

National Agency for the Evaluation of
Universities and Research Institutes



Agenzia Nazionale di Valutazione del
sistema Universitario e della Ricerca

Evaluation of Research Quality



Valutazione Qualità della Ricerca

Valutazione della Qualità della Ricerca 2011-2014 (VQR 2011-2014)

Tabelle del Rapporto Finale di Area

Gruppo di Esperti della Valutazione dell'Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Tabella 1.1: Settori scientifico-disciplinari (SSD) dell'Area.

Codice SSD	Descrizione
ING-IND/01	Architettura navale
ING-IND/02	Costruzioni e impianti navali e marini
ING-IND/03	Meccanica del volo
ING-IND/04	Costruzioni e strutture aerospaziali
ING-IND/05	Impianti e sistemi aerospaziali
ING-IND/06	Fluidodinamica
ING-IND/07	Propulsione aerospaziale
ING-IND/08	Macchine a fluido
ING-IND/09	Sistemi per l'energia e l'ambiente
ING-IND/10	Fisica tecnica industriale
ING-IND/11	Fisica tecnica ambientale
ING-IND/12	Misure meccaniche e termiche
ING-IND/13	Meccanica applicata alle macchine
ING-IND/14	Progettazione meccanica e costruzione di macchine
ING-IND/15	Disegno e metodi dell'ingegneria industriale
ING-IND/16	Tecnologie e sistemi di lavorazione
ING-IND/17	Impianti industriali meccanici
ING-IND/18	Fisica dei reattori nucleari
ING-IND/19	Impianti nucleari
ING-IND/20	Misure e strumentazione nucleare
ING-IND/21	Metallurgia
ING-IND/22	Scienza e tecnologia dei materiali
ING-IND/23	Chimica fisica applicata
ING-IND/24	Principi di ingegneria chimica
ING-IND/25	Impianti chimici
ING-IND/26	Teoria dello sviluppo dei processi chimici
ING-IND/27	Chimica industriale e tecnologica
ING-IND/31	Elettrotecnica
ING-IND/32	Convertitori, macchine e azionamenti elettrici
ING-IND/33	Sistemi elettrici per l'energia
ING-IND/34	Bioingegneria industriale
ING-IND/35	Ingegneria economico-gestionale
ING-INF/01	Elettronica
ING-INF/02	Campi elettromagnetici
ING-INF/03	Telecomunicazioni
ING-INF/04	Automatica
ING-INF/05	Sistemi di elaborazione delle informazioni
ING-INF/06	Bioingegneria elettronica e informatica
ING-INF/07	Misure elettriche e elettroniche

Tabella 1.2: Composizione del Gruppo di Esperti della Valutazione - Area 09 (Ingegneria Industriale e dell'Informazione).

Nome Cognome componenti	Ente di affiliazione	Ruolo
EDUARD ALARCON*	Universitat Politècnica de Catalunya (E)	Componente
MARCO BECCALI	UNI Palermo	Componente
GIOVANNI BELINGARDI	Torino Politecnico	Componente
MAURIZIO BEVILCQUA*	Marche Politecnica	Componente
MONICA BORDEGONI	Milano Politecnico	Componente
GIACOMO CAO	UNI Cagliari	Componente
ANTONIO CASIMIRO CAPUTO	UNI Roma Tre	Componente
BARBARA CAPUTO	UNI Roma La Sapienza	Componente
MARCO CECCARELLI	UNI Cassino	Componente
EMANUELA CERRI	UNI Parma	Componente
JOCELYN CHANUSSOT	IPG Grenoble (France)	Componente
GIULIO COLAVOLPE	UNI Parma	Componente
MASSIMO GAETANO COLOMBO	Milano Politecnico	Coordinatore Sub-GEV09a
MARIO DI BERNARDO	UNI Napoli Federico II	Componente
LIVAN FRATINI	UNI Palermo	Componente
CARMEN GALASSI*	CNR ISTECH Faenza	Componente
UGO GALVANETTO*	UNI Padova	Componente
LAWRENCE HALL	University of South Florida (USA)	Componente
EMIL LEVI	Liverpool John Moores Univ. (UK)	Componente
SERGIO MARTINOIA	UNI Genova	Componente
ARIANNA MENCIASSI	UNI Pisa S. Anna	Componente
CARLO ALBERTO NUCCI	UNI Bologna	Componente
PAOLO ORLANDI	UNI Roma La Sapienza	Componente
GAETANO PALUMBO	UNI Catania	Componente
PAOLO PENNACCHI*	Milano Politecnico	Componente
PATRIZIA PEREGO	UNI Genova	Coordinatore Sub-GEV09b
DARIO PETRI	UNI Trento	Componente
MASSIMO PONCINO	Torino Politecnico	Coordinatore Sub-GEV09c
GIOVANNI RESTUCCIA	CNR ITAE Messina	Componente
MARC ROSEN	University of Ontario (Canada)	Componente
LUISA ROSSETTO	UNI Padova	Componente
GUGLIELMO RUBINACCI	UNI Napoli Federico II	Componente
MASSIMO RUZZENE	Georgia Tech (USA)	Componente
LUCIANO SERAFINI	Fondazione Bruno Kessler	Componente
ANDREA SERRANI	Ohio State University (USA)	Componente
GIANLUCA SETTI	UNI Ferrara	Coordinatore GEV09
ANNA TAMPIERI**	CNR ISTECH Faenza	Componente
STEFAN WABNITZ	UNI Brescia	Componente
ROBERTO ZANINO*	Torino Politecnico	Componente

**dimesso, marzo 2016

*nominato nell'aprile 2016

Tabella 1.3: Organizzazione degli esperti in SubGEV, corrispondenti SSD e distribuzione dei prodotti della ricerca.

SUB-GEV	SSD	Componenti	# Prodotti gestiti
Sub-GEV09a - Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/01		
	ING-IND/02		
	ING-IND/03	BECCALI MARCO	585
	ING-IND/04	BELINGARDI GIOVANNI	505
	ING-IND/05	BEVILACQUA Maurizio	424
	ING-IND/06	BORDEGONI MONICA	407
	ING-IND/07	CAPUTO ANTONIO CASIMIRO	591
	ING-IND/08	CECCARELLI MARCO	510
	ING-IND/09	CERRI EMANUELA	379
	ING-IND/10	COLOMBO MASSIMO GAETANO	361
	ING-IND/11	FRATINI LIVAN	534
	ING-IND/12	GALVANETTO UGO	548
	ING-IND/13	ORLANDI PAOLO	236
	ING-IND/14	PENNACCHI Paolo	582
	ING-IND/15	RESTUCCIA GIOVANNI	805
	ING-IND/16	ROSEN MARC	532
	ING-IND/17	ROSSETTO LUISA	648
	ING-IND/18	RUZZENE MASSIMO	224
	ING-IND/19	ZANINO ROBERTO	122
	ING-IND/20		
	ING-IND/21		
	ING-IND/35		
Sub-GEV09b - Ingegneria chimica e materiali	ING-IND/22		
	ING-IND/23	CAO GIACOMO	860
	ING-IND/24	GALASSI CARMEN	836
	ING-IND/25	PEREGO PATRIZIA	871
	ING-IND/26		
	ING-IND/27		
Sub-GEV09c - Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-IND/31	ALARCON EDUARD	407
	ING-IND/32	CAPUTO BARBARA	904
	ING-IND/33	CHANUSSOT JOCELYN	719
	ING-IND/34	COLAVOLPE GIULIO	1013
	ING-INF/01	DI BERNARDO MARIO	605
	ING-INF/02	HALL LAWRENCE	869
	ING-INF/03	LEVI EMIL	250
	ING-INF/04	MARTINOIA SERGIO	550
	ING-INF/05	MENCIASSI ARIANNA	483
	ING-INF/06	NUCCI CARLO ALBERTO	400
	ING-INF/07	PALUMBO GAETANO	962
		PETRI DARIO	531
		PONCINO MASSIMO	939
		RUBINACCI GUGLIELMO	345
		SERAFINI LUCIANO	963
		SERRANI ANDREA	592
		SETTI GIANLUCA	1047
		WABNITZ STEFAN	678

Tabella 1.4: Elenco delle Riunioni del GEV.

Data	Sede	Descrizione
05/10/2015	ANVUR	Riunione GEV
06/11/2015	ANVUR	Riunione GEV
24/06/2016	ANVUR	Riunione GEV
15/11/2016	Telematica	Riunione GEV
20/01/2017	ANVUR	Riunione GEV
08/02/2017	Telematica	Riunione GEV

Tabella 2.1: Numero di addetti per relativo numero di prodotti attesi, e per SSD di afferenza dell'addetto. AR è l'acronimo di Addetto alla Ricerca. Il numero di prodotti attesi è stato calcolato sulla base del SSD di afferenza degli addetti e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR.

SSD addetto	AR con 1 prodotto atteso	AR con 2 prodotti attesi	AR con 3 prodotti attesi	Totale AR
ING-IND/01	1	32	11	44
ING-IND/02	1	14	0	15
ING-IND/03	0	27	3	30
ING-IND/04	5	57	0	62
ING-IND/05	5	22	1	28
ING-IND/06	4	70	14	88
ING-IND/07	3	23	0	26
ING-IND/08	12	142	14	168
ING-IND/09	14	97	63	174
ING-IND/10	11	152	5	168
ING-IND/11	10	164	11	185
ING-IND/12	4	45	3	52
ING-IND/13	10	178	6	194
ING-IND/14	9	154	7	170
ING-IND/15	8	76	2	86
ING-IND/16	11	146	11	168
ING-IND/17	12	129	0	141
ING-IND/18	1	13	0	14
ING-IND/19	0	38	0	38
ING-IND/20	0	9	1	10
ING-IND/21	0	78	4	82
ING-IND/22	52	246	124	422
ING-IND/23	4	19	0	23
ING-IND/24	7	73	1	81
ING-IND/25	7	102	13	122
ING-IND/26	1	32	4	37
ING-IND/27	3	56	9	68
ING-IND/31	5	177	6	188
ING-IND/32	10	94	8	112
ING-IND/33	1	98	2	101
ING-IND/34	20	64	12	96
ING-IND/35	7	196	4	207
ING-INF/01	43	328	41	412
ING-INF/02	24	156	18	198
ING-INF/03	79	325	43	447
ING-INF/04	14	261	19	294
ING-INF/05	95	729	115	939
ING-INF/06	11	109	32	152
ING-INF/07	8	129	7	144
Totale	512	4860	614	5986

Tabella 2.4: Prodotti attesi e conferiti all'Area e numero. Per "Prodotti distinti" si intende il numero dei prodotti conferiti senza considerare i duplicati.

Area	# Prodotti attesi	# Prodotti conferiti da addetti dell'area sottomessi al GEV	# Prodotti distinti conferiti da addetti dell'area	% Prodotti distinti conferiti da addetti dell'area	# Prodotti conferiti da addetti dell'area sottomessi ad altri GEV	# Prodotti conferiti da addetti di altre aree al GEV
09	12074	11014	10801	93,4	550	325

Tabella 2.3: Numero e percentuale di prodotti di ricerca conferiti da addetti afferenti all'Area 09 e GEV che li ha valutati.

Gev valutante	# Prodotti valutati	% Prodotti valutati
1	103	0,89
2	176	1,52
3	67	0,58
4	21	0,18
5	29	0,25
6	45	0,39
7	12	0,1
8.a	6	0,05
8.b	18	0,16
9	11064	95,68
10	3	0,03
11.a	5	0,04
11.b	7	0,06
13	5	0,04
14	3	0,03
Totale	11564	100

Tabella 2.4: Numero e percentuale di prodotti di ricerca valutati dal GEV09 per Area di afferenza dell'addetto.

Area addetto	# Prodotti valutati dal GEV9	% Prodotti valutati dal GEV9
1	173	1,51
2	89	0,78
3	33	0,29
4	20	0,17
5	11	0,1
6	9	0,08
7	7	0,06
8.a	4	0,03
8.b	19	0,17
9	11064	96,65
10	1	0,01
11.a	2	0,02
11.b	3	0,03
13	9	0,08
14	3	0,03
Totale	11447	100

Tabella 2.5: Prodotti presentati da una sola istituzione o da più istituzioni nell'insieme di tutti i prodotti sottomessi dagli addetti dell'Area 09. Le percentuali sono state calcolate rispetto al totale dei prodotti sottomessi all'area.

# Istituzioni che hanno presentato il prodotto	# Prodotti	% Prodotti
1	10087	87,23
2	672	5,81
3	37	0,32
4	3	0,03
5	2	0,02

Tabella 2.6: Numero di prodotti conferiti e attesi, per SSD di afferenza dell'addetto. Il numero di prodotti attesi è stato calcolato sulla base del SSD di afferenza degli addetti e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Il numero di prodotti conferiti è il numero di prodotti effettivamente sottomessi.

SSD addetto	# Prodotti conferiti	# Prodotti attesi	Prodotti conferiti / prodotti attesi x 100
ING-IND/01	94	98	95,92
ING-IND/02	29	29	100
ING-IND/03	61	63	96,83
ING-IND/04	117	119	98,32
ING-IND/05	50	52	96,15
ING-IND/06	170	186	91,4
ING-IND/07	45	49	91,84
ING-IND/08	323	338	95,56
ING-IND/09	384	397	96,73
ING-IND/10	319	330	96,67
ING-IND/11	339	371	91,37
ING-IND/12	101	103	98,06
ING-IND/13	372	384	96,88
ING-IND/14	329	338	97,34
ING-IND/15	161	166	96,99
ING-IND/16	322	336	95,83
ING-IND/17	263	270	97,41
ING-IND/18	25	27	92,59
ING-IND/19	73	76	96,05
ING-IND/20	20	21	95,24
ING-IND/21	151	168	89,88
ING-IND/22	878	916	95,85
ING-IND/23	40	42	95,24
ING-IND/24	150	156	96,15
ING-IND/25	241	250	96,4
ING-IND/26	69	77	89,61
ING-IND/27	140	142	98,59
ING-IND/31	353	377	93,63
ING-IND/32	206	222	92,79
ING-IND/33	188	203	92,61
ING-IND/34	172	184	93,48
ING-IND/35	391	411	95,13
ING-INF/01	792	822	96,35
ING-INF/02	376	390	96,41
ING-INF/03	826	858	96,27
ING-INF/04	576	593	97,13
ING-INF/05	1829	1898	96,36
ING-INF/06	313	325	96,31
ING-INF/07	276	287	96,17
Totale	11564	12074	95,78

Tabella 2.7: Prodotti conferiti all'Area distinti per tipologia di pubblicazione.

Tipologia di prodotti	anno 2011	anno 2012	anno 2013	anno 2014	Totale	%
Articolo in rivista	2375	2607	2696	2581	10259	88,71
Banca dati	1	2	0	2	5	0,04
Brevetto	7	9	10	18	44	0,38
Composizione	2	0	2	2	6	0,05
Contributo in Atti di convegno	228	220	203	306	957	8,28
Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	55	53	39	45	192	1,66
Curatela	0	1	1	0	2	0,02
Monografia o trattato scientifico	16	20	17	20	73	0,63
Mostra	2	0	1	0	3	0,03
Prefazione/Postfazione	0	0	1	0	1	0,01
Prototipo d'arte e relativi progetti	0	1	1	1	3	0,03
Recensione in rivista	3	1	5	2	11	0,1
Software	2	2	1	0	5	0,04
Voce (in dizionario o enciclopedia)	1	1	0	1	3	0,03
Totale	2692	2917	2977	2978	11564	100
%	23,28	25,22	25,74	25,75	100	

Tabella 2.8: Distribuzione dei prodotti della ricerca conferiti per lingua di pubblicazione e SSD di afferenza dell'addetto. La categoria “Altra lingua” contiene i prodotti della ricerca pubblicati in lingue diverse da italiano e inglese. La categoria “Lingua non specificata” contiene i prodotti della ricerca per i quali la lingua di pubblicazione non è stata specificata.

SSD addetto	% Inglese	% Italiano	% Altra lingua	% Lingua non specificata	# Totale prodotti
ING-IND/01	95,74	4,26	0	0	94
ING-IND/02	96,55	3,45	0	0	29
ING-IND/03	100	0	0	0	61
ING-IND/04	100	0	0	0	117
ING-IND/05	100	0	0	0	50
ING-IND/06	99,41	0,59	0	0	170
ING-IND/07	100	0	0	0	45
ING-IND/08	99,07	0,93	0	0	323
ING-IND/09	98,96	1,04	0	0	384
ING-IND/10	97,81	1,88	0,31	0	319
ING-IND/11	93,51	5,9	0,59	0	339
ING-IND/12	100	0	0	0	101
ING-IND/13	98,66	1,34	0	0	372
ING-IND/14	97,57	2,43	0	0	329
ING-IND/15	100	0	0	0	161
ING-IND/16	97,52	2,48	0	0	322
ING-IND/17	95,82	4,18	0	0	263
ING-IND/18	100	0	0	0	25
ING-IND/19	94,52	5,48	0	0	73
ING-IND/20	100	0	0	0	20
ING-IND/21	96,69	3,31	0	0	151
ING-IND/22	98,63	1,25	0,11	0	878
ING-IND/23	100	0	0	0	40
ING-IND/24	98,67	0,67	0,67	0	150
ING-IND/25	100	0	0	0	241
ING-IND/26	97,1	2,9	0	0	69
ING-IND/27	100	0	0	0	140
ING-IND/31	99,72	0,28	0	0	353
ING-IND/32	99,51	0,49	0	0	206
ING-IND/33	98,4	1,6	0	0	188
ING-IND/34	100	0	0	0	172
ING-IND/35	96,16	3,84	0	0	391
ING-INF/01	99,62	0,38	0	0	792
ING-INF/02	99,2	0,27	0,53	0	376
ING-INF/03	99,64	0,36	0	0	826
ING-INF/04	99,48	0,52	0	0	576
ING-INF/05	98,36	1,53	0,11	0	1829
ING-INF/06	100	0	0	0	313
ING-INF/07	99,28	0,72	0	0	276
Totale	98,59	1,33	0,08	0	11564

Tabella 2.9: Distribuzione dei prodotti della ricerca conferiti per tipologia di pubblicazione e SSD di afferenza dell'addetto. Per "Prodotti distinti" si intende il numero dei prodotti conferiti senza considerare i duplicati.

SSD addetto	% Contributo in rivista	% Contributo in Atti di convegno	% Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	% Monografia scientifica	% Brevetto	% Altro	# Totale prodotti
ING-IND/01	51,06	40,4	1,09	5,32	1,06	1,06	94
ING-IND/02	48,28	37,93	13,79	0	0	0	29
ING-IND/03	88,52	9,84	1,64	0	0	0	61
ING-IND/04	84,62	11,11	3,42	0	0,85	0	117
ING-IND/05	92	6	0	0	2	0	50
ING-IND/06	92,35	5,88	0	1,18	0,59	0	170
ING-IND/07	95,56	4,44	0	0	0	0	45
ING-IND/08	87,62	10,22	0,62	0,93	0,62	0	323
ING-IND/09	88,02	8,6	1,56	1,04	0,26	0,52	384
ING-IND/10	91,54	7,21	0,63	0,31	0,31	0	319
ING-IND/11	75,81	16,23	4,42	1,77	0,59	1,18	339
ING-IND/12	98,02	0,99	0	0	0,99	0	101
ING-IND/13	89,25	9,14	1,08	0	0,54	0	372
ING-IND/14	89,97	6,08	1,52	1,22	0,3	0,91	329
ING-IND/15	87,58	10,56	1,86	0	0	0	161
ING-IND/16	87,89	9,94	1,24	0	0,93	0	322
ING-IND/17	84,41	12,55	0,76	1,9	0,38	0	263
ING-IND/18	96	4	0	0	0	0	25
ING-IND/19	86,3	9,59	2,74	1,37	0	0	73
ING-IND/20	100	0	0	0	0	0	20
ING-IND/21	93,38	5,3	0,66	0,66	0	0	151
ING-IND/22	95,67	2,39	1,03	0,23	0,57	0,11	878
ING-IND/23	100	0	0	0	0	0	40
ING-IND/24	94	3,33	0,67	0	2	0	150
ING-IND/25	98,34	1,25	0,41	0	0	0	241
ING-IND/26	95,65	4,35	0	0	0	0	69
ING-IND/27	98,57	1,43	0	0	0	0	140
ING-IND/31	95,18	4,25	0	0,57	0	0	353
ING-IND/32	83,98	13,1	0,49	1,94	0,49	0	206
ING-IND/33	86,17	13,83	0	0	0	0	188
ING-IND/34	95,93	2,91	0,58	0	0,58	0	172
ING-IND/35	89,77	4,09	3,33	2,81	0	0	391
ING-INF/01	93,43	5,18	1,01	0,25	0	0,13	792
ING-INF/02	96,81	2,66	0	0,27	0,27	0	376
ING-INF/03	90,68	7,61	1,47	0,24	0	0	826
ING-INF/04	88,54	8,34	1,04	0,35	1,39	0,35	576
ING-INF/05	80,04	14,5	4,14	0,66	0,33	0,33	1829
ING-INF/06	93,61	3,83	1,92	0,32	0,32	0	313
ING-INF/07	90,22	7,19	1,14	0,72	0	0,72	276
Totale	88,81	8,28	1,66	0,63	0,38	0,19	11564

Tabella 2.10: Numero di prodotti della ricerca sottomessi al GEV09 e considerati non valutabili per SSD dell'addetto.

SSD addetto	# Prodotti non valutabili
ING-IND/01	7
ING-IND/02	0
ING-IND/03	0
ING-IND/04	0
ING-IND/05	0
ING-IND/06	2
ING-IND/07	0
ING-IND/08	2
ING-IND/09	7
ING-IND/10	0
ING-IND/11	3
ING-IND/12	0
ING-IND/13	2
ING-IND/14	2
ING-IND/15	0
ING-IND/16	3
ING-IND/17	6
ING-IND/18	0
ING-IND/19	0
ING-IND/20	0
ING-IND/21	3
ING-IND/22	9
ING-IND/23	0
ING-IND/24	1
ING-IND/25	1
ING-IND/26	1
ING-IND/27	0
ING-IND/31	0
ING-IND/32	2
ING-IND/33	1
ING-IND/34	1
ING-IND/35	5
ING-INF/01	0
ING-INF/02	0
ING-INF/03	2
ING-INF/04	2
ING-INF/05	10
ING-INF/06	2
ING-INF/07	2
Totale	76

Tabella 2.11: Percentuale di prodotti conferiti valutati attraverso la peer review, la bibliometria e con entrambi i metodi di valutazione. Per prodotti valutati in peer review si intendono i prodotti che hanno ricevuto la valutazione peer secondo i criteri del GEV valutante. Per prodotti valutati in bibliometria si intendono i prodotti che hanno ricevuto la valutazione bibliometrica secondo i criteri del GEV valutante. Per prodotti con doppia valutazione si intendono i prodotti che sono stati valutati con entrambi i metodi (peer review e bibliometria).

SSD addetto	% Peer review	% Bibliometria	% Doppia valutazione	Totale prodotti
ING-IND/01	51,72	35,63	12,64	87
ING-IND/02	55,17	13,79	31,03	29
ING-IND/03	18,03	73,77	8,2	61
ING-IND/04	18,8	65,81	15,38	117
ING-IND/05	10	68	22	50
ING-IND/06	11,9	72,62	15,48	168
ING-IND/07	8,89	77,78	13,33	45
ING-IND/08	15,26	69,16	15,58	321
ING-IND/09	14,59	69,23	16,18	377
ING-IND/10	10,66	73,98	15,36	319
ING-IND/11	27,98	61,01	11,01	336
ING-IND/12	2,97	70,3	26,73	101
ING-IND/13	12,97	69,73	17,3	370
ING-IND/14	13,46	67,28	19,27	327
ING-IND/15	12,42	60,25	27,33	161
ING-IND/16	15,36	69,59	15,05	319
ING-IND/17	17,9	60,31	21,79	257
ING-IND/18	8	76	16	25
ING-IND/19	19,18	58,9	21,92	73
ING-IND/20	0	45	55	20
ING-IND/21	6,08	71,62	22,3	148
ING-IND/22	4,37	82,74	12,89	869
ING-IND/23	0	87,5	12,5	40
ING-IND/24	6,04	82,55	11,41	149
ING-IND/25	1,67	87,5	10,83	240
ING-IND/26	4,41	80,88	14,71	68
ING-IND/27	1,43	88,57	10	140
ING-IND/31	4,82	74,79	20,4	353
ING-IND/32	17,16	67,65	15,2	204
ING-IND/33	14,97	71,66	13,37	187
ING-IND/34	5,26	82,46	12,28	171
ING-IND/35	12,18	67,62	20,21	386
ING-INF/01	7,45	76,01	16,54	792
ING-INF/02	3,72	82,45	13,83	376
ING-INF/03	9,71	73,54	16,75	824
ING-INF/04	12,02	76,31	11,67	574
ING-INF/05	22,05	58,6	19,35	1819
ING-INF/06	7,72	77,49	14,79	311
ING-INF/07	10,95	74,09	14,96	274
Totale	12,7	70,87	16,43	11488

Tabella 2.12: Indicazioni degli addetti sul database di riferimento ai fini del calcolo della classe di merito proposta basata sulle informazioni bibliometriche per i prodotti conferiti dagli addetti dell'area.

Database di riferimento	# Prodotti	% Prodotti sul numero totale di prodotti valutabili anche con bibliometria	% Prodotti sul numero totale di prodotti conferiti da addetti dell'area
Scopus	8719	82,14	74,82
Web of Science	1874	17,65	16,08

Tabella 2.13: Indicazioni degli addetti sulla metrica della sede di pubblicazione dei prodotti conferiti dagli addetti dell'area.

Database di riferimento	# Prodotti	% Scopus SJR	% Scopus SJR associato per default	% Scopus IPP	% Web of Science AIS	% Web of Science AIS associato per default	% Web of Science 5YIF	% Mathscinet MCQ	% Scopus SNIP
Scopus	8719	51,58	9,56	37,11	0	0	0	0,32	1,42
Web of Science	1874	0	0	0	30,63	7,47	61,21	0,69	0

Tabella 2.14: Indicazioni degli addetti sulla SC solo per i prodotti can database Scopus

Categorie disciplinari secondo Scopus (ASJC)	# Prodotti	% Percentuale su tutti i prodotti dell'area con tipologia Contributo su rivista
Electrical And Electronic Engineering	1382	13,02
Mechanical Engineering	636	5,99
Industrial And Manufacturing Engineering	430	4,05
Control And Systems Engineering	321	3,02
Instrumentation	280	2,64
Computer Networks And Communications	254	2,39
Condensed Matter Physics	237	2,23
Aerospace Engineering	227	2,14
Applied Mathematics	205	1,93
Energy Engineering And Power Technology	204	1,92
Atomic And Molecular Physics, And Optics	188	1,77
Computer Science Applications	186	1,75
Software	169	1,59
Information Systems	166	1,56
Theoretical Computer Science	127	1,2
Mechanics Of Materials	123	1,16
Safety, Risk, Reliability And Quality	122	1,15
Building And Construction	122	1,15
Renewable Energy, Sustainability And The Environment	121	1,14
Hardware And Architecture	120	1,13
Artificial Intelligence	118	1,11
Modeling And Simulation	113	1,06
Biomedical Engineering	113	1,06

Automotive Engineering	100	0,94
Nuclear Energy And Engineering	81	0,76
Materials Chemistry	79	0,74
Strategy And Management	77	0,73
Engineering (All)	77	0,73
Computer Science (All)	73	0,69
Energy (All)	72	0,68
Polymers And Plastics	71	0,67
Electronic, Optical And Magnetic Materials	64	0,6
Materials Science (All)	62	0,58
Fuel Technology	61	0,57
Business And International Management	57	0,54
Fluid Flow And Transfer Processes	56	0,53
Management Of Technology And Innovation	54	0,51
Physics And Astronomy (All)	53	0,5
Acoustics And Ultrasonics	52	0,49
Chemical Engineering (All)	51	0,48
Ocean Engineering	50	0,47
Signal Processing	48	0,45
Civil And Structural Engineering	47	0,44
Media Technology	45	0,42
Waste Management And Disposal	41	0,39
Computer Vision And Pattern Recognition	41	0,39
Physics And Astronomy (Miscellaneous)	39	0,37
Surfaces, Coatings And Films	38	0,36
Metals And Alloys	38	0,36
Management Science And Operations Research	36	0,34
Human-Computer Interaction	35	0,33
Bioengineering	34	0,32
Economics And Econometrics	30	0,28
Orthopedics And Sports Medicine	29	0,27

Food Science	29	0,27
Computer Graphics And Computer-Aided Design	29	0,27
Multidisciplinary	27	0,25
Chemistry (All)	26	0,24
Process Chemistry And Technology	25	0,24
Environmental Engineering	24	0,23
Radiation	23	0,22
Pollution	23	0,22
Ceramics And Composites	23	0,22
Physical And Theoretical Chemistry	21	0,2
Agronomy And Crop Science	20	0,19
Catalysis	18	0,17
Computational Mechanics	17	0,16
Biotechnology	17	0,16
Biochemistry, Genetics And Molecular Biology (All)	16	0,15
Nuclear And High Energy Physics	15	0,14
Information Systems And Management	15	0,14
Education	15	0,14
Business, Management And Accounting (All)	15	0,14
Water Science And Technology	14	0,13
Medicine (All)	13	0,12
Computational Theory And Mathematics	13	0,12
Surfaces And Interfaces	12	0,11
Library And Information Sciences	12	0,11
Geography, Planning And Development	12	0,11
Electrochemistry	12	0,11
Radiology, Nuclear Medicine And Imaging	11	0,1
Pharmaceutical Science	11	0,1
Forestry	11	0,1
Biomaterials	11	0,1
Mathematics (All)	10	0,09

Earth And Planetary Sciences (All)	10	0,09
Biochemistry	10	0,09
Atmospheric Science	10	0,09
Environmental Science (All)	9	0,08
Environmental Chemistry	9	0,08
Computer Science (Miscellaneous)	9	0,08
Management, Monitoring, Policy And Law	8	0,08
Health Informatics	8	0,08
Geophysics	8	0,08
Anthropology	8	0,08
Surgery	7	0,07
Statistical And Nonlinear Physics	7	0,07
Plant Science	7	0,07
Neurology (Clinical)	7	0,07
Endocrinology, Diabetes And Metabolism	7	0,07
Business, Management And Accounting (Miscellaneous)	7	0,07
Applied Microbiology And Biotechnology	7	0,07
Filtration And Separation	6	0,06
Biophysics	6	0,06
Archeology	6	0,06
Spectroscopy	5	0,05
Space And Planetary Science	5	0,05
Rehabilitation	5	0,05
Public Health, Environmental And Occupational Health	5	0,05
Organizational Behavior And Human Resource Management	5	0,05
Inorganic Chemistry	5	0,05
Human Factors And Ergonomics	5	0,05
Horticulture	5	0,05
History	5	0,05
Geotechnical Engineering And Engineering Geology	5	0,05
Geology	5	0,05

Decision Sciences (All)	5	0,05
Computers In Earth Sciences	5	0,05
Computational Mathematics	5	0,05
Transportation	4	0,04
Pathology And Forensic Medicine	4	0,04
Organic Chemistry	4	0,04
Ophthalmology	4	0,04
Oceanography	4	0,04
Neuroscience (All)	4	0,04
Management Information Systems	4	0,04
Conservation	4	0,04
Astronomy And Astrophysics	4	0,04
Analytical Chemistry	4	0,04
Visual Arts And Performing Arts	3	0,03
Toxicology	3	0,03
Social Sciences (All)	3	0,03
Safety Research	3	0,03
Physiology	3	0,03
Physical Therapy, Sports Therapy And Rehabilitation	3	0,03
Otorhinolaryngology	3	0,03
Molecular Medicine	3	0,03
Marketing	3	0,03
Linguistics And Language	3	0,03
Genetics	3	0,03
Economics, Econometrics And Finance (All)	3	0,03
Ecology	3	0,03
Tourism, Leisure And Hospitality Management	2	0,02
Statistics And Probability	2	0,02
Psychology (All)	2	0,02
Oral Surgery	2	0,02
Medical Laboratory Technology	2	0,02

Language And Linguistics	2	0,02
Immunology And Microbiology (All)	2	0,02
Health, Toxicology And Mutagenesis	2	0,02
Gerontology	2	0,02
Geochemistry And Petrology	2	0,02
Endocrinology	2	0,02
Earth And Planetary Sciences (Miscellaneous)	2	0,02
Drug Discovery	2	0,02
Control And Optimization	2	0,02
Colloid And Surface Chemistry	2	0,02
Cognitive Neuroscience	2	0,02
Aquatic Science	2	0,02
Analysis	2	0,02
Agricultural And Biological Sciences (All)	2	0,02
Veterinary (All)	1	0,01
Transplantation	1	0,01
Stratigraphy	1	0,01
Statistics, Probability And Uncertainty	1	0,01
Speech And Hearing	1	0,01
Soil Science	1	0,01
Sensory Systems	1	0,01
Pulmonary And Respiratory Medicine	1	0,01
Pharmacology	1	0,01
Pediatrics, Perinatology And Child Health	1	0,01
Parasitology	1	0,01
Orthodontics	1	0,01
Oncology	1	0,01
Nutrition And Dietetics	1	0,01
Numerical Analysis	1	0,01
Nephrology	1	0,01
Nature And Landscape Conservation	1	0,01

Museology	1	0,01
Mathematical Physics	1	0,01
Materials Science (Miscellaneous)	1	0,01
Law	1	0,01
Internal Medicine	1	0,01
Infectious Diseases	1	0,01
Histology	1	0,01
Health Policy	1	0,01
Global And Planetary Change	1	0,01
Geriatrics And Gerontology	1	0,01
Environmental Science (Miscellaneous)	1	0,01
Engineering (Miscellaneous)	1	0,01
Economics, Econometrics And Finance (Miscellaneous)	1	0,01
Ecology, Evolution, Behavior And Systematics	1	0,01
Developmental And Educational Psychology	1	0,01
Communication	1	0,01
Clinical Biochemistry	1	0,01
Cardiology And Cardiovascular Medicine	1	0,01
Cancer Research	1	0,01
Biochemistry (Medical)	1	0,01
Behavioral Neuroscience	1	0,01
Archeology (Arts And Humanities)	1	0,01
Applied Psychology	1	0,01
Anatomy	1	0,01

Tabella 2.15: Indicazioni degli addetti sulla SC solo per i prodotti can database WoS.

Categorie disciplinari secondo Web of Science (SC)	# Prodotti	% Percentuale su tutti i prodotti dell'area con tipologia Contributo su rivista
Engineering, Electrical & Electronic	131	1,23
Engineering, Chemical	114	1,07
Physics, Applied	104	0,98
Engineering, Mechanical	87	0,82
Mechanics	66	0,62
Nuclear Science & Technology	62	0,58
Instruments & Instrumentation	56	0,53
Chemistry, Physical	54	0,51
Energy & Fuels	52	0,49
Materials Science, Ceramics	48	0,45
Thermodynamics	41	0,39
Metallurgy & Metallurgical Engineering	39	0,37
Physics, Fluids & Plasmas	37	0,35
Telecommunications	35	0,33
Remote Sensing	35	0,33
Materials Science, Composites	30	0,28
Materials Science, Multidisciplinary	29	0,27
Engineering, Biomedical	29	0,27
Optics	28	0,26
Computer Science, Information Systems	27	0,25
Nanoscience & Nanotechnology	26	0,24
Multidisciplinary Sciences	26	0,24
Computer Science, Interdisciplinary Applications	25	0,24
Robotics	24	0,23
Engineering, Aerospace	24	0,23
Computer Science, Hardware & Architecture	22	0,21
Materials Science, Coatings & Films	21	0,2
Computer Science, Software Engineering	21	0,2
Computer Science, Artificial Intelligence	21	0,2
Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging	20	0,19
Environmental Sciences	19	0,18
Computer Science, Theory & Methods	19	0,18
Automation & Control Systems	19	0,18
Mathematics, Applied	18	0,17
Materials Science, Characterization, Testing	18	0,17
Chemistry, Applied	18	0,17
Engineering, Industrial	17	0,16
Physics, Multidisciplinary	16	0,15
Physics, Mathematical	16	0,15
Electrochemistry	16	0,15
Chemistry, Multidisciplinary	16	0,15

Engineering, Environmental	15	0,14
Polymer Science	14	0,13
Neurosciences	14	0,13
Physics, Condensed Matter	13	0,12
Engineering, Manufacturing	13	0,12
Materials Science, Paper & Wood	11	0,1
Spectroscopy	10	0,09
Physiology	9	0,08
Operations Research & Management Science	9	0,08
Mathematical & Computational Biology	9	0,08
Chemistry, Inorganic & Nuclear	9	0,08
Chemistry, Analytical	9	0,08
Materials Science, Biomaterials	8	0,08
Construction & Building Technology	8	0,08
Rehabilitation	7	0,07
Physics, Atomic, Molecular & Chemical	7	0,07
Management	7	0,07
Food Science & Technology	7	0,07
Environmental Studies	7	0,07
Computer Science, Cybernetics	7	0,07
Acoustics	7	0,07
Forestry	6	0,06
Engineering, Marine	6	0,06
Engineering, Civil	6	0,06
Economics	6	0,06
Biotechnology & Applied Microbiology	6	0,06
Physics, Particles & Fields	5	0,05
Medical Informatics	5	0,05
Mathematics, Interdisciplinary Applications	5	0,05
Biochemistry & Molecular Biology	5	0,05
Astronomy & Astrophysics	5	0,05
Crystallography	4	0,04
Clinical Neurology	4	0,04
Biochemical Research Methods	4	0,04
Sport Sciences	3	0,03
Otorhinolaryngology	3	0,03
Medicine, Research & Experimental	3	0,03
Chemistry, Medicinal	3	0,03
Agricultural Engineering	3	0,03
Water Resources	2	0,02
Urology & Nephrology	2	0,02
Transportation	2	0,02
Plant Sciences	2	0,02
Peripheral Vascular Disease	2	0,02
Medicine, General & Internal	2	0,02
Geosciences, Multidisciplinary	2	0,02
Geography, Physical	2	0,02
Engineering, Multidisciplinary	2	0,02

Endocrinology & Metabolism	2	0,02
Biology	2	0,02
Veterinary Sciences	1	0,01
Social Sciences, Interdisciplinary	1	0,01
Public, Environmental & Occupational Health	1	0,01
Pharmacology & Pharmacy	1	0,01
Pathology	1	0,01
Ophthalmology	1	0,01
Neuroimaging	1	0,01
Mineralogy	1	0,01
Microbiology	1	0,01
Meteorology & Atmospheric Sciences	1	0,01
Medical Laboratory Technology	1	0,01
Mathematics	1	0,01
Information Science & Library Science	1	0,01
Industrial Relations & Labor	1	0,01
Immunology	1	0,01
Geriatrics & Gerontology	1	0,01
Geochemistry & Geophysics	1	0,01
Genetics & Heredity	1	0,01
Engineering, Petroleum	1	0,01
Engineering, Ocean	1	0,01
Engineering, Geological	1	0,01
Education, Scientific Disciplines	1	0,01
Dentistry, Oral Surgery & Medicine	1	0,01
Cell Biology	1	0,01
Business	1	0,01
Biophysics	1	0,01
Anthropology	1	0,01
Agronomy	1	0,01

*Tabella 2.16: Numero di revisioni ottenute per mese; prima e ultima valutazione sottomesse in data
27/06/2016 e 14/11/2016.*

Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Totale
4	642	2.540	2.184	1.115	73	6.558

Tabella. 2.17: Numero di revisioni assegnate, effettuate, inevase e rifiutate per nazionalità del revisore (italiani e non italiani).

Nazionalità	totali	effettuate	inevase	rifiutate
Italiani	2.121	1.672	109	340
Stranieri	5.314	3.690	767	857
Totale	7.435	5.362	876	1.197

Tabella. 2.18: Numero di revisioni rifiutate per nazionalità del revisore (italiani e non italiani) e per motivazione.

Nazionalità	Ho già' abbastanza da valutare	Non comprendo la lingua	Non dispongo del tempo necessario per valutare	Non possiedo le competenze necessarie per valutare	Sono in conflitto di interessi	Altro
Italiani	37	0	60	188	34	21
Stranieri	32	6	167	564	43	45
Totale	69	6	227	752	77	66

Tabella 2.19: Numero di revisioni effettuate dal singolo revisore.

# Revisioni effettuate dal singolo revisore	# Revisori	# Revisioni	% Revisori	% Revisioni
1	329	329	30,21	6,14
2	147	294	13,5	5,48
3	108	324	9,92	6,04
4	96	384	8,82	7,16
5	58	290	5,33	5,41
6	61	366	5,6	6,83
7	47	329	4,32	6,14
8	39	312	3,58	5,82
9	37	333	3,4	6,21
10	33	330	3,03	6,15
11	19	209	1,74	3,9
12	29	348	2,66	6,49
13	11	143	1,01	2,67
14	18	252	1,65	4,7
15	7	105	0,64	1,96
16	9	144	0,83	2,69
17	6	102	0,55	1,9
18	9	162	0,83	3,02
19	5	95	0,46	1,77
>20	21	511	1,93	9,53
Totali	1089	5362	100	100

Tabella 2.20: Numero di revisori e di revisioni per SubGEV, SSD e nazionalità (italiani e non italiani); revisori ripetuti in ogni SSD di competenza.

SubGEV	SSD revisore	# Revisioni di Revisori con sede di lavoro in Italia	% Revisioni di Revisori con sede di lavoro in Italia	# Revisioni di Revisori con sede di lavoro all'estero	% Revisioni di Revisori con sede di lavoro all'estero	# Revisori con sede di lavoro in Italia	% Revisori con sede di lavoro in Italia	# Revisori con sede di lavoro all'estero	% Revisori con sede di lavoro all'estero
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/01	88	63,31	51	36,69	32	68,09	15	31,91
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/02	56	71,79	22	28,21	30	69,77	13	30,23
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/03	12	41,38	17	58,62	7	38,89	11	61,11
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/04	38	40,86	55	59,14	15	48,39	16	51,61
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/05	14	48,28	15	51,72	9	45,00	11	55,00
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/06	63	48,46	67	51,54	38	52,05	35	47,95
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/07	12	41,38	17	58,62	8	47,06	9	52,94
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/08	60	26,32	168	73,68	38	49,35	39	50,65
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/09	100	36,76	172	63,24	63	50,81	61	49,19
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/10	75	29,53	179	70,47	35	39,33	54	60,67
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/11	109	36,82	187	63,18	37	42,53	50	57,47
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/12	36	33,64	71	66,36	18	36,73	31	63,27
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/13	65	28,14	166	71,86	40	39,60	61	60,40
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/14	101	49,27	104	50,73	44	48,89	46	51,11
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/15	62	31,00	138	69,00	22	31,88	47	68,12
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/16	34	12,78	232	87,22	28	33,73	55	66,27
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/17	80	39,02	125	60,98	29	42,03	40	57,97
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/18	2	8,33	22	91,67	2	11,76	15	88,24
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/19	42	37,17	71	62,83	24	52,17	22	47,83
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/20	0	0,00	23	100,00	0	0,00	4	100,00
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/21	46	53,49	40	46,51	17	54,84	14	45,16
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/35	67	21,90	239	78,10	44	36,67	76	63,33
Ingegneria chimica e materiali	ING-IND/22	111	36,75	191	63,25	77	50,66	75	49,34
Ingegneria chimica e materiali	ING-IND/23	0	0,00	14	100,00	0	0,00	13	100,00
Ingegneria chimica e materiali	ING-IND/24	17	26,15	48	73,85	15	42,86	20	57,14
Ingegneria chimica e materiali	ING-IND/25	7	7,78	83	92,22	5	16,67	25	83,33
Ingegneria chimica e materiali	ING-IND/26	9	27,27	24	72,73	6	28,57	15	71,43
Ingegneria chimica e materiali	ING-IND/27	17	30,36	39	69,64	13	31,71	28	68,29
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-IND/31	18	9,33	175	90,67	11	11,58	84	88,42
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-IND/32	13	10,16	115	89,84	7	17,95	32	82,05
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-IND/33	9	7,50	111	92,50	6	12,77	41	87,23
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-IND/34	31	45,59	37	54,41	18	54,55	15	45,45
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-INF/01	101	27,08	272	72,92	50	33,78	98	66,22
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-INF/02	28	20,29	110	79,71	13	22,81	44	77,19
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-INF/03	29	6,82	396	93,18	14	13,08	93	86,92
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-INF/04	81	29,03	198	70,97	33	31,43	72	68,57

Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-INF/05	381	25,10	1.137	74,90	131	37,64	217	62,36
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-INF/06	69	46,00	81	54,00	33	51,56	31	48,44
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-INF/07	38	27,14	102	72,86	16	22,86	54	77,14
Totale		2.121	28,53	5.314	71,47	1.028	37,93	1.682	62,07

Tabella 2.21: Punteggi ottenuti e distribuzione dei prodotti conferiti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato -B; Discreto -C; Accettabile - D; Limitato, -E) per modalità di valutazione: “bibliometria” se hanno ricevuto la valutazione bibliometrica; “peer” hanno ricevuto la valutazione peer review; “doppia val.” se hanno ricevuto la valutazione bibliometrica e quella peer. Per “somma punteggi” si intende la valutazione complessiva dei prodotti conferiti valutati secondo la modalità indicata ottenuta sommando i punteggi dei prodotti valutati.

Modalità di valutazione	Somma punteggi	# # Prodotti conferiti	Punteggio medio	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E
bibliometria	6352,33	8142	0,78	52,84	28,4	12,17	5,7	0,9
peer	349,69	1459	0,24	2,19	8,5	27,42	47,98	13,91
doppia val.	969,8	1887	0,51	6,89	39,96	37,94	13,57	1,64
Totale	7671,82	11488	0,67	38,86	27,77	18,34	12,36	2,67

Tabella 2.22: Punteggi ottenuti e distribuzione dei prodotti (PDR) conferiti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F) e tipologia di pubblicazione. Per “somma punteggi” si intende la valutazione complessiva dei prodotti appartenenti alla tipologia indicata, ottenuta sommando i punteggi dei singoli prodotti.

Tipologia prodotti	Somma punteggi	# Prodotti conferiti	Punteggio medio	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F
Altro	0,3	22	0,01	0	0	0	13,64	50	36,36
Brevetto	13	44	0,3	2,27	18,18	29,55	27,27	9,09	13,64
Contributo in rivista	7383,07	10270	0,72	43,2	30,16	17,22	7,89	1,41	0,13
Contributo in Atti di convegno	220,35	957	0,23	2,4	6,69	27,06	51,1	10,55	2,19
Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	40,6	198	0,21	0,52	7,29	26,04	50	14,58	1,56
Monografia o trattato scientifico	14,5	73	0,2	2,74	9,59	23,29	10,96	23,29	30,14
Totale	7671,82	11564	0,66	38,6	27,59	18,22	12,28	2,65	0,66

Tabella 2.23: Punteggi ottenuti e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F) nell'area, per SSD e SubGEV di afferenza dell'addetto. Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva del SSD o SubGEV ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti afferenti al SSD o SubGEV. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi calcolato sulla base del SSD di afferenza degli addetti e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti.

SubGEV	SSD addetto	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti	# Prodotti conferiti
Ingegneria chimica e materiali	ING-IND/22	640,1	916	0,7	43,12	28,71	14,74	7,64	0,66	5,13	4,15	878
Ingegneria chimica e materiali	ING-IND/23	28,9	42	0,69	35,71	35,71	19,05	4,76	0	4,76	4,76	40
Ingegneria chimica e materiali	ING-IND/24	106,3	156	0,68	44,87	22,44	16,67	8,97	2,56	4,49	3,85	150
Ingegneria chimica e materiali	ING-IND/25	194,4	250	0,78	51,2	30,8	12	2	0	4	3,6	241
Ingegneria chimica e materiali	ING-IND/26	50,3	77	0,65	38,96	31,17	9,09	9,09	0	11,69	10,39	69
Ingegneria chimica e materiali	ING-IND/27	117,1	142	0,82	65,49	19,01	7,75	5,63	0,7	1,41	1,41	140
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-IND/31	233,4	377	0,62	29,44	33,69	20,16	8,22	2,12	6,37	6,37	353
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-IND/32	139,9	222	0,63	45,05	14,41	16,67	12,16	3,6	8,11	7,21	206
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-IND/33	128	203	0,63	36,95	26,6	16,26	9,85	2,46	7,88	7,39	188
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-IND/34	129,3	184	0,7	44,02	27,17	17,39	2,72	1,63	7,07	6,52	172
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-INF/01	556,15	822	0,68	40,39	27,25	18,73	8,76	1,22	3,65	3,65	792
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-INF/02	277,8	390	0,71	43,85	29,23	16,15	6,41	0,77	3,59	3,59	376
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-INF/03	599,59	858	0,7	48,25	21,79	14,34	10,37	1,28	3,96	3,73	826
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-INF/04	424,14	593	0,72	50,76	21,42	12,98	7,76	3,88	3,2	2,87	576
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-INF/05	1093,88	1898	0,58	31,82	23,55	19,23	17,02	4,21	4,16	3,64	1829
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-INF/06	218	325	0,67	36	34,15	15,69	8,92	0,92	4,31	3,69	313
Ingegneria elettrica e dell'informazione	ING-INF/07	181,9	287	0,63	35,89	26,13	20,21	11,15	2,09	4,53	3,83	276
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/01	35,2	98	0,36	10,2	22,45	17,35	30,61	8,16	11,22	4,08	94
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/02	11	29	0,38	13,79	17,24	20,69	37,93	10,34	0	0	29
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/03	35,2	63	0,56	25,4	33,33	12,7	20,63	4,76	3,17	3,17	61
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/04	74,8	119	0,63	30,25	31,93	22,69	11,76	1,68	1,68	1,68	117
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/05	32,8	52	0,63	25	40,38	23,08	5,77	1,92	3,85	3,85	50
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/06	119,6	186	0,64	40,86	23,66	14,52	10,75	0,54	9,68	8,6	170
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/07	28,4	49	0,58	28,57	26,53	24,49	10,2	2,04	8,16	8,16	45
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/08	208,3	338	0,62	33,43	27,51	19,23	12,43	2,37	5,03	4,44	323
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/09	247,06	397	0,62	35,52	26,45	17,63	13,6	1,76	5,04	3,27	384
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/10	223,1	330	0,68	42,12	23,94	19,7	9,7	1,21	3,33	3,33	319
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/11	203,8	371	0,55	33,15	19,41	16,17	17,25	4,58	9,43	8,63	339
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/12	57,9	103	0,56	16,5	38,83	28,16	12,62	1,94	1,94	1,94	101
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/13	228,7	384	0,6	30,21	28,91	18,49	17,19	1,56	3,65	3,13	372
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/14	212,6	338	0,63	31,95	31,66	19,53	9,76	3,85	3,25	2,66	329
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/15	83,9	166	0,51	14,46	33,73	26,51	18,67	3,61	3,01	3,01	161
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/16	201,5	336	0,6	30,06	31,25	16,96	12,5	4,17	5,06	4,17	322
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/17	150,8	270	0,56	30,37	22,59	19,63	18,15	4,44	4,81	2,59	263
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/18	12,9	27	0,48	7,41	40,74	33,33	11,11	0	7,41	7,41	25
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/19	39	76	0,51	17,11	32,89	23,68	17,11	5,26	3,95	3,95	73
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/20	11,9	21	0,57	9,52	42,86	42,86	0	0	4,76	4,76	20
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/21	94,4	168	0,56	23,81	32,14	22,62	8,33	1,19	11,9	10,12	151
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ING-IND/35	239,8	411	0,58	32,6	26,52	14,11	15,33	5,35	6,08	4,87	391
Totale		7671,82	12074	0,64	36,97	26,42	17,45	11,76	2,54	4,85	4,22	11564

Tabella 2.24: Punteggi ottenuti e distribuzione dei prodotti conferiti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F) per SSD di afferenza dell'addetto e anno di pubblicazione. Per “somma punteggi” si intende la valutazione complessiva del SubGEV di afferenza dell'addetto per l'anno considerato, ottenuta sommando i punteggi dei prodotti presentati dagli addetti afferenti agli SSD del gruppo.

SSD addetto	Anno	Somma punteggi	# Prodotti conferiti	Punteggio medio	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F
ING-IND/01	2011	7,8	22	0,35	0	31,82	27,27	22,73	13,64	4,55
ING-IND/01	2012	6,8	16	0,43	18,75	18,75	18,75	31,25	6,25	6,25
ING-IND/01	2013	7,1	23	0,31	4,35	26,09	13,04	30,43	8,7	17,39
ING-IND/01	2014	13,5	33	0,41	18,18	18,18	15,15	39,39	6,06	3,03
ING-IND/02	2011	0,8	7	0,11	0	0	14,29	57,14	28,57	0
ING-IND/02	2012	1,2	3	0,4	33,33	0	0	66,67	0	0
ING-IND/02	2013	3,7	7	0,53	42,86	0	14,29	42,86	0	0
ING-IND/02	2014	5,3	12	0,44	0	41,67	33,33	16,67	8,33	0
ING-IND/03	2011	9,4	16	0,59	25	37,5	12,5	25	0	0
ING-IND/03	2012	10,4	17	0,61	29,41	35,29	11,76	23,53	0	0
ING-IND/03	2013	10,3	15	0,69	33,33	46,67	6,67	0	13,33	0
ING-IND/03	2014	5,1	13	0,39	15,38	15,38	23,08	38,46	7,69	0
ING-IND/04	2011	18,3	27	0,68	40,74	25,93	18,52	14,81	0	0
ING-IND/04	2012	21,1	33	0,64	33,33	33,33	15,15	12,12	6,06	0
ING-IND/04	2013	18,1	28	0,65	17,86	53,57	21,43	7,14	0	0
ING-IND/04	2014	17,3	29	0,6	31,03	17,24	37,93	13,79	0	0
ING-IND/05	2011	5,5	7	0,79	57,14	28,57	0	14,29	0	0
ING-IND/05	2012	9,1	14	0,65	21,43	50	21,43	0	7,14	0
ING-IND/05	2013	9	12	0,75	25	66,67	8,33	0	0	0
ING-IND/05	2014	9,2	17	0,54	17,65	23,53	47,06	11,76	0	0
ING-IND/06	2011	28,7	42	0,68	40,48	28,57	16,67	11,9	0	2,38
ING-IND/06	2012	29,1	36	0,81	61,11	22,22	8,33	8,33	0	0
ING-IND/06	2013	35,5	50	0,71	46	26	14	12	0	2
ING-IND/06	2014	26,3	42	0,63	33,33	26,19	23,81	14,29	2,38	0
ING-IND/07	2011	9,5	12	0,79	58,33	25	8,33	0	8,33	0
ING-IND/07	2012	5,6	11	0,51	9,09	45,45	18,18	27,27	0	0
ING-IND/07	2013	9,4	16	0,59	18,75	31,25	43,75	6,25	0	0
ING-IND/07	2014	3,9	6	0,65	50	0	33,33	16,67	0	0
ING-IND/08	2011	42,1	68	0,62	30,88	30,88	20,59	11,76	5,88	0

VQR2011-2014_Area09_Tabelle.xlsx

ING-IND/08	2012	48,7	78	0,62	32,05	29,49	20,51	15,38	2,56	0
ING-IND/08	2013	60,3	87	0,69	41,38	26,44	20,69	11,49	0	0
ING-IND/08	2014	57,2	90	0,64	34,44	28,89	18,89	13,33	2,22	2,22
ING-IND/09	2011	50,72	83	0,61	30,12	31,33	20,48	12,05	2,41	3,61
ING-IND/09	2012	59,7	97	0,62	35,05	24,74	18,56	17,53	2,06	2,06
ING-IND/09	2013	62,32	97	0,64	36,08	24,74	23,71	13,4	0	2,06
ING-IND/09	2014	74,32	107	0,69	43,93	28,97	11,21	13,08	2,8	0
ING-IND/10	2011	41,1	71	0,58	26,76	25,35	30,99	15,49	1,41	0
ING-IND/10	2012	52,7	72	0,73	45,83	25	23,61	4,17	1,39	0
ING-IND/10	2013	49,9	71	0,7	40,85	30,99	16,9	9,86	1,41	0
ING-IND/10	2014	79,4	105	0,76	55,24	20	13,33	10,48	0,95	0
ING-IND/11	2011	32,3	56	0,58	37,5	16,07	16,07	25	5,36	0
ING-IND/11	2012	52,7	90	0,59	32,22	23,33	21,11	15,56	6,67	1,11
ING-IND/11	2013	60,5	101	0,6	34,65	23,76	16,83	18,81	4,95	0,99
ING-IND/11	2014	58,3	92	0,63	41,3	19,57	16,3	18,48	3,26	1,09
ING-IND/12	2011	14,6	23	0,63	30,43	30,43	26,09	13,04	0	0
ING-IND/12	2012	13,1	24	0,55	20,83	33,33	20,83	20,83	4,17	0
ING-IND/12	2013	13	26	0,5	7,69	38,46	34,62	15,38	3,85	0
ING-IND/12	2014	17,2	28	0,61	10,71	53,57	32,14	3,57	0	0
ING-IND/13	2011	64,5	97	0,66	31,96	39,18	14,43	13,4	1,03	0
ING-IND/13	2012	59,5	91	0,65	36,26	30,77	14,29	18,68	0	0
ING-IND/13	2013	62,5	93	0,67	35,48	35,48	13,98	12,9	2,15	0
ING-IND/13	2014	42,2	91	0,46	20,88	13,19	34,07	26,37	3,3	2,2
ING-IND/14	2011	46,4	73	0,64	27,4	39,73	17,81	12,33	2,74	0
ING-IND/14	2012	53,9	77	0,7	42,86	27,27	18,18	7,79	3,9	0
ING-IND/14	2013	52,1	86	0,61	23,26	40,7	19,77	9,3	4,65	2,33
ING-IND/14	2014	60,2	93	0,65	37,63	23,66	23,66	10,75	4,3	0
ING-IND/15	2011	15,8	32	0,49	18,75	28,13	18,75	34,38	0	0
ING-IND/15	2012	16,6	34	0,49	14,71	35,29	17,65	23,53	8,82	0
ING-IND/15	2013	28,1	52	0,54	9,62	44,23	30,77	11,54	3,85	0
ING-IND/15	2014	23,4	43	0,54	18,6	27,91	37,21	13,95	2,33	0
ING-IND/16	2011	46,2	71	0,65	32,39	33,8	21,13	5,63	4,23	2,82
ING-IND/16	2012	48,3	80	0,6	27,5	33,75	18,75	17,5	2,5	0
ING-IND/16	2013	64,7	102	0,63	32,35	37,25	8,82	14,71	6,86	0
ING-IND/16	2014	42,3	69	0,61	33,33	23,19	26,09	13,04	2,9	1,45
ING-IND/17	2011	28,7	48	0,6	33,33	27,08	14,58	16,67	2,08	6,25
ING-IND/17	2012	40,9	67	0,61	32,84	29,85	14,93	13,43	4,48	4,48
ING-IND/17	2013	34,5	67	0,51	25,37	20,9	22,39	25,37	5,97	0
ING-IND/17	2014	46,7	81	0,58	33,33	17,28	25,93	18,52	4,94	0

VQR2011-2014_Area09_Tabelle.xlsx

ING-IND/18	2011	2,5	4	0,63	25	50	0	25	0	0
ING-IND/18	2012	5,5	11	0,5	9,09	45,45	36,36	9,09	0	0
ING-IND/18	2013	3,4	7	0,49	0	42,86	42,86	14,29	0	0
ING-IND/18	2014	1,5	3	0,5	0	33,33	66,67	0	0	0
ING-IND/19	2011	14,2	26	0,55	15,38	34,62	34,62	11,54	3,85	0
ING-IND/19	2012	4,2	10	0,42	10	20	40	20	10	0
ING-IND/19	2013	10,6	15	0,71	40	40	6,67	0	13,33	0
ING-IND/19	2014	10	22	0,45	9,09	36,36	18,18	36,36	0	0
ING-IND/20	2011	1,6	4	0,4	0	0	100	0	0	0
ING-IND/20	2012	2,5	4	0,63	25	25	50	0	0	0
ING-IND/20	2013	1,4	2	0,7	0	100	0	0	0	0
ING-IND/20	2014	6,4	10	0,64	10	60	30	0	0	0
ING-IND/21	2011	20,1	30	0,67	26,67	50	13,33	0	6,67	3,33
ING-IND/21	2012	18,8	32	0,59	15,63	43,75	28,13	12,5	0	0
ING-IND/21	2013	24,8	40	0,62	25	35	30	5	0	5
ING-IND/21	2014	30,7	49	0,63	34,69	22,45	26,53	16,33	0	0
ING-IND/22	2011	149	211	0,71	41,71	29,86	18,01	8,06	0,95	1,42
ING-IND/22	2012	179,4	240	0,75	48,33	31,67	8,33	9,17	0,83	1,67
ING-IND/22	2013	167,2	231	0,72	41,99	32,47	17,32	7,36	0,87	0
ING-IND/22	2014	144,5	196	0,74	47,96	25	18,88	7,14	0	1,02
ING-IND/23	2011	10,2	12	0,85	50	50	0	0	0	0
ING-IND/23	2012	7	10	0,7	40	30	20	10	0	0
ING-IND/23	2013	6,5	11	0,59	18,18	36,36	36,36	9,09	0	0
ING-IND/23	2014	5,2	7	0,74	42,86	28,57	28,57	0	0	0
ING-IND/24	2011	23,9	36	0,66	41,67	25	13,89	16,67	2,78	0
ING-IND/24	2012	26,2	39	0,67	43,59	20,51	20,51	10,26	5,13	0
ING-IND/24	2013	29,1	40	0,73	47,5	27,5	12,5	10	2,5	0
ING-IND/24	2014	27,1	35	0,77	54,29	20	22,86	0	0	2,86
ING-IND/25	2011	43,8	54	0,81	59,26	22,22	14,81	3,7	0	0
ING-IND/25	2012	65	77	0,84	57,14	35,06	6,49	1,3	0	0
ING-IND/25	2013	49,3	64	0,77	43,75	37,5	17,19	1,56	0	0
ING-IND/25	2014	36,3	46	0,79	52,17	30,43	13,04	2,17	0	2,17
ING-IND/26	2011	10,1	14	0,72	28,57	57,14	7,14	7,14	0	0
ING-IND/26	2012	12,5	17	0,74	47,06	29,41	11,76	11,76	0	0
ING-IND/26	2013	20,5	26	0,79	53,85	30,77	7,69	3,85	0	3,85
ING-IND/26	2014	7,2	12	0,6	33,33	25	16,67	25	0	0
ING-IND/27	2011	25,6	32	0,8	62,5	18,75	9,38	6,25	3,13	0
ING-IND/27	2012	29,2	34	0,86	67,65	23,53	2,94	5,88	0	0
ING-IND/27	2013	29,5	34	0,87	67,65	23,53	5,88	2,94	0	0

VQR2011-2014_Area09_Tabelle.xlsx

ING-IND/27	2014	32,8	40	0,82	67,5	12,5	12,5	7,5	0	0
ING-IND/31	2011	62,7	93	0,67	31,18	37,63	22,58	8,6	0	0
ING-IND/31	2012	71,1	107	0,66	29,91	42,06	14,95	11,21	1,87	0
ING-IND/31	2013	48	70	0,69	38,57	30	20	10	1,43	0
ING-IND/31	2014	51,6	83	0,62	27,71	31,33	30,12	4,82	6,02	0
ING-IND/32	2011	33,5	50	0,67	50	12	16	22	0	0
ING-IND/32	2012	44,7	64	0,7	50	15,63	20,31	7,81	6,25	0
ING-IND/32	2013	28,6	42	0,68	45,24	21,43	16,67	11,9	0	4,76
ING-IND/32	2014	33,1	50	0,66	48	14	18	12	8	0
ING-IND/33	2011	33,6	53	0,63	32,08	33,96	15,09	15,09	1,89	1,89
ING-IND/33	2012	27,4	43	0,64	34,88	20,93	32,56	11,63	0	0
ING-IND/33	2013	30,8	42	0,73	42,86	33,33	16,67	4,76	2,38	0
ING-IND/33	2014	36,2	50	0,72	50	26	8	10	6	0
ING-IND/34	2011	35	44	0,8	45,45	43,18	9,09	2,27	0	0
ING-IND/34	2012	32,6	44	0,74	45,45	27,27	22,73	4,55	0	0
ING-IND/34	2013	34,8	46	0,76	47,83	28,26	19,57	2,17	0	2,17
ING-IND/34	2014	26,9	38	0,71	50	15,79	23,68	2,63	7,89	0
ING-IND/35	2011	46,4	71	0,65	38,03	32,39	8,45	12,68	7,04	1,41
ING-IND/35	2012	61,7	99	0,62	34,34	31,31	11,11	16,16	6,06	1,01
ING-IND/35	2013	64	109	0,59	27,52	30,28	20,18	19,27	1,83	0,92
ING-IND/35	2014	67,7	112	0,6	38,39	19,64	16,96	15,18	8,04	1,79
ING-INF/01	2011	143,15	196	0,73	43,88	33,16	13,78	8,16	1,02	0
ING-INF/01	2012	146,7	211	0,7	43,6	26,07	16,11	12,32	1,9	0
ING-INF/01	2013	140,2	200	0,7	41,5	29,5	18,5	9	1,5	0
ING-INF/01	2014	126,1	185	0,68	38,38	24,32	30,27	6,49	0,54	0
ING-INF/02	2011	64,8	89	0,73	43,82	32,58	15,73	6,74	1,12	0
ING-INF/02	2012	75,7	103	0,73	41,75	33,01	20,39	4,85	0	0
ING-INF/02	2013	65,2	92	0,71	45,65	26,09	14,13	13,04	1,09	0
ING-INF/02	2014	72,1	92	0,78	51,09	29,35	16,3	2,17	1,09	0
ING-INF/03	2011	161,2	211	0,76	56,4	19,43	13,74	9	1,42	0
ING-INF/03	2012	153,9	210	0,73	49,52	24,29	14,76	10,48	0,95	0
ING-INF/03	2013	140,3	194	0,72	49,48	24,23	11,34	13,4	1,55	0
ING-INF/03	2014	144,19	211	0,68	45,02	22,75	19,43	10,43	1,42	0,95
ING-INF/04	2011	103,4	139	0,74	51,08	23,74	15,11	6,47	2,88	0,72
ING-INF/04	2012	118,8	154	0,77	59,09	21,43	7,79	5,84	5,84	0
ING-INF/04	2013	113,2	152	0,74	53,95	23,03	10,53	8,55	3,95	0
ING-INF/04	2014	88,74	131	0,68	43,51	19,85	21,37	11,45	3,05	0,76
ING-INF/05	2011	252,32	441	0,57	28,8	26,76	20,18	17,46	6,8	0
ING-INF/05	2012	259,78	418	0,62	34,93	25,12	19,38	16,99	3,11	0,48

VQR2011-2014_Area09_Tabelle.xlsx

ING-INF/05	2013	286,18	467	0,61	35,97	23,55	18,42	17,77	3,43	0,86
ING-INF/05	2014	295,6	503	0,59	32,41	22,66	21,67	18,29	4,17	0,8
ING-INF/06	2011	48,6	70	0,69	31,43	45,71	12,86	8,57	1,43	0
ING-INF/06	2012	51,6	77	0,67	31,17	40,26	16,88	9,09	0	2,6
ING-INF/06	2013	57,9	83	0,7	42,17	26,51	20,48	8,43	2,41	0
ING-INF/06	2014	59,9	83	0,72	43,37	31,33	14,46	10,84	0	0
ING-INF/07	2011	36,9	57	0,65	33,33	28,07	26,32	12,28	0	0
ING-INF/07	2012	50,7	73	0,69	35,62	38,36	16,44	4,11	5,48	0
ING-INF/07	2013	52,2	77	0,68	46,75	15,58	22,08	12,99	1,3	1,3
ING-INF/07	2014	42,1	69	0,61	31,88	27,54	20,29	17,39	1,45	1,45
Totale		7671,82	11564	0,66	38,6	27,59	18,22	12,28	2,65	0,66

Tabella 2.25: Punteggi ottenuti e distribuzione dei prodotti conferiti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F) per tipologia e lingua di pubblicazione. Per “somma punteggi” si intende la valutazione complessiva dei prodotti appartenenti alla tipologia indicata, ottenuta sommando i punteggi dei singoli prodotti.

Tipologia prodotti	Lingua pubblicazione	Somma punteggi	# Prodotti conferiti	Punteggio medio	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F
Altro	Inglese	0,1	13	0,01	0	0	0	7,69	69,23	23,08
Altro	Italiano	0,2	9	0,02	0	0	0	22,22	22,22	55,56
Brevetto	Inglese	10,2	28	0,36	3,57	25	32,14	25	7,14	7,14
Brevetto	Italiano	2,7	15	0,18	0	6,67	26,67	26,67	13,33	26,67
Brevetto	Altra lingua	0,1	1	0,1	0	0	0	100	0	0
Contributo in rivista	Inglese	7369,97	10213	0,72	43,39	30,28	17,24	7,8	1,17	0,13
Contributo in rivista	Italiano	8,2	50	0,16	8	4	10	26	52	0
Contributo in rivista	Altra lingua	4,9	7	0,7	28,57	42,86	28,57	0	0	0
Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	Inglese	258,35	1102	0,23	2,18	7,08	27,95	51,27	9,89	1,63
Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	Italiano	2,5	52	0,05	0	0	1,92	40,38	40,38	17,31
Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	Altra lingua	0,1	1	0,1	0	0	0	100	0	0
Monografia o trattato scientifico	Inglese	13,9	45	0,31	4,44	15,56	35,56	13,33	11,11	20
Monografia o trattato scientifico	Italiano	0,6	28	0,02	0	0	3,57	7,14	42,86	46,43
Totale		7671,82	11564	0,66	38,6	27,59	18,22	12,28	2,65	0,66

Tabella 2.26: Punteggi ottenuti e distribuzione dei prodotti conferiti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F) per SSD di afferenza dell'addetto e tipologia di pubblicazione. Per “somma punteggi” si intende la valutazione complessiva del SSD nella tipologia indicata, ottenuta sommando i punteggi dei prodotti presentati dagli addetti afferenti agli SSD del gruppo.

SSD addetto	Tipologia prodotti	Somma punteggi	# Prodotti conferiti	Punteggio medio	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F
ING-IND/01	Altro	0	1	0	0	0	0	0	0	100
ING-IND/01	Brevetto	0,7	1	0,7	0	100	0	0	0	0
ING-IND/01	Contributo in rivista	27,7	48	0,58	20,83	41,67	14,58	18,75	4,17	0
ING-IND/01	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	6,8	39	0,17	0	2,56	25,64	53,85	15,38	2,56
ING-IND/01	Monografia o trattato scientifico	0	5	0	0	0	0	0	0	100
ING-IND/02	Contributo in rivista	9,5	14	0,68	28,57	35,71	35,71	0	0	0
ING-IND/02	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	1,5	15	0,1	0	0	6,67	73,33	20	0
ING-IND/03	Contributo in rivista	33,9	54	0,63	29,63	38,89	11,11	14,81	5,56	0
ING-IND/03	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	1,3	7	0,19	0	0	28,57	71,43	0	0
ING-IND/04	Brevetto	0,7	1	0,7	0	100	0	0	0	0
ING-IND/04	Contributo in rivista	68,9	99	0,7	36,36	34,34	21,21	7,07	1,01	0
ING-IND/04	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	5,2	17	0,31	0	17,65	35,29	41,18	5,88	0
ING-IND/05	Brevetto	0,7	1	0,7	0	100	0	0	0	0
ING-IND/05	Contributo in rivista	31,5	46	0,68	28,26	43,48	23,91	2,17	2,17	0
ING-IND/05	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	0,6	3	0,2	0	0	33,33	66,67	0	0
ING-IND/06	Brevetto	0,1	1	0,1	0	0	0	100	0	0
ING-IND/06	Contributo in rivista	117,7	157	0,75	48,41	28,03	15,29	8,28	0	0
ING-IND/06	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	1,7	10	0,17	0	0	30	50	10	10
ING-IND/06	Monografia o trattato scientifico	0,1	2	0,05	0	0	0	50	0	50
ING-IND/07	Contributo in rivista	27,9	43	0,65	32,56	30,23	25,58	9,3	2,33	0
ING-IND/07	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	0,5	2	0,25	0	0	50	50	0	0
ING-IND/08	Brevetto	0,8	2	0,4	0	0	100	0	0	0
ING-IND/08	Contributo in rivista	199,3	283	0,7	39,93	31,8	18,37	8,83	1,06	0
ING-IND/08	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	7,8	35	0,22	0	8,57	28,57	48,57	14,29	0
ING-IND/08	Monografia o trattato scientifico	0,4	3	0,13	0	0	33,33	0	0	66,67
ING-IND/09	Altro	0	2	0	0	0	0	0	0	100
ING-IND/09	Brevetto	1	1	1	100	0	0	0	0	0
ING-IND/09	Contributo in rivista	236,24	338	0,7	41,42	29,88	16,86	10,65	1,18	0
ING-IND/09	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	8,62	39	0,22	0	7,69	30,77	43,59	7,69	10,26
ING-IND/09	Monografia o trattato scientifico	1,2	4	0,3	0	25	25	25	0	25
ING-IND/10	Brevetto	0,4	1	0,4	0	0	100	0	0	0
ING-IND/10	Contributo in rivista	217,4	292	0,74	47,6	27,05	18,49	6,51	0,34	0
ING-IND/10	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	5,3	25	0,21	0	0	40	52	8	0
ING-IND/10	Monografia o trattato scientifico	0	1	0	0	0	0	0	100	0
ING-IND/11	Altro	0,3	4	0,08	0	0	0	75	0	25
ING-IND/11	Brevetto	0,4	2	0,2	0	0	50	0	0	50
ING-IND/11	Contributo in rivista	185	257	0,72	47,47	25,29	14,79	8,95	3,11	0,39
ING-IND/11	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	16,1	70	0,23	1,43	7,14	28,57	51,43	11,43	0
ING-IND/11	Monografia o trattato scientifico	2	6	0,33	0	33,33	16,67	33,33	16,67	0
ING-IND/12	Brevetto	0,7	1	0,7	0	100	0	0	0	0

ING-IND/12	Contributo in rivista	57,2	99	0,58	17,17	39,39	29,29	13,13	1,01	0
ING-IND/12	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	0	1	0	0	0	0	0	100	0
ING-IND/13	Brevetto	0,8	2	0,4	0	0	100	0	0	0
ING-IND/13	Contributo in rivista	222,2	332	0,67	34,94	33,43	18,67	11,14	1,2	0,6
ING-IND/13	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	5,7	38	0,15	0	0	18,42	76,32	5,26	0
ING-IND/14	Altro	0	3	0	0	0	0	0	100	0
ING-IND/14	Brevetto	0,1	1	0,1	0	0	0	100	0	0
ING-IND/14	Contributo in rivista	205,6	296	0,69	36,49	35,47	18,58	7,09	2,36	0
ING-IND/14	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	5,7	25	0,23	0	8	32	44	12	4
ING-IND/14	Monografia o trattato scientifico	1,2	4	0,3	0	0	75	0	0	25
ING-IND/15	Contributo in rivista	79,8	141	0,57	17,02	38,3	28,37	14,18	2,13	0
ING-IND/15	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	4,1	20	0,21	0	10	20	55	15	0
ING-IND/16	Brevetto	0,7	3	0,23	0	33,33	0	0	33,33	33,33
ING-IND/16	Contributo in rivista	194,5	283	0,69	35,69	36,04	17,67	7,42	2,83	0,35
ING-IND/16	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	6,3	36	0,17	0	5,56	19,44	58,33	13,89	2,78
ING-IND/17	Brevetto	0,4	1	0,4	0	0	100	0	0	0
ING-IND/17	Contributo in rivista	144,8	222	0,65	36,94	27,03	20,27	12,61	3,15	0
ING-IND/17	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	5,5	35	0,16	0	2,86	20	57,14	14,29	5,71
ING-IND/17	Monografia o trattato scientifico	0,1	5	0,02	0	0	0	20	0	80
ING-IND/18	Contributo in rivista	12,8	24	0,53	8,33	45,83	37,5	8,33	0	0
ING-IND/18	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	0,1	1	0,1	0	0	0	100	0	0
ING-IND/19	Contributo in rivista	37	63	0,59	19,05	39,68	26,98	11,11	3,17	0
ING-IND/19	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	1	9	0,11	0	0	11,11	66,67	22,22	0
ING-IND/19	Monografia o trattato scientifico	1	1	1	100	0	0	0	0	0
ING-IND/20	Contributo in rivista	11,9	20	0,59	10	45	45	0	0	0
ING-IND/21	Contributo in rivista	92,8	141	0,66	28,37	38,3	24,82	7,09	1,42	0
ING-IND/21	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	1,6	9	0,18	0	0	33,33	44,44	0	22,22
ING-IND/21	Monografia o trattato scientifico	0	1	0	0	0	0	0	0	100
ING-IND/22	Altro	0	1	0	0	0	0	0	0	100
ING-IND/22	Brevetto	1,9	5	0,38	0	40	20	20	0	20
ING-IND/22	Contributo in rivista	633,8	840	0,75	47,02	30,95	15,48	5,71	0,71	0,12
ING-IND/22	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	4	30	0,13	0	3,33	10	70	0	16,67
ING-IND/22	Monografia o trattato scientifico	0,4	2	0,2	0	0	50	0	0	50
ING-IND/23	Contributo in rivista	28,9	40	0,72	37,5	37,5	20	5	0	0
ING-IND/24	Brevetto	0,8	3	0,27	0	0	66,67	0	0	33,33
ING-IND/24	Contributo in rivista	104,9	141	0,74	49,65	24,82	17,02	5,67	2,84	0
ING-IND/24	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	0,6	6	0,1	0	0	0	100	0	0
ING-IND/25	Contributo in rivista	193,7	237	0,82	54,01	32,49	12,24	0,84	0	0,42
ING-IND/25	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	0,7	4	0,18	0	0	25	75	0	0
ING-IND/26	Contributo in rivista	50	66	0,76	45,45	36,36	10,61	6,06	0	1,52
ING-IND/26	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	0,3	3	0,1	0	0	0	100	0	0
ING-IND/27	Contributo in rivista	116,6	138	0,84	67,39	19,57	7,25	5,07	0,72	0
ING-IND/27	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	0,5	2	0,25	0	0	50	50	0	0
ING-IND/31	Contributo in rivista	231,3	336	0,69	33,04	37,8	21,73	6,55	0,89	0
ING-IND/31	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	2,1	15	0,14	0	0	20	60	20	0
ING-IND/31	Monografia o trattato scientifico	0	2	0	0	0	0	0	100	0
ING-IND/32	Brevetto	0,4	1	0,4	0	0	100	0	0	0
ING-IND/32	Contributo in rivista	130,9	173	0,76	57,8	16,18	13,87	9,83	2,31	0

ING-IND/32	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	7,7	28	0,28	0	14,29	35,71	32,14	14,29	3,57
ING-IND/32	Monografia o trattato scientifico	0,9	4	0,23	0	0	50	25	0	25
ING-IND/33	Contributo in rivista	122,6	162	0,76	46,3	32,72	14,81	5,56	0,62	0
ING-IND/33	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	5,4	26	0,21	0	3,85	34,62	42,31	15,38	3,85
ING-IND/34	Brevetto	0,4	1	0,4	0	0	100	0	0	0
ING-IND/34	Contributo in rivista	128,1	165	0,78	49,09	30,3	17,58	3,03	0	0
ING-IND/34	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	0,8	6	0,13	0	0	33,33	0	50	16,67
ING-IND/35	Contributo in rivista	233,6	351	0,67	37,89	30,48	14,81	13,96	2,28	0,57
ING-IND/35	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	5,1	29	0,18	0	6,9	20,69	44,83	20,69	6,9
ING-IND/35	Monografia o trattato scientifico	1,1	11	0,1	9,09	0	0	9,09	72,73	9,09
ING-INF/01	Altro	0	1	0	0	0	0	0	100	0
ING-INF/01	Contributo in rivista	540,65	740	0,73	44,73	29,73	17,57	6,89	1,08	0
ING-INF/01	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	14,4	49	0,29	2,04	6,12	46,94	42,86	2,04	0
ING-INF/01	Monografia o trattato scientifico	1,1	2	0,55	0	50	50	0	0	0
ING-INF/02	Brevetto	0,7	1	0,7	0	100	0	0	0	0
ING-INF/02	Contributo in rivista	273,4	364	0,75	46,98	30,77	15,38	6,32	0,55	0
ING-INF/02	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	3,3	10	0,33	0	10	60	20	10	0
ING-INF/02	Monografia o trattato scientifico	0,4	1	0,4	0	0	100	0	0	0
ING-INF/03	Contributo in rivista	579,59	749	0,77	55,01	23,9	13,62	6,54	0,8	0,13
ING-INF/03	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	18,6	75	0,25	2,67	8	28	53,33	6,67	1,33
ING-INF/03	Monografia o trattato scientifico	1,4	2	0,7	0	100	0	0	0	0
ING-INF/04	Altro	0	2	0	0	0	0	0	100	0
ING-INF/04	Brevetto	0,8	8	0,1	0	0	12,5	50	25	12,5
ING-INF/04	Contributo in rivista	408,54	510	0,8	59,02	23,53	10,98	4,51	1,96	0
ING-INF/04	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	13,7	54	0,25	0	11,11	35,19	35,19	16,67	1,85
ING-INF/04	Monografia o trattato scientifico	1,1	2	0,55	0	50	50	0	0	0
ING-INF/05	Altro	0	6	0	0	0	0	0	83,33	16,67
ING-INF/05	Brevetto	0,4	6	0,07	0	0	0	66,67	16,67	16,67
ING-INF/05	Contributo in rivista	1000,65	1464	0,68	39,89	28,42	18,99	10,66	1,98	0,07
ING-INF/05	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	91,63	341	0,27	5,87	9,09	24,63	47,8	11,73	0,88
ING-INF/05	Monografia o trattato scientifico	1,2	12	0,1	0	0	25	0	41,67	33,33
ING-INF/06	Brevetto	0,1	1	0,1	0	0	0	100	0	0
ING-INF/06	Contributo in rivista	214,4	293	0,73	39,93	37,54	16,04	5,46	0,34	0,68
ING-INF/06	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	3,4	18	0,19	0	5,56	22,22	61,11	11,11	0
ING-INF/06	Monografia o trattato scientifico	0,1	1	0,1	0	0	0	100	0	0
ING-INF/07	Altro	0	2	0	0	0	0	0	0	100
ING-INF/07	Contributo in rivista	177,8	249	0,71	41,37	30,12	20,88	6,02	1,61	0
ING-INF/07	Contributo in volume (Capitolo, Saggio o Atti di convegno)	3,3	23	0,14	0	0	17,39	73,91	8,7	0
ING-INF/07	Monografia o trattato scientifico	0,8	2	0,4	0	0	100	0	0	0
Totale		7671,82	11564	0,66	38,6	27,59	18,22	12,28	2,65	0,66

Tabella 3.1: Elenco delle università in ordine alfabetico. La tabella contiene la somma dei punteggi ottenuti, il numero dei prodotti attesi, il voto medio, l'indicatore R, la percentuale di prodotti elevati o eccellenti (Eccellente -A; Elevato - B), l'indicatore X e l'indicatore Y. Le colonne che riportano graduatorie si riferiscono sia alla posizione dell'ateneo nella graduatoria assoluta che all'interno della classe dimensionale cui appartiene. La tabella contiene anche l'informazione sul numero di università all'interno delle classi dimensionali e sul numero complessivo di università che hanno presentato almeno 5 prodotti nell'area. Le graduatorie sono costruite sulla base dell'indicatore R.

Istituzione	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	Voto medio normalizzato (R)	Pos. grad. compl.	Num. istituzioni compl.	Classe dimensionale	Pos. grad. classe	Num. istituzioni classe	% prodotti A+B	X	Y
Bari	18,9	33	0,57	0,89	50	63	P	32	43	57,58	0,89	1,25
Bari Politecnico	160	253	0,63	0,98	34	63	M	3	14	62,45	0,97	0,81
Basilicata	34,55	56	0,62	0,96	37	63	P	27	43	62,5	0,97	0,24
Bergamo	66,8	111	0,6	0,93	45	63	P	30	43	60,36	0,93	0,49
Bologna	349,2	496	0,7	1,09	20	63	G	2	6	72,98	1,13	0,55
Bolzano	22,2	30	0,74	1,15	13	63	P	13	43	70	1,08	0
Brescia	121,5	201	0,6	0,94	43	63	M	8	14	58,71	0,91	0,82
Cagliari	95,5	160	0,6	0,92	48	63	M	12	14	59,38	0,92	1,8
Calabria (Arcavacata di Rende)	129,9	214	0,61	0,94	43	63	M	8	14	59,35	0,92	1,99
Camerino	5,7	12	0,47	0,74	58	63	P	38	43	50	0,77	3,43
Cassino	95,7	149	0,64	0,99	33	63	P	26	43	63,76	0,99	0,46
Castellanza LIUC	10,4	25	0,42	0,64	60	63	P	40	43	44	0,68	2,74
Catania	100,1	159	0,63	0,97	35	63	M	4	14	61,01	0,94	0,86
Catanzaro	14,3	20	0,72	1,11	16	63	P	15	43	65	1,01	0
Enna Kore	18	27	0,67	1,03	25	63	P	20	43	66,67	1,03	0
Ferrara	55	83	0,66	1,03	25	63	P	20	43	63,86	0,99	0,66
Firenze	114,85	186	0,62	0,96	37	63	M	6	14	58,6	0,91	0,44
Genova	183,4	349	0,53	0,81	56	63	M	14	14	49	0,76	2,24
Insubria	9	12	0,75	1,16	8	63	P	8	43	75	1,16	0
L'Aquila	90,6	157	0,58	0,89	50	63	M	13	14	54,78	0,85	1,4
Marche	103	172	0,6	0,93	45	63	M	10	14	55,23	0,86	0,96
Messina	52,5	74	0,71	1,1	18	63	P	16	43	67,57	1,05	0,93
Milano	20,2	26	0,78	1,2	7	63	P	7	43	80,77	1,25	0,53
Milano Bicocca	12,4	26	0,48	0,74	58	63	P	38	43	46,15	0,71	2,11
Milano Cattolica	3,3	6	0,55	0,85	54	63	P	35	43	66,67	1,03	0
Milano Politecnico	749	1115	0,67	1,04	24	63	G	4	6	69,87	1,08	1,01
Modena e Reggio Emilia	116,1	185	0,63	0,97	35	63	M	4	14	62,16	0,96	0,81
Molise	3,4	10	0,34	0,53	61	63	P	41	43	40	0,62	8,22
Napoli Federico II	328,4	486	0,68	1,05	22	63	G	3	6	68,31	1,06	0,45
Napoli II	96,6	142	0,68	1,05	22	63	P	19	43	72,54	1,12	1,54
Napoli Parthenope	53,2	71	0,75	1,16	8	63	P	8	43	78,87	1,22	0,77
Novedrate e-Campus	17,4	27	0,64	1	30	63	P	24	43	62,96	0,97	1,52
Padova	316,5	434	0,73	1,13	15	63	G	1	6	74,65	1,16	0,63
Palermo	171,9	287	0,6	0,93	45	63	M	10	14	56,45	0,87	0,95
Parma	80,5	131	0,61	0,95	41	63	P	29	43	61,07	0,95	0,73
Pavia	75,9	132	0,58	0,89	50	63	P	32	43	58,33	0,9	2,18

Perugia	103,8	147	0,71	1,09	20	63	P	18	43	72,11	1,12	0,84
Pisa	230,1	349	0,66	1,02	27	63	M	2	14	66,19	1,02	0,51
Pisa S.Anna	66,9	75	0,89	1,38	1	63	P	1	43	92	1,42	0
Reggio Calabria	43,7	67	0,65	1,01	28	63	P	22	43	65,67	1,02	1,43
Roma Biomedico	25,4	32	0,79	1,23	4	63	P	4	43	81,25	1,26	0
Roma Foro Italico	5,9	8	0,74	1,14	14	63	P	14	43	87,5	1,35	0
Roma La Sapienza	319,3	521	0,61	0,95	41	63	G	6	6	60,84	0,94	2
Roma Marconi	12	37	0,32	0,5	62	63	P	42	43	27,03	0,42	3,7
Roma Tor Vergata	155,9	251	0,62	0,96	37	63	M	6	14	58,57	0,91	0,66
Roma Tre	92,95	143	0,65	1,01	28	63	P	22	43	66,43	1,03	0,19
Roma UNICUSANO	14,8	19	0,78	1,21	6	63	P	6	43	84,21	1,3	0
Roma UNINETTUNO	6,12	28	0,22	0,34	63	63	P	43	43	14,29	0,22	7,83
Salento	86,8	149	0,58	0,9	49	63	P	31	43	56,38	0,87	1,47
Salerno	138,6	194	0,71	1,11	16	63	M	1	14	71,13	1,1	0,57
Sannio	65,6	92	0,71	1,1	18	63	P	16	43	70,65	1,09	1,34
Sassari	11,6	21	0,55	0,86	53	63	P	34	43	57,14	0,88	2,61
Siena	58,3	78	0,75	1,16	8	63	P	8	43	82,05	1,27	0,35
Torino	7,1	8	0,89	1,37	2	63	P	2	43	100	1,55	0
Torino Politecnico	518,65	800	0,65	1	30	63	G	5	6	65	1,01	0,79
Trento	110,2	147	0,75	1,16	8	63	P	8	43	78,91	1,22	1,03
Trieste	62,3	125	0,5	0,77	57	63	P	37	43	49,6	0,77	0,99
Tuscia	6,8	11	0,62	0,96	37	63	P	27	43	54,55	0,84	0
Udine	94,4	146	0,65	1	30	63	P	24	43	60,27	0,93	0,47
Urbino Carlo Bo	3,3	6	0,55	0,85	54	63	P	35	43	50	0,77	0
Venezia Cà Foscari	4,5	6	0,75	1,16	8	63	P	8	43	66,67	1,03	0
Venezia Iuav	10,3	13	0,79	1,23	4	63	P	4	43	84,62	1,31	0
Verona	22,1	26	0,85	1,32	3	63	P	3	43	84,62	1,31	0

Tabella 3.2: Graduatoria delle Università piccole (per numero di prodotti attesi degli addetti afferenti all'istituzione) sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione calcolato sulla base degli addetti afferenti all'istituzione e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR.

Rientrano nella categoria delle Università piccole le istituzioni con un numero di prodotti attesi compreso fra 6 e 149 . Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio dell'istituzione rispetto al voto medio delle Università dell’Area (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell’Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti afferenti all'istituzione. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. “(n/N) x 100” rappresenta la percentuale dei prodotti attesi dell'istituzione rispetto ai prodotti attesi dell'Area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi dell'istituzione). IRAS1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un'istituzione in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa.

Istituzione	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
Bari	32	0,89	18,9	33	0,57	33,33	24,24	12,12	21,21	9,09	0	0	0,34	0,31
Basilicata	27	0,96	34,55	56	0,62	28,57	33,93	21,43	14,29	1,79	0	0	0,58	0,56
Bergamo	30	0,93	66,8	111	0,6	27,03	33,33	20,72	15,32	3,6	0	0	1,16	1,08
Bolzano	13	1,15	22,2	30	0,74	53,33	16,67	20	10	0	0	0	0,31	0,36
Camerino	38	0,74	5,7	12	0,47	33,33	16,67	0	25	16,67	8,33	0	0,13	0,09
Cassino	26	0,99	95,7	149	0,64	36,24	27,52	18,12	14,77	2,01	1,34	1,34	1,56	1,55
Castellanza LIUC	40	0,64	10,4	25	0,42	8	36	16	20	12	8	0	0,26	0,17
Catanzaro	15	1,11	14,3	20	0,72	45	20	30	5	0	0	0	0,21	0,23
Enna Kore	20	1,03	18	27	0,67	40,74	25,93	14,81	18,52	0	0	0	0,28	0,29
Ferrara	20	1,03	55	83	0,66	40,96	22,89	20,48	10,84	2,41	2,41	2,41	0,87	0,89
Insubria	8	1,16	9	12	0,75	50	25	16,67	8,33	0	0	0	0,13	0,15
Messina	16	1,1	52,5	74	0,71	50	17,57	20,27	5,41	4,05	2,7	2,7	0,77	0,85
Milano	7	1,2	20,2	26	0,78	50	30,77	15,38	0	3,85	0	0	0,27	0,33
Milano Bicocca	38	0,74	12,4	26	0,48	19,23	26,92	19,23	19,23	11,54	3,85	3,85	0,27	0,2
Milano Cattolica	35	0,85	3,3	6	0,55	0	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0,06	0,05
Molise	41	0,53	3,4	10	0,34	20	20	0	0	0	60	60	0,1	0,05
Napoli II	19	1,05	96,6	142	0,68	43,66	28,87	8,45	7,75	0,7	10,56	9,86	1,48	1,56
Napoli Parthenope	8	1,16	53,2	71	0,75	50,7	28,17	9,86	5,63	1,41	4,23	2,82	0,74	0,86
Novedrate e-Campus	24	1	17,4	27	0,64	40,74	22,22	18,52	7,41	3,7	7,41	0	0,28	0,28
Parma	29	0,95	80,5	131	0,61	32,82	28,24	18,32	15,27	3,82	1,53	1,53	1,37	1,3
Pavia	32	0,89	75,9	132	0,58	34,09	24,24	12,88	12,88	2,27	13,64	13,64	1,38	1,23
Perugia	18	1,09	103,8	147	0,71	46,94	25,17	12,93	8,84	2,04	4,08	4,08	1,53	1,68
Pisa S.Anna	1	1,38	66,9	75	0,89	72	20	8	0	0	0	0	0,78	1,08
Reggio Calabria	22	1,01	43,7	67	0,65	47,76	17,91	13,43	10,45	2,99	7,46	7,46	0,7	0,71
Roma Biomedico	4	1,23	25,4	32	0,79	50	31,25	18,75	0	0	0	0	0,33	0,41
Roma Foro Italico	14	1,14	5,9	8	0,74	25	62,5	12,5	0	0	0	0	0,08	0,1
Roma Marconi	42	0,5	12	37	0,32	16,22	10,81	13,51	32,43	8,11	18,92	18,92	0,39	0,19
Roma Tre	22	1,01	92,95	143	0,65	36,36	30,07	15,38	16,78	1,4	0	0	1,49	1,5
Roma UNICUSANO	6	1,21	14,8	19	0,78	47,37	36,84	10,53	5,26	0	0	0	0,2	0,24
Roma UNINETTUNO	43	0,34	6,12	28	0,22	0	14,29	3,57	25	3,57	53,57	53,57	0,29	0,1
Salento	31	0,9	86,8	149	0,58	33,56	22,82	18,12	14,77	2,68	8,05	8,05	1,56	1,4

VQR2011-2014_Area09_Tabelle.xlsx

Sannio	16	1,1	65,6	92	0,71	51,09	19,57	15,22	4,35	2,17	7,61	6,52	0,96	1,06
Sassari	34	0,86	11,6	21	0,55	28,57	28,57	14,29	9,52	0	19,05	19,05	0,22	0,19
Siena	8	1,16	58,3	78	0,75	41,03	41,03	11,54	3,85	2,56	0	0	0,81	0,94
Torino	2	1,37	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0	0,08	0,11
Trento	8	1,16	110,2	147	0,75	51,7	27,21	9,52	4,08	3,4	4,08	4,08	1,53	1,78
Trieste	37	0,77	62,3	125	0,5	23,2	26,4	12,8	30,4	6,4	0,8	0,8	1,3	1,01
Tuscia	27	0,96	6,8	11	0,62	36,36	18,18	27,27	18,18	0	0	0	0,11	0,11
Udine	24	1	94,4	146	0,65	40,41	19,86	23,29	13,01	2,74	0,68	0,68	1,52	1,53
Urbino Carlo Bo	35	0,85	3,3	6	0,55	33,33	16,67	16,67	33,33	0	0	0	0,06	0,05
Venezia Cà Foscari	8	1,16	4,5	6	0,75	66,67	0	16,67	16,67	0	0	0	0,06	0,07
Venezia Iuav	4	1,23	10,3	13	0,79	53,85	30,77	7,69	7,69	0	0	0	0,14	0,17
Verona	3	1,32	22,1	26	0,85	69,23	15,38	11,54	3,85	0	0	0	0,27	0,36

Tabella 3.3: *Graduatoria delle Università medie (per numero di prodotti attesi degli addetti afferenti all'istituzione) sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione calcolato sulla base degli addetti afferenti all'istituzione e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università medie le istituzioni con un numero di prodotti attesi compreso fra 157 e 349. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio dell'istituzione rispetto al voto medio delle Università dell’Area (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell’Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti afferenti all'istituzione. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. “(n/N) x 100” rappresenta la percentuale dei prodotti attesi dell'istituzione rispetto ai prodotti attesi dell'Area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi dell'istituzione). IRAS1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un’istituzione in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa.*

Istituzione	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Sommma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
Bari Politecnico	3	0,98	160	253	0,63	36,36	26,09	18,18	13,44	5,14	0,79	0	2,64	2,59
Brescia	8	0,94	121,5	201	0,6	30,85	27,86	21,89	13,43	2,99	2,99	1,99	2,1	1,96
Cagliari	12	0,92	95,5	160	0,6	37,5	21,88	13,75	13,75	2,5	10,63	10	1,67	1,54
Calabria (Arcavacata di Rende)	8	0,94	129,9	214	0,61	40,19	19,16	14,95	11,21	2,8	11,68	11,68	2,23	2,1
Catania	4	0,97	100,1	159	0,63	34,59	26,42	22,01	10,69	0	6,29	6,29	1,66	1,62
Firenze	6	0,96	114,85	186	0,62	32,8	25,81	24,19	13,98	3,23	0	0	1,94	1,86
Genova	14	0,81	183,4	349	0,53	27,79	21,2	21,49	13,18	2,58	13,75	12,32	3,64	2,97
L'Aquila	13	0,89	90,6	157	0,58	35,03	19,75	17,83	17,2	5,1	5,1	3,82	1,64	1,46
Marche	10	0,93	103	172	0,6	31,98	23,26	26,16	11,63	3,49	3,49	3,49	1,8	1,67
Modena e Reggio Emilia	4	0,97	116,1	185	0,63	36,76	25,41	16,76	15,14	3,24	2,7	2,16	1,93	1,88
Palermo	10	0,93	171,9	287	0,6	34,49	21,95	21,25	15,33	3,48	3,48	3,14	3	2,78
Pisa	2	1,02	230,1	349	0,66	36,1	30,09	19,2	10,89	1,72	2,01	1,43	3,64	3,72
Roma Tor Vergata	6	0,96	155,9	251	0,62	39,04	19,52	19,12	17,53	3,19	1,59	1,59	2,62	2,52
Salerno	1	1,11	138,6	194	0,71	49,48	21,65	14,43	10,31	2,58	1,55	1,03	2,03	2,24

Tabella 3.4: *Graduatoria delle Università grandi (per numero di prodotti attesi degli addetti afferenti all'istituzione) sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione calcolato sulla base degli addetti afferenti all'istituzione e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università grandi le istituzioni con un numero di prodotti attesi compreso fra 434 e 1115. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio dell'istituzione rispetto al voto medio delle Università dell’Area(se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell’Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti afferenti all'istituzione. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. “(n/N) x 100” rappresenta la percentuale dei prodotti attesi dell'istituzione rispetto ai prodotti attesi dell'Area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi dell'istituzione). IRAS1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un'istituzione in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa.*

Istituzione	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
Bologna	2	1,09	349,2	496	0,7	42,94	30,04	13,91	9,07	2,42	1,61	1,01	5,18	5,65
Milano Politecnico	4	1,04	749	1115	0,67	37,76	32,11	15,7	7,09	0,81	6,55	6,46	11,64	12,11
Napoli Federico II	3	1,05	328,4	486	0,68	39,09	29,22	17,28	11,11	1,03	2,26	2,06	5,07	5,31
Padova	1	1,13	316,5	434	0,73	49,08	25,58	12,9	7,83	0,23	4,38	4,15	4,53	5,12
Roma La Sapienza	6	0,95	319,3	521	0,61	38	22,84	16,12	8,45	2,5	12,09	11,9	5,44	5,16
Torino Politecnico	5	1	518,65	800	0,65	36	29	19,25	10	2,88	2,88	1,5	8,35	8,39

Tabella 3.5: Elenco delle università in ordine alfabetico per tutti i SubGEV dell'area. La tabella contiene la somma dei punteggi ottenuti, il numero dei prodotti attesi, il voto medio, l'indicatore R, la percentuale di prodotti elevati o eccellenti (Eccellente -A; Elevato - B), l'indicatore X e l'indicatore Y. Le colonne che riportano graduatorie si riferiscono sia alla posizione dell'ateneo nella graduatoria assoluta che all'interno della classe dimensionale cui appartiene. La tabella contiene anche l'informazione sul numero di università all'interno delle classi dimensionali e sul numero complessivo di università che hanno presentato almeno 5 prodotti nel SubGEV. Le graduatorie sono costruite sulla base dell'indicatore R.

SUBGEV addetto	Istituzione	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	Voto medio normalizzato (R)	Pos. grad. compl.	Num. istituzioni compl.	Classe dimensionale	Pos. grad. classe	Num. istituzioni classe	% prodotti A+B	X
Ingegneria chimica e materiali	Bari Politecnico	2,1	8	0,26	0,37	38	38	P	33	33	12,5	0,17
Ingegneria chimica e materiali	Basilicata	5,3	8	0,66	0,92	27	38	P	22	33	62,5	0,85
Ingegneria chimica e materiali	Bergamo	3,3	6	0,55	0,77	32	38	P	27	33	50	0,68
Ingegneria chimica e materiali	Bologna	45,1	56	0,81	1,12	9	38	M	2	4	85,71	1,16
Ingegneria chimica e materiali	Brescia	6,8	11	0,62	0,86	30	38	P	25	33	54,55	0,74
Ingegneria chimica e materiali	Cagliari	17,8	28	0,64	0,88	28	38	P	23	33	71,43	0,97
Ingegneria chimica e materiali	Calabria (Arcavacata di Rende)	22,7	36	0,63	0,88	28	38	P	23	33	61,11	0,83
Ingegneria chimica e materiali	Cassino	1,8	6	0,3	0,42	37	38	P	32	33	16,67	0,23
Ingegneria chimica e materiali	Catania	8,3	12	0,69	0,96	24	38	P	20	33	75	1,02
Ingegneria chimica e materiali	Ferrara	5,1	6	0,85	1,18	6	38	P	6	33	83,33	1,13
Ingegneria chimica e materiali	Firenze	2,1	6	0,35	0,49	36	38	P	31	33	16,67	0,23
Ingegneria chimica e materiali	Genova	18,1	40	0,45	0,63	33	38	P	28	33	42,5	0,58
Ingegneria chimica e materiali	L'Aquila	13,4	31	0,43	0,6	35	38	P	30	33	41,94	0,57
Ingegneria chimica e materiali	Marche	8,4	19	0,44	0,62	34	38	P	29	33	26,32	0,36
Ingegneria chimica e materiali	Messina	11	14	0,79	1,09	14	38	P	11	33	71,43	0,97
Ingegneria chimica e materiali	Milano	4,5	6	0,75	1,04	18	38	P	15	33	83,33	1,13
Ingegneria chimica e materiali	Milano Politecnico	94,7	137	0,69	0,96	24	38	G	1	1	74,45	1,01
Ingegneria chimica e materiali	Modena e Reggio Emilia	12,6	18	0,7	0,97	23	38	P	19	33	61,11	0,83
Ingegneria chimica e materiali	Napoli Federico II	63,9	79	0,81	1,13	8	38	M	1	4	84,81	1,15
Ingegneria chimica e materiali	Napoli II	14,1	19	0,74	1,03	20	38	P	17	33	84,21	1,14
Ingegneria chimica e materiali	Padova	32,6	44	0,74	1,03	20	38	P	17	33	72,73	0,99
Ingegneria chimica e materiali	Palermo	31,3	40	0,78	1,09	14	38	P	11	33	77,5	1,05
Ingegneria chimica e materiali	Perugia	8,4	9	0,93	1,3	2	38	P	2	33	100	1,36
Ingegneria chimica e materiali	Pisa	25,7	32	0,8	1,12	9	38	P	8	33	84,38	1,15
Ingegneria chimica e materiali	Reggio Calabria	4,8	8	0,6	0,84	31	38	P	26	33	62,5	0,85
Ingegneria chimica e materiali	Roma Biomedico	4,5	6	0,75	1,04	18	38	P	15	33	83,33	1,13
Ingegneria chimica e materiali	Roma La Sapienza	44,9	61	0,74	1,02	22	38	M	4	4	73,77	1
Ingegneria chimica e materiali	Roma Tor Vergata	8,7	10	0,87	1,21	5	38	P	5	33	90	1,22
Ingegneria chimica e materiali	Roma Tre	7,1	8	0,89	1,24	3	38	P	3	33	100	1,36
Ingegneria chimica e materiali	Salento	12,7	16	0,79	1,1	12	38	P	9	33	81,25	1,1
Ingegneria chimica e materiali	Salerno	33,9	45	0,75	1,05	17	38	P	14	33	77,78	1,06
Ingegneria chimica e materiali	Sannio	7,9	10	0,79	1,1	12	38	P	9	33	80	1,09
Ingegneria chimica e materiali	Sassari	4,4	5	0,88	1,22	4	38	P	4	33	100	1,36
Ingegneria chimica e materiali	Torino Politecnico	72,6	91	0,8	1,11	11	38	M	3	4	81,32	1,1
Ingegneria chimica e materiali	Trento	23,4	30	0,78	1,09	14	38	P	11	33	90	1,22
Ingegneria chimica e materiali	Trieste	12,2	18	0,68	0,94	26	38	P	21	33	72,22	0,98
Ingegneria chimica e materiali	Udine	12,6	15	0,84	1,17	7	38	P	7	33	86,67	1,18
Ingegneria chimica e materiali	Verona	6	6	1	1,39	1	38	P	1	33	100	1,36
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Bari	18,9	33	0,57	0,86	44	57	P	37	49	57,58	0,87
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Bari Politecnico	81,6	123	0,66	1	30	57	P	24	49	66,67	1,01
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Basilicata	11,9	18	0,66	1	30	57	P	24	49	77,78	1,17
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Bergamo	17,8	32	0,56	0,84	45	57	P	38	49	53,13	0,8
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Bologna	197,5	274	0,72	1,09	17	57	M	1	6	74,45	1,12
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Bolzano	12,2	17	0,72	1,08	18	57	P	17	49	64,71	0,98
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Brescia	71,1	96	0,74	1,12	11	57	P	11	49	75	1,13

Ingegneria elettrica e dell'informazione	Cagliari	57,5	84	0,68	1,03	25	57	P	21	49	66,67	1,01
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Calabria (Arcavacata di Rende)	68,1	98	0,69	1,05	20	57	P	18	49	68,37	1,03
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Camerino	2,3	8	0,29	0,43	55	57	P	47	49	25	0,38
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Cassino	54,7	79	0,69	1,05	20	57	P	18	49	68,35	1,03
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Castellanza LIUC	1,6	6	0,27	0,4	56	57	P	48	49	33,33	0,5
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Catania	63,7	97	0,66	0,99	34	57	P	28	49	62,89	0,95
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Catanzaro	12,3	18	0,68	1,03	25	57	P	21	49	61,11	0,92
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Enna Kore	9,4	16	0,59	0,89	40	57	P	34	49	56,25	0,85
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Ferrara	25,7	35	0,73	1,11	12	57	P	12	49	71,43	1,08
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Firenze	65,85	100	0,66	0,99	34	57	P	28	49	65	0,98
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Genova	93,1	172	0,54	0,82	48	57	M	6	6	51,74	0,78
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Insubria	6,8	8	0,85	1,28	2	57	P	2	49	87,5	1,32
Ingegneria elettrica e dell'informazione	L'Aquila	49,2	78	0,63	0,95	37	57	P	31	49	60,26	0,91
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Marche	45,3	82	0,55	0,83	46	57	P	39	49	56,1	0,85
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Messina	28,3	39	0,73	1,1	14	57	P	14	49	71,79	1,08
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano	15	18	0,83	1,26	4	57	P	4	49	83,33	1,26
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano Bicocca	12,4	26	0,48	0,72	51	57	P	43	49	46,15	0,7
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano Politecnico	318,2	477	0,67	1,01	28	57	G	2	2	68,13	1,03
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Modena e Reggio Emilia	59	88	0,67	1,01	28	57	P	23	49	65,91	1
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Napoli Federico II	142	200	0,71	1,07	19	57	M	2	6	71,5	1,08
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Napoli II	48,8	67	0,73	1,1	14	57	P	14	49	77,61	1,17
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Napoli Parthenope	33,5	44	0,76	1,15	7	57	P	7	49	77,27	1,17
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Novedrate e-Campus	4,2	9	0,47	0,7	53	57	P	45	49	44,44	0,67
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Padova	162,9	234	0,7	1,05	20	57	M	3	6	70,94	1,07
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Palermo	63,9	121	0,53	0,8	49	57	P	41	49	44,63	0,67
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Parma	38,7	66	0,59	0,89	40	57	P	34	49	56,06	0,85
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pavia	72,6	126	0,58	0,87	43	57	P	36	49	58,73	0,89
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Perugia	51,6	78	0,66	1	30	57	P	24	49	69,23	1,05
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pisa	122,2	175	0,7	1,05	20	57	M	3	6	69,14	1,04
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pisa S.Anna	59,3	65	0,91	1,38	1	57	P	1	49	92,31	1,39
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Reggio Calabria	34,4	47	0,73	1,1	14	57	P	14	49	74,47	1,12
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Biomedico	19,4	23	0,84	1,27	3	57	P	3	49	86,96	1,31
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Foro Italico	5,9	8	0,74	1,11	12	57	P	12	49	87,5	1,32
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma La Sapienza	152,5	258	0,59	0,89	40	57	M	5	6	58,91	0,89
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Marconi	2,6	12	0,22	0,33	57	57	P	49	49	8,33	0,13
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Tor Vergata	98,6	155	0,64	0,96	36	57	P	30	49	60	0,91
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Tre	63,75	96	0,66	1	30	57	P	24	49	67,71	1,02
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma UNICUSANO	4,5	6	0,75	1,13	10	57	P	10	49	66,67	1,01
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma UNINETTUNO	5,12	15	0,34	0,52	54	57	P	46	49	20	0,3
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Salento	34	56	0,61	0,92	39	57	P	33	49	60,71	0,92
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Salerno	66,6	88	0,76	1,14	8	57	P	8	49	75	1,13
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Sannio	49	71	0,69	1,04	24	57	P	20	49	67,61	1,02
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Sassari	6,7	14	0,48	0,72	51	57	P	43	49	50	0,76
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Siena	55,1	73	0,75	1,14	8	57	P	8	49	83,56	1,26
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Torino Politecnico	244,45	360	0,68	1,03	25	57	G	1	2	69,44	1,05
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Trento	65,7	85	0,77	1,17	6	57	P	6	49	76,47	1,15
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Trieste	27,5	52	0,53	0,8	49	57	P	41	49	57,69	0,87
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Udine	45,6	73	0,62	0,94	38	57	P	32	49	58,9	0,89
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Urbino Carlo Bo	3,3	6	0,55	0,83	46	57	P	39	49	50	0,76
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Verona	16,1	20	0,81	1,22	5	57	P	5	49	80	1,21
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bari Politecnico	76,3	122	0,63	1,04	19	50	P	18	46	61,48	1,03
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Basilicata	17,35	30	0,58	0,96	31	50	P	28	46	53,33	0,89
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bergamo	45,7	73	0,63	1,04	19	50	P	18	46	64,38	1,07
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bologna	106,6	166	0,64	1,06	16	50	P	15	46	66,27	1,11
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bolzano	10	13	0,77	1,27	6	50	P	6	46	76,92	1,28

Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Brescia	43,6	94	0,46	0,77	43	50	P	39	46	42,55	0,71
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Cagliari	20,2	48	0,42	0,7	45	50	P	41	46	39,58	0,66
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Calabria (Arcavacata di Rende)	39,1	80	0,49	0,81	42	50	P	38	46	47,5	0,79
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Cassino	39,2	64	0,61	1,01	24	50	P	23	46	62,5	1,04
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Castellanza LIUC	8,8	19	0,46	0,77	43	50	P	39	46	47,37	0,79
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Catania	28,1	50	0,56	0,93	37	50	P	33	46	54	0,9
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Enna Kore	6,6	9	0,73	1,21	9	50	P	9	46	77,78	1,3
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Ferrara	24,2	42	0,58	0,95	34	50	P	30	46	54,76	0,91
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Firenze	46,9	80	0,59	0,97	29	50	P	26	46	53,75	0,9
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Genova	72,2	137	0,53	0,87	40	50	P	36	46	47,45	0,79
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	L'Aquila	28	48	0,58	0,97	29	50	P	26	46	54,17	0,9
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Marche	49,3	71	0,69	1,15	12	50	P	12	46	61,97	1,03
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Messina	13,2	21	0,63	1,04	19	50	P	18	46	57,14	0,95
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Milano Politecnico	336,1	501	0,67	1,11	14	50	G	1	2	70,26	1,17
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Modena e Reggio Emilia	44,5	79	0,56	0,93	37	50	P	33	46	58,23	0,97
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Molise	1,4	8	0,18	0,29	49	50	P	45	46	25	0,42
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli Federico II	122,5	207	0,59	0,98	28	50	M	2	2	58,94	0,98
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli II	33,7	56	0,6	1	26	50	P	25	46	62,5	1,04
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli Parthenope	16	23	0,7	1,15	12	50	P	12	46	78,26	1,31
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Novedrate e-Campus	13,2	18	0,73	1,21	9	50	P	9	46	72,22	1,2
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Padova	121	156	0,78	1,29	5	50	P	5	46	80,77	1,35
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Palermo	76,7	126	0,61	1,01	24	50	P	23	46	61,11	1,02
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Parma	39,8	63	0,63	1,05	18	50	P	17	46	65,08	1,09
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Pavia	3,3	6	0,55	0,91	39	50	P	35	46	50	0,83
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Perugia	43,8	60	0,73	1,21	9	50	P	9	46	71,67	1,2
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Pisa	82,2	142	0,58	0,96	31	50	P	28	46	58,45	0,97
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Pisa S.Anna	7,6	10	0,76	1,26	7	50	P	7	46	90	1,5
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Reggio Calabria	4,5	12	0,38	0,62	47	50	P	43	46	33,33	0,56
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma La Sapienza	121,9	202	0,6	1	26	50	M	1	2	59,41	0,99
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma Marconi	9,4	25	0,38	0,62	47	50	P	43	46	36	0,6
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma Tor Vergata	48,6	86	0,57	0,94	35	50	P	31	46	52,33	0,87
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma Tre	22,1	39	0,57	0,94	35	50	P	31	46	56,41	0,94
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma UNICUSANO	8,3	11	0,75	1,25	8	50	P	8	46	90,91	1,52
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma UNINETTUNO	1	13	0,08	0,13	50	50	P	46	46	7,69	0,13
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Salento	40,1	77	0,52	0,86	41	50	P	37	46	48,05	0,8
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Salerno	38,1	61	0,62	1,03	22	50	P	21	46	60,66	1,01
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Sannio	8,7	11	0,79	1,31	2	50	P	2	46	81,82	1,36
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Siena	3,2	5	0,64	1,06	16	50	P	15	46	60	1
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Torino	7,1	8	0,89	1,47	1	50	P	1	46	100	1,67
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Torino Politecnico	201,6	349	0,58	0,96	31	50	G	2	2	56,16	0,94
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Trento	21,1	32	0,66	1,09	15	50	P	14	46	75	1,25
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Trieste	22,6	55	0,41	0,68	46	50	P	42	46	34,55	0,58
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Tuscia	5,5	7	0,79	1,3	3	50	P	3	46	85,71	1,43
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Udine	36,2	58	0,62	1,03	22	50	P	21	46	55,17	0,92
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Venezia Iuav	8,6	11	0,78	1,3	3	50	P	3	46	81,82	1,36

Tabella 3.6: *Graduatoria delle Università piccole per SubGEV di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione dell'istituzione è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al SubGEV all'interno dell'istituzione. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel SubGEV calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SubGEV e del numero di prodotti che da Bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università piccole le istituzioni nel terzo inferiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico per SubGEV. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio dell'istituzione nel per SubGEV rispetto al voto medio delle Università in quel per SubGEV (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SubGEV mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al SubGEV. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel SubGEV.*

SUBGEV addetto	Istituzione	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Sommma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
Ingegneria chimica e materiali	Bari Politecnico	33	0,37	2,1	8	0,26	0	12,5	37,5	25	0	25	0
Ingegneria chimica e materiali	Basilicata	22	0,92	5,3	8	0,66	50	12,5	12,5	25	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Bergamo	27	0,77	3,3	6	0,55	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Brescia	25	0,86	6,8	11	0,62	18,18	36,36	45,45	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Cagliari	23	0,88	17,8	28	0,64	25	46,43	10,71	17,86	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Calabria (Arcavacata di Rende)	23	0,88	22,7	36	0,63	47,22	13,89	13,89	5,56	2,78	16,67	16,67
Ingegneria chimica e materiali	Cassino	32	0,42	1,8	6	0,3	16,67	0	16,67	66,67	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Catania	20	0,96	8,3	12	0,69	33,33	41,67	16,67	0	0	8,33	8,33
Ingegneria chimica e materiali	Ferrara	6	1,18	5,1	6	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Firenze	31	0,49	2,1	6	0,35	16,67	0	33,33	50	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Genova	28	0,63	18,1	40	0,45	30	12,5	15	5	2,5	35	32,5
Ingegneria chimica e materiali	L'Aquila	30	0,6	13,4	31	0,43	22,58	19,35	9,68	32,26	3,23	12,9	6,45
Ingegneria chimica e materiali	Marche	29	0,62	8,4	19	0,44	21,05	5,26	47,37	5,26	0	21,05	21,05
Ingegneria chimica e materiali	Messina	11	1,09	11	14	0,79	57,14	14,29	28,57	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Milano	15	1,04	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Modena e Reggio Emilia	19	0,97	12,6	18	0,7	44,44	16,67	33,33	5,56	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Napoli II	17	1,03	14,1	19	0,74	42,11	42,11	5,26	5,26	0	5,26	0
Ingegneria chimica e materiali	Padova	17	1,03	32,6	44	0,74	56,82	15,91	13,64	6,82	0	6,82	4,55
Ingegneria chimica e materiali	Palermo	11	1,09	31,3	40	0,78	55	22,5	17,5	5	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Perugia	2	1,3	8,4	9	0,93	77,78	22,22	0	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Pisa	8	1,12	25,7	32	0,8	56,25	28,13	9,38	6,25	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Reggio Calabria	26	0,84	4,8	8	0,6	37,5	25	12,5	0	0	25	25
Ingegneria chimica e materiali	Roma Biomedico	15	1,04	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Roma Tor Vergata	5	1,21	8,7	10	0,87	80	10	0	0	10	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Roma Tre	3	1,24	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Salento	9	1,1	12,7	16	0,79	50	31,25	18,75	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Salerno	14	1,05	33,9	45	0,75	57,78	20	6,67	8,89	2,22	4,44	4,44
Ingegneria chimica e materiali	Sannio	9	1,1	7,9	10	0,79	60	20	10	10	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Sassari	4	1,22	4,4	5	0,88	60	40	0	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Trento	11	1,09	23,4	30	0,78	50	40	0	0	3,33	6,67	6,67
Ingegneria chimica e materiali	Trieste	21	0,94	12,2	18	0,68	44,44	27,78	5,56	16,67	0	5,56	5,56
Ingegneria chimica e materiali	Udine	7	1,17	12,6	15	0,84	60	26,67	13,33	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Verona	1	1,39	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Bari	37	0,86	18,9	33	0,57	33,33	24,24	12,12	21,21	9,09	0	0
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Bari Politecnico	24	1	81,6	123	0,66	41,46	25,2	14,63	13,82	4,88	0	0
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Basilicata	24	1	11,9	18	0,66	27,78	50	5,56	11,11	5,56	0	0
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Bergamo	38	0,84	17,8	32	0,56	15,63	37,5	31,25	12,5	3,13	0	0
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Bolzano	17	1,08	12,2	17	0,72	52,94	11,76	23,53	11,76	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Brescia	11	1,12	71,1	96	0,74	46,88	28,13	16,67	8,33	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Cagliari	21	1,03	57,5	84	0,68	50	16,67	14,29	10,71	3,57	4,76	4,76
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Calabria (Arcavacata di Rende)	18	1,05	68,1	98	0,69	46,94	21,43	17,35	6,12	0	8,16	8,16
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Camerino	47	0,43	2,3	8	0,29	25	0	0	37,5	25	12,5	0
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Cassino	18	1,05	54,7	79	0,69	44,3	24,05	17,72	10,13	1,27	2,53	2,53
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Castellanza LIUC	48	0,4	1,6	6	0,27	0	33,33	0	33,33	33,33	0	0
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Catania	28	0,99	63,7	97	0,66	38,14	24,74	22,68	11,34	0	3,09	3,09
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Catanzaro	21	1,03	12,3	18	0,68	38,89	22,22	33,33	5,56	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Enna Kore	34	0,89	9,4	16	0,59	31,25	25	18,75	25	0	0	0

Ingegneria elettrica e dell'informazione	Ferrara	12	1,11	25,7	35	0,73	54,29	17,14	14,29	14,29	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Firenze	28	0,99	65,85	100	0,66	39	26	20	10	5	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Insubria	2	1,28	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	L'Aquila	31	0,95	49,2	78	0,63	41,03	19,23	17,95	14,1	7,69	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Marche	39	0,83	45,3	82	0,55	23,17	32,93	18,29	17,07	6,1	2,44	2,44
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Messina	14	1,1	28,3	39	0,73	46,15	25,64	20,51	2,56	0	5,13	5,13
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano	4	1,26	15	18	0,83	61,11	22,22	16,67	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano Bicocca	43	0,72	12,4	26	0,48	19,23	26,92	19,23	19,23	11,54	3,85	3,85
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Modena e Reggio Emilia	23	1,01	59	88	0,67	47,73	18,18	12,5	15,91	3,41	2,27	2,27
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Napoli II	14	1,1	48,8	67	0,73	46,27	31,34	10,45	4,48	1,49	5,97	5,97
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Napoli Parthenope	7	1,15	33,5	44	0,76	50	27,27	15,91	6,82	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Novedrate e-Campus	45	0,7	4,2	9	0,47	22,22	22,22	22,22	0	11,11	22,22	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Palermo	41	0,8	63,9	121	0,53	27,27	17,36	28,1	21,49	3,31	2,48	2,48
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Parma	34	0,89	38,7	66	0,59	30,3	25,76	21,21	18,18	4,55	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pavia	36	0,87	72,6	126	0,58	34,92	23,81	11,9	12,7	2,38	14,29	14,29
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Perugia	24	1	51,6	78	0,66	39,74	29,49	11,54	11,54	2,56	5,13	5,13
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pisa S.Anna	1	1,38	59,3	65	0,91	78,46	13,85	7,69	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Reggio Calabria	14	1,1	34,4	47	0,73	57,45	17,02	12,77	8,51	4,26	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Biomedico	3	1,27	19,4	23	0,84	60,87	26,09	13,04	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Foro Italico	12	1,11	5,9	8	0,74	25	62,5	12,5	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Marconi	49	0,33	2,6	12	0,22	8,33	0	16,67	66,67	8,33	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Tor Vergata	30	0,96	98,6	155	0,64	41,29	18,71	18,71	17,42	1,29	2,58	2,58
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Tre	24	1	63,75	96	0,66	37,5	30,21	16,67	14,58	1,04	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma UNICUSANO	10	1,13	4,5	6	0,75	66,67	0	16,67	16,67	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma UNINETTUNO	46	0,52	5,12	15	0,34	0	20	6,67	26,67	0	46,67	46,67
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Salento	33	0,92	34	56	0,61	37,5	23,21	14,29	12,5	1,79	10,71	10,71
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Salerno	8	1,14	66,6	88	0,76	53,41	21,59	15,91	7,95	0	1,14	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Sannio	20	1,04	49	71	0,69	46,48	21,13	18,31	4,23	2,82	7,04	5,63
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Sassari	43	0,72	6,7	14	0,48	21,43	28,57	14,29	7,14	0	28,57	28,57
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Siena	8	1,14	55,1	73	0,75	41,1	42,47	10,96	2,74	2,74	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Trento	6	1,17	65,7	85	0,77	60	16,47	12,94	5,88	4,71	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Trieste	41	0,8	27,5	52	0,53	17,31	40,38	11,54	26,92	3,85	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Udine	32	0,94	45,6	73	0,62	38,36	20,55	20,55	15,07	4,11	1,37	1,37
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Urbino Carlo Bo	39	0,83	3,3	6	0,55	33,33	16,67	16,67	33,33	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Verona	5	1,22	16,1	20	0,81	60	20	15	5	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bari Politecnico	18	1,04	76,3	122	0,63	33,61	27,87	20,49	12,3	5,74	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Basilicata	28	0,96	17,35	30	0,58	23,33	30	33,33	13,33	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bergamo	18	1,04	45,7	73	0,63	32,88	31,51	15,07	16,44	4,11	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bologna	15	1,06	106,6	166	0,64	33,13	33,13	16,87	11,45	2,41	3,01	1,2
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bolzano	6	1,27	10	13	0,77	53,85	23,08	15,38	7,69	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Brescia	39	0,77	43,6	94	0,46	15,96	26,6	24,47	20,21	6,38	6,38	4,26
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Cagliari	41	0,7	20,2	48	0,42	22,92	16,67	14,58	16,67	2,08	27,08	25
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Calabria (Arcavacata di Rende)	38	0,81	39,1	80	0,49	28,75	18,75	12,5	20	6,25	13,75	13,75
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Cassino	23	1,01	39,2	64	0,61	28,13	34,38	18,75	15,63	3,13	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Castellanza LIUC	39	0,77	8,8	19	0,46	10,53	36,84	21,05	15,79	5,26	10,53	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Catania	33	0,93	28,1	50	0,56	28	26	22	12	0	12	12
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Enna Kore	9	1,21	6,6	9	0,73	44,44	33,33	11,11	11,11	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Ferrara	30	0,95	24,2	42	0,58	26,19	28,57	26,19	9,52	4,76	4,76	4,76
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Firenze	26	0,97	46,9	80	0,59	26,25	27,5	28,75	16,25	1,25	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Genova	36	0,87	72,2	137	0,53	24,09	23,36	26,28	17,52	2,92	5,84	3,65
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	L'Aquila	26	0,97	28	48	0,58	33,33	20,83	22,92	12,5	2,08	8,33	8,33
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Marche	12	1,15	49,3	71	0,69	45,07	16,9	29,58	7,04	1,41	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Messina	18	1,04	13,2	21	0,63	52,38	4,76	14,29	14,29	14,29	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Modena e Reggio Emilia	33	0,93	44,5	79	0,56	22,78	35,44	17,72	16,46	3,8	3,8	2,53
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Molise	45	0,29	1,4	8	0,18	0	25	0	0	0	75	75
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli II	25	1	33,7	56	0,6	41,07	21,43	7,14	12,5	0	17,86	17,86
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli Parthenope	12	1,15	16	23	0,7	47,83	30,43	0	4,35	4,35	13,04	8,7
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Novedrate e-Campus	9	1,21	13,2	18	0,73	50	22,22	16,67	11,11	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Padova	5	1,29	121	156	0,78	53,85	26,92	10,26	7,69	0	1,28	1,28

Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Palermo	23	1,01	76,7	126	0,61	34,92	26,19	15,87	12,7	4,76	5,56	4,76
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Parma	17	1,05	39,8	63	0,63	33,33	31,75	15,87	12,7	3,17	3,17	3,17
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Pavia	35	0,91	3,3	6	0,55	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Perugia	9	1,21	43,8	60	0,73	51,67	20	16,67	6,67	1,67	3,33	3,33
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Pisa	28	0,96	82,2	142	0,58	22,54	35,92	21,83	14,79	2,11	2,82	2,11
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Pisa S.Anna	7	1,26	7,6	10	0,76	30	60	10	0	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Reggio Calabria	43	0,62	4,5	12	0,38	16,67	16,67	16,67	25	0	25	25
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma Marconi	43	0,62	9,4	25	0,38	20	16	12	16	8	28	28
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma Tor Vergata	31	0,94	48,6	86	0,57	30,23	22,09	22,09	19,77	5,81	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma Tre	31	0,94	22,1	39	0,57	28,21	28,21	15,38	25,64	2,56	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma UNICUSANO	8	1,25	8,3	11	0,75	27,27	63,64	9,09	0	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma UNINETTUNO	46	0,13	1	13	0,08	0	7,69	0	23,08	7,69	61,54	61,54
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Salento	37	0,86	40,1	77	0,52	27,27	20,78	20,78	19,48	3,9	7,79	7,79
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Salerno	21	1,03	38,1	61	0,62	37,7	22,95	18,03	14,75	6,56	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Sannio	2	1,31	8,7	11	0,79	72,73	9,09	0	0	0	18,18	18,18
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Siena	15	1,06	3,2	5	0,64	40	20	20	20	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Torino	1	1,47	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Trento	14	1,09	21,1	32	0,66	31,25	43,75	9,38	3,13	0	12,5	12,5
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Trieste	42	0,68	22,6	55	0,41	21,82	12,73	16,36	38,18	10,91	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Tuscia	3	1,3	5,5	7	0,79	57,14	28,57	0	14,29	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Udine	21	1,03	36,2	58	0,62	37,93	17,24	29,31	13,79	1,72	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Venezia Iuav	3	1,3	8,6	11	0,78	54,55	27,27	9,09	9,09	0	0	0

Tabella 3.7: *Graduatoria delle Università medie per SubGEV di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione dell'istituzione è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al SubGEV all'interno dell'istituzione. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel SubGEV calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SubGEV e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università medie le istituzioni nel terzo centrale dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico SubGEV. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio dell'istituzione nel SubGEV rispetto al voto medio delle Università in quel SubGEV (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SubGEV mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai addetti incardinati e afferenti al SubGEV. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel SubGEV.*

SUBGEV addetto	Istituzione	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
Ingegneria chimica e materiali	Bologna	2	1,12	45,1	56	0,81	57,14	28,57	7,14	5,36	1,79	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Napoli Federico II	1	1,13	63,9	79	0,81	59,49	25,32	7,59	6,33	0	1,27	1,27
Ingegneria chimica e materiali	Roma La Sapienza	4	1,02	44,9	61	0,74	45,9	27,87	19,67	3,28	3,28	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Torino Politecnico	3	1,11	72,6	91	0,8	58,24	23,08	12,09	5,49	1,1	0	0
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Bologna	1	1,09	197,5	274	0,72	45,99	28,47	13,5	8,39	2,55	1,09	1,09
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Genova	6	0,82	93,1	172	0,54	30,23	21,51	19,19	11,63	2,33	15,12	14,53
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Napoli Federico II	2	1,07	142	200	0,71	45,5	26	16	9	0,5	3	3
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Padova	3	1,05	162,9	234	0,7	44,44	26,5	14,53	8,12	0,43	5,98	5,98
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Pisa	3	1,05	122,2	175	0,7	43,43	25,71	18,86	8,57	1,71	1,71	1,14
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Roma La Sapienza	5	0,89	152,5	258	0,59	41,09	17,83	12,79	4,26	3,1	20,93	20,54
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli Federico II	2	0,98	122,5	207	0,59	25,12	33,82	22,22	14,98	1,93	1,93	1,45
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma La Sapienza	1	1	121,9	202	0,6	31,68	27,72	19,31	15,35	1,49	4,46	4,46

Tabella 3.8: *Graduatoria delle Università grandi per SubGEV di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione dell'istituzione è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al SubGEV all’interno dell'istituzione. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel SubGEV calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SubGEV e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università grandi le istituzioni nel terzo superiore dell’intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all’interno dello specifico SubGEV. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio dell'istituzione nel SubGEV rispetto al voto medio delle Università in quel SubGEV (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SubGEV mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai addetti incardinati e afferenti al SubGEV. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel SubGEV.*

SUBGEV addetto	Istituzione	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
Ingegneria chimica e materiali	Milano Politecnico	1	0,96	94,7	137	0,69	42,34	32,12	10,22	2,19	0	13,14	13,14
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Milano Politecnico	2	1,01	318,2	477	0,67	37,32	30,82	17,82	7,97	0,63	5,45	5,24
Ingegneria elettrica e dell’informazione	Torino Politecnico	1	1,03	244,45	360	0,68	40	29,44	16,94	8,89	3,61	1,11	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Milano Politecnico	1	1,11	336,1	501	0,67	36,93	33,33	15,17	7,58	1,2	5,79	5,79
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Torino Politecnico	2	0,96	201,6	349	0,58	26,07	30,09	23,5	12,32	2,58	5,44	3,44

Tabella 3.9: Elenco delle università in ordine alfabetico per tutti i SSD dell'area. La tabella contiene la somma dei punteggi ottenuti, il numero dei prodotti attesi, il voto medio, l'indicatore R, la percentuale di prodotti eccellenti e l'indicatore X. Le colonne che riportano graduatorie si riferiscono sia alla posizione dell'ateneo nella graduatoria assoluta che all'interno della classe dimensionale cui appartiene. La tabella contiene anche l'informazione sul numero di università all'interno delle classi dimensionali e sul numero complessivo di università che hanno presentato almeno 5 prodotti nel SSD. Le graduatorie sono costruite sulla base dell'indicatore R.

SSD addetto	Istituzione	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	Voto medio normalizzato (R)	Pos. grad. compl.	Num. istituzioni compl.	Classe dimensionale	Pos. grad. classe	Num. istituzioni classe	% prodotti A+B	X
ING-IND/01	Genova	5	14	0,36	1,04	2	3	G	1	2	28,57	0,92
ING-IND/01	Napoli Federico II	4,1	10	0,41	1,2	1	3	M	1	1	50	1,62
ING-IND/01	Trieste	3,5	12	0,29	0,85	3	3	G	2	2	16,67	0,54
ING-IND/02	Genova	6,2	11	0,56	1,49	1	3	G	1	2	45,45	1,46
ING-IND/02	Napoli Federico II	2,4	10	0,24	0,63	2	3	G	2	2	20	0,64
ING-IND/02	Trieste	0,4	6	0,07	0,18	3	3	P	1	1	0	0
ING-IND/03	Milano Politecnico	7	10	0,7	1,34	1	5	G	1	2	70	1,35
ING-IND/03	Napoli Federico II	2,4	6	0,4	0,76	5	5	P	2	2	50	0,96
ING-IND/03	Pisa	3,3	6	0,55	1,05	2	5	P	1	2	66,67	1,29
ING-IND/03	Roma La Sapienza	5,1	12	0,43	0,81	4	5	G	2	2	25	0,48
ING-IND/03	Torino Politecnico	3,6	8	0,45	0,86	3	5	M	1	1	50	0,96
ING-IND/04	Milano Politecnico	19	28	0,68	1,06	2	5	G	1	1	67,86	1,06
ING-IND/04	Napoli Federico II	10,3	16	0,64	1	3	5	M	2	4	75	1,17
ING-IND/04	Pisa	5,4	13	0,42	0,65	5	5	M	4	4	38,46	0,6
ING-IND/04	Roma La Sapienza	10,1	16	0,63	0,98	4	5	M	3	4	56,25	0,88
ING-IND/04	Torino Politecnico	12,8	17	0,75	1,17	1	5	M	1	4	76,47	1,19
ING-IND/05	Milano Politecnico	5,2	7	0,74	1,14	2	4	P	1	2	71,43	1,04
ING-IND/05	Napoli Federico II	7,6	10	0,76	1,17	1	4	M	1	1	90	1,31
ING-IND/05	Roma La Sapienza	7,9	14	0,56	0,87	4	4	G	1	1	50	0,73
ING-IND/05	Torino Politecnico	3,2	5	0,64	0,98	3	4	P	2	2	80	1,16
ING-IND/06	Genova	6	6	1	1,48	1	7	P	1	3	100	1,43
ING-IND/06	Milano Politecnico	8,1	16	0,51	0,75	5	7	G	3	3	56,25	0,81
ING-IND/06	Napoli Federico II	13,5	18	0,75	1,11	2	7	G	1	3	77,78	1,12
ING-IND/06	Napoli II	2,5	8	0,31	0,46	7	7	P	3	3	25	0,36
ING-IND/06	Pisa	5,2	8	0,65	0,96	4	7	P	2	3	62,5	0,9
ING-IND/06	Roma La Sapienza	13,9	19	0,73	1,08	3	7	G	2	3	73,68	1,06
ING-IND/06	Torino Politecnico	7,1	14	0,51	0,75	5	7	M	1	1	50	0,72
ING-IND/07	Milano Politecnico	5,7	11	0,52	0,89	2	4	M	1	2	54,55	0,99
ING-IND/07	Pisa	2,7	6	0,45	0,78	4	4	P	1	1	33,33	0,6
ING-IND/07	Roma La Sapienza	10,2	14	0,73	1,26	1	4	G	1	1	71,43	1,3
ING-IND/07	Torino Politecnico	4,9	10	0,49	0,85	3	4	M	2	2	40	0,73
ING-IND/08	Bari Politecnico	11	16	0,69	1,1	8	22	M	3	5	62,5	1,02
ING-IND/08	Basilicata	5	8	0,63	1	11	22	P	6	14	62,5	1,02
ING-IND/08	Bergamo	2,9	6	0,48	0,78	17	22	P	11	14	50	0,81
ING-IND/08	Bologna	13,2	21	0,63	1,01	10	22	G	1	3	66,67	1,09
ING-IND/08	Brescia	4,2	6	0,7	1,12	6	22	P	4	14	83,33	1,36
ING-IND/08	Cagliari	2,6	7	0,37	0,6	20	22	P	12	14	28,57	0,47
ING-IND/08	Calabria (Arcavacata di Rende)	4,5	9	0,5	0,8	15	22	P	9	14	44,44	0,72

ING-IND/08	Firenze	7,1	8	0,89	1,43	2	22	P	2	14	87,5	1,43
ING-IND/08	Genova	9,2	20	0,46	0,74	18	22	G	3	3	30	0,49
ING-IND/08	Milano Politecnico	13,5	18	0,75	1,2	5	22	M	2	5	77,78	1,27
ING-IND/08	Modena e Reggio Emilia	5,9	14	0,42	0,68	19	22	M	5	5	35,71	0,58
ING-IND/08	Napoli Federico II	8,1	12	0,67	1,08	9	22	M	4	5	58,33	0,95
ING-IND/08	Padova	8,8	10	0,88	1,41	3	22	P	3	14	100	1,63
ING-IND/08	Parma	3,5	7	0,5	0,8	15	22	P	9	14	57,14	0,93
ING-IND/08	Perugia	13,9	16	0,87	1,39	4	22	M	1	5	87,5	1,43
ING-IND/08	Pisa	4,2	8	0,53	0,84	14	22	P	8	14	50	0,81
ING-IND/08	Roma La Sapienza	1,6	6	0,27	0,43	22	22	P	14	14	33,33	0,54
ING-IND/08	Roma Tor Vergata	6,1	10	0,61	0,98	12	22	P	7	14	60	0,98
ING-IND/08	Roma Tre	3,7	10	0,37	0,59	21	22	P	13	14	40	0,65
ING-IND/08	Salerno	7,4	8	0,93	1,49	1	22	P	1	14	87,5	1,43
ING-IND/08	Torino Politecnico	13,7	25	0,55	0,88	13	22	G	2	3	52	0,85
ING-IND/08	Trieste	6,2	9	0,69	1,11	7	22	P	5	14	66,67	1,09
ING-IND/09	Bergamo	3,9	6	0,65	0,93	10	15	P	8	13	66,67	0,95
ING-IND/09	Cagliari	5,4	8	0,68	0,97	8	15	P	7	13	75	1,07
ING-IND/09	Calabria (Arcavacata di Rende)	5,4	6	0,9	1,29	4	15	P	3	13	100	1,42
ING-IND/09	Firenze	8,5	13	0,65	0,94	9	15	M	1	1	53,85	0,77
ING-IND/09	Genova	7,6	10	0,76	1,09	6	15	P	5	13	90	1,28
ING-IND/09	L'Aquila	3,7	8	0,46	0,67	13	15	P	11	13	37,5	0,53
ING-IND/09	Marche	6	6	1	1,44	1	15	P	1	13	100	1,42
ING-IND/09	Milano Politecnico	20,8	22	0,95	1,36	2	15	G	1	1	100	1,42
ING-IND/09	Napoli Federico II	2,7	6	0,45	0,65	14	15	P	12	13	33,33	0,47
ING-IND/09	Napoli Parthenope	4,7	5	0,94	1,35	3	15	P	2	13	100	1,42
ING-IND/09	Padova	5,4	6	0,9	1,29	4	15	P	3	13	100	1,42
ING-IND/09	Roma La Sapienza	4,3	7	0,61	0,88	11	15	P	9	13	57,14	0,81
ING-IND/09	Roma Marconi	3,1	6	0,52	0,74	12	15	P	10	13	50	0,71
ING-IND/09	Roma Tor Vergata	2,8	8	0,35	0,5	15	15	P	13	13	25	0,36
ING-IND/09	Salento	5,7	8	0,71	1,02	7	15	P	6	13	75	1,07
ING-IND/10	Bergamo	5,4	6	0,9	1,34	2	25	P	1	18	100	1,53
ING-IND/10	Bologna	11,2	16	0,7	1,04	13	25	M	3	4	68,75	1,05
ING-IND/10	Brescia	4,7	8	0,59	0,87	19	25	P	14	18	50	0,76
ING-IND/10	Cassino	9,6	12	0,8	1,19	12	25	P	9	18	83,33	1,27
ING-IND/10	Catania	3,6	6	0,6	0,89	18	25	P	13	18	50	0,76
ING-IND/10	Ferrara	3,9	10	0,39	0,58	24	25	P	17	18	20	0,31
ING-IND/10	Firenze	4,4	5	0,88	1,31	4	25	P	3	18	100	1,53
ING-IND/10	Genova	13,3	16	0,83	1,23	9	25	M	2	4	87,5	1,34
ING-IND/10	Marche	2,9	6	0,48	0,72	22	25	P	15	18	33,33	0,51
ING-IND/10	Milano Politecnico	16,1	26	0,62	0,92	17	25	G	2	3	53,85	0,82
ING-IND/10	Modena e Reggio Emilia	7,1	11	0,65	0,96	16	25	P	12	18	72,73	1,11
ING-IND/10	Napoli Federico II	14,5	16	0,91	1,35	1	25	M	1	4	93,75	1,43
ING-IND/10	Napoli II	6,8	8	0,85	1,26	6	25	P	5	18	87,5	1,34
ING-IND/10	Napoli Parthenope	5,8	7	0,83	1,23	9	25	P	8	18	100	1,53
ING-IND/10	Padova	16,1	20	0,81	1,2	11	25	G	1	3	80	1,22
ING-IND/10	Palermo	5,6	8	0,7	1,04	13	25	P	10	18	62,5	0,96
ING-IND/10	Parma	6,8	8	0,85	1,26	6	25	P	5	18	87,5	1,34
ING-IND/10	Perugia	8,8	10	0,88	1,31	4	25	P	3	18	100	1,53

ING-IND/10	Pisa	8,8	16	0,55	0,82	20	25	M	4	4	43,75	0,67
ING-IND/10	Roma La Sapienza	7	10	0,7	1,04	13	25	P	10	18	80	1,22
ING-IND/10	Roma Tor Vergata	3,8	8	0,48	0,71	23	25	P	16	18	37,5	0,57
ING-IND/10	Salerno	5,1	6	0,85	1,26	6	25	P	5	18	100	1,53
ING-IND/10	Torino Politecnico	13	25	0,52	0,77	21	25	G	3	3	44	0,67
ING-IND/10	Trieste	5,4	6	0,9	1,34	2	25	P	1	18	100	1,53
ING-IND/10	Udine	3,1	8	0,39	0,58	24	25	P	17	18	25	0,38
ING-IND/11	Bari Politecnico	3,8	10	0,38	0,65	15	18	P	10	13	40	0,7
ING-IND/11	Bologna	7,2	12	0,6	1,02	10	18	P	8	13	58,33	1,03
ING-IND/11	Calabria (Arcavacata di Rende)	2,7	11	0,25	0,42	18	18	P	13	13	18,18	0,32
ING-IND/11	Catania	5,6	8	0,7	1,19	6	18	P	4	13	62,5	1,1
ING-IND/11	Ferrara	2,4	6	0,4	0,68	14	18	P	9	13	33,33	0,59
ING-IND/11	Firenze	3,4	10	0,34	0,58	17	18	P	12	13	20	0,35
ING-IND/11	Genova	4,9	8	0,61	1,04	9	18	P	7	13	50	0,88
ING-IND/11	Marche	8,4	12	0,7	1,19	6	18	P	4	13	58,33	1,03
ING-IND/11	Milano Politecnico	14,4	32	0,45	0,77	13	18	G	4	4	46,88	0,83
ING-IND/11	Napoli Federico II	13,2	15	0,88	1,5	2	18	M	1	1	93,33	1,64
ING-IND/11	Napoli II	7,6	10	0,76	1,29	5	18	P	3	13	90	1,59
ING-IND/11	Palermo	14,9	28	0,53	0,91	12	18	G	3	4	50	0,88
ING-IND/11	Perugia	8,4	9	0,93	1,59	1	18	P	1	13	100	1,76
ING-IND/11	Reggio Calabria	4,5	12	0,38	0,64	16	18	P	11	13	33,33	0,59
ING-IND/11	Roma La Sapienza	13,1	24	0,55	0,93	11	18	G	2	4	54,17	0,95
ING-IND/11	Roma Tre	7	10	0,7	1,19	6	18	P	4	13	70	1,23
ING-IND/11	Torino Politecnico	19,9	25	0,8	1,36	3	18	G	1	4	84	1,48
ING-IND/11	Venezia Iuav	8,6	11	0,78	1,33	4	18	P	2	13	81,82	1,44
ING-IND/12	Marche	4,6	10	0,46	0,82	3	3	M	1	1	20	0,36
ING-IND/12	Milano Politecnico	9,1	13	0,7	1,24	1	3	G	1	1	84,62	1,52
ING-IND/12	Padova	3,9	6	0,65	1,16	2	3	P	1	1	66,67	1,19
ING-IND/13	Bari Politecnico	10,1	14	0,72	1,2	8	24	P	7	22	64,29	1,07
ING-IND/13	Bergamo	0,8	8	0,1	0,17	24	24	P	22	22	0	0
ING-IND/13	Bologna	9,9	15	0,66	1,1	10	24	P	9	22	73,33	1,22
ING-IND/13	Brescia	5,6	15	0,37	0,62	21	24	P	19	22	33,33	0,56
ING-IND/13	Cagliari	2,4	6	0,4	0,67	20	24	P	18	22	16,67	0,28
ING-IND/13	Calabria (Arcavacata di Rende)	1,7	6	0,28	0,47	22	24	P	20	22	33,33	0,56
ING-IND/13	Cassino	5,5	10	0,55	0,92	16	24	P	15	22	60	1
ING-IND/13	Catania	1	6	0,17	0,28	23	24	P	21	22	0	0
ING-IND/13	Ferrara	3,8	5	0,76	1,26	5	24	P	5	22	80	1,33
ING-IND/13	Firenze	4,6	8	0,57	0,96	14	24	P	13	22	62,5	1,04
ING-IND/13	Genova	5	12	0,42	0,69	19	24	P	17	22	41,67	0,7
ING-IND/13	L'Aquila	3	6	0,5	0,83	17	24	P	16	22	33,33	0,56
ING-IND/13	Milano Politecnico	40,2	55	0,73	1,22	7	24	G	1	2	78,18	1,3
ING-IND/13	Modena e Reggio Emilia	4,8	8	0,6	1	12	24	P	11	22	62,5	1,04
ING-IND/13	Napoli Federico II	10,2	18	0,57	0,94	15	24	P	14	22	66,67	1,11
ING-IND/13	Padova	15,5	20	0,77	1,29	4	24	P	4	22	85	1,42
ING-IND/13	Parma	7,4	11	0,67	1,12	9	24	P	8	22	72,73	1,21
ING-IND/13	Pisa	7,4	12	0,62	1,03	11	24	P	10	22	58,33	0,97
ING-IND/13	Pisa S.Anna	7,6	10	0,76	1,26	5	24	P	5	22	90	1,5
ING-IND/13	Roma La Sapienza	10,8	12	0,9	1,5	1	24	P	1	22	91,67	1,53

ING-IND/13	Salento	7,1	8	0,89	1,48	2	24	P	2	22	100	1,67
ING-IND/13	Salerno	4,7	8	0,59	0,98	13	24	P	12	22	62,5	1,04
ING-IND/13	Torino Politecnico	20,9	46	0,45	0,76	18	24	G	2	2	36,96	0,62
ING-IND/13	Trento	4,8	6	0,8	1,33	3	24	P	3	22	83,33	1,39
ING-IND/14	Bari Politecnico	11,5	16	0,72	1,1	8	22	P	7	20	75	1,13
ING-IND/14	Bologna	6,5	10	0,65	1	11	22	P	10	20	60	0,91
ING-IND/14	Brescia	3,8	8	0,48	0,73	20	22	P	18	20	37,5	0,57
ING-IND/14	Cagliari	6,9	9	0,77	1,18	6	22	P	5	20	77,78	1,17
ING-IND/14	Calabria (Arcavacata di Rende)	9,1	10	0,91	1,4	1	22	P	1	20	90	1,36
ING-IND/14	Cassino	3,3	6	0,55	0,85	16	22	P	14	20	50	0,75
ING-IND/14	Catania	3,6	8	0,45	0,69	22	22	P	20	20	50	0,75
ING-IND/14	Ferrara	7,1	8	0,89	1,36	3	22	P	3	20	100	1,51
ING-IND/14	Firenze	6,4	13	0,49	0,76	18	22	P	16	20	38,46	0,58
ING-IND/14	Marche	5,1	6	0,85	1,31	4	22	P	4	20	83,33	1,26
ING-IND/14	Milano Politecnico	26,3	34	0,77	1,19	5	22	M	1	1	82,35	1,24
ING-IND/14	Modena e Reggio Emilia	8,6	14	0,61	0,94	13	22	P	12	20	64,29	0,97
ING-IND/14	Napoli Federico II	4,6	10	0,46	0,71	21	22	P	19	20	40	0,6
ING-IND/14	Padova	10,8	12	0,9	1,38	2	22	P	2	20	83,33	1,26
ING-IND/14	Palermo	11,4	15	0,76	1,17	7	22	P	6	20	93,33	1,41
ING-IND/14	Parma	4,2	7	0,6	0,92	15	22	P	13	20	71,43	1,08
ING-IND/14	Perugia	3,9	6	0,65	1	11	22	P	10	20	50	0,75
ING-IND/14	Pisa	8,1	12	0,68	1,04	9	22	P	8	20	83,33	1,26
ING-IND/14	Roma Marconi	3	6	0,5	0,77	17	22	P	15	20	50	0,75
ING-IND/14	Roma Tor Vergata	5,3	8	0,66	1,02	10	22	P	9	20	75	1,13
ING-IND/14	Salento	3,4	7	0,49	0,75	19	22	P	17	20	42,86	0,65
ING-IND/14	Torino Politecnico	31,2	51	0,61	0,94	13	22	G	1	1	60,78	0,92
ING-IND/15	Bari Politecnico	2,7	6	0,45	0,86	12	14	P	11	13	33,33	0,67
ING-IND/15	Bergamo	5,4	6	0,9	1,72	1	14	P	1	13	100	2
ING-IND/15	Bologna	4,8	10	0,48	0,92	10	14	P	9	13	40	0,8
ING-IND/15	Brescia	1,7	8	0,21	0,41	14	14	P	13	13	12,5	0,25
ING-IND/15	Calabria (Arcavacata di Rende)	3,8	8	0,48	0,91	11	14	P	10	13	50	1
ING-IND/15	Firenze	6	9	0,67	1,28	5	14	P	5	13	77,78	1,56
ING-IND/15	Marche	3,3	6	0,55	1,05	6	14	P	6	13	50	1
ING-IND/15	Milano Politecnico	10,1	20	0,51	0,97	8	14	G	1	1	50	1
ING-IND/15	Modena e Reggio Emilia	5,6	8	0,7	1,34	4	14	P	4	13	75	1,5
ING-IND/15	Napoli Federico II	5,2	10	0,52	1	7	14	P	7	13	40	0,8
ING-IND/15	Palermo	2,7	6	0,45	0,86	12	14	P	11	13	16,67	0,33
ING-IND/15	Pisa	4,4	5	0,88	1,69	2	14	P	2	13	100	2
ING-IND/15	Salerno	3	6	0,5	0,96	9	14	P	8	13	50	1
ING-IND/15	Torino Politecnico	6,9	9	0,77	1,47	3	14	P	3	13	77,78	1,56
ING-IND/16	Bari Politecnico	15,3	22	0,7	1,1	11	22	M	1	3	72,73	1,12
ING-IND/16	Bergamo	3,5	9	0,39	0,62	20	22	P	15	17	33,33	0,51
ING-IND/16	Bologna	5,6	8	0,7	1,11	8	22	P	7	17	87,5	1,35
ING-IND/16	Brescia	5	8	0,63	0,99	12	22	P	10	17	62,5	0,96
ING-IND/16	Cagliari	0,7	6	0,12	0,18	22	22	P	17	17	16,67	0,26
ING-IND/16	Calabria (Arcavacata di Rende)	5,7	6	0,95	1,5	1	22	P	1	17	100	1,54
ING-IND/16	Cassino	4,1	8	0,51	0,81	18	22	P	13	17	50	0,77
ING-IND/16	Catania	5,1	6	0,85	1,34	2	22	P	2	17	100	1,54

ING-IND/16	Genova	3,3	6	0,55	0,87	16	22	P	12	17	33,33	0,51
ING-IND/16	L'Aquila	4,5	6	0,75	1,19	6	22	P	5	17	83,33	1,28
ING-IND/16	Marche	4,8	6	0,8	1,27	5	22	P	4	17	83,33	1,28
ING-IND/16	Milano Politecnico	23,8	28	0,85	1,34	2	22	G	1	2	92,86	1,43
ING-IND/16	Modena e Reggio Emilia	4,5	6	0,75	1,19	6	22	P	5	17	100	1,54
ING-IND/16	Napoli Federico II	12,4	22	0,56	0,89	15	22	M	2	3	50	0,77
ING-IND/16	Padova	11,9	14	0,85	1,34	2	22	P	2	17	85,71	1,32
ING-IND/16	Palermo	12,1	22	0,55	0,87	16	22	M	3	3	50	0,77
ING-IND/16	Pisa	5,4	9	0,6	0,95	14	22	P	11	17	66,67	1,03
ING-IND/16	Roma La Sapienza	4,2	6	0,7	1,11	8	22	P	7	17	100	1,54
ING-IND/16	Roma Tor Vergata	5,6	8	0,7	1,11	8	22	P	7	17	75	1,15
ING-IND/16	Salento	2,8	10	0,28	0,44	21	22	P	16	17	10	0,15
ING-IND/16	Salerno	4,9	10	0,49	0,78	19	22	P	14	17	40	0,62
ING-IND/16	Torino Politecnico	20,6	34	0,61	0,96	13	22	G	2	2	64,71	1
ING-IND/17	Bari Politecnico	3,8	12	0,32	0,57	18	21	P	17	20	16,67	0,31
ING-IND/17	Bergamo	5,6	8	0,7	1,25	4	21	P	4	20	62,5	1,18
ING-IND/17	Bologna	7,1	13	0,55	0,98	10	21	P	9	20	53,85	1,02
ING-IND/17	Brescia	8,7	17	0,51	0,92	12	21	P	11	20	47,06	0,89
ING-IND/17	Cassino	1,6	6	0,27	0,48	19	21	P	18	20	16,67	0,31
ING-IND/17	Castellanza LIUC	5,3	9	0,59	1,05	9	21	P	8	20	66,67	1,26
ING-IND/17	Firenze	2,1	6	0,35	0,63	17	21	P	16	20	16,67	0,31
ING-IND/17	Genova	4,1	8	0,51	0,92	12	21	P	11	20	37,5	0,71
ING-IND/17	Marche	5,2	7	0,74	1,33	3	21	P	3	20	85,71	1,62
ING-IND/17	Milano Politecnico	32,8	49	0,67	1,2	5	21	G	1	1	69,39	1,31
ING-IND/17	Modena e Reggio Emilia	3,7	7	0,53	0,95	11	21	P	10	20	57,14	1,08
ING-IND/17	Napoli Federico II	1,6	8	0,2	0,36	20	21	P	19	20	0	0
ING-IND/17	Padova	9,7	10	0,97	1,74	1	21	P	1	20	100	1,89
ING-IND/17	Palermo	6,5	8	0,81	1,45	2	21	P	2	20	100	1,89
ING-IND/17	Parma	6,5	11	0,59	1,06	8	21	P	7	20	54,55	1,03
ING-IND/17	Roma La Sapienza	3,1	8	0,39	0,69	15	21	P	14	20	37,5	0,71
ING-IND/17	Roma Tor Vergata	3,6	6	0,6	1,07	7	21	P	6	20	50	0,94
ING-IND/17	Salerno	3,2	9	0,36	0,64	16	21	P	15	20	22,22	0,42
ING-IND/17	Torino Politecnico	4,9	12	0,41	0,73	14	21	P	13	20	41,67	0,79
ING-IND/17	Trieste	0,8	6	0,13	0,24	21	21	P	20	20	0	0
ING-IND/17	Udine	5,3	8	0,66	1,19	6	21	P	5	20	62,5	1,18
ING-IND/18	Bologna	5,5	10	0,55	1,14	1	3	G	1	1	60	1,3
ING-IND/18	Milano Politecnico	2,5	6	0,42	0,86	3	3	P	2	2	33,33	0,72
ING-IND/18	Torino Politecnico	3,3	6	0,55	1,14	1	3	P	1	2	50	1,08
ING-IND/19	Bologna	3,4	6	0,57	1,1	3	6	P	2	2	66,67	1,33
ING-IND/19	Milano Politecnico	11,8	16	0,74	1,44	1	6	G	1	3	87,5	1,75
ING-IND/19	Palermo	5	8	0,63	1,22	2	6	P	1	2	75	1,5
ING-IND/19	Pisa	6,9	14	0,49	0,96	4	6	G	2	3	50	1
ING-IND/19	Roma La Sapienza	5	12	0,42	0,81	5	6	M	1	1	25	0,5
ING-IND/19	Torino Politecnico	5,8	18	0,32	0,63	6	6	G	3	3	16,67	0,33
ING-IND/20	Milano Politecnico	5,3	8	0,66	1,18	1	1	G	1	1	75	1,35
ING-IND/21	Bologna	6,9	10	0,69	1,2	2	11	P	2	9	60	1,04
ING-IND/21	Brescia	6	12	0,5	0,87	9	11	P	7	9	50	0,87
ING-IND/21	Ferrara	2,5	6	0,42	0,73	10	11	P	8	9	33,33	0,58

ING-IND/21	Milano Politecnico	13,8	26	0,53	0,93	8	11	G	1	1	57,69	1
ING-IND/21	Padova	7,2	12	0,6	1,05	5	11	P	5	9	58,33	1,01
ING-IND/21	Roma La Sapienza	6,7	12	0,56	0,97	7	11	P	6	9	58,33	1,01
ING-IND/21	Roma Tor Vergata	2,9	8	0,36	0,63	11	11	P	9	9	12,5	0,22
ING-IND/21	Salento	3,9	6	0,65	1,13	3	11	P	3	9	66,67	1,15
ING-IND/21	Torino	7,1	8	0,89	1,55	1	11	P	1	9	100	1,73
ING-IND/21	Torino Politecnico	10,7	18	0,59	1,04	6	11	M	1	1	61,11	1,06
ING-IND/21	Trento	5,1	8	0,64	1,11	4	11	P	4	9	75	1,3
ING-IND/22	Bari Politecnico	2,1	8	0,26	0,38	34	34	P	32	32	12,5	0,18
ING-IND/22	Basilicata	4,2	6	0,7	1,01	15	34	P	14	32	66,67	0,95
ING-IND/22	Bergamo	3,3	6	0,55	0,79	27	34	P	25	32	50	0,71
ING-IND/22	Bologna	11,8	14	0,84	1,21	8	34	P	8	32	85,71	1,22
ING-IND/22	Brescia	6,8	11	0,62	0,89	22	34	P	20	32	54,55	0,78
ING-IND/22	Cagliari	5,6	8	0,7	1,01	15	34	P	14	32	75	1,07
ING-IND/22	Calabria (Arcavacata di Rende)	7,2	12	0,6	0,86	25	34	P	23	32	58,33	0,83
ING-IND/22	Cassino	1,8	6	0,3	0,43	32	34	P	30	32	16,67	0,24
ING-IND/22	Catania	5,5	8	0,69	0,99	19	34	P	18	32	75	1,07
ING-IND/22	Ferrara	5,1	6	0,85	1,22	6	34	P	6	32	83,33	1,18
ING-IND/22	Firenze	2,1	6	0,35	0,5	29	34	P	27	32	16,67	0,24
ING-IND/22	Genova	1,8	6	0,3	0,43	32	34	P	30	32	33,33	0,47
ING-IND/22	L'Aquila	3,9	12	0,33	0,47	31	34	P	29	32	25	0,36
ING-IND/22	Marche	4,9	14	0,35	0,5	29	34	P	27	32	14,29	0,2
ING-IND/22	Messina	6,8	8	0,85	1,22	6	34	P	6	32	87,5	1,24
ING-IND/22	Milano Politecnico	44	70	0,63	0,91	21	34	G	1	1	68,57	0,98
ING-IND/22	Modena e Reggio Emilia	12,6	18	0,7	1,01	15	34	P	14	32	61,11	0,87
ING-IND/22	Napoli Federico II	18,7	23	0,81	1,17	11	34	P	10	32	82,61	1,17
ING-IND/22	Napoli II	4,9	8	0,61	0,88	24	34	P	22	32	62,5	0,89
ING-IND/22	Padova	12,2	14	0,87	1,26	4	34	P	4	32	85,71	1,22
ING-IND/22	Palermo	9,1	13	0,7	1,01	15	34	P	14	32	69,23	0,98
ING-IND/22	Perugia	8,4	9	0,93	1,34	1	34	P	1	32	100	1,42
ING-IND/22	Pisa	2,6	5	0,52	0,75	28	34	P	26	32	60	0,85
ING-IND/22	Reggio Calabria	4,8	8	0,6	0,86	25	34	P	23	32	62,5	0,89
ING-IND/22	Roma La Sapienza	13,1	18	0,73	1,05	14	34	P	13	32	66,67	0,95
ING-IND/22	Roma Tor Vergata	8,7	10	0,87	1,25	5	34	P	5	32	90	1,28
ING-IND/22	Roma Tre	7,1	8	0,89	1,28	2	34	P	2	32	100	1,42
ING-IND/22	Salento	7,9	10	0,79	1,14	13	34	P	12	32	80	1,14
ING-IND/22	Salerno	4,3	7	0,61	0,89	22	34	P	20	32	71,43	1,02
ING-IND/22	Sassari	4,4	5	0,88	1,27	3	34	P	3	32	100	1,42
ING-IND/22	Torino Politecnico	35,4	42	0,84	1,21	8	34	M	1	1	85,71	1,22
ING-IND/22	Trento	21,4	26	0,82	1,19	10	34	P	9	32	96,15	1,37
ING-IND/22	Trieste	5,2	8	0,65	0,94	20	34	P	19	32	75	1,07
ING-IND/22	Udine	4,8	6	0,8	1,15	12	34	P	11	32	100	1,42
ING-IND/23	Milano Politecnico	9,6	12	0,8	1,15	1	2	G	1	1	91,67	1,24
ING-IND/23	Palermo	6	9	0,67	0,96	2	2	M	1	1	55,56	0,75
ING-IND/24	Bologna	9,6	15	0,64	0,95	6	12	G	2	3	60	0,9
ING-IND/24	Cagliari	4,9	10	0,49	0,73	11	12	M	4	5	50	0,75
ING-IND/24	Calabria (Arcavacata di Rende)	8	8	1	1,48	1	12	P	1	4	100	1,5
ING-IND/24	Genova	5,7	10	0,57	0,84	9	12	M	3	5	50	0,75

ING-IND/24	L'Aquila	5,5	12	0,46	0,68	12	12	M	5	5	50	0,75
ING-IND/24	Milano Politecnico	8,2	12	0,68	1,01	5	12	M	1	5	66,67	1
ING-IND/24	Napoli Federico II	13,4	17	0,79	1,17	3	12	G	1	3	76,47	1,14
ING-IND/24	Padova	3,1	6	0,52	0,77	10	12	P	4	4	50	0,75
ING-IND/24	Roma La Sapienza	7	11	0,64	0,94	7	12	M	2	5	72,73	1,09
ING-IND/24	Salerno	6	8	0,75	1,11	4	12	P	3	4	75	1,12
ING-IND/24	Torino Politecnico	9,9	16	0,62	0,92	8	12	G	3	3	62,5	0,93
ING-IND/24	Trieste	5,4	6	0,9	1,33	2	12	P	2	4	83,33	1,25
ING-IND/25	Bologna	16,6	19	0,87	1,12	3	12	G	1	3	100	1,21
ING-IND/25	Genova	6,5	12	0,54	0,69	12	12	M	4	4	50	0,61
ING-IND/25	Milano Politecnico	8,3	11	0,75	0,97	11	12	P	5	5	81,82	0,99
ING-IND/25	Napoli Federico II	20,4	24	0,85	1,09	4	12	G	2	3	100	1,21
ING-IND/25	Napoli II	6,8	8	0,85	1,09	4	12	P	3	5	100	1,21
ING-IND/25	Padova	9,5	12	0,79	1,01	8	12	M	1	4	75	0,91
ING-IND/25	Palermo	6,8	8	0,85	1,09	4	12	P	3	5	100	1,21
ING-IND/25	Pisa	10,4	11	0,95	1,21	2	12	P	2	5	100	1,21
ING-IND/25	Roma La Sapienza	12,4	16	0,77	0,99	10	12	M	3	4	75	0,91
ING-IND/25	Salerno	16	20	0,8	1,02	7	12	G	3	3	85	1,03
ING-IND/25	Torino Politecnico	11	14	0,79	1,01	8	12	M	1	4	78,57	0,95
ING-IND/25	Verona	6	6	1	1,28	1	12	P	1	5	100	1,21
ING-IND/26	Cagliari	3,9	6	0,65	1,01	3	4	P	2	2	83,33	1,2
ING-IND/26	Genova	2,1	10	0,21	0,33	4	4	G	1	1	20	0,29
ING-IND/26	Napoli Federico II	4,7	5	0,94	1,46	1	4	P	1	2	100	1,44
ING-IND/26	Roma La Sapienza	5,6	8	0,7	1,09	2	4	M	1	1	75	1,08
ING-IND/27	Calabria (Arcavacata di Rende)	5,8	8	0,73	0,89	8	9	P	7	8	62,5	0,76
ING-IND/27	Milano Politecnico	22,1	28	0,79	0,97	6	9	G	1	1	85,71	1,04
ING-IND/27	Napoli Federico II	6,2	8	0,78	0,96	7	9	P	6	8	75	0,91
ING-IND/27	Padova	6,1	10	0,61	0,75	9	9	P	8	8	60	0,73
ING-IND/27	Pisa	7,7	8	0,96	1,19	2	9	P	2	8	100	1,22
ING-IND/27	Roma La Sapienza	6,8	8	0,85	1,05	4	9	P	4	8	87,5	1,06
ING-IND/27	Salerno	6,5	8	0,81	1	5	9	P	5	8	75	0,91
ING-IND/27	Torino Politecnico	9,5	11	0,86	1,06	3	9	P	3	8	81,82	0,99
ING-IND/27	Udine	7	7	1	1,23	1	9	P	1	8	100	1,22
ING-IND/31	Bari Politecnico	5,3	8	0,66	1,08	12	26	P	10	20	62,5	1
ING-IND/31	Bologna	12,8	20	0,64	1,04	13	26	M	2	3	75	1,2
ING-IND/31	Brescia	3,6	6	0,6	0,98	16	26	P	12	20	50	0,8
ING-IND/31	Cagliari	4,5	12	0,38	0,61	21	26	P	15	20	25	0,4
ING-IND/31	Cassino	7,1	8	0,89	1,44	2	26	P	2	20	100	1,6
ING-IND/31	Catania	4,9	10	0,49	0,8	20	26	P	14	20	30	0,48
ING-IND/31	Firenze	1,1	8	0,14	0,22	25	26	P	19	20	12,5	0,2
ING-IND/31	Genova	4,9	14	0,35	0,57	22	26	P	16	20	28,57	0,46
ING-IND/31	L'Aquila	5,9	8	0,74	1,2	7	26	P	7	20	75	1,2
ING-IND/31	Marche	5,4	6	0,9	1,46	1	26	P	1	20	100	1,6
ING-IND/31	Milano Politecnico	23,5	37	0,64	1,03	14	26	G	2	3	59,46	0,95
ING-IND/31	Napoli Federico II	14,2	21	0,68	1,1	11	26	M	1	3	66,67	1,07
ING-IND/31	Napoli II	6,5	8	0,81	1,32	5	26	P	5	20	87,5	1,4
ING-IND/31	Padova	14,1	24	0,59	0,96	18	26	M	3	3	70,83	1,13
ING-IND/31	Palermo	5,7	9	0,63	1,03	14	26	P	11	20	44,44	0,71

ING-IND/31	Perugia	3,9	12	0,33	0,53	23	26	P	17	20	33,33	0,53
ING-IND/31	Pisa	8	11	0,73	1,18	8	26	P	8	20	72,73	1,16
ING-IND/31	Reggio Calabria	4,2	6	0,7	1,14	9	26	P	9	20	66,67	1,07
ING-IND/31	Roma La Sapienza	16,7	28	0,6	0,97	17	26	G	3	3	64,29	1,03
ING-IND/31	Roma Tor Vergata	1,7	6	0,28	0,46	24	26	P	18	20	16,67	0,27
ING-IND/31	Roma Tre	5,1	6	0,85	1,38	4	26	P	4	20	100	1,6
ING-IND/31	Roma UNINETTUNO	0,5	6	0,08	0,14	26	26	P	20	20	0	0
ING-IND/31	Salerno	10,5	12	0,88	1,42	3	26	P	3	20	91,67	1,47
ING-IND/31	Siena	4,8	6	0,8	1,3	6	26	P	6	20	100	1,6
ING-IND/31	Torino Politecnico	21	30	0,7	1,14	9	26	G	1	3	80	1,28
ING-IND/31	Udine	3	6	0,5	0,81	19	26	P	13	20	33,33	0,53
ING-IND/32	Bari Politecnico	4,2	6	0,7	1,08	6	15	P	2	8	66,67	1,09
ING-IND/32	Bologna	13	13	1	1,54	1	15	M	1	6	100	1,63
ING-IND/32	Cagliari	3,9	6	0,65	1	8	15	P	4	8	66,67	1,09
ING-IND/32	Cassino	4,8	8	0,6	0,93	9	15	P	5	8	50	0,82
ING-IND/32	Catania	5,8	7	0,83	1,28	2	15	P	1	8	85,71	1,4
ING-IND/32	Genova	4,5	14	0,32	0,5	14	15	M	6	6	21,43	0,35
ING-IND/32	L'Aquila	6,2	12	0,52	0,8	11	15	M	4	6	50	0,82
ING-IND/32	Milano Politecnico	11,6	14	0,83	1,28	2	15	M	2	6	85,71	1,4
ING-IND/32	Napoli Federico II	4,4	11	0,4	0,62	13	15	M	5	6	18,18	0,3
ING-IND/32	Padova	10,2	14	0,73	1,12	5	15	M	3	6	71,43	1,17
ING-IND/32	Palermo	4,9	10	0,49	0,76	12	15	P	7	8	40	0,65
ING-IND/32	Pavia	2,1	7	0,3	0,46	15	15	P	8	8	28,57	0,47
ING-IND/32	Roma La Sapienza	6	10	0,6	0,93	9	15	P	5	8	60	0,98
ING-IND/32	Torino Politecnico	17,5	22	0,8	1,23	4	15	G	1	1	77,27	1,26
ING-IND/32	Trieste	6	9	0,67	1,03	7	15	P	3	8	77,78	1,27
ING-IND/33	Bari Politecnico	6,5	14	0,46	0,73	14	14	G	6	6	42,86	0,66
ING-IND/33	Bologna	11,9	14	0,85	1,34	2	14	G	1	6	100	1,55
ING-IND/33	Cagliari	6,7	7	0,96	1,5	1	14	P	1	4	100	1,55
ING-IND/33	Calabria (Arcavacata di Rende)	3,3	6	0,55	0,86	10	14	P	3	4	50	0,78
ING-IND/33	Cassino	5,7	10	0,57	0,9	8	14	M	2	4	50	0,78
ING-IND/33	Genova	8,4	12	0,7	1,1	5	14	M	1	4	66,67	1,03
ING-IND/33	Milano Politecnico	11	18	0,61	0,96	7	14	G	4	6	66,67	1,03
ING-IND/33	Napoli Federico II	6,9	12	0,58	0,9	8	14	M	2	4	58,33	0,9
ING-IND/33	Padova	3,8	8	0,48	0,75	13	14	P	4	4	37,5	0,58
ING-IND/33	Palermo	8,9	14	0,64	1	6	14	G	3	6	57,14	0,89
ING-IND/33	Pisa	5,5	10	0,55	0,86	10	14	M	4	4	50	0,78
ING-IND/33	Roma La Sapienza	8,8	18	0,49	0,77	12	14	G	5	6	55,56	0,86
ING-IND/33	Salerno	6,1	8	0,76	1,2	4	14	P	2	4	75	1,16
ING-IND/33	Torino Politecnico	12,4	16	0,77	1,22	3	14	G	2	6	81,25	1,26
ING-IND/34	Bologna	5,9	8	0,74	1,08	5	7	P	4	5	62,5	0,89
ING-IND/34	Milano Politecnico	26,2	46	0,57	0,83	7	7	G	1	1	60,87	0,87
ING-IND/34	Napoli Federico II	5,4	6	0,9	1,31	2	7	P	1	5	100	1,43
ING-IND/34	Padova	5,6	8	0,7	1,02	6	7	P	5	5	87,5	1,25
ING-IND/34	Pisa S.Anna	17,5	19	0,92	1,34	1	7	M	1	1	89,47	1,28
ING-IND/34	Roma Biomedico	7,1	8	0,89	1,29	3	7	P	2	5	100	1,43
ING-IND/34	Torino Politecnico	10,2	12	0,85	1,24	4	7	P	3	5	83,33	1,19
ING-IND/35	Bari Politecnico	12,4	16	0,77	1,33	6	22	P	6	21	81,25	1,37

ING-IND/35	Bergamo	15,7	20	0,78	1,35	4	22	P	4	21	90	1,52
ING-IND/35	Bologna	12,2	17	0,72	1,23	8	22	P	8	21	70,59	1,19
ING-IND/35	Calabria (Arcavacata di Rende)	3	16	0,19	0,32	20	22	P	19	21	12,5	0,21
ING-IND/35	Cassino	4,8	6	0,8	1,37	3	22	P	3	21	83,33	1,41
ING-IND/35	Castellanza LIUC	3,5	10	0,35	0,6	17	22	P	16	21	30	0,51
ING-IND/35	Genova	4,5	8	0,56	0,96	14	22	P	13	21	75	1,27
ING-IND/35	L'Aquila	5,4	6	0,9	1,54	1	22	P	1	21	83,33	1,41
ING-IND/35	Milano Politecnico	50,6	76	0,67	1,14	12	22	G	1	1	68,42	1,16
ING-IND/35	Modena e Reggio Emilia	2,1	7	0,3	0,51	18	22	P	17	21	14,29	0,24
ING-IND/35	Napoli Federico II	7,2	16	0,45	0,77	16	22	P	15	21	37,5	0,63
ING-IND/35	Padova	20,3	26	0,78	1,34	5	22	P	5	21	84,62	1,43
ING-IND/35	Palermo	8,8	10	0,88	1,51	2	22	P	2	21	90	1,52
ING-IND/35	Parma	4,7	8	0,59	1,01	13	22	P	12	21	62,5	1,06
ING-IND/35	Pisa	8,7	12	0,73	1,24	7	22	P	7	21	83,33	1,41
ING-IND/35	Roma La Sapienza	14	20	0,7	1,2	10	22	P	10	21	75	1,27
ING-IND/35	Roma Marconi	0	6	0	0	22	22	P	21	21	0	0
ING-IND/35	Roma Tor Vergata	9,9	19	0,52	0,89	15	22	P	14	21	52,63	0,89
ING-IND/35	Roma UNINETTUNO	0,8	8	0,1	0,17	21	22	P	20	21	12,5	0,21
ING-IND/35	Salento	3,7	18	0,21	0,35	19	22	P	18	21	11,11	0,19
ING-IND/35	Torino Politecnico	14,3	20	0,72	1,23	8	22	P	8	21	75	1,27
ING-IND/35	Udine	6,9	10	0,69	1,18	11	22	P	11	21	60	1,01
ING-INF/01	Bari Politecnico	12,3	22	0,56	0,83	30	37	P	23	28	54,55	0,82
ING-INF/01	Bergamo	3,6	6	0,6	0,89	27	37	P	20	28	50	0,75
ING-INF/01	Bologna	33,2	44	0,75	1,12	13	37	G	2	3	77,27	1,15
ING-INF/01	Brescia	12,9	15	0,86	1,27	3	37	P	3	28	93,33	1,39
ING-INF/01	Cagliari	8	12	0,67	0,99	22	37	P	17	28	66,67	1
ING-INF/01	Calabria (Arcavacata di Rende)	9,3	14	0,66	0,98	24	37	P	18	28	71,43	1,07
ING-INF/01	Cassino	2,6	8	0,33	0,48	37	37	P	28	28	12,5	0,19
ING-INF/01	Catania	8,6	12	0,72	1,06	18	37	P	14	28	75	1,12
ING-INF/01	Ferrara	5,9	8	0,74	1,09	16	37	P	12	28	75	1,12
ING-INF/01	Firenze	9,2	14	0,66	0,97	26	37	P	19	28	57,14	0,85
ING-INF/01	Genova	10	20	0,5	0,74	31	37	P	24	28	50	0,75
ING-INF/01	L'Aquila	4,6	8	0,57	0,85	29	37	P	22	28	62,5	0,93
ING-INF/01	Marche	3,4	10	0,34	0,5	36	37	P	27	28	20	0,3
ING-INF/01	Messina	7,4	11	0,67	1	21	37	P	16	28	63,64	0,95
ING-INF/01	Milano	4,8	6	0,8	1,18	10	37	P	9	28	66,67	1
ING-INF/01	Milano Politecnico	36,6	45	0,81	1,2	8	37	G	1	3	84,44	1,26
ING-INF/01	Modena e Reggio Emilia	11,3	14	0,81	1,19	9	37	P	8	28	78,57	1,17
ING-INF/01	Napoli Federico II	15	18	0,83	1,23	6	37	P	6	28	88,89	1,33
ING-INF/01	Napoli II	7,1	8	0,89	1,31	2	37	P	2	28	100	1,49
ING-INF/01	Padova	23	30	0,77	1,13	12	37	M	1	6	73,33	1,1
ING-INF/01	Palermo	13	26	0,5	0,74	31	37	M	5	6	34,62	0,52
ING-INF/01	Parma	5,2	15	0,35	0,51	35	37	P	26	28	20	0,3
ING-INF/01	Pavia	23,3	31	0,75	1,11	14	37	M	2	6	80,65	1,21
ING-INF/01	Perugia	8,5	10	0,85	1,26	4	37	P	4	28	100	1,49
ING-INF/01	Pisa	24,4	34	0,72	1,06	18	37	M	3	6	67,65	1,01
ING-INF/01	Reggio Calabria	5,5	7	0,79	1,16	11	37	P	10	28	71,43	1,07
ING-INF/01	Roma La Sapienza	13,9	34	0,41	0,6	34	37	M	6	6	41,18	0,62

ING-INF/01	Roma Tor Vergata	26,8	40	0,67	0,99	22	37	M	4	6	65	0,97
ING-INF/01	Roma Tre	5,55	8	0,69	1,03	20	37	P	15	28	87,5	1,31
ING-INF/01	Salento	3,6	6	0,6	0,89	27	37	P	20	28	50	0,75
ING-INF/01	Salerno	7,3	10	0,73	1,08	17	37	P	13	28	90	1,34
ING-INF/01	Sannio	6	8	0,75	1,11	14	37	P	11	28	75	1,12
ING-INF/01	Siena	4,1	5	0,82	1,21	7	37	P	7	28	100	1,49
ING-INF/01	Torino Politecnico	39,6	60	0,66	0,98	24	37	G	3	3	65	0,97
ING-INF/01	Trento	6,7	7	0,96	1,42	1	37	P	1	28	100	1,49
ING-INF/01	Trieste	2,7	6	0,45	0,67	33	37	P	25	28	33,33	0,5
ING-INF/01	Udine	10,2	12	0,85	1,26	4	37	P	4	28	83,33	1,25
ING-INF/02	Bari Politecnico	9,1	10	0,91	1,25	5	28	P	5	20	100	1,33
ING-INF/02	Bologna	13,9	18	0,77	1,06	12	28	G	1	5	83,33	1,1
ING-INF/02	Brescia	8	8	1	1,37	1	28	P	1	20	100	1,33
ING-INF/02	Cagliari	4,5	6	0,75	1,03	13	28	P	12	20	83,33	1,1
ING-INF/02	Calabria (Arcavacata di Rende)	7,8	12	0,65	0,89	21	28	M	1	3	50	0,66
ING-INF/02	Cassino	6,6	9	0,73	1,01	15	28	P	14	20	88,89	1,18
ING-INF/02	Firenze	4,5	6	0,75	1,03	13	28	P	12	20	83,33	1,1
ING-INF/02	Genova	3,8	7	0,54	0,75	27	28	P	19	20	57,14	0,76
ING-INF/02	L'Aquila	4,2	6	0,7	0,96	16	28	P	15	20	66,67	0,88
ING-INF/02	Marche	12,6	18	0,7	0,96	16	28	G	2	5	77,78	1,03
ING-INF/02	Milano Politecnico	6,3	10	0,63	0,87	25	28	P	18	20	60	0,79
ING-INF/02	Napoli Federico II	11,7	18	0,65	0,89	21	28	G	4	5	77,78	1,03
ING-INF/02	Napoli II	4,6	7	0,66	0,9	20	28	P	17	20	57,14	0,76
ING-INF/02	Napoli Parthenope	6,5	8	0,81	1,12	10	28	P	10	20	75	0,99
ING-INF/02	Padova	6,5	8	0,81	1,12	10	28	P	10	20	87,5	1,16
ING-INF/02	Parma	4,1	5	0,82	1,13	8	28	P	8	20	100	1,33
ING-INF/02	Pavia	4,5	10	0,45	0,62	28	28	P	20	20	40	0,53
ING-INF/02	Perugia	9	14	0,64	0,88	24	28	M	2	3	71,43	0,95
ING-INF/02	Pisa	6,4	7	0,91	1,26	4	28	P	4	20	100	1,33
ING-INF/02	Reggio Calabria	4,1	6	0,68	0,94	18	28	P	16	20	66,67	0,88
ING-INF/02	Roma La Sapienza	16,5	24	0,69	0,94	18	28	G	3	5	70,83	0,94
ING-INF/02	Roma Tor Vergata	9,7	10	0,97	1,33	2	28	P	2	20	100	1,33
ING-INF/02	Roma Tre	8,2	10	0,82	1,13	8	28	P	8	20	80	1,06
ING-INF/02	Salerno	6,6	12	0,55	0,76	26	28	M	3	3	50	0,66
ING-INF/02	Sannio	7,7	8	0,96	1,32	3	28	P	3	20	100	1,33
ING-INF/02	Siena	5,4	6	0,9	1,24	6	28	P	6	20	100	1,33
ING-INF/02	Torino Politecnico	12,35	19	0,65	0,89	21	28	G	4	5	68,42	0,91
ING-INF/02	Trento	6,1	7	0,87	1,2	7	28	P	7	20	85,71	1,14
ING-INF/03	Bari Politecnico	8	11	0,73	1	17	36	P	11	26	63,64	0,87
ING-INF/03	Bologna	23,2	30	0,77	1,06	12	36	M	4	8	80	1,09
ING-INF/03	Brescia	9,2	14	0,66	0,9	23	36	P	15	26	64,29	0,88
ING-INF/03	Cagliari	4,1	7	0,59	0,8	29	36	P	20	26	57,14	0,78
ING-INF/03	Calabria (Arcavacata di Rende)	6,1	9	0,68	0,93	21	36	P	13	26	66,67	0,91
ING-INF/03	Cassino	8,1	9	0,9	1,23	5	36	P	3	26	88,89	1,21
ING-INF/03	Catania	9,9	15	0,66	0,9	23	36	P	15	26	66,67	0,91
ING-INF/03	Ferrara	4,5	6	0,75	1,03	14	36	P	9	26	83,33	1,14
ING-INF/03	Firenze	16,5	24	0,69	0,94	19	36	M	6	8	66,67	0,91
ING-INF/03	Genova	19,3	26	0,74	1,02	15	36	M	5	8	76,92	1,05

ING-INF/03	L'Aquila	4,9	8	0,61	0,84	28	36	P	19	26	62,5	0,85
ING-INF/03	Marche	5	8	0,63	0,86	25	36	P	17	26	75	1,02
ING-INF/03	Milano Politecnico	38,4	56	0,69	0,94	19	36	G	2	2	66,07	0,9
ING-INF/03	Modena e Reggio Emilia	4,7	8	0,59	0,8	29	36	P	20	26	50	0,68
ING-INF/03	Napoli Federico II	20,5	22	0,93	1,28	3	36	P	2	26	95,45	1,3
ING-INF/03	Napoli II	3,4	6	0,57	0,78	31	36	P	22	26	66,67	0,91
ING-INF/03	Napoli Parthenope	10,5	12	0,88	1,2	7	36	P	5	26	91,67	1,25
ING-INF/03	Padova	23,6	26	0,91	1,24	4	36	M	2	8	96,15	1,31
ING-INF/03	Palermo	4	10	0,4	0,55	36	36	P	26	26	30	0,41
ING-INF/03	Parma	12,4	16	0,78	1,06	12	36	P	8	26	75	1,02
ING-INF/03	Pavia	4,1	8	0,51	0,7	33	36	P	24	26	50	0,68
ING-INF/03	Perugia	8,7	12	0,73	0,99	18	36	P	12	26	66,67	0,91
ING-INF/03	Pisa	30	36	0,83	1,14	9	36	M	3	8	86,11	1,17
ING-INF/03	Pisa S.Anna	28,1	29	0,97	1,33	1	36	M	1	8	100	1,36
ING-INF/03	Reggio Calabria	8,7	9	0,97	1,32	2	36	P	1	26	100	1,36
ING-INF/03	Roma La Sapienza	24,1	39	0,62	0,85	26	36	M	7	8	58,97	0,8
ING-INF/03	Roma Tor Vergata	17,9	36	0,5	0,68	34	36	M	8	8	44,44	0,61
ING-INF/03	Roma Tre	10,6	16	0,66	0,91	22	36	P	14	26	68,75	0,94
ING-INF/03	Salento	4,4	5	0,88	1,2	7	36	P	5	26	100	1,36
ING-INF/03	Salerno	5,9	8	0,74	1,01	16	36	P	10	26	62,5	0,85
ING-INF/03	Sannio	3	6	0,5	0,68	34	36	P	25	26	50	0,68
ING-INF/03	Siena	9,6	12	0,8	1,1	11	36	P	7	26	75	1,02
ING-INF/03	Torino Politecnico	44,2	53	0,83	1,14	9	36	G	1	2	88,68	1,21
ING-INF/03	Trento	14,2	16	0,89	1,22	6	36	P	4	26	87,5	1,19
ING-INF/03	Trieste	2,8	5	0,56	0,77	32	36	P	23	26	80	1,09
ING-INF/03	Udine	3,1	5	0,62	0,85	26	36	P	18	26	60	0,82
ING-INF/04	Bari Politecnico	13,9	16	0,87	1,19	6	32	P	5	26	87,5	1,19
ING-INF/04	Bologna	18,7	27	0,69	0,95	22	32	M	3	5	70,37	0,96
ING-INF/04	Brescia	9,3	12	0,78	1,07	15	32	P	14	26	83,33	1,13
ING-INF/04	Cagliari	8,5	10	0,85	1,17	7	32	P	6	26	80	1,09
ING-INF/04	Calabria (Arcavacata di Rende)	8,1	12	0,67	0,93	23	32	P	19	26	66,67	0,91
ING-INF/04	Cassino	5,5	7	0,79	1,08	14	32	P	13	26	85,71	1,16
ING-INF/04	Catania	8,7	14	0,62	0,85	28	32	P	24	26	50	0,68
ING-INF/04	Firenze	9,2	11	0,84	1,15	9	32	P	8	26	81,82	1,11
ING-INF/04	Genova	13,6	21	0,65	0,89	26	32	P	22	26	66,67	0,91
ING-INF/04	L'Aquila	12,5	14	0,89	1,23	5	32	P	4	26	92,86	1,26
ING-INF/04	Marche	9,5	18	0,53	0,73	30	32	P	26	26	50	0,68
ING-INF/04	Milano Politecnico	42,8	58	0,74	1,01	18	32	G	1	1	79,31	1,08
ING-INF/04	Modena e Reggio Emilia	6,3	9	0,7	0,96	20	32	P	17	26	66,67	0,91
ING-INF/04	Napoli Federico II	20,3	26	0,78	1,07	15	32	M	2	5	73,08	0,99
ING-INF/04	Napoli II	7,4	8	0,93	1,27	2	32	P	2	26	100	1,36
ING-INF/04	Napoli Parthenope	5,4	6	0,9	1,24	4	32	P	3	26	100	1,36
ING-INF/04	Padova	25,5	28	0,91	1,25	3	32	M	1	5	96,43	1,31
ING-INF/04	Palermo	6,5	10	0,65	0,89	26	32	P	22	26	70	0,95
ING-INF/04	Parma	4,2	6	0,7	0,96	20	32	P	17	26	83,33	1,13
ING-INF/04	Pavia	10	10	1	1,38	1	32	P	1	26	100	1,36
ING-INF/04	Perugia	5,9	9	0,66	0,9	25	32	P	21	26	77,78	1,06
ING-INF/04	Pisa	8,1	12	0,67	0,93	23	32	P	19	26	75	1,02

ING-INF/04	Roma La Sapienza	14,3	28	0,51	0,7	31	32	M	4	5	46,43	0,63
ING-INF/04	Roma Tor Vergata	14,9	20	0,75	1,02	17	32	P	15	26	70	0,95
ING-INF/04	Roma Tre	7,9	10	0,79	1,09	13	32	P	12	26	80	1,09
ING-INF/04	Salento	4,8	6	0,8	1,1	11	32	P	10	26	66,67	0,91
ING-INF/04	Salerno	6,8	8	0,85	1,17	7	32	P	6	26	87,5	1,19
ING-INF/04	Sannio	7,2	9	0,8	1,1	11	32	P	10	26	77,78	1,06
ING-INF/04	Siena	13,3	16	0,83	1,14	10	32	P	9	26	93,75	1,27
ING-INF/04	Torino Politecnico	14,2	32	0,44	0,61	32	32	M	5	5	43,75	0,59
ING-INF/04	Trieste	3,6	6	0,6	0,83	29	32	P	25	26	66,67	0,91
ING-INF/04	Udine	7,3	10	0,73	1	19	32	P	16	26	70	0,95
ING-INF/05	Bari	18,4	31	0,59	1,01	26	53	P	23	48	61,29	1,07
ING-INF/05	Bari Politecnico	9	20	0,45	0,76	43	53	P	38	48	40	0,7
ING-INF/05	Basilicata	2,9	6	0,48	0,82	38	53	P	33	48	66,67	1,16
ING-INF/05	Bergamo	8,4	16	0,53	0,89	35	53	P	30	48	56,25	0,98
ING-INF/05	Bologna	48,2	76	0,63	1,07	19	53	M	2	3	64,47	1,12
ING-INF/05	Bolzano	9,4	13	0,72	1,22	12	53	P	12	48	69,23	1,21
ING-INF/05	Brescia	13,6	22	0,62	1,05	20	53	P	18	48	63,64	1,11
ING-INF/05	Cagliari	9,9	16	0,62	1,05	20	53	P	18	48	56,25	0,98
ING-INF/05	Calabria (Arcavacata di Rende)	30,4	39	0,78	1,32	11	53	P	11	48	79,49	1,38
ING-INF/05	Camerino	0,3	6	0,05	0,08	53	53	P	48	48	0	0
ING-INF/05	Cassino	5,8	10	0,58	0,98	30	53	P	26	48	50	0,87
ING-INF/05	Catania	15,2	26	0,58	0,99	29	53	P	25	48	57,69	1
ING-INF/05	Catanzaro	3,9	6	0,65	1,1	18	53	P	17	48	50	0,87
ING-INF/05	Enna Kore	6,7	10	0,67	1,13	15	53	P	14	48	70	1,22
ING-INF/05	Ferrara	4,9	10	0,49	0,83	37	53	P	32	48	40	0,7
ING-INF/05	Firenze	16,75	21	0,8	1,35	10	53	P	10	48	85,71	1,49
ING-INF/05	Genova	14,5	35	0,41	0,7	45	53	P	40	48	31,43	0,55
ING-INF/05	Insubria	6,8	8	0,85	1,44	3	53	P	3	48	87,5	1,52
ING-INF/05	L'Aquila	6,8	14	0,49	0,82	38	53	P	33	48	35,71	0,62
ING-INF/05	Marche	6,6	16	0,41	0,7	45	53	P	40	48	37,5	0,65
ING-INF/05	Messina	10,5	12	0,88	1,48	2	53	P	2	48	91,67	1,6
ING-INF/05	Milano	5,4	6	0,9	1,52	1	53	P	1	48	100	1,74
ING-INF/05	Milano Bicocca	9,6	20	0,48	0,81	40	53	P	35	48	50	0,87
ING-INF/05	Milano Politecnico	76,5	129	0,59	1	28	53	G	2	2	58,14	1,01
ING-INF/05	Modena e Reggio Emilia	26,9	41	0,66	1,11	17	53	P	16	48	65,85	1,15
ING-INF/05	Napoli Federico II	31,1	43	0,72	1,22	12	53	P	12	48	72,09	1,26
ING-INF/05	Napoli II	11,1	18	0,62	1,04	24	53	P	21	48	66,67	1,16
ING-INF/05	Napoli Parthenope	1,5	6	0,25	0,42	51	53	P	46	48	0	0
ING-INF/05	Novedrate e-Campus	3,4	6	0,57	0,96	31	53	P	27	48	66,67	1,16
ING-INF/05	Padova	29,5	54	0,55	0,93	33	53	M	3	3	51,85	0,9
ING-INF/05	Palermo	13,9	32	0,43	0,74	44	53	P	39	48	37,5	0,65
ING-INF/05	Parma	8,3	18	0,46	0,78	41	53	P	36	48	44,44	0,77
ING-INF/05	Pavia	8,5	30	0,28	0,48	50	53	P	45	48	20	0,35
ING-INF/05	Perugia	8,2	10	0,82	1,39	5	53	P	5	48	80	1,39
ING-INF/05	Pisa	25,5	41	0,62	1,05	20	53	P	18	48	58,54	1,02
ING-INF/05	Pisa S.Anna	10,6	13	0,82	1,38	7	53	P	7	48	84,62	1,47
ING-INF/05	Reggio Calabria	8,1	10	0,81	1,37	8	53	P	8	48	100	1,74
ING-INF/05	Roma Biomedico	6,8	8	0,85	1,44	3	53	P	3	48	87,5	1,52

ING-INF/05	Roma La Sapienza	44,8	64	0,7	1,19	14	53	M	1	3	68,75	1,2
ING-INF/05	Roma Marconi	2,4	10	0,24	0,41	52	53	P	47	48	10	0,17
ING-INF/05	Roma Tor Vergata	19,3	32	0,6	1,02	25	53	P	22	48	53,13	0,92
ING-INF/05	Roma Tre	17,5	32	0,55	0,93	33	53	P	29	48	50	0,87
ING-INF/05	Roma UNINETTUNO	3,68	8	0,46	0,78	41	53	P	36	48	37,5	0,65
ING-INF/05	Salento	8,3	24	0,35	0,59	49	53	P	44	48	29,17	0,51
ING-INF/05	Salerno	16,4	20	0,82	1,39	5	53	P	5	48	80	1,39
ING-INF/05	Sannio	15,5	26	0,6	1,01	26	53	P	23	48	53,85	0,94
ING-INF/05	Sassari	3,6	10	0,36	0,61	48	53	P	43	48	30	0,52
ING-INF/05	Siena	11,1	20	0,55	0,94	32	53	P	28	48	60	1,04
ING-INF/05	Torino Politecnico	56,4	91	0,62	1,05	20	53	G	1	2	63,74	1,11
ING-INF/05	Trento	27,9	42	0,66	1,12	16	53	P	15	48	64,29	1,12
ING-INF/05	Trieste	3,9	10	0,39	0,66	47	53	P	42	48	40	0,7
ING-INF/05	Udine	15,3	30	0,51	0,86	36	53	P	31	48	50	0,87
ING-INF/05	Verona	16,1	20	0,8	1,36	9	53	P	9	48	80	1,39
ING-INF/06	Bologna	11,3	14	0,81	1,14	4	11	P	3	8	78,57	1,04
ING-INF/06	Genova	11,9	17	0,7	0,98	6	11	P	5	8	76,47	1,01
ING-INF/06	Milano Politecnico	28,6	44	0,65	0,91	9	11	G	1	1	70,45	0,93
ING-INF/06	Napoli Federico II	2,6	8	0,32	0,46	11	11	P	8	8	37,5	0,5
ING-INF/06	Padova	16,8	20	0,84	1,18	2	11	M	1	2	90	1,19
ING-INF/06	Pavia	13,9	22	0,63	0,89	10	11	M	2	2	72,73	0,96
ING-INF/06	Pisa	9,9	12	0,83	1,16	3	11	P	2	8	83,33	1,1
ING-INF/06	Roma Foro Italico	5,9	8	0,74	1,04	5	11	P	4	8	87,5	1,16
ING-INF/06	Roma La Sapienza	4,7	5	0,94	1,32	1	11	P	1	8	100	1,33
ING-INF/06	Roma Tre	4,2	6	0,7	0,98	6	11	P	5	8	83,33	1,1
ING-INF/06	Torino Politecnico	6,7	10	0,67	0,94	8	11	P	7	8	70	0,93
ING-INF/07	Bari Politecnico	13,3	16	0,83	1,23	4	18	G	2	3	100	1,49
ING-INF/07	Bologna	5,4	10	0,54	0,8	16	18	P	11	12	50	0,74
ING-INF/07	Brescia	12,5	17	0,74	1,09	6	18	G	3	3	70,59	1,05
ING-INF/07	Cassino	8,5	10	0,85	1,26	2	18	P	2	12	90	1,34
ING-INF/07	Catania	5,7	6	0,95	1,41	1	18	P	1	12	100	1,49
ING-INF/07	Firenze	3,9	6	0,65	0,97	11	18	P	6	12	66,67	0,99
ING-INF/07	Milano Politecnico	16,7	20	0,83	1,24	3	18	G	1	3	90	1,34
ING-INF/07	Napoli Federico II	9,9	15	0,66	0,98	9	18	M	1	3	66,67	0,99
ING-INF/07	Napoli II	3,5	5	0,7	1,04	7	18	P	4	12	60	0,89
ING-INF/07	Padova	4,3	14	0,31	0,46	18	18	M	3	3	14,29	0,21
ING-INF/07	Palermo	5,5	7	0,79	1,17	5	18	P	3	12	85,71	1,27
ING-INF/07	Perugia	4,9	7	0,7	1,04	7	18	P	4	12	71,43	1,06
ING-INF/07	Reggio Calabria	2,8	5	0,56	0,83	14	18	P	9	12	60	0,89
ING-INF/07	Roma La Sapienza	1,9	6	0,32	0,47	17	18	P	12	12	33,33	0,5
ING-INF/07	Roma Tor Vergata	3,3	6	0,55	0,82	15	18	P	10	12	66,67	0,99
ING-INF/07	Salerno	5	8	0,63	0,93	13	18	P	8	12	50	0,74
ING-INF/07	Sannio	3,9	6	0,65	0,97	11	18	P	6	12	66,67	0,99
ING-INF/07	Torino Politecnico	9,9	15	0,66	0,98	9	18	M	1	3	53,33	0,79

Tabella 3.10: Graduatoria delle Università piccole per SSD di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione dell'istituzione è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al SSD all'interno dell'istituzione. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel SSD calcolato sulla base dei addetti incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università piccole le istituzioni nel terzo inferiore dell’intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico SSD. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio dell'istituzione nel SSD rispetto al voto medio delle Università in quel SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai addetti incardinati e afferenti al SSD. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel SSD.

SSD addetto	Istituzione	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Sommma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
ING-IND/02	Trieste	1	0,18	0,4	6	0,07	0	0	0	66,67	33,33	0	0
ING-IND/03	Napoli Federico II	2	0,76	2,4	6	0,4	0	50	0	50	0	0	0
ING-IND/03	Pisa	1	1,05	3,3	6	0,55	16,67	50	0	33,33	0	0	0
ING-IND/05	Milano Politecnico	1	1,14	5,2	7	0,74	42,86	28,57	28,57	0	0	0	0
ING-IND/05	Torino Politecnico	2	0,98	3,2	5	0,64	0	80	20	0	0	0	0
ING-IND/06	Genova	1	1,48	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-IND/06	Napoli II	3	0,46	2,5	8	0,31	12,5	12,5	25	0	0	50	50
ING-IND/06	Pisa	2	0,96	5,2	8	0,65	50	12,5	12,5	12,5	0	12,5	0
ING-IND/07	Pisa	1	0,78	2,7	6	0,45	0	33,33	50	16,67	0	0	0
ING-IND/08	Basilicata	6	1	5	8	0,63	25	37,5	25	12,5	0	0	0
ING-IND/08	Bergamo	11	0,78	2,9	6	0,48	0	50	33,33	0	16,67	0	0
ING-IND/08	Brescia	4	1,12	4,2	6	0,7	16,67	66,67	16,67	0	0	0	0
ING-IND/08	Cagliari	12	0,6	2,6	7	0,37	14,29	14,29	28,57	14,29	0	28,57	28,57
ING-IND/08	Calabria (Arcavacata di Rende)	9	0,8	4,5	9	0,5	11,11	33,33	33,33	22,22	0	0	0
ING-IND/08	Firenze	2	1,43	7,1	8	0,89	75	12,5	12,5	0	0	0	0
ING-IND/08	Padova	3	1,41	8,8	10	0,88	60	40	0	0	0	0	0
ING-IND/08	Parma	9	0,8	3,5	7	0,5	28,57	28,57	0	14,29	0	28,57	28,57
ING-IND/08	Pisa	8	0,84	4,2	8	0,53	50	0	0	25	0	25	25
ING-IND/08	Roma La Sapienza	14	0,43	1,6	6	0,27	0	33,33	0	33,33	0	33,33	33,33
ING-IND/08	Roma Tor Vergata	7	0,98	6,1	10	0,61	40	20	10	30	0	0	0
ING-IND/08	Roma Tre	13	0,59	3,7	10	0,37	0	40	10	50	0	0	0
ING-IND/08	Salerno	1	1,49	7,4	8	0,93	87,5	0	12,5	0	0	0	0
ING-IND/08	Trieste	5	1,11	6,2	9	0,69	44,44	22,22	22,22	0	11,11	0	0
ING-IND/09	Bergamo	8	0,93	3,9	6	0,65	16,67	50	33,33	0	0	0	0
ING-IND/09	Cagliari	7	0,97	5,4	8	0,68	50	25	0	0	0	25	25
ING-IND/09	Calabria (Arcavacata di Rende)	3	1,29	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-IND/09	Genova	5	1,09	7,6	10	0,76	40	50	0	10	0	0	0
ING-IND/09	L'Aquila	11	0,67	3,7	8	0,46	25	12,5	25	25	12,5	0	0
ING-IND/09	Marche	1	1,44	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-IND/09	Napoli Federico II	12	0,65	2,7	6	0,45	0	33,33	50	16,67	0	0	0
ING-IND/09	Napoli Parthenope	2	1,35	4,7	5	0,94	80	20	0	0	0	0	0
ING-IND/09	Padova	3	1,29	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-IND/09	Roma La Sapienza	9	0,88	4,3	7	0,61	28,57	28,57	28,57	14,29	0	0	0
ING-IND/09	Roma Marconi	10	0,74	3,1	6	0,52	33,33	16,67	16,67	0	0	33,33	33,33
ING-IND/09	Roma Tor Vergata	13	0,5	2,8	8	0,35	0	25	37,5	25	12,5	0	0
ING-IND/09	Salento	6	1,02	5,7	8	0,71	62,5	12,5	0	0	0	25	25
ING-IND/10	Bergamo	1	1,34	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-IND/10	Brescia	14	0,87	4,7	8	0,59	37,5	12,5	25	25	0	0	0
ING-IND/10	Cassino	9	1,19	9,6	12	0,8	50	33,33	16,67	0	0	0	0

ING-IND/10	Catania	13	0,89	3,6	6	0,6	16,67	33,33	50	0	0	0	0
ING-IND/10	Ferrara	17	0,58	3,9	10	0,39	0	20	60	10	10	0	0
ING-IND/10	Firenze	3	1,31	4,4	5	0,88	60	40	0	0	0	0	0
ING-IND/10	Marche	15	0,72	2,9	6	0,48	33,33	0	33,33	16,67	16,67	0	0
ING-IND/10	Modena e Reggio Emilia	12	0,96	7,1	11	0,65	27,27	45,45	9,09	18,18	0	0	0
ING-IND/10	Napoli II	5	1,26	6,8	8	0,85	75	12,5	0	12,5	0	0	0
ING-IND/10	Napoli Parthenope	8	1,23	5,8	7	0,83	42,86	57,14	0	0	0	0	0
ING-IND/10	Palermo	10	1,04	5,6	8	0,7	50	12,5	25	12,5	0	0	0
ING-IND/10	Parma	5	1,26	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
ING-IND/10	Perugia	3	1,31	8,8	10	0,88	60	40	0	0	0	0	0
ING-IND/10	Roma La Sapienza	10	1,04	7	10	0,7	40	40	0	20	0	0	0
ING-IND/10	Roma Tor Vergata	16	0,71	3,8	8	0,48	12,5	25	37,5	25	0	0	0
ING-IND/10	Salerno	5	1,26	5,1	6	0,85	50	50	0	0	0	0	0
ING-IND/10	Trieste	1	1,34	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-IND/10	Udine	17	0,58	3,1	8	0,39	0	25	62,5	12,5	0	0	0
ING-IND/11	Bari Politecnico	10	0,65	3,8	10	0,38	20	20	0	40	20	0	0
ING-IND/11	Bologna	8	1,02	7,2	12	0,6	25	33,33	25	16,67	0	0	0
ING-IND/11	Calabria (Arcavacata di Rende)	13	0,42	2,7	11	0,25	0	18,18	27,27	9,09	27,27	18,18	18,18
ING-IND/11	Catania	4	1,19	5,6	8	0,7	50	12,5	25	12,5	0	0	0
ING-IND/11	Ferrara	9	0,68	2,4	6	0,4	0	33,33	33,33	33,33	0	0	0
ING-IND/11	Firenze	12	0,58	3,4	10	0,34	0	20	40	40	0	0	0
ING-IND/11	Genova	7	1,04	4,9	8	0,61	37,5	12,5	37,5	0	12,5	0	0
ING-IND/11	Marche	4	1,19	8,4	12	0,7	50	8,33	33,33	8,33	0	0	0
ING-IND/11	Napoli II	3	1,29	7,6	10	0,76	40	50	0	10	0	0	0
ING-IND/11	Perugia	1	1,59	8,4	9	0,93	77,78	22,22	0	0	0	0	0
ING-IND/11	Reggio Calabria	11	0,64	4,5	12	0,38	16,67	16,67	16,67	25	0	25	25
ING-IND/11	Roma Tre	4	1,19	7	10	0,7	50	20	10	20	0	0	0
ING-IND/11	Venezia Iuav	2	1,33	8,6	11	0,78	54,55	27,27	9,09	9,09	0	0	0
ING-IND/12	Padova	1	1,16	3,9	6	0,65	33,33	33,33	16,67	16,67	0	0	0
ING-IND/13	Bari Politecnico	7	1,2	10,1	14	0,72	50	14,29	28,57	7,14	0	0	0
ING-IND/13	Bergamo	22	0,17	0,8	8	0,1	0	0	0	100	0	0	0
ING-IND/13	Bologna	9	1,1	9,9	15	0,66	33,33	40	6,67	20	0	0	0
ING-IND/13	Brescia	19	0,62	5,6	15	0,37	20	13,33	13,33	26,67	13,33	13,33	13,33
ING-IND/13	Cagliari	18	0,67	2,4	6	0,4	0	16,67	66,67	16,67	0	0	0
ING-IND/13	Calabria (Arcavacata di Rende)	20	0,47	1,7	6	0,28	16,67	16,67	0	0	0	66,67	66,67
ING-IND/13	Cassino	15	0,92	5,5	10	0,55	10	50	20	20	0	0	0
ING-IND/13	Catania	21	0,28	1	6	0,17	0	0	33,33	33,33	0	33,33	33,33
ING-IND/13	Ferrara	5	1,26	3,8	5	0,76	40	40	20	0	0	0	0
ING-IND/13	Firenze	13	0,96	4,6	8	0,57	25	37,5	12,5	12,5	12,5	0	0
ING-IND/13	Genova	17	0,69	5	12	0,42	0	41,67	25	25	8,33	0	0
ING-IND/13	L'Aquila	16	0,83	3	6	0,5	33,33	0	33,33	33,33	0	0	0
ING-IND/13	Modena e Reggio Emilia	11	1	4,8	8	0,6	50	12,5	0	12,5	0	25	25
ING-IND/13	Napoli Federico II	14	0,94	10,2	18	0,57	0	66,67	22,22	11,11	0	0	0
ING-IND/13	Padova	4	1,29	15,5	20	0,77	50	35	5	10	0	0	0
ING-IND/13	Parma	8	1,12	7,4	11	0,67	45,45	27,27	0	27,27	0	0	0
ING-IND/13	Pisa	10	1,03	7,4	12	0,62	41,67	16,67	16,67	16,67	0	8,33	8,33
ING-IND/13	Pisa S.Anna	5	1,26	7,6	10	0,76	30	60	10	0	0	0	0
ING-IND/13	Roma La Sapienza	1	1,5	10,8	12	0,9	75	16,67	8,33	0	0	0	0
ING-IND/13	Salento	2	1,48	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
ING-IND/13	Salerno	12	0,98	4,7	8	0,59	25	37,5	12,5	25	0	0	0
ING-IND/13	Trento	3	1,33	4,8	6	0,8	50	33,33	16,67	0	0	0	0

ING-IND/14	Bari Politecnico	7	1,1	11,5	16	0,72	37,5	37,5	18,75	6,25	0	0	0
ING-IND/14	Bologna	10	1	6,5	10	0,65	50	10	20	0	10	10	0
ING-IND/14	Brescia	18	0,73	3,8	8	0,48	12,5	25	37,5	25	0	0	0
ING-IND/14	Cagliari	5	1,18	6,9	9	0,77	55,56	22,22	11,11	11,11	0	0	0
ING-IND/14	Calabria (Arcavacata di Rende)	1	1,4	9,1	10	0,91	80	10	10	0	0	0	0
ING-IND/14	Cassino	14	0,85	3,3	6	0,55	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0	0
ING-IND/14	Catania	20	0,69	3,6	8	0,45	0	50	25	0	0	25	25
ING-IND/14	Ferrara	3	1,36	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
ING-IND/14	Firenze	16	0,76	6,4	13	0,49	15,38	23,08	38,46	23,08	0	0	0
ING-IND/14	Marche	4	1,31	5,1	6	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
ING-IND/14	Modena e Reggio Emilia	12	0,94	8,6	14	0,61	14,29	50	28,57	7,14	0	0	0
ING-IND/14	Napoli Federico II	19	0,71	4,6	10	0,46	20	20	30	0	10	20	20
ING-IND/14	Padova	2	1,38	10,8	12	0,9	83,33	0	16,67	0	0	0	0
ING-IND/14	Palermo	6	1,17	11,4	15	0,76	33,33	60	0	6,67	0	0	0
ING-IND/14	Parma	13	0,92	4,2	7	0,6	28,57	42,86	0	14,29	14,29	0	0
ING-IND/14	Perugia	10	1	3,9	6	0,65	50	0	33,33	16,67	0	0	0
ING-IND/14	Pisa	8	1,04	8,1	12	0,68	8,33	75	16,67	0	0	0	0
ING-IND/14	Roma Marconi	15	0,77	3	6	0,5	16,67	33,33	16,67	33,33	0	0	0
ING-IND/14	Roma Tor Vergata	9	1,02	5,3	8	0,66	25	50	12,5	12,5	0	0	0
ING-IND/14	Salento	17	0,75	3,4	7	0,49	0	42,86	42,86	14,29	0	0	0
ING-IND/15	Bari Politecnico	11	0,86	2,7	6	0,45	16,67	16,67	33,33	33,33	0	0	0
ING-IND/15	Bergamo	1	1,72	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-IND/15	Bologna	9	0,92	4,8	10	0,48	30	10	20	30	10	0	0
ING-IND/15	Brescia	13	0,41	1,7	8	0,21	0	12,5	25	25	12,5	25	25
ING-IND/15	Calabria (Arcavacata di Rende)	10	0,91	3,8	8	0,48	25	25	0	50	0	0	0
ING-IND/15	Firenze	5	1,28	6	9	0,67	11,11	66,67	22,22	0	0	0	0
ING-IND/15	Marche	6	1,05	3,3	6	0,55	0	50	50	0	0	0	0
ING-IND/15	Modena e Reggio Emilia	4	1,34	5,6	8	0,7	37,5	37,5	12,5	12,5	0	0	0
ING-IND/15	Napoli Federico II	7	1	5,2	10	0,52	10	30	50	10	0	0	0
ING-IND/15	Palermo	11	0,86	2,7	6	0,45	0	16,67	83,33	0	0	0	0
ING-IND/15	Pisa	2	1,69	4,4	5	0,88	60	40	0	0	0	0	0
ING-IND/15	Salerno	8	0,96	3	6	0,5	0	50	33,33	16,67	0	0	0
ING-IND/15	Torino Politecnico	3	1,47	6,9	9	0,77	44,44	33,33	22,22	0	0	0	0
ING-IND/16	Bergamo	15	0,62	3,5	9	0,39	11,11	22,22	22,22	33,33	11,11	0	0
ING-IND/16	Bologna	7	1,11	5,6	8	0,7	12,5	75	12,5	0	0	0	0
ING-IND/16	Brescia	10	0,99	5	8	0,63	12,5	50	37,5	0	0	0	0
ING-IND/16	Cagliari	17	0,18	0,7	6	0,12	0	16,67	0	0	0	83,33	66,67
ING-IND/16	Calabria (Arcavacata di Rende)	1	1,5	5,7	6	0,95	83,33	16,67	0	0	0	0	0
ING-IND/16	Cassino	13	0,81	4,1	8	0,51	0	50	37,5	12,5	0	0	0
ING-IND/16	Catania	2	1,34	5,1	6	0,85	50	50	0	0	0	0	0
ING-IND/16	Genova	12	0,87	3,3	6	0,55	16,67	16,67	66,67	0	0	0	0
ING-IND/16	L'Aquila	5	1,19	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0
ING-IND/16	Marche	4	1,27	4,8	6	0,8	66,67	16,67	0	16,67	0	0	0
ING-IND/16	Modena e Reggio Emilia	5	1,19	4,5	6	0,75	16,67	83,33	0	0	0	0	0
ING-IND/16	Padova	2	1,34	11,9	14	0,85	71,43	14,29	7,14	7,14	0	0	0
ING-IND/16	Pisa	11	0,95	5,4	9	0,6	33,33	33,33	0	33,33	0	0	0
ING-IND/16	Roma La Sapienza	7	1,11	4,2	6	0,7	0	100	0	0	0	0	0
ING-IND/16	Roma Tor Vergata	7	1,11	5,6	8	0,7	25	50	25	0	0	0	0
ING-IND/16	Salento	16	0,44	2,8	10	0,28	10	0	40	20	10	20	20
ING-IND/16	Salerno	14	0,78	4,9	10	0,49	20	20	30	30	0	0	0
ING-IND/17	Bari Politecnico	17	0,57	3,8	12	0,32	0	16,67	41,67	33,33	8,33	0	0

ING-IND/17	Bergamo	4	1,25	5,6	8	0,7	37,5	25	37,5	0	0	0	0
ING-IND/17	Bologna	9	0,98	7,1	13	0,55	30,77	23,08	15,38	15,38	0	15,38	0
ING-IND/17	Brescia	11	0,92	8,7	17	0,51	35,29	11,76	11,76	29,41	0	11,76	0
ING-IND/17	Cassino	18	0,48	1,6	6	0,27	16,67	0	16,67	33,33	33,33	0	0
ING-IND/17	Castellanza LIUC	8	1,05	5,3	9	0,59	22,22	44,44	11,11	11,11	0	11,11	0
ING-IND/17	Firenze	16	0,63	2,1	6	0,35	0	16,67	50	33,33	0	0	0
ING-IND/17	Genova	11	0,92	4,1	8	0,51	25	12,5	37,5	25	0	0	0
ING-IND/17	Marche	3	1,33	5,2	7	0,74	28,57	57,14	14,29	0	0	0	0
ING-IND/17	Modena e Reggio Emilia	10	0,95	3,7	7	0,53	14,29	42,86	14,29	28,57	0	0	0
ING-IND/17	Napoli Federico II	19	0,36	1,6	8	0,2	0	0	37,5	50	12,5	0	0
ING-IND/17	Padova	1	1,74	9,7	10	0,97	90	10	0	0	0	0	0
ING-IND/17	Palermo	2	1,45	6,5	8	0,81	37,5	62,5	0	0	0	0	0
ING-IND/17	Parma	7	1,06	6,5	11	0,59	18,18	36,36	36,36	9,09	0	0	0
ING-IND/17	Roma La Sapienza	14	0,69	3,1	8	0,39	12,5	25	12,5	37,5	12,5	0	0
ING-IND/17	Roma Tor Vergata	6	1,07	3,6	6	0,6	33,33	16,67	33,33	16,67	0	0	0
ING-IND/17	Salerno	15	0,64	3,2	9	0,36	11,11	11,11	33,33	33,33	11,11	0	0
ING-IND/17	Torino Politecnico	13	0,73	4,9	12	0,41	25	16,67	8,33	8,33	8,33	33,33	25
ING-IND/17	Trieste	20	0,24	0,8	6	0,13	0	0	16,67	66,67	16,67	0	0
ING-IND/17	Udine	5	1,19	5,3	8	0,66	37,5	25	25	12,5	0	0	0
ING-IND/18	Milano Politecnico	2	0,86	2,5	6	0,42	16,67	16,67	33,33	0	0	33,33	33,33
ING-IND/18	Torino Politecnico	1	1,14	3,3	6	0,55	0	50	50	0	0	0	0
ING-IND/19	Bologna	2	1,1	3,4	6	0,57	33,33	33,33	0	0	33,33	0	0
ING-IND/19	Palermo	1	1,22	5	8	0,63	25	50	0	25	0	0	0
ING-IND/21	Bologna	2	1,2	6,9	10	0,69	50	10	30	0	0	10	10
ING-IND/21	Brescia	7	0,87	6	12	0,5	0	50	33,33	16,67	0	0	0
ING-IND/21	Ferrara	8	0,73	2,5	6	0,42	16,67	16,67	33,33	0	0	33,33	33,33
ING-IND/21	Padova	5	1,05	7,2	12	0,6	33,33	25	16,67	25	0	0	0
ING-IND/21	Roma La Sapienza	6	0,97	6,7	12	0,56	25	33,33	16,67	8,33	0	16,67	16,67
ING-IND/21	Roma Tor Vergata	9	0,63	2,9	8	0,36	12,5	0	50	37,5	0	0	0
ING-IND/21	Salento	3	1,13	3,9	6	0,65	16,67	50	33,33	0	0	0	0
ING-IND/21	Torino	1	1,55	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
ING-IND/21	Trento	4	1,11	5,1	8	0,64	37,5	37,5	0	0	0	25	25
ING-IND/22	Bari Politecnico	32	0,38	2,1	8	0,26	0	12,5	37,5	25	0	25	0
ING-IND/22	Basilicata	14	1,01	4,2	6	0,7	66,67	0	0	33,33	0	0	0
ING-IND/22	Bergamo	25	0,79	3,3	6	0,55	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0	0
ING-IND/22	Bologna	8	1,21	11,8	14	0,84	71,43	14,29	7,14	0	7,14	0	0
ING-IND/22	Brescia	20	0,89	6,8	11	0,62	18,18	36,36	45,45	0	0	0	0
ING-IND/22	Cagliari	14	1,01	5,6	8	0,7	37,5	37,5	12,5	12,5	0	0	0
ING-IND/22	Calabria (Arcavacata di Rende)	23	0,86	7,2	12	0,6	25	33,33	25	16,67	0	0	0
ING-IND/22	Cassino	30	0,43	1,8	6	0,3	16,67	0	16,67	66,67	0	0	0
ING-IND/22	Catania	18	0,99	5,5	8	0,69	37,5	37,5	12,5	0	0	12,5	12,5
ING-IND/22	Ferrara	6	1,22	5,1	6	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
ING-IND/22	Firenze	27	0,5	2,1	6	0,35	16,67	0	33,33	50	0	0	0
ING-IND/22	Genova	30	0,43	1,8	6	0,3	0	33,33	16,67	0	16,67	33,33	33,33
ING-IND/22	L'Aquila	29	0,47	3,9	12	0,33	16,67	8,33	16,67	33,33	0	25	16,67
ING-IND/22	Marche	27	0,5	4,9	14	0,35	14,29	0	50	7,14	0	28,57	28,57
ING-IND/22	Messina	6	1,22	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
ING-IND/22	Modena e Reggio Emilia	14	1,01	12,6	18	0,7	44,44	16,67	33,33	5,56	0	0	0
ING-IND/22	Napoli Federico II	10	1,17	18,7	23	0,81	65,22	17,39	8,7	4,35	0	4,35	4,35
ING-IND/22	Napoli II	22	0,88	4,9	8	0,61	37,5	25	12,5	12,5	0	12,5	0
ING-IND/22	Padova	4	1,26	12,2	14	0,87	71,43	14,29	14,29	0	0	0	0

ING-IND/22	Palermo	14	1,01	9,1	13	0,7	46,15	23,08	15,38	15,38	0	0	0
ING-IND/22	Perugia	1	1,34	8,4	9	0,93	77,78	22,22	0	0	0	0	0
ING-IND/22	Pisa	26	0,75	2,6	5	0,52	0	60	20	20	0	0	0
ING-IND/22	Reggio Calabria	23	0,86	4,8	8	0,6	37,5	25	12,5	0	0	25	25
ING-IND/22	Roma La Sapienza	13	1,05	13,1	18	0,73	50	16,67	27,78	0	5,56	0	0
ING-IND/22	Roma Tor Vergata	5	1,25	8,7	10	0,87	80	10	0	0	10	0	0
ING-IND/22	Roma Tre	2	1,28	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
ING-IND/22	Salento	12	1,14	7,9	10	0,79	50	30	20	0	0	0	0
ING-IND/22	Salerno	20	0,89	4,3	7	0,61	14,29	57,14	14,29	14,29	0	0	0
ING-IND/22	Sassari	3	1,27	4,4	5	0,88	60	40	0	0	0	0	0
ING-IND/22	Trento	9	1,19	21,4	26	0,82	50	46,15	0	0	3,85	0	0
ING-IND/22	Trieste	19	0,94	5,2	8	0,65	37,5	37,5	0	12,5	0	12,5	12,5
ING-IND/22	Udine	11	1,15	4,8	6	0,8	33,33	66,67	0	0	0	0	0
ING-IND/24	Calabria (Arcavacata di Rende)	1	1,48	8	8	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-IND/24	Padova	4	0,77	3,1	6	0,52	33,33	16,67	16,67	0	0	33,33	33,33
ING-IND/24	Salerno	3	1,11	6	8	0,75	75	0	0	0	12,5	12,5	12,5
ING-IND/24	Trieste	2	1,33	5,4	6	0,9	83,33	0	16,67	0	0	0	0
ING-IND/25	Milano Politecnico	5	0,97	8,3	11	0,75	36,36	45,45	18,18	0	0	0	0
ING-IND/25	Napoli II	3	1,09	6,8	8	0,85	50	50	0	0	0	0	0
ING-IND/25	Palermo	3	1,09	6,8	8	0,85	50	50	0	0	0	0	0
ING-IND/25	Pisa	2	1,21	10,4	11	0,95	81,82	18,18	0	0	0	0	0
ING-IND/25	Verona	1	1,28	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-IND/26	Cagliari	2	1,01	3,9	6	0,65	0	83,33	16,67	0	0	0	0
ING-IND/26	Napoli Federico II	1	1,46	4,7	5	0,94	80	20	0	0	0	0	0
ING-IND/27	Calabria (Arcavacata di Rende)	7	0,89	5,8	8	0,73	62,5	0	25	0	12,5	0	0
ING-IND/27	Napoli Federico II	6	0,96	6,2	8	0,78	75	0	0	25	0	0	0
ING-IND/27	Padova	8	0,75	6,1	10	0,61	40	20	10	30	0	0	0
ING-IND/27	Pisa	2	1,19	7,7	8	0,96	87,5	12,5	0	0	0	0	0
ING-IND/27	Roma La Sapienza	4	1,05	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
ING-IND/27	Salerno	5	1	6,5	8	0,81	75	0	12,5	12,5	0	0	0
ING-IND/27	Torino Politecnico	3	1,06	9,5	11	0,86	72,73	9,09	18,18	0	0	0	0
ING-IND/27	Udine	1	1,23	7	7	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-IND/31	Bari Politecnico	10	1,08	5,3	8	0,66	25	37,5	37,5	0	0	0	0
ING-IND/31	Brescia	12	0,98	3,6	6	0,6	50	0	16,67	33,33	0	0	0
ING-IND/31	Cagliari	15	0,61	4,5	12	0,38	25	0	25	25	8,33	16,67	16,67
ING-IND/31	Cassino	2	1,44	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
ING-IND/31	Catania	14	0,8	4,9	10	0,49	20	10	50	20	0	0	0
ING-IND/31	Firenze	19	0,22	1,1	8	0,14	0	12,5	0	50	37,5	0	0
ING-IND/31	Genova	16	0,57	4,9	14	0,35	14,29	14,29	21,43	21,43	0	28,57	28,57
ING-IND/31	L'Aquila	7	1,2	5,9	8	0,74	37,5	37,5	25	0	0	0	0
ING-IND/31	Marche	1	1,46	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-IND/31	Napoli II	5	1,32	6,5	8	0,81	50	37,5	12,5	0	0	0	0
ING-IND/31	Palermo	11	1,03	5,7	9	0,63	33,33	11,11	55,56	0	0	0	0
ING-IND/31	Perugia	17	0,53	3,9	12	0,33	0	33,33	16,67	25	8,33	16,67	16,67
ING-IND/31	Pisa	8	1,18	8	11	0,73	36,36	36,36	27,27	0	0	0	0
ING-IND/31	Reggio Calabria	9	1,14	4,2	6	0,7	50	16,67	16,67	16,67	0	0	0
ING-IND/31	Roma Tor Vergata	18	0,46	1,7	6	0,28	0	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0
ING-IND/31	Roma Tre	4	1,38	5,1	6	0,85	50	50	0	0	0	0	0
ING-IND/31	Roma UNINETTUNO	20	0,14	0,5	6	0,08	0	0	16,67	16,67	0	66,67	66,67
ING-IND/31	Salerno	3	1,42	10,5	12	0,88	66,67	25	8,33	0	0	0	0
ING-IND/31	Siena	6	1,3	4,8	6	0,8	33,33	66,67	0	0	0	0	0

ING-IND/31	Udine	13	0,81	3	6	0,5	0	33,33	66,67	0	0	0	0
ING-IND/32	Bari Politecnico	2	1,08	4,2	6	0,7	66,67	0	0	33,33	0	0	0
ING-IND/32	Cagliari	4	1	3,9	6	0,65	50	16,67	0	33,33	0	0	0
ING-IND/32	Cassino	5	0,93	4,8	8	0,6	50	0	25	0	0	25	25
ING-IND/32	Catania	1	1,28	5,8	7	0,83	57,14	28,57	14,29	0	0	0	0
ING-IND/32	Palermo	7	0,76	4,9	10	0,49	30	10	20	40	0	0	0
ING-IND/32	Pavia	8	0,46	2,1	7	0,3	14,29	14,29	14,29	0	0	57,14	57,14
ING-IND/32	Roma La Sapienza	5	0,93	6	10	0,6	60	0	0	0	0	40	40
ING-IND/32	Trieste	3	1,03	6	9	0,67	33,33	44,44	0	22,22	0	0	0
ING-IND/33	Cagliari	1	1,5	6,7	7	0,96	85,71	14,29	0	0	0	0	0
ING-IND/33	Calabria (Arcavacata di Rende)	3	0,86	3,3	6	0,55	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0	0
ING-IND/33	Padova	4	0,75	3,8	8	0,48	12,5	25	37,5	25	0	0	0
ING-IND/33	Salerno	2	1,2	6,1	8	0,76	75	0	0	12,5	0	12,5	0
ING-IND/34	Bologna	4	1,08	5,9	8	0,74	50	12,5	37,5	0	0	0	0
ING-IND/34	Napoli Federico II	1	1,31	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-IND/34	Padova	5	1,02	5,6	8	0,7	12,5	75	12,5	0	0	0	0
ING-IND/34	Roma Biomedico	2	1,29	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
ING-IND/34	Torino Politecnico	3	1,24	10,2	12	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
ING-IND/35	Bari Politecnico	6	1,33	12,4	16	0,77	50	31,25	12,5	6,25	0	0	0
ING-IND/35	Bergamo	4	1,35	15,7	20	0,78	50	40	0	5	5	0	0
ING-IND/35	Bologna	8	1,23	12,2	17	0,72	41,18	29,41	23,53	5,88	0	0	0
ING-IND/35	Calabria (Arcavacata di Rende)	19	0,32	3	16	0,19	6,25	6,25	6,25	56,25	6,25	18,75	18,75
ING-IND/35	Cassino	3	1,37	4,8	6	0,8	66,67	16,67	0	16,67	0	0	0
ING-IND/35	Castellanza LIUC	16	0,6	3,5	10	0,35	0	30	30	20	10	10	0
ING-IND/35	Genova	13	0,96	4,5	8	0,56	12,5	62,5	0	0	0	25	25
ING-IND/35	L'Aquila	1	1,54	5,4	6	0,9	83,33	0	16,67	0	0	0	0
ING-IND/35	Modena e Reggio Emilia	17	0,51	2,1	7	0,3	0	14,29	42,86	28,57	0	14,29	0
ING-IND/35	Napoli Federico II	15	0,77	7,2	16	0,45	18,75	18,75	25	31,25	0	6,25	0
ING-IND/35	Padova	5	1,34	20,3	26	0,78	46,15	38,46	11,54	3,85	0	0	0
ING-IND/35	Palermo	2	1,51	8,8	10	0,88	80	10	0	10	0	0	0
ING-IND/35	Parma	12	1,01	4,7	8	0,59	25	37,5	12,5	25	0	0	0
ING-IND/35	Pisa	7	1,24	8,7	12	0,73	33,33	50	8,33	8,33	0	0	0
ING-IND/35	Roma La Sapienza	10	1,2	14	20	0,7	35	40	15	10	0	0	0
ING-IND/35	Roma Marconi	21	0	0	6	0	0	0	0	0	33,33	66,67	66,67
ING-IND/35	Roma Tor Vergata	14	0,89	9,9	19	0,52	36,84	15,79	5,26	21,05	21,05	0	0
ING-IND/35	Roma UNINETTUNO	20	0,17	0,8	8	0,1	0	12,5	0	12,5	12,5	62,5	62,5
ING-IND/35	Salento	18	0,35	3,7	18	0,21	0	11,11	16,67	61,11	11,11	0	0
ING-IND/35	Torino Politecnico	8	1,23	14,3	20	0,72	50	25	10	0	10	5	0
ING-IND/35	Udine	11	1,18	6,9	10	0,69	50	10	30	0	10	0	0
ING-INF/01	Bari Politecnico	23	0,83	12,3	22	0,56	27,27	27,27	18,18	22,73	4,55	0	0
ING-INF/01	Bergamo	20	0,89	3,6	6	0,6	16,67	33,33	50	0	0	0	0
ING-INF/01	Brescia	3	1,27	12,9	15	0,86	60	33,33	6,67	0	0	0	0
ING-INF/01	Cagliari	17	0,99	8	12	0,67	41,67	25	16,67	8,33	8,33	0	0
ING-INF/01	Calabria (Arcavacata di Rende)	18	0,98	9,3	14	0,66	42,86	28,57	7,14	7,14	0	14,29	14,29
ING-INF/01	Cassino	28	0,48	2,6	8	0,33	12,5	0	37,5	50	0	0	0
ING-INF/01	Catania	14	1,06	8,6	12	0,72	41,67	33,33	16,67	0	0	8,33	8,33
ING-INF/01	Ferrara	12	1,09	5,9	8	0,74	50	25	12,5	12,5	0	0	0
ING-INF/01	Firenze	19	0,97	9,2	14	0,66	35,71	21,43	35,71	7,14	0	0	0
ING-INF/01	Genova	24	0,74	10	20	0,5	25	25	15	15	10	10	10
ING-INF/01	L'Aquila	22	0,85	4,6	8	0,57	12,5	50	25	0	12,5	0	0
ING-INF/01	Marche	27	0,5	3,4	10	0,34	0	20	40	40	0	0	0

ING-INF/01	Messina	16	1	7,4	11	0,67	27,27	36,36	36,36	0	0	0	0
ING-INF/01	Milano	9	1,18	4,8	6	0,8	66,67	0	33,33	0	0	0	0
ING-INF/01	Modena e Reggio Emilia	8	1,19	11,3	14	0,81	71,43	7,14	7,14	14,29	0	0	0
ING-INF/01	Napoli Federico II	6	1,23	15	18	0,83	55,56	33,33	11,11	0	0	0	0
ING-INF/01	Napoli II	2	1,31	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
ING-INF/01	Parma	26	0,51	5,2	15	0,35	0	20	46,67	20	13,33	0	0
ING-INF/01	Perugia	4	1,26	8,5	10	0,85	50	50	0	0	0	0	0
ING-INF/01	Reggio Calabria	10	1,16	5,5	7	0,79	57,14	14,29	28,57	0	0	0	0
ING-INF/01	Roma Tre	15	1,03	5,55	8	0,69	25	62,5	12,5	0	0	0	0
ING-INF/01	Salento	20	0,89	3,6	6	0,6	50	0	16,67	33,33	0	0	0
ING-INF/01	Salerno	13	1,08	7,3	10	0,73	30	60	0	10	0	0	0
ING-INF/01	Sannio	11	1,11	6	8	0,75	75	0	0	0	0	25	25
ING-INF/01	Siena	7	1,21	4,1	5	0,82	40	60	0	0	0	0	0
ING-INF/01	Trento	1	1,42	6,7	7	0,96	85,71	14,29	0	0	0	0	0
ING-INF/01	Trieste	25	0,67	2,7	6	0,45	16,67	16,67	33,33	33,33	0	0	0
ING-INF/01	Udine	4	1,26	10,2	12	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
ING-INF/02	Bari Politecnico	5	1,25	9,1	10	0,91	70	30	0	0	0	0	0
ING-INF/02	Brescia	1	1,37	8	8	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-INF/02	Cagliari	12	1,03	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0
ING-INF/02	Cassino	14	1,01	6,6	9	0,73	22,22	66,67	11,11	0	0	0	0
ING-INF/02	Firenze	12	1,03	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0
ING-INF/02	Genova	19	0,75	3,8	7	0,54	28,57	28,57	14,29	0	0	28,57	28,57
ING-INF/02	L'Aquila	15	0,96	4,2	6	0,7	33,33	33,33	33,33	0	0	0	0
ING-INF/02	Milano Politecnico	18	0,87	6,3	10	0,63	40	20	20	10	10	0	0
ING-INF/02	Napoli II	17	0,9	4,6	7	0,66	57,14	0	14,29	28,57	0	0	0
ING-INF/02	Napoli Parthenope	10	1,12	6,5	8	0,81	62,5	12,5	25	0	0	0	0
ING-INF/02	Padova	10	1,12	6,5	8	0,81	50	37,5	12,5	0	0	0	0
ING-INF/02	Parma	8	1,13	4,1	5	0,82	40	60	0	0	0	0	0
ING-INF/02	Pavia	20	0,62	4,5	10	0,45	20	20	20	30	10	0	0
ING-INF/02	Pisa	4	1,26	6,4	7	0,91	71,43	28,57	0	0	0	0	0
ING-INF/02	Reggio Calabria	16	0,94	4,1	6	0,68	66,67	0	0	16,67	16,67	0	0
ING-INF/02	Roma Tor Vergata	2	1,33	9,7	10	0,97	90	10	0	0	0	0	0
ING-INF/02	Roma Tre	8	1,13	8,2	10	0,82	70	10	10	10	0	0	0
ING-INF/02	Sannio	3	1,32	7,7	8	0,96	87,5	12,5	0	0	0	0	0
ING-INF/02	Siena	6	1,24	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-INF/02	Trento	7	1,2	6,1	7	0,87	71,43	14,29	14,29	0	0	0	0
ING-INF/03	Bari Politecnico	11	1	8	11	0,73	45,45	18,18	36,36	0	0	0	0
ING-INF/03	Brescia	15	0,9	9,2	14	0,66	28,57	35,71	28,57	7,14	0	0	0
ING-INF/03	Cagliari	20	0,8	4,1	7	0,59	42,86	14,29	14,29	0	0	28,57	28,57
ING-INF/03	Calabria (Arcavacata di Rende)	13	0,93	6,1	9	0,68	55,56	11,11	11,11	0	0	22,22	22,22
ING-INF/03	Cassino	3	1,23	8,1	9	0,9	88,89	0	0	11,11	0	0	0
ING-INF/03	Catania	15	0,9	9,9	15	0,66	33,33	33,33	20	13,33	0	0	0
ING-INF/03	Ferrara	9	1,03	4,5	6	0,75	50	33,33	0	16,67	0	0	0
ING-INF/03	L'Aquila	19	0,84	4,9	8	0,61	37,5	25	12,5	12,5	12,5	0	0
ING-INF/03	Marche	17	0,86	5	8	0,63	12,5	62,5	12,5	12,5	0	0	0
ING-INF/03	Modena e Reggio Emilia	20	0,8	4,7	8	0,59	25	25	37,5	12,5	0	0	0
ING-INF/03	Napoli Federico II	2	1,28	20,5	22	0,93	81,82	13,64	4,55	0	0	0	0
ING-INF/03	Napoli II	22	0,78	3,4	6	0,57	33,33	33,33	0	0	0	33,33	33,33
ING-INF/03	Napoli Parthenope	5	1,2	10,5	12	0,88	66,67	25	8,33	0	0	0	0
ING-INF/03	Palermo	26	0,55	4	10	0,4	10	20	30	40	0	0	0
ING-INF/03	Parma	8	1,06	12,4	16	0,78	56,25	18,75	18,75	6,25	0	0	0

ING-INF/03	Pavia	24	0,7	4,1	8	0,51	37,5	12,5	0	50	0	0	0
ING-INF/03	Perugia	12	0,99	8,7	12	0,73	58,33	8,33	16,67	16,67	0	0	0
ING-INF/03	Reggio Calabria	1	1,32	8,7	9	0,97	88,89	11,11	0	0	0	0	0
ING-INF/03	Roma Tre	14	0,91	10,6	16	0,66	43,75	25	6,25	25	0	0	0
ING-INF/03	Salento	5	1,2	4,4	5	0,88	60	40	0	0	0	0	0
ING-INF/03	Salerno	10	1,01	5,9	8	0,74	50	12,5	37,5	0	0	0	0
ING-INF/03	Sannio	25	0,68	3	6	0,5	16,67	33,33	16,67	33,33	0	0	0
ING-INF/03	Siena	7	1,1	9,6	12	0,8	58,33	16,67	25	0	0	0	0
ING-INF/03	Trento	4	1,22	14,2	16	0,89	75	12,5	12,5	0	0	0	0
ING-INF/03	Trieste	23	0,77	2,8	5	0,56	0	80	0	0	20	0	0
ING-INF/03	Udine	18	0,85	3,1	5	0,62	40	20	20	0	20	0	0
ING-INF/04	Bari Politecnico	5	1,19	13,9	16	0,87	75	12,5	6,25	6,25	0	0	0
ING-INF/04	Brescia	14	1,07	9,3	12	0,78	41,67	41,67	16,67	0	0	0	0
ING-INF/04	Cagliari	6	1,17	8,5	10	0,85	80	0	10	10	0	0	0
ING-INF/04	Calabria (Arcavacata di Rende)	19	0,93	8,1	12	0,67	41,67	25	16,67	16,67	0	0	0
ING-INF/04	Cassino	13	1,08	5,5	7	0,79	42,86	42,86	14,29	0	0	0	0
ING-INF/04	Catania	24	0,85	8,7	14	0,62	42,86	7,14	35,71	0	0	14,29	14,29
ING-INF/04	Firenze	8	1,15	9,2	11	0,84	63,64	18,18	18,18	0	0	0	0
ING-INF/04	Genova	22	0,89	13,6	21	0,65	38,1	28,57	14,29	9,52	0	9,52	9,52
ING-INF/04	L'Aquila	4	1,23	12,5	14	0,89	78,57	14,29	0	7,14	0	0	0
ING-INF/04	Marche	26	0,73	9,5	18	0,53	33,33	16,67	16,67	11,11	22,22	0	0
ING-INF/04	Modena e Reggio Emilia	17	0,96	6,3	9	0,7	55,56	11,11	11,11	22,22	0	0	0
ING-INF/04	Napoli II	2	1,27	7,4	8	0,93	75	25	0	0	0	0	0
ING-INF/04	Napoli Parthenope	3	1,24	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-INF/04	Palermo	22	0,89	6,5	10	0,65	40	30	10	0	20	0	0
ING-INF/04	Parma	17	0,96	4,2	6	0,7	33,33	50	0	16,67	0	0	0
ING-INF/04	Pavia	1	1,38	10	10	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-INF/04	Perugia	21	0,9	5,9	9	0,66	33,33	44,44	0	11,11	11,11	0	0
ING-INF/04	Pisa	19	0,93	8,1	12	0,67	33,33	41,67	8,33	16,67	0	0	0
ING-INF/04	Roma Tor Vergata	15	1,02	14,9	20	0,75	55	15	20	10	0	0	0
ING-INF/04	Roma Tre	12	1,09	7,9	10	0,79	60	20	10	10	0	0	0
ING-INF/04	Salento	10	1,1	4,8	6	0,8	66,67	0	33,33	0	0	0	0
ING-INF/04	Salerno	6	1,17	6,8	8	0,85	75	12,5	0	12,5	0	0	0
ING-INF/04	Sannio	10	1,1	7,2	9	0,8	55,56	22,22	22,22	0	0	0	0
ING-INF/04	Siena	9	1,14	13,3	16	0,83	50	43,75	6,25	0	0	0	0
ING-INF/04	Trieste	25	0,83	3,6	6	0,6	33,33	33,33	0	33,33	0	0	0
ING-INF/04	Udine	16	1	7,3	10	0,73	60	10	10	20	0	0	0
ING-INF/05	Bari	23	1,01	18,4	31	0,59	35,48	25,81	9,68	19,35	9,68	0	0
ING-INF/05	Bari Politecnico	38	0,76	9	20	0,45	20	20	20	30	10	0	0
ING-INF/05	Basilicata	33	0,82	2,9	6	0,48	0	66,67	0	16,67	16,67	0	0
ING-INF/05	Bergamo	30	0,89	8,4	16	0,53	12,5	43,75	18,75	18,75	6,25	0	0
ING-INF/05	Bolzano	12	1,22	9,4	13	0,72	53,85	15,38	15,38	15,38	0	0	0
ING-INF/05	Brescia	18	1,05	13,6	22	0,62	22,73	40,91	22,73	13,64	0	0	0
ING-INF/05	Cagliari	18	1,05	9,9	16	0,62	37,5	18,75	25	12,5	6,25	0	0
ING-INF/05	Calabria (Arcavacata di Rende)	11	1,32	30,4	39	0,78	58,97	20,51	10,26	5,13	0	5,13	5,13
ING-INF/05	Camerino	48	0,08	0,3	6	0,05	0	0	0	50	33,33	16,67	0
ING-INF/05	Cassino	26	0,98	5,8	10	0,58	30	20	30	20	0	0	0
ING-INF/05	Catania	25	0,99	15,2	26	0,58	23,08	34,62	23,08	19,23	0	0	0
ING-INF/05	Catanzaro	17	1,1	3,9	6	0,65	33,33	16,67	50	0	0	0	0
ING-INF/05	Enna Kore	14	1,13	6,7	10	0,67	30	40	20	10	0	0	0
ING-INF/05	Ferrara	32	0,83	4,9	10	0,49	20	20	30	30	0	0	0

ING-INF/05	Firenze	10	1,35	16,75	21	0,8	57,14	28,57	9,52	4,76	0	0	0
ING-INF/05	Genova	40	0,7	14,5	35	0,41	20	11,43	28,57	20	0	20	20
ING-INF/05	Insubria	3	1,44	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
ING-INF/05	L'Aquila	33	0,82	6,8	14	0,49	28,57	7,14	28,57	35,71	0	0	0
ING-INF/05	Marche	40	0,7	6,6	16	0,41	18,75	18,75	12,5	43,75	6,25	0	0
ING-INF/05	Messina	2	1,48	10,5	12	0,88	75	16,67	0	8,33	0	0	0
ING-INF/05	Milano	1	1,52	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-INF/05	Milano Bicocca	35	0,81	9,6	20	0,48	15	35	15	25	10	0	0
ING-INF/05	Modena e Reggio Emilia	16	1,11	26,9	41	0,66	41,46	24,39	14,63	12,2	7,32	0	0
ING-INF/05	Napoli Federico II	12	1,22	31,1	43	0,72	53,49	18,6	11,63	11,63	0	4,65	4,65
ING-INF/05	Napoli II	21	1,04	11,1	18	0,62	27,78	38,89	16,67	0	5,56	11,11	11,11
ING-INF/05	Napoli Parthenope	46	0,42	1,5	6	0,25	0	0	50	50	0	0	0
ING-INF/05	Novedrate e-Campus	27	0,96	3,4	6	0,57	33,33	33,33	0	0	0	33,33	0
ING-INF/05	Palermo	39	0,74	13,9	32	0,43	12,5	25	25	34,38	3,13	0	0
ING-INF/05	Parma	36	0,78	8,3	18	0,46	16,67	27,78	16,67	33,33	5,56	0	0
ING-INF/05	Pavia	45	0,48	8,5	30	0,28	16,67	3,33	16,67	26,67	6,67	30	30
ING-INF/05	Perugia	5	1,39	8,2	10	0,82	60	20	20	0	0	0	0
ING-INF/05	Pisa	18	1,05	25,5	41	0,62	31,71	26,83	26,83	9,76	0	4,88	4,88
ING-INF/05	Pisa S.Anna	7	1,38	10,6	13	0,82	53,85	30,77	15,38	0	0	0	0
ING-INF/05	Reggio Calabria	8	1,37	8,1	10	0,81	70	30	0	0	0	0	0
ING-INF/05	Roma Biomedico	3	1,44	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
ING-INF/05	Roma Marconi	47	0,41	2,4	10	0,24	10	0	20	60	10	0	0
ING-INF/05	Roma Tor Vergata	22	1,02	19,3	32	0,6	37,5	15,63	25	18,75	0	3,13	3,13
ING-INF/05	Roma Tre	29	0,93	17,5	32	0,55	18,75	31,25	31,25	15,63	3,13	0	0
ING-INF/05	Roma UNINETTUNO	36	0,78	3,68	8	0,46	0	37,5	0	25	0	37,5	37,5
ING-INF/05	Salento	44	0,59	8,3	24	0,35	12,5	16,67	20,83	20,83	4,17	25	25
ING-INF/05	Salerno	5	1,39	16,4	20	0,82	70	10	10	10	0	0	0
ING-INF/05	Sannio	23	1,01	15,5	26	0,6	30,77	23,08	30,77	3,85	7,69	3,85	0
ING-INF/05	Sassari	43	0,61	3,6	10	0,36	20	10	20	10	0	40	40
ING-INF/05	Siena	28	0,94	11,1	20	0,55	15	45	20	10	10	0	0
ING-INF/05	Trento	15	1,12	27,9	42	0,66	42,86	21,43	19,05	9,52	7,14	0	0
ING-INF/05	Trieste	42	0,66	3,9	10	0,39	20	20	0	50	10	0	0
ING-INF/05	Udine	31	0,86	15,3	30	0,51	26,67	23,33	13,33	26,67	6,67	3,33	3,33
ING-INF/05	Verona	9	1,36	16,1	20	0,8	60	20	15	5	0	0	0
ING-INF/06	Bologna	3	1,14	11,3	14	0,81	57,14	21,43	21,43	0	0	0	0
ING-INF/06	Genova	5	0,98	11,9	17	0,7	29,41	47,06	17,65	5,88	0	0	0
ING-INF/06	Napoli Federico II	8	0,46	2,6	8	0,32	0	37,5	12,5	12,5	12,5	25	25
ING-INF/06	Pisa	2	1,16	9,9	12	0,83	58,33	25	16,67	0	0	0	0
ING-INF/06	Roma Foro Italico	4	1,04	5,9	8	0,74	25	62,5	12,5	0	0	0	0
ING-INF/06	Roma La Sapienza	1	1,32	4,7	5	0,94	80	20	0	0	0	0	0
ING-INF/06	Roma Tre	5	0,98	4,2	6	0,7	33,33	50	0	16,67	0	0	0
ING-INF/06	Torino Politecnico	7	0,94	6,7	10	0,67	40	30	10	20	0	0	0
ING-INF/07	Bologna	11	0,8	5,4	10	0,54	20	30	30	10	10	0	0
ING-INF/07	Cassino	2	1,26	8,5	10	0,85	60	30	10	0	0	0	0
ING-INF/07	Catania	1	1,41	5,7	6	0,95	83,33	16,67	0	0	0	0	0
ING-INF/07	Firenze	6	0,97	3,9	6	0,65	16,67	50	33,33	0	0	0	0
ING-INF/07	Napoli II	4	1,04	3,5	5	0,7	60	0	20	20	0	0	0
ING-INF/07	Palermo	3	1,17	5,5	7	0,79	57,14	28,57	0	14,29	0	0	0
ING-INF/07	Perugia	4	1,04	4,9	7	0,7	57,14	14,29	0	28,57	0	0	0
ING-INF/07	Reggio Calabria	9	0,83	2,8	5	0,56	20	40	20	0	20	0	0
ING-INF/07	Roma La Sapienza	12	0,47	1,9	6	0,32	16,67	16,67	0	33,33	33,33	0	0

ING-INF/07	Roma Tor Vergata	10	0,82	3,3	6	0,55	16,67	50	0	33,33	0	0	0
ING-INF/07	Salerno	8	0,93	5	8	0,63	25	25	50	0	0	0	0
ING-INF/07	Sannio	6	0,97	3,9	6	0,65	16,67	50	33,33	0	0	0	0

Tabella 3.11: *Graduatoria delle Università medie per SSD di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione dell'istituzione è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al SSD all'interno dell'istituzione. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel SSD calcolato sulla base dei addetti incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università medie le istituzioni nel terzo centrale dell’intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all’interno dello specifico SSD. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio dell'istituzione nel SSD rispetto al voto medio delle Università in quel SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai addetti incardinati e afferenti al SSD. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel SSD.*

SSD addetto	Istituzione	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
ING-IND/01	Napoli Federico II	1	1,2	4,1	10	0,41	10	40	0	30	10	10	10
ING-IND/03	Torino Politecnico	1	0,86	3,6	8	0,45	25	25	0	25	25	0	0
ING-IND/04	Napoli Federico II	2	1	10,3	16	0,64	18,75	56,25	12,5	12,5	0	0	0
ING-IND/04	Pisa	4	0,65	5,4	13	0,42	0	38,46	30,77	23,08	7,69	0	0
ING-IND/04	Roma La Sapienza	3	0,98	10,1	16	0,63	43,75	12,5	25	6,25	0	12,5	12,5
ING-IND/04	Torino Politecnico	1	1,17	12,8	17	0,75	47,06	29,41	17,65	5,88	0	0	0
ING-IND/05	Napoli Federico II	1	1,17	7,6	10	0,76	30	60	10	0	0	0	0
ING-IND/06	Torino Politecnico	1	0,75	7,1	14	0,51	0	50	35,71	14,29	0	0	0
ING-IND/07	Milano Politecnico	1	0,89	5,7	11	0,52	18,18	36,36	18,18	9,09	0	18,18	18,18
ING-IND/07	Torino Politecnico	2	0,85	4,9	10	0,49	10	30	40	20	0	0	0
ING-IND/08	Bari Politecnico	3	1,1	11	16	0,69	50	12,5	25	0	12,5	0	0
ING-IND/08	Milano Politecnico	2	1,2	13,5	18	0,75	38,89	38,89	22,22	0	0	0	0
ING-IND/08	Modena e Reggio Emilia	5	0,68	5,9	14	0,42	14,29	21,43	28,57	14,29	21,43	0	0
ING-IND/08	Napoli Federico II	4	1,08	8,1	12	0,67	33,33	25	41,67	0	0	0	0
ING-IND/08	Perugia	1	1,39	13,9	16	0,87	68,75	18,75	12,5	0	0	0	0
ING-IND/09	Firenze	1	0,94	8,5	13	0,65	38,46	15,38	38,46	7,69	0	0	0
ING-IND/10	Bologna	3	1,04	11,2	16	0,7	43,75	25	18,75	12,5	0	0	0
ING-IND/10	Genova	2	1,23	13,3	16	0,83	56,25	31,25	12,5	0	0	0	0
ING-IND/10	Napoli Federico II	1	1,35	14,5	16	0,91	75	18,75	6,25	0	0	0	0
ING-IND/10	Pisa	4	0,82	8,8	16	0,55	25	18,75	37,5	18,75	0	0	0
ING-IND/11	Napoli Federico II	1	1,5	13,2	15	0,88	66,67	26,67	6,67	0	0	0	0
ING-IND/12	Marche	1	0,82	4,6	10	0,46	20	0	60	20	0	0	0
ING-IND/14	Milano Politecnico	1	1,19	26,3	34	0,77	52,94	29,41	8,82	2,94	0	5,88	5,88
ING-IND/16	Bari Politecnico	1	1,1	15,3	22	0,7	36,36	36,36	18,18	4,55	4,55	0	0
ING-IND/16	Napoli Federico II	2	0,89	12,4	22	0,56	13,64	36,36	40,91	9,09	0	0	0
ING-IND/16	Palermo	3	0,87	12,1	22	0,55	45,45	4,55	13,64	9,09	13,64	13,64	13,64
ING-IND/19	Roma La Sapienza	1	0,81	5	12	0,42	25	0	33,33	33,33	0	8,33	8,33
ING-IND/21	Torino Politecnico	1	1,04	10,7	18	0,59	22,22	38,89	22,22	11,11	5,56	0	0
ING-IND/22	Torino Politecnico	1	1,21	35,4	42	0,84	66,67	19,05	9,52	4,76	0	0	0
ING-IND/23	Palermo	1	0,96	6	9	0,67	33,33	22,22	44,44	0	0	0	0
ING-IND/24	Cagliari	4	0,73	4,9	10	0,49	20	30	10	40	0	0	0
ING-IND/24	Genova	3	0,84	5,7	10	0,57	20	30	40	0	0	10	10
ING-IND/24	L'Aquila	5	0,68	5,5	12	0,46	16,67	33,33	8,33	25	8,33	8,33	0
ING-IND/24	Milano Politecnico	1	1,01	8,2	12	0,68	50	16,67	16,67	0	0	16,67	16,67
ING-IND/24	Roma La Sapienza	2	0,94	7	11	0,64	18,18	54,55	18,18	0	9,09	0	0
ING-IND/25	Genova	4	0,69	6,5	12	0,54	50	0	8,33	8,33	0	33,33	33,33
ING-IND/25	Padova	1	1,01	9,5	12	0,79	66,67	8,33	16,67	0	0	8,33	0
ING-IND/25	Roma La Sapienza	3	0,99	12,4	16	0,77	62,5	12,5	12,5	12,5	0	0	0
ING-IND/25	Torino Politecnico	1	1,01	11	14	0,79	57,14	21,43	14,29	7,14	0	0	0

ING-IND/26	Roma La Sapienza	1	1,09	5,6	8	0,7	25	50	25	0	0	0	0
ING-IND/31	Bologna	2	1,04	12,8	20	0,64	10	65	20	5	0	0	0
ING-IND/31	Napoli Federico II	1	1,1	14,2	21	0,68	42,86	23,81	19,05	4,76	0	9,52	9,52
ING-IND/31	Padova	3	0,96	14,1	24	0,59	8,33	62,5	12,5	16,67	0	0	0
ING-IND/32	Bologna	1	1,54	13	13	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-IND/32	Genova	6	0,5	4,5	14	0,32	7,14	14,29	35,71	7,14	14,29	21,43	14,29
ING-IND/32	L'Aquila	4	0,8	6,2	12	0,52	41,67	8,33	8,33	8,33	33,33	0	0
ING-IND/32	Milano Politecnico	2	1,28	11,6	14	0,83	57,14	28,57	14,29	0	0	0	0
ING-IND/32	Napoli Federico II	5	0,62	4,4	11	0,4	18,18	0	45,45	36,36	0	0	0
ING-IND/32	Padova	3	1,12	10,2	14	0,73	57,14	14,29	14,29	0	0	14,29	14,29
ING-IND/33	Cassino	2	0,9	5,7	10	0,57	30	20	30	10	10	0	0
ING-IND/33	Genova	1	1,1	8,4	12	0,7	41,67	25	25	8,33	0	0	0
ING-IND/33	Napoli Federico II	2	0,9	6,9	12	0,58	25	33,33	16,67	25	0	0	0
ING-IND/33	Pisa	4	0,86	5,5	10	0,55	10	40	40	10	0	0	0
ING-IND/34	Pisa S.Anna	1	1,34	17,5	19	0,92	84,21	5,26	10,53	0	0	0	0
ING-INF/01	Padova	1	1,13	23	30	0,77	56,67	16,67	20	3,33	0	3,33	3,33
ING-INF/01	Palermo	5	0,74	13	26	0,5	19,23	15,38	46,15	15,38	3,85	0	0
ING-INF/01	Pavia	2	1,11	23,3	31	0,75	45,16	35,48	12,9	0	0	6,45	6,45
ING-INF/01	Pisa	3	1,06	24,4	34	0,72	50	17,65	20,59	11,76	0	0	0
ING-INF/01	Roma La Sapienza	6	0,6	13,9	34	0,41	17,65	23,53	14,71	8,82	0	35,29	35,29
ING-INF/01	Roma Tor Vergata	4	0,99	26,8	40	0,67	45	20	17,5	10	0	7,5	7,5
ING-INF/02	Calabria (Arcavacata di Rende)	1	0,89	7,8	12	0,65	33,33	16,67	50	0	0	0	0
ING-INF/02	Perugia	2	0,88	9	14	0,64	35,71	35,71	7,14	7,14	0	14,29	14,29
ING-INF/02	Salerno	3	0,76	6,6	12	0,55	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0	0
ING-INF/03	Bologna	4	1,06	23,2	30	0,77	56,67	23,33	10	10	0	0	0
ING-INF/03	Firenze	6	0,94	16,5	24	0,69	41,67	25	20,83	12,5	0	0	0
ING-INF/03	Genova	5	1,02	19,3	26	0,74	57,69	19,23	7,69	0	0	15,38	15,38
ING-INF/03	Padova	2	1,24	23,6	26	0,91	73,08	23,08	3,85	0	0	0	0
ING-INF/03	Pisa	3	1,14	30	36	0,83	61,11	25	11,11	2,78	0	0	0
ING-INF/03	Pisa S.Anna	1	1,33	28,1	29	0,97	89,66	10,34	0	0	0	0	0
ING-INF/03	Roma La Sapienza	7	0,85	24,1	39	0,62	53,85	5,13	10,26	2,56	0	28,21	25,64
ING-INF/03	Roma Tor Vergata	8	0,68	17,9	36	0,5	22,22	22,22	22,22	30,56	2,78	0	0
ING-INF/04	Bologna	3	0,95	18,7	27	0,69	48,15	22,22	11,11	11,11	7,41	0	0
ING-INF/04	Napoli Federico II	2	1,07	20,3	26	0,78	57,69	15,38	23,08	3,85	0	0	0
ING-INF/04	Padova	1	1,25	25,5	28	0,91	78,57	17,86	0	0	0	3,57	3,57
ING-INF/04	Roma La Sapienza	4	0,7	14,3	28	0,51	32,14	14,29	21,43	3,57	7,14	21,43	21,43
ING-INF/04	Torino Politecnico	5	0,61	14,2	32	0,44	25	18,75	15,63	15,63	18,75	6,25	0
ING-INF/05	Bologna	2	1,07	48,2	76	0,63	39,47	25	11,84	17,11	5,26	1,32	1,32
ING-INF/05	Padova	3	0,93	29,5	54	0,55	25,93	25,93	22,22	16,67	1,85	7,41	7,41
ING-INF/05	Roma La Sapienza	1	1,19	44,8	64	0,7	43,75	25	20,31	6,25	3,13	1,56	1,56
ING-INF/06	Padova	1	1,18	16,8	20	0,84	70	20	0	0	0	10	10
ING-INF/06	Pavia	2	0,89	13,9	22	0,63	27,27	45,45	9,09	4,55	0	13,64	13,64
ING-INF/07	Napoli Federico II	1	0,98	9,9	15	0,66	20	46,67	33,33	0	0	0	0
ING-INF/07	Padova	3	0,46	4,3	14	0,31	14,29	0	35,71	21,43	0	28,57	28,57
ING-INF/07	Torino Politecnico	1	0,98	9,9	15	0,66	33,33	20	46,67	0	0	0	0

Tabella 3.12: Graduatoria delle Università grandi per SSD di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione dell'istituzione è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al SSD all'interno dell'istituzione. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel SSD calcolato sulla base dei addetti incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università grandi le istituzioni nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico SSD. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio dell'istituzione nel SSD rispetto al voto medio delle Università in quel SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai addetti incardinati e afferenti al SSD. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel SSD.

SSD addetto	Istituzione	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
ING-IND/01	Genova	1	1,04	5	14	0,36	7,14	21,43	21,43	50	0	0	0
ING-IND/01	Trieste	2	0,85	3,5	12	0,29	8,33	8,33	25	50	8,33	0	0
ING-IND/02	Genova	1	1,49	6,2	11	0,56	18,18	27,27	45,45	9,09	0	0	0
ING-IND/02	Napoli Federico II	2	0,63	2,4	10	0,24	0	20	10	60	10	0	0
ING-IND/03	Milano Politecnico	1	1,34	7	10	0,7	40	30	20	10	0	0	0
ING-IND/03	Roma La Sapienza	2	0,81	5,1	12	0,43	8,33	16,67	50	25	0	0	0
ING-IND/04	Milano Politecnico	1	1,06	19	28	0,68	32,14	35,71	25	7,14	0	0	0
ING-IND/05	Roma La Sapienza	1	0,87	7,9	14	0,56	21,43	28,57	35,71	7,14	7,14	0	0
ING-IND/06	Milano Politecnico	3	0,75	8,1	16	0,51	25	31,25	6,25	12,5	0	25	25
ING-IND/06	Napoli Federico II	1	1,11	13,5	18	0,75	50	27,78	11,11	11,11	0	0	0
ING-IND/06	Roma La Sapienza	2	1,08	13,9	19	0,73	47,37	26,32	15,79	10,53	0	0	0
ING-IND/07	Roma La Sapienza	1	1,26	10,2	14	0,73	57,14	14,29	14,29	0	0	14,29	14,29
ING-IND/08	Bologna	1	1,01	13,2	21	0,63	28,57	38,1	14,29	19,05	0	0	0
ING-IND/08	Genova	3	0,74	9,2	20	0,46	20	10	40	30	0	0	0
ING-IND/08	Torino Politecnico	2	0,88	13,7	25	0,55	32	20	20	8	4	16	8
ING-IND/09	Milano Politecnico	1	1,36	20,8	22	0,95	81,82	18,18	0	0	0	0	0
ING-IND/10	Milano Politecnico	2	0,92	16,1	26	0,62	34,62	19,23	30,77	15,38	0	0	0
ING-IND/10	Padova	1	1,2	16,1	20	0,81	70	10	5	15	0	0	0
ING-IND/10	Torino Politecnico	3	0,77	13	25	0,52	36	8	24	8	4	20	20
ING-IND/11	Milano Politecnico	4	0,77	14,4	32	0,45	31,25	15,63	6,25	3,13	0	43,75	43,75
ING-IND/11	Palermo	3	0,91	14,9	28	0,53	32,14	17,86	17,86	14,29	3,57	14,29	10,71
ING-IND/11	Roma La Sapienza	2	0,93	13,1	24	0,55	29,17	25	12,5	29,17	4,17	0	0
ING-IND/11	Torino Politecnico	1	1,36	19,9	25	0,8	56	28	8	8	0	0	0
ING-IND/12	Milano Politecnico	1	1,24	9,1	13	0,7	15,38	69,23	15,38	0	0	0	0
ING-IND/13	Milano Politecnico	1	1,22	40,2	55	0,73	38,18	40	16,36	3,64	0	1,82	1,82
ING-IND/13	Torino Politecnico	2	0,76	20,9	46	0,45	15,22	21,74	30,43	28,26	0	4,35	0
ING-IND/14	Torino Politecnico	1	0,94	31,2	51	0,61	13,73	47,06	35,29	3,92	0	0	0
ING-IND/15	Milano Politecnico	1	0,97	10,1	20	0,51	0	50	35	15	0	0	0
ING-IND/16	Milano Politecnico	1	1,34	23,8	28	0,85	57,14	35,71	7,14	0	0	0	0
ING-IND/16	Torino Politecnico	2	0,96	20,6	34	0,61	26,47	38,24	14,71	14,71	2,94	2,94	0
ING-IND/17	Milano Politecnico	1	1,2	32,8	49	0,67	38,78	30,61	14,29	10,2	6,12	0	0
ING-IND/18	Bologna	1	1,14	5,5	10	0,55	10	50	20	20	0	0	0
ING-IND/19	Milano Politecnico	1	1,44	11,8	16	0,74	31,25	56,25	6,25	6,25	0	0	0
ING-IND/19	Pisa	2	0,96	6,9	14	0,49	0	50	35,71	0	14,29	0	0
ING-IND/19	Torino Politecnico	3	0,63	5,8	18	0,32	5,56	11,11	38,89	33,33	0	11,11	11,11
ING-IND/20	Milano Politecnico	1	1,18	5,3	8	0,66	12,5	62,5	25	0	0	0	0

ING-IND/21	Milano Politecnico	1	0,93	13,8	26	0,53	19,23	38,46	15,38	7,69	3,85	15,38	15,38
ING-IND/22	Milano Politecnico	1	0,91	44	70	0,63	35,71	32,86	10	1,43	0	20	20
ING-IND/23	Milano Politecnico	1	1,15	9,6	12	0,8	41,67	50	8,33	0	0	0	0
ING-IND/24	Bologna	2	0,95	9,6	15	0,64	40	20	20	20	0	0	0
ING-IND/24	Napoli Federico II	1	1,17	13,4	17	0,79	58,82	17,65	17,65	5,88	0	0	0
ING-IND/24	Torino Politecnico	3	0,92	9,9	16	0,62	31,25	31,25	18,75	12,5	6,25	0	0
ING-IND/25	Bologna	1	1,12	16,6	19	0,87	57,89	42,11	0	0	0	0	0
ING-IND/25	Napoli Federico II	2	1,09	20,4	24	0,85	50	50	0	0	0	0	0
ING-IND/25	Salerno	3	1,02	16	20	0,8	60	25	5	5	0	5	5
ING-IND/26	Genova	1	0,33	2,1	10	0,21	20	0	0	10	0	70	60
ING-IND/27	Milano Politecnico	1	0,97	22,1	28	0,79	57,14	28,57	3,57	3,57	0	7,14	7,14
ING-IND/31	Milano Politecnico	2	1,03	23,5	37	0,64	27,03	32,43	32,43	8,11	0	0	0
ING-IND/31	Roma La Sapienza	3	0,97	16,7	28	0,6	39,29	25	7,14	0	7,14	21,43	21,43
ING-IND/31	Torino Politecnico	1	1,14	21	30	0,7	23,33	56,67	16,67	3,33	0	0	0
ING-IND/32	Torino Politecnico	1	1,23	17,5	22	0,8	63,64	13,64	13,64	9,09	0	0	0
ING-IND/33	Bari Politecnico	6	0,73	6,5	14	0,46	28,57	14,29	14,29	21,43	21,43	0	0
ING-IND/33	Bologna	1	1,34	11,9	14	0,85	50	50	0	0	0	0	0
ING-IND/33	Milano Politecnico	4	0,96	11	18	0,61	33,33	33,33	11,11	0	0	22,22	22,22
ING-IND/33	Palermo	3	1	8,9	14	0,64	57,14	0	14,29	7,14	0	21,43	21,43
ING-IND/33	Roma La Sapienza	5	0,77	8,8	18	0,49	33,33	22,22	0	0	0	44,44	44,44
ING-IND/33	Torino Politecnico	2	1,22	12,4	16	0,77	43,75	37,5	18,75	0	0	0	0
ING-IND/34	Milano Politecnico	1	0,83	26,2	46	0,57	23,91	36,96	17,39	2,17	0	19,57	19,57
ING-IND/35	Milano Politecnico	1	1,14	50,6	76	0,67	40,79	27,63	11,84	17,11	2,63	0	0
ING-INF/01	Bologna	2	1,12	33,2	44	0,75	45,45	31,82	18,18	4,55	0	0	0
ING-INF/01	Milano Politecnico	1	1,2	36,6	45	0,81	55,56	28,89	13,33	2,22	0	0	0
ING-INF/01	Torino Politecnico	3	0,98	39,6	60	0,66	33,33	31,67	23,33	11,67	0	0	0
ING-INF/02	Bologna	1	1,06	13,9	18	0,77	55,56	27,78	5,56	0	0	11,11	11,11
ING-INF/02	Marche	2	0,96	12,6	18	0,7	22,22	55,56	22,22	0	0	0	0
ING-INF/02	Napoli Federico II	4	0,89	11,7	18	0,65	22,22	55,56	5,56	16,67	0	0	0
ING-INF/02	Roma La Sapienza	3	0,94	16,5	24	0,69	58,33	12,5	4,17	0	0	25	25
ING-INF/02	Torino Politecnico	4	0,89	12,35	19	0,65	21,05	47,37	31,58	0	0	0	0
ING-INF/03	Milano Politecnico	2	0,94	38,4	56	0,69	51,79	14,29	12,5	17,86	1,79	1,79	1,79
ING-INF/03	Torino Politecnico	1	1,14	44,2	53	0,83	66,04	22,64	1,89	7,55	1,89	0	0
ING-INF/04	Milano Politecnico	1	1,01	42,8	58	0,74	55,17	24,14	5,17	5,17	0	10,34	10,34
ING-INF/05	Milano Politecnico	2	1	76,5	129	0,59	24,81	33,33	24,81	12,4	0,78	3,88	3,88
ING-INF/05	Torino Politecnico	1	1,05	56,4	91	0,62	35,16	28,57	15,38	12,09	6,59	2,2	0
ING-INF/06	Milano Politecnico	1	0,91	28,6	44	0,65	22,73	47,73	20,45	6,82	0	2,27	0
ING-INF/07	Bari Politecnico	2	1,23	13,3	16	0,83	43,75	56,25	0	0	0	0	0
ING-INF/07	Brescia	3	1,09	12,5	17	0,74	52,94	17,65	17,65	11,76	0	0	0
ING-INF/07	Milano Politecnico	1	1,24	16,7	20	0,83	55	35	10	0	0	0	0

Tabella 3.13: Elenco delle università in ordine alfabetico per tutti i Macrosettori concorsuali dell'area. La tabella contiene la somma dei punteggi ottenuti, il numero dei prodotti attesi, il voto medio, l'indicatore R, la percentuale di prodotti eccellenti e l'indicatore X. Le colonne che riportano graduatorie si riferiscono sia alla posizione dell'ateneo nella graduatoria assoluta che all'interno della classe dimensionale cui appartiene. La tabella contiene anche l'informazione sul numero di università all'interno delle classi dimensionali e sul numero complessivo di università che hanno presentato almeno 5 prodotti nel Macrosettore concorsuale. Le graduatorie sono costruite sulla base dell'indicatore R.

MACRO SC addetto	Istituzione	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	Voto medio normalizzato (R)	Pos. grad. compl.	Num. istituzioni compl.	Classe dimensional e	Pos. grad. classe	Num. istituzioni classe	% prodotti A+B	X
09/A	Bari Politecnico	27,4	40	0,68	1,15	7	37	P	7	33	67,5	1,13
09/A	Bergamo	8,7	18	0,48	0,81	30	37	P	26	33	44,44	0,75
09/A	Bologna	36,6	55	0,67	1,12	10	37	P	10	33	65,45	1,1
09/A	Brescia	17,1	43	0,4	0,67	35	37	P	31	33	34,88	0,59
09/A	Cagliari	9,4	17	0,55	0,93	25	37	P	21	33	47,06	0,79
09/A	Calabria (Arcavacata di Rende)	14,6	24	0,61	1,02	16	37	P	14	33	62,5	1,05
09/A	Cassino	12,1	22	0,55	0,92	26	37	P	22	33	59,09	0,99
09/A	Catania	4,8	18	0,27	0,45	36	37	P	32	33	22,22	0,37
09/A	Enna Kore	4,6	7	0,66	1,1	11	37	P	11	33	71,43	1,2
09/A	Ferrara	13,4	19	0,71	1,18	5	37	P	5	33	73,68	1,24
09/A	Firenze	17	30	0,57	0,95	22	37	P	19	33	56,67	0,95
09/A	Genova	23,2	55	0,42	0,71	34	37	P	30	33	36,36	0,61
09/A	L'Aquila	5,5	12	0,46	0,77	31	37	P	27	33	41,67	0,7
09/A	Marche	16,3	22	0,74	1,24	3	37	P	3	33	68,18	1,15
09/A	Messina	6,3	11	0,57	0,96	20	37	P	18	33	45,45	0,76
09/A	Milano Politecnico	135,4	207	0,65	1,1	11	37	G	1	2	68,6	1,15
09/A	Modena e Reggio Emilia	21	32	0,66	1,1	11	37	P	11	33	68,75	1,15
09/A	Napoli Federico II	61,4	110	0,56	0,94	24	37	M	2	2	60	1,01
09/A	Napoli II	15,1	28	0,54	0,91	27	37	P	23	33	53,57	0,9
09/A	Napoli Parthenope	3,5	8	0,44	0,73	32	37	P	28	33	50	0,84
09/A	Padova	42,7	60	0,71	1,2	4	37	P	4	33	73,33	1,23
09/A	Palermo	19,8	35	0,57	0,95	22	37	P	19	33	57,14	0,96
09/A	Parma	13	20	0,65	1,09	14	37	P	13	33	75	1,26
09/A	Perugia	6	12	0,5	0,84	29	37	P	25	33	41,67	0,7
09/A	Pisa	39,1	67	0,58	0,98	19	37	P	17	33	61,19	1,03
09/A	Pisa S.Anna	7,6	10	0,76	1,28	2	37	P	2	33	90	1,51
09/A	Roma La Sapienza	66	103	0,64	1,08	15	37	M	1	2	60,19	1,01
09/A	Roma Marconi	3	7	0,43	0,72	33	37	P	29	33	42,86	0,72
09/A	Roma Tor Vergata	13,7	23	0,6	1	18	37	P	16	33	52,17	0,88
09/A	Roma Tre	5,1	10	0,51	0,86	28	37	P	24	33	50	0,84
09/A	Salento	19,7	29	0,68	1,14	9	37	P	9	33	65,52	1,1
09/A	Salerno	15,1	22	0,69	1,15	7	37	P	7	33	72,73	1,22
09/A	Torino	7,1	8	0,89	1,49	1	37	P	1	33	100	1,68
09/A	Torino Politecnico	101,3	178	0,57	0,96	20	37	G	2	2	55,06	0,92
09/A	Trento	14,1	20	0,7	1,18	5	37	P	5	33	85	1,43
09/A	Trieste	6,7	26	0,26	0,43	37	37	P	33	33	15,38	0,26
09/A	Udine	10,8	18	0,6	1,01	17	37	P	15	33	50	0,84
09/B	Bari Politecnico	31,5	50	0,63	1,07	14	34	P	13	32	62	1,05

09/B	Basilicata	5,6	8	0,7	1,18	7	34	P	7	32	75	1,27
09/B	Bergamo	24,8	37	0,67	1,13	11	34	P	10	32	70,27	1,19
09/B	Bologna	24,9	38	0,66	1,11	12	34	P	11	32	68,42	1,16
09/B	Bolzano	2,9	5	0,58	0,98	18	34	P	16	32	60	1,01
09/B	Brescia	15,2	29	0,52	0,89	21	34	P	19	32	48,28	0,82
09/B	Cagliari	0,9	10	0,09	0,15	32	34	P	30	32	10	0,17
09/B	Calabria (Arcavacata di Rende)	11,1	26	0,43	0,72	27	34	P	25	32	42,31	0,71
09/B	Cassino	10,5	20	0,53	0,89	21	34	P	19	32	50	0,84
09/B	Castellanza LIUC	8,8	19	0,46	0,78	24	34	P	22	32	47,37	0,8
09/B	Catania	11,9	14	0,85	1,44	1	34	P	1	32	92,86	1,57
09/B	Firenze	6,5	14	0,46	0,78	24	34	P	22	32	35,71	0,6
09/B	Genova	11,9	22	0,54	0,91	20	34	P	18	32	50	0,84
09/B	L'Aquila	12,4	16	0,77	1,31	3	34	P	3	32	75	1,27
09/B	Marche	11,1	15	0,74	1,25	4	34	P	4	32	80	1,35
09/B	Milano Politecnico	107,2	153	0,7	1,18	7	34	G	1	1	73,2	1,24
09/B	Modena e Reggio Emilia	10,3	20	0,51	0,87	23	34	P	21	32	55	0,93
09/B	Napoli Federico II	21,2	46	0,46	0,78	24	34	P	22	32	36,96	0,62
09/B	Napoli II	2,2	8	0,28	0,46	30	34	P	28	32	25	0,42
09/B	Novedrate e-Campus	4,2	6	0,7	1,18	7	34	P	7	32	66,67	1,13
09/B	Padova	41,9	50	0,84	1,42	2	34	P	2	32	88	1,49
09/B	Palermo	27,4	40	0,68	1,16	10	34	P	9	32	70	1,18
09/B	Parma	13	22	0,59	1	17	34	P	15	32	54,55	0,92
09/B	Perugia	3,9	6	0,65	1,1	13	34	P	12	32	50	0,84
09/B	Pisa	17,8	25	0,71	1,2	6	34	P	6	32	80	1,35
09/B	Roma La Sapienza	21,3	34	0,63	1,06	15	34	P	14	32	70,59	1,19
09/B	Roma Marconi	0	6	0	0	34	34	P	32	32	0	0
09/B	Roma Tor Vergata	19,1	33	0,58	0,98	18	34	P	16	32	57,58	0,97
09/B	Roma UNINETTUNO	1	13	0,08	0,13	33	34	P	31	32	7,69	0,13
09/B	Salento	8,5	30	0,28	0,48	29	34	P	27	32	16,67	0,28
09/B	Salerno	8,5	23	0,37	0,62	28	34	P	26	32	26,09	0,44
09/B	Torino Politecnico	39,8	66	0,6	1,02	16	34	M	1	1	63,64	1,07
09/B	Trieste	1,8	10	0,18	0,3	31	34	P	29	32	10	0,17
09/B	Udine	15,2	21	0,72	1,22	5	34	P	5	32	66,67	1,13
09/C	Bari Politecnico	16,3	30	0,54	0,87	27	42	P	21	34	53,33	0,87
09/C	Basilicata	8,65	18	0,48	0,77	38	42	P	30	34	38,89	0,63
09/C	Bergamo	12,2	18	0,68	1,08	15	42	P	14	34	72,22	1,18
09/C	Bologna	43,7	71	0,62	0,98	22	42	M	3	6	64,79	1,06
09/C	Bolzano	4,1	5	0,82	1,31	6	42	P	6	34	80	1,31
09/C	Brescia	10,5	18	0,58	0,93	24	42	P	20	34	55,56	0,91
09/C	Cagliari	9,9	19	0,52	0,83	32	42	P	26	34	52,63	0,86
09/C	Calabria (Arcavacata di Rende)	13,4	30	0,45	0,71	40	42	P	32	34	40	0,65
09/C	Cassino	16,6	22	0,75	1,21	12	42	P	11	34	77,27	1,26
09/C	Catania	11,4	18	0,63	1,01	21	42	P	18	34	55,56	0,91
09/C	Ferrara	10,7	21	0,51	0,81	35	42	P	28	34	42,86	0,7
09/C	Firenze	23,4	36	0,65	1,04	19	42	P	17	34	58,33	0,95
09/C	Genova	36,1	56	0,64	1,03	20	42	M	2	6	60,71	0,99
09/C	L'Aquila	9,3	18	0,52	0,83	32	42	P	26	34	50	0,82
09/C	Marche	17,3	24	0,72	1,15	14	42	P	13	34	62,5	1,02

09/C	Messina	2,9	6	0,48	0,77	38	42	P	30	34	50	0,82
09/C	Milano Politecnico	84,4	128	0,66	1,05	18	42	G	1	2	67,97	1,11
09/C	Modena e Reggio Emilia	13,2	27	0,49	0,78	37	42	P	29	34	48,15	0,79
09/C	Molise	0	6	0	0	42	42	P	34	34	0	0
09/C	Napoli Federico II	38,5	49	0,79	1,26	9	42	M	1	6	77,55	1,27
09/C	Napoli II	16,4	20	0,82	1,31	6	42	P	6	34	90	1,47
09/C	Napoli Parthenope	10,5	12	0,88	1,4	3	42	P	3	34	100	1,63
09/C	Novedrate e-Campus	5,1	6	0,85	1,36	5	42	P	5	34	83,33	1,36
09/C	Padova	32,5	40	0,81	1,3	8	42	P	8	34	85	1,39
09/C	Palermo	28,4	49	0,58	0,93	24	42	M	4	6	57,14	0,93
09/C	Parma	12,7	19	0,67	1,07	16	42	P	15	34	68,42	1,12
09/C	Perugia	32,9	38	0,87	1,38	4	42	P	4	34	92,11	1,5
09/C	Pisa	25,3	50	0,51	0,81	35	42	M	6	6	44	0,72
09/C	Reggio Calabria	4,5	12	0,38	0,6	41	42	P	33	34	33,33	0,54
09/C	Roma La Sapienza	31,8	61	0,52	0,83	32	42	M	5	6	49,18	0,8
09/C	Roma Marconi	5,3	10	0,53	0,85	30	42	P	24	34	50	0,82
09/C	Roma Tor Vergata	15,8	30	0,53	0,84	31	42	P	25	34	46,67	0,76
09/C	Roma Tre	12,5	23	0,54	0,87	27	42	P	21	34	52,17	0,85
09/C	Salento	11,9	18	0,66	1,06	17	42	P	16	34	72,22	1,18
09/C	Salerno	14,5	16	0,91	1,45	2	42	P	2	34	93,75	1,53
09/C	Sannio	7	7	1	1,6	1	42	P	1	34	100	1,63
09/C	Torino Politecnico	58,5	103	0,57	0,91	26	42	G	2	2	52,43	0,86
09/C	Trento	3,6	6	0,6	0,96	23	42	P	19	34	50	0,82
09/C	Trieste	14,1	19	0,74	1,19	13	42	P	12	34	73,68	1,2
09/C	Tuscia	3,8	5	0,76	1,22	11	42	P	10	34	80	1,31
09/C	Udine	10,2	19	0,54	0,86	29	42	P	23	34	47,37	0,77
09/C	Venezia Iuav	8,6	11	0,78	1,25	10	42	P	9	34	81,82	1,34
09/D	Bari Politecnico	2,1	8	0,26	0,37	38	38	P	33	33	12,5	0,17
09/D	Basilicata	5,3	8	0,66	0,92	27	38	P	22	33	62,5	0,85
09/D	Bergamo	3,3	6	0,55	0,77	32	38	P	27	33	50	0,68
09/D	Bologna	45,1	56	0,81	1,12	9	38	M	2	4	85,71	1,16
09/D	Brescia	6,8	11	0,62	0,86	30	38	P	25	33	54,55	0,74
09/D	Cagliari	17,8	28	0,64	0,88	28	38	P	23	33	71,43	0,97
09/D	Calabria (Arcavacata di Rende)	22,7	36	0,63	0,88	28	38	P	23	33	61,11	0,83
09/D	Cassino	1,8	6	0,3	0,42	37	38	P	32	33	16,67	0,23
09/D	Catania	8,3	12	0,69	0,96	24	38	P	20	33	75	1,02
09/D	Ferrara	5,1	6	0,85	1,18	6	38	P	6	33	83,33	1,13
09/D	Firenze	2,1	6	0,35	0,49	36	38	P	31	33	16,67	0,23
09/D	Genova	18,1	40	0,45	0,63	33	38	P	28	33	42,5	0,58
09/D	L'Aquila	13,4	31	0,43	0,6	35	38	P	30	33	41,94	0,57
09/D	Marche	8,4	19	0,44	0,62	34	38	P	29	33	26,32	0,36
09/D	Messina	11	14	0,79	1,09	14	38	P	11	33	71,43	0,97
09/D	Milano	4,5	6	0,75	1,04	18	38	P	15	33	83,33	1,13
09/D	Milano Politecnico	94,7	137	0,69	0,96	24	38	G	1	1	74,45	1,01
09/D	Modena e Reggio Emilia	12,6	18	0,7	0,97	23	38	P	19	33	61,11	0,83
09/D	Napoli Federico II	63,9	79	0,81	1,13	8	38	M	1	4	84,81	1,15
09/D	Napoli II	14,1	19	0,74	1,03	20	38	P	17	33	84,21	1,14
09/D	Padova	32,6	44	0,74	1,03	20	38	P	17	33	72,73	0,99

09/D	Palermo	31,3	40	0,78	1,09	14	38	P	11	33	77,5	1,05
09/D	Perugia	8,4	9	0,93	1,3	2	38	P	2	33	100	1,36
09/D	Pisa	25,7	32	0,8	1,12	9	38	P	8	33	84,38	1,15
09/D	Reggio Calabria	4,8	8	0,6	0,84	31	38	P	26	33	62,5	0,85
09/D	Roma Biomedico	4,5	6	0,75	1,04	18	38	P	15	33	83,33	1,13
09/D	Roma La Sapienza	44,9	61	0,74	1,02	22	38	M	4	4	73,77	1
09/D	Roma Tor Vergata	8,7	10	0,87	1,21	5	38	P	5	33	90	1,22
09/D	Roma Tre	7,1	8	0,89	1,24	3	38	P	3	33	100	1,36
09/D	Salento	12,7	16	0,79	1,1	12	38	P	9	33	81,25	1,1
09/D	Salerno	33,9	45	0,75	1,05	17	38	P	14	33	77,78	1,06
09/D	Sannio	7,9	10	0,79	1,1	12	38	P	9	33	80	1,09
09/D	Sassari	4,4	5	0,88	1,22	4	38	P	4	33	100	1,36
09/D	Torino Politecnico	72,6	91	0,8	1,11	11	38	M	3	4	81,32	1,1
09/D	Trento	23,4	30	0,78	1,09	14	38	P	11	33	90	1,22
09/D	Trieste	12,2	18	0,68	0,94	26	38	P	21	33	72,22	0,98
09/D	Udine	12,6	15	0,84	1,17	7	38	P	7	33	86,67	1,18
09/D	Verona	6	6	1	1,39	1	38	P	1	33	100	1,36
09/E	Bari Politecnico	42,7	68	0,63	0,97	25	41	M	3	7	64,71	1
09/E	Bergamo	5,5	10	0,55	0,85	33	41	P	24	30	40	0,62
09/E	Bologna	77,7	103	0,75	1,16	8	41	G	1	4	80,58	1,25
09/E	Brescia	29,8	42	0,71	1,09	15	41	P	13	30	71,43	1,11
09/E	Cagliari	27,1	43	0,63	0,97	25	41	P	20	30	60,47	0,94
09/E	Calabria (Arcavacata di Rende)	15,7	24	0,65	1,01	21	41	P	17	30	66,67	1,03
09/E	Cassino	28,7	44	0,65	1	23	41	P	18	30	61,36	0,95
09/E	Catania	28,7	39	0,74	1,13	13	41	P	11	30	71,79	1,11
09/E	Ferrara	8,9	11	0,81	1,24	3	41	P	3	30	81,82	1,27
09/E	Firenze	16,2	32	0,51	0,78	36	41	P	27	30	46,88	0,73
09/E	Genova	29	68	0,43	0,66	40	41	M	7	7	36,76	0,57
09/E	L'Aquila	21,6	38	0,57	0,87	32	41	P	23	30	52,63	0,81
09/E	Marche	13,4	28	0,48	0,74	38	41	P	28	30	35,71	0,55
09/E	Messina	15,6	21	0,74	1,14	10	41	P	9	30	66,67	1,03
09/E	Milano	6,5	8	0,81	1,25	2	41	P	2	30	75	1,16
09/E	Milano Politecnico	108,5	147	0,74	1,14	10	41	G	2	4	76,87	1,19
09/E	Modena e Reggio Emilia	15	20	0,75	1,15	9	41	P	8	30	75	1,16
09/E	Napoli Federico II	51,8	79	0,66	1,01	21	41	M	2	7	63,29	0,98
09/E	Napoli II	22,3	28	0,8	1,22	6	41	P	6	30	85,71	1,33
09/E	Napoli Parthenope	9,6	12	0,8	1,23	4	41	P	4	30	91,67	1,42
09/E	Padova	59,3	96	0,62	0,95	29	41	M	5	7	60,42	0,93
09/E	Palermo	39,1	68	0,57	0,88	31	41	M	6	7	47,06	0,73
09/E	Parma	10,8	23	0,47	0,72	39	41	P	29	30	34,78	0,54
09/E	Pavia	30,2	44	0,69	1,06	19	41	P	16	30	72,73	1,13
09/E	Perugia	18,3	33	0,55	0,85	33	41	P	24	30	57,58	0,89
09/E	Pisa	42,3	63	0,67	1,03	20	41	M	1	7	63,49	0,98
09/E	Reggio Calabria	13	20	0,65	1	23	41	P	18	30	60	0,93
09/E	Roma Biomedico	5	8	0,63	0,96	27	41	P	21	30	50	0,77
09/E	Roma La Sapienza	50,1	100	0,5	0,77	37	41	G	4	4	54	0,84
09/E	Roma Tor Vergata	33,8	54	0,63	0,96	27	41	M	4	7	61,11	0,95
09/E	Roma Tre	16,75	24	0,7	1,07	18	41	P	15	30	79,17	1,22

09/E	Roma UNICUSANO	2,9	5	0,58	0,89	30	41	P	22	30	60	0,93
09/E	Roma UNINETTUNO	0,5	6	0,08	0,13	41	41	P	30	30	0	0
09/E	Salento	10,4	14	0,74	1,14	10	41	P	9	30	78,57	1,22
09/E	Salerno	28,9	38	0,76	1,17	7	41	P	7	30	78,95	1,22
09/E	Sannio	15,6	22	0,71	1,09	15	41	P	13	30	72,73	1,13
09/E	Siena	12	15	0,8	1,23	4	41	P	4	30	100	1,55
09/E	Torino Politecnico	102,4	145	0,71	1,09	15	41	G	3	4	71,03	1,1
09/E	Trento	12,5	15	0,83	1,28	1	41	P	1	30	86,67	1,34
09/E	Trieste	11,9	23	0,52	0,8	35	41	P	26	30	52,17	0,81
09/E	Udine	15,7	22	0,71	1,1	14	41	P	12	30	63,64	0,98
09/F	Bari Politecnico	17,1	21	0,81	1,12	10	37	P	7	26	80,95	1,09
09/F	Bologna	37,1	48	0,77	1,06	16	37	M	5	8	81,25	1,1
09/F	Brescia	17,2	22	0,78	1,07	15	37	P	10	26	77,27	1,04
09/F	Cagliari	8,6	13	0,66	0,91	25	37	P	16	26	69,23	0,93
09/F	Calabria (Arcavacata di Rende)	13,9	21	0,66	0,91	25	37	P	16	26	57,14	0,77
09/F	Cassino	14,7	18	0,82	1,12	10	37	P	7	26	88,89	1,2
09/F	Catania	11,1	18	0,62	0,85	30	37	P	20	26	61,11	0,83
09/F	Ferrara	8,5	10	0,85	1,17	5	37	P	3	26	90	1,22
09/F	Firenze	21	30	0,7	0,96	20	37	M	6	8	70	0,95
09/F	Genova	23,1	33	0,7	0,96	20	37	M	6	8	72,73	0,98
09/F	L'Aquila	9,1	14	0,65	0,89	27	37	P	18	26	64,29	0,87
09/F	Marche	17,6	26	0,68	0,93	22	37	P	14	26	76,92	1,04
09/F	Messina	2,8	6	0,47	0,64	36	37	P	25	26	50	0,68
09/F	Milano Politecnico	44,7	66	0,68	0,93	22	37	G	2	3	65,15	0,88
09/F	Modena e Reggio Emilia	6,9	12	0,58	0,79	34	37	P	23	26	50	0,68
09/F	Napoli Federico II	32,2	40	0,8	1,1	12	37	M	4	8	87,5	1,18
09/F	Napoli II	8	13	0,62	0,84	31	37	P	21	26	61,54	0,83
09/F	Napoli Parthenope	17	20	0,85	1,17	5	37	P	3	26	85	1,15
09/F	Padova	30,1	34	0,89	1,21	3	37	M	2	8	94,12	1,27
09/F	Palermo	5,5	13	0,42	0,58	37	37	P	26	26	30,77	0,42
09/F	Parma	16,5	21	0,79	1,08	13	37	P	9	26	80,95	1,09
09/F	Pavia	8,6	18	0,48	0,65	35	37	P	24	26	44,44	0,6
09/F	Perugia	17,7	26	0,68	0,93	22	37	P	14	26	69,23	0,93
09/F	Pisa	36,4	43	0,85	1,16	8	37	M	3	8	88,37	1,19
09/F	Pisa S.Anna	28,1	29	0,97	1,33	1	37	M	1	8	100	1,35
09/F	Reggio Calabria	12,8	15	0,85	1,17	5	37	P	3	26	86,67	1,17
09/F	Roma La Sapienza	40,6	63	0,64	0,88	28	37	G	3	3	63,49	0,86
09/F	Roma Tor Vergata	27,6	46	0,6	0,82	32	37	M	8	8	56,52	0,76
09/F	Roma Tre	18,8	26	0,72	0,99	19	37	P	13	26	73,08	0,99
09/F	Salento	8,4	9	0,93	1,28	2	37	P	1	26	100	1,35
09/F	Salerno	12,5	20	0,63	0,86	29	37	P	19	26	55	0,74
09/F	Sannio	10,7	14	0,76	1,05	17	37	P	11	26	78,57	1,06
09/F	Siena	15	18	0,83	1,14	9	37	P	6	26	83,33	1,13
09/F	Torino Politecnico	56,55	72	0,79	1,08	13	37	G	1	3	83,33	1,13
09/F	Trento	20,3	23	0,88	1,21	3	37	P	2	26	86,96	1,17
09/F	Trieste	4,2	7	0,6	0,82	32	37	P	22	26	85,71	1,16
09/F	Udine	6,8	9	0,76	1,04	18	37	P	12	26	77,78	1,05
09/G	Bari Politecnico	13,9	16	0,87	1,21	8	38	P	8	35	87,5	1,19

09/G	Bergamo	3,9	6	0,65	0,91	28	38	P	26	35	66,67	0,91
09/G	Bologna	35,9	49	0,73	1,02	21	38	P	20	35	71,43	0,97
09/G	Brescia	11,3	14	0,81	1,13	12	38	P	11	35	85,71	1,17
09/G	Cagliari	11,9	14	0,85	1,19	9	38	P	9	35	85,71	1,17
09/G	Calabria (Arcavacata di Rende)	8,1	14	0,58	0,81	35	38	P	33	35	57,14	0,78
09/G	Cassino	5,5	7	0,79	1,1	14	38	P	13	35	85,71	1,17
09/G	Catania	8,7	14	0,62	0,87	33	38	P	31	35	50	0,68
09/G	Catanzaro	7,6	10	0,76	1,06	17	38	P	16	35	70	0,95
09/G	Firenze	11,9	17	0,7	0,98	23	38	P	22	35	64,71	0,88
09/G	Genova	27,5	40	0,69	0,96	25	38	P	24	35	72,5	0,99
09/G	L'Aquila	12,5	14	0,89	1,25	5	38	P	5	35	92,86	1,26
09/G	Marche	12,3	22	0,56	0,78	38	38	P	35	35	54,55	0,74
09/G	Milano Politecnico	97,6	148	0,66	0,92	27	38	G	1	1	70,95	0,97
09/G	Modena e Reggio Emilia	10,2	15	0,68	0,95	26	38	P	25	35	66,67	0,91
09/G	Napoli Federico II	28,3	40	0,71	0,99	22	38	P	21	35	70	0,95
09/G	Napoli II	7,4	8	0,93	1,29	2	38	P	2	35	100	1,36
09/G	Napoli Parthenope	5,4	6	0,9	1,26	4	38	P	4	35	100	1,36
09/G	Padova	47,9	56	0,86	1,19	9	38	M	1	2	92,86	1,26
09/G	Palermo	6,5	10	0,65	0,91	28	38	P	26	35	70	0,95
09/G	Parma	4,2	6	0,7	0,98	23	38	P	22	35	83,33	1,13
09/G	Pavia	25,3	34	0,74	1,04	19	38	P	18	35	82,35	1,12
09/G	Perugia	8,4	13	0,65	0,9	31	38	P	29	35	69,23	0,94
09/G	Pisa	18	28	0,64	0,9	31	38	P	29	35	67,86	0,92
09/G	Pisa S.Anna	20,6	23	0,9	1,25	5	38	P	5	35	86,96	1,18
09/G	Roma Biomedico	9,1	10	0,91	1,27	3	38	P	3	35	100	1,36
09/G	Roma Foro Italico	5,9	8	0,74	1,03	20	38	P	19	35	87,5	1,19
09/G	Roma La Sapienza	19,8	35	0,57	0,79	37	38	P	34	35	51,43	0,7
09/G	Roma Tor Vergata	17,9	23	0,78	1,09	15	38	P	14	35	73,91	1,01
09/G	Roma Tre	12,1	16	0,76	1,06	17	38	P	16	35	81,25	1,11
09/G	Salento	6,9	9	0,77	1,07	16	38	P	15	35	77,78	1,06
09/G	Salerno	8,8	10	0,88	1,23	7	38	P	7	35	90	1,22
09/G	Sannio	7,2	9	0,8	1,12	13	38	P	12	35	77,78	1,06
09/G	Siena	17	20	0,85	1,19	9	38	P	9	35	95	1,29
09/G	Torino Politecnico	31,1	54	0,58	0,8	36	38	M	2	2	57,41	0,78
09/G	Trento	6,7	7	0,96	1,34	1	38	P	1	35	100	1,36
09/G	Trieste	7,5	12	0,63	0,87	33	38	P	31	35	66,67	0,91
09/G	Udine	7,8	12	0,65	0,91	28	38	P	26	35	58,33	0,79
09/H	Bari	18,4	31	0,59	1,01	26	53	P	23	48	61,29	1,07
09/H	Bari Politecnico	9	20	0,45	0,76	43	53	P	38	48	40	0,7
09/H	Basilicata	2,9	6	0,48	0,82	38	53	P	33	48	66,67	1,16
09/H	Bergamo	8,4	16	0,52	0,89	35	53	P	30	48	56,25	0,98
09/H	Bologna	48,2	76	0,63	1,07	19	53	M	2	3	64,47	1,12
09/H	Bolzano	9,4	13	0,72	1,22	12	53	P	12	48	69,23	1,21
09/H	Brescia	13,6	22	0,62	1,05	20	53	P	18	48	63,64	1,11
09/H	Cagliari	9,9	16	0,62	1,05	20	53	P	18	48	56,25	0,98
09/H	Calabria (Arcavacata di Rende)	30,4	39	0,78	1,32	11	53	P	11	48	79,49	1,38
09/H	Camerino	0,3	6	0,05	0,08	53	53	P	48	48	0	0
09/H	Cassino	5,8	10	0,58	0,98	30	53	P	26	48	50	0,87

09/H	Catania	15,2	26	0,58	0,99	29	53	P	25	48	57,69	1
09/H	Catanzaro	3,9	6	0,65	1,1	18	53	P	17	48	50	0,87
09/H	Enna Kore	6,7	10	0,67	1,13	15	53	P	14	48	70	1,22
09/H	Ferrara	4,9	10	0,49	0,83	37	53	P	32	48	40	0,7
09/H	Firenze	16,75	21	0,8	1,35	10	53	P	10	48	85,71	1,49
09/H	Genova	14,5	35	0,41	0,7	45	53	P	40	48	31,43	0,55
09/H	Insubria	6,8	8	0,85	1,44	3	53	P	3	48	87,5	1,52
09/H	L'Aquila	6,8	14	0,49	0,82	38	53	P	33	48	35,71	0,62
09/H	Marche	6,6	16	0,41	0,7	45	53	P	40	48	37,5	0,65
09/H	Messina	10,5	12	0,88	1,48	2	53	P	2	48	91,67	1,6
09/H	Milano	5,4	6	0,9	1,52	1	53	P	1	48	100	1,74
09/H	Milano Bicocca	9,6	20	0,48	0,81	40	53	P	35	48	50	0,87
09/H	Milano Politecnico	76,5	129	0,59	1	28	53	G	2	2	58,14	1,01
09/H	Modena e Reggio Emilia	26,9	41	0,66	1,11	17	53	P	16	48	65,85	1,15
09/H	Napoli Federico II	31,1	43	0,72	1,22	12	53	P	12	48	72,09	1,26
09/H	Napoli II	11,1	18	0,62	1,04	24	53	P	21	48	66,67	1,16
09/H	Napoli Parthenope	1,5	6	0,25	0,42	51	53	P	46	48	0	0
09/H	Novedrate e-Campus	3,4	6	0,57	0,96	31	53	P	27	48	66,67	1,16
09/H	Padova	29,5	54	0,55	0,93	33	53	M	3	3	51,85	0,9
09/H	Palermo	13,9	32	0,43	0,74	44	53	P	39	48	37,5	0,65
09/H	Parma	8,3	18	0,46	0,78	41	53	P	36	48	44,44	0,77
09/H	Pavia	8,5	30	0,28	0,48	50	53	P	45	48	20	0,35
09/H	Perugia	8,2	10	0,82	1,39	5	53	P	5	48	80	1,39
09/H	Pisa	25,5	41	0,62	1,05	20	53	P	18	48	58,54	1,02
09/H	Pisa S.Anna	10,6	13	0,82	1,38	7	53	P	7	48	84,62	1,47
09/H	Reggio Calabria	8,1	10	0,81	1,37	8	53	P	8	48	100	1,74
09/H	Roma Biomedico	6,8	8	0,85	1,44	3	53	P	3	48	87,5	1,52
09/H	Roma La Sapienza	44,8	64	0,7	1,19	14	53	M	1	3	68,75	1,2
09/H	Roma Marconi	2,4	10	0,24	0,41	52	53	P	47	48	10	0,17
09/H	Roma Tor Vergata	19,3	32	0,6	1,02	25	53	P	22	48	53,13	0,92
09/H	Roma Tre	17,5	32	0,55	0,93	33	53	P	29	48	50	0,87
09/H	Roma UNINETTUNO	3,68	8	0,46	0,78	41	53	P	36	48	37,5	0,65
09/H	Salento	8,3	24	0,35	0,59	49	53	P	44	48	29,17	0,51
09/H	Salerno	16,4	20	0,82	1,39	5	53	P	5	48	80	1,39
09/H	Sannio	15,5	26	0,6	1,01	26	53	P	23	48	53,85	0,94
09/H	Sassari	3,6	10	0,36	0,61	48	53	P	43	48	30	0,52
09/H	Siena	11,1	20	0,55	0,94	32	53	P	28	48	60	1,04
09/H	Torino Politecnico	56,4	91	0,62	1,05	20	53	G	1	2	63,74	1,11
09/H	Trento	27,9	42	0,66	1,12	16	53	P	15	48	64,29	1,12
09/H	Trieste	3,9	10	0,39	0,66	47	53	P	42	48	40	0,7
09/H	Udine	15,3	30	0,51	0,86	36	53	P	31	48	50	0,87
09/H	Verona	16,1	20	0,81	1,36	9	53	P	9	48	80	1,39

Tabella 3.14: Graduatoria delle Università piccole per Macrosettore concorsuale di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione dell'istituzione è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al Macrosettore concorsuale all'interno dell'istituzione. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel Macrosettore concorsuale calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università piccole le istituzioni nel terzo inferiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico Macrosettore concorsuale. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura nel Macrosettore concorsuale rispetto al voto medio delle Università in quel Macrosettore concorsuale (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del Macrosettore concorsuale mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel Macrosettore concorsuale .

MACRO SC addetto	Istituzione	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Sommma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
09/A	Bari Politecnico	7	1,15	27,4	40	0,68	37,5	30	22,5	10	0	0	0
09/A	Bergamo	26	0,81	8,7	18	0,48	27,78	16,67	11,11	44,44	0	0	0
09/A	Bologna	10	1,12	36,6	55	0,67	43,64	21,82	16,36	10,91	3,64	3,64	1,82
09/A	Brescia	31	0,67	17,1	43	0,4	9,3	25,58	25,58	23,26	6,98	9,3	9,3
09/A	Cagliari	21	0,93	9,4	17	0,55	29,41	17,65	29,41	17,65	5,88	0	0
09/A	Calabria (Arcavacata di Rende)	14	1,02	14,6	24	0,61	45,83	16,67	4,17	16,67	0	16,67	16,67
09/A	Cassino	22	0,92	12,1	22	0,55	9,09	50	22,73	18,18	0	0	0
09/A	Catania	32	0,45	4,8	18	0,27	0	22,22	22,22	22,22	0	33,33	33,33
09/A	Enna Kore	11	1,1	4,6	7	0,66	28,57	42,86	14,29	14,29	0	0	0
09/A	Ferrara	5	1,18	13,4	19	0,71	42,11	31,58	15,79	0	0	10,53	10,53
09/A	Firenze	19	0,95	17	30	0,57	16,67	40	26,67	13,33	3,33	0	0
09/A	Genova	30	0,71	23,2	55	0,42	16,36	20	23,64	23,64	5,45	10,91	5,45
09/A	L'Aquila	27	0,77	5,5	12	0,46	16,67	25	25	16,67	0	16,67	16,67
09/A	Marche	3	1,24	16,3	22	0,74	45,45	22,73	31,82	0	0	0	0
09/A	Messina	18	0,96	6,3	11	0,57	45,45	0	27,27	9,09	18,18	0	0
09/A	Modena e Reggio Emilia	11	1,1	21	32	0,66	34,38	34,38	15,63	9,38	0	6,25	6,25
09/A	Napoli II	23	0,91	15,1	28	0,54	35,71	17,86	10,71	14,29	0	21,43	21,43
09/A	Napoli Parthenope	28	0,73	3,5	8	0,44	25	25	0	12,5	12,5	25	25
09/A	Padova	4	1,2	42,7	60	0,71	45	28,33	13,33	10	0	3,33	3,33
09/A	Palermo	19	0,95	19,8	35	0,57	22,86	34,29	20	17,14	5,71	0	0
09/A	Parma	13	1,09	13	20	0,65	35	40	0	20	5	0	0
09/A	Perugia	25	0,84	6	12	0,5	33,33	8,33	25	8,33	8,33	16,67	16,67
09/A	Pisa	17	0,98	39,1	67	0,58	20,9	40,3	19,4	14,93	1,49	2,99	1,49
09/A	Pisa S.Anna	2	1,28	7,6	10	0,76	30	60	10	0	0	0	0
09/A	Roma Marconi	29	0,72	3	7	0,43	14,29	28,57	14,29	28,57	0	14,29	14,29
09/A	Roma Tor Vergata	16	1	13,7	23	0,6	34,78	17,39	26,09	21,74	0	0	0
09/A	Roma Tre	24	0,86	5,1	10	0,51	30	20	10	30	10	0	0
09/A	Salento	9	1,14	19,7	29	0,68	34,48	31,03	27,59	6,9	0	0	0
09/A	Salerno	7	1,15	15,1	22	0,69	36,36	36,36	13,64	13,64	0	0	0
09/A	Torino	1	1,49	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
09/A	Trento	5	1,18	14,1	20	0,7	30	55	5	0	0	10	10
09/A	Trieste	33	0,43	6,7	26	0,26	7,69	7,69	19,23	50	15,38	0	0
09/A	Udine	15	1,01	10,8	18	0,6	38,89	11,11	27,78	22,22	0	0	0
09/B	Bari Politecnico	13	1,07	31,5	50	0,63	32	30	22	12	4	0	0
09/B	Basilicata	7	1,18	5,6	8	0,7	25	50	25	0	0	0	0
09/B	Bergamo	10	1,13	24,8	37	0,67	37,84	32,43	13,51	10,81	5,41	0	0
09/B	Bologna	11	1,11	24,9	38	0,66	31,58	36,84	18,42	7,89	0	5,26	0
09/B	Bolzano	16	0,98	2,9	5	0,58	20	40	20	20	0	0	0

09/B	Brescia	19	0,89	15,2	29	0,52	24,14	24,14	24,14	17,24	3,45	6,9	0
09/B	Cagliari	30	0,15	0,9	10	0,09	0	10	0	20	0	70	60
09/B	Calabria (Arcavacata di Rende)	25	0,72	11,1	26	0,43	26,92	15,38	3,85	34,62	7,69	11,54	11,54
09/B	Cassino	19	0,89	10,5	20	0,53	25	25	20	20	10	0	0
09/B	Castellanza LIUC	22	0,78	8,8	19	0,46	10,53	36,84	21,05	15,79	5,26	10,53	0
09/B	Catania	1	1,44	11,9	14	0,85	57,14	35,71	7,14	0	0	0	0
09/B	Firenze	22	0,78	6,5	14	0,46	14,29	21,43	35,71	28,57	0	0	0
09/B	Genova	18	0,91	11,9	22	0,54	18,18	31,82	31,82	9,09	0	9,09	9,09
09/B	L'Aquila	3	1,31	12,4	16	0,77	56,25	18,75	18,75	6,25	0	0	0
09/B	Marche	4	1,25	11,1	15	0,74	40	40	13,33	6,67	0	0	0
09/B	Modena e Reggio Emilia	21	0,87	10,3	20	0,51	10	45	20	20	0	5	0
09/B	Napoli Federico II	22	0,78	21,2	46	0,46	13,04	23,91	34,78	23,91	2,17	2,17	0
09/B	Napoli II	28	0,46	2,2	8	0,28	12,5	12,5	12,5	12,5	0	50	50
09/B	Novedrate e-Campus	7	1,18	4,2	6	0,7	50	16,67	16,67	16,67	0	0	0
09/B	Padova	2	1,42	41,9	50	0,84	62	26	8	4	0	0	0
09/B	Palermo	9	1,16	27,4	40	0,68	52,5	17,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
09/B	Parma	15	1	13	22	0,59	22,73	31,82	31,82	13,64	0	0	0
09/B	Perugia	12	1,1	3,9	6	0,65	50	0	33,33	16,67	0	0	0
09/B	Pisa	6	1,2	17,8	25	0,71	40	40	4	16	0	0	0
09/B	Roma La Sapienza	14	1,06	21,3	34	0,63	23,53	47,06	11,76	14,71	2,94	0	0
09/B	Roma Marconi	32	0	0	6	0	0	0	0	0	33,33	66,67	66,67
09/B	Roma Tor Vergata	16	0,98	19,1	33	0,58	33,33	24,24	15,15	15,15	12,12	0	0
09/B	Roma UNINETTUNO	31	0,13	1	13	0,08	0	7,69	0	23,08	7,69	61,54	61,54
09/B	Salento	27	0,48	8,5	30	0,28	10	6,67	23,33	43,33	10	6,67	6,67
09/B	Salerno	26	0,62	8,5	23	0,37	13,04	13,04	30,43	26,09	17,39	0	0
09/B	Trieste	29	0,3	1,8	10	0,18	0	10	10	70	10	0	0
09/B	Udine	5	1,22	15,2	21	0,72	52,38	14,29	23,81	4,76	4,76	0	0
09/C	Bari Politecnico	21	0,87	16,3	30	0,54	33,33	20	13,33	16,67	16,67	0	0
09/C	Basilicata	30	0,77	8,65	18	0,48	16,67	22,22	38,89	22,22	0	0	0
09/C	Bergamo	14	1,08	12,2	18	0,68	27,78	44,44	22,22	0	5,56	0	0
09/C	Bolzano	6	1,31	4,1	5	0,82	60	20	20	0	0	0	0
09/C	Brescia	20	0,93	10,5	18	0,58	22,22	33,33	27,78	16,67	0	0	0
09/C	Cagliari	26	0,83	9,9	19	0,52	31,58	21,05	10,53	15,79	0	21,05	21,05
09/C	Calabria (Arcavacata di Rende)	32	0,71	13,4	30	0,45	16,67	23,33	26,67	10	10	13,33	13,33
09/C	Cassino	11	1,21	16,6	22	0,75	50	27,27	13,64	9,09	0	0	0
09/C	Catania	18	1,01	11,4	18	0,63	33,33	22,22	33,33	11,11	0	0	0
09/C	Ferrara	28	0,81	10,7	21	0,51	14,29	28,57	38,1	14,29	4,76	0	0
09/C	Firenze	17	1,04	23,4	36	0,65	38,89	19,44	27,78	13,89	0	0	0
09/C	L'Aquila	26	0,83	9,3	18	0,52	27,78	22,22	16,67	16,67	5,56	11,11	11,11
09/C	Marche	13	1,15	17,3	24	0,72	58,33	4,17	25	8,33	4,17	0	0
09/C	Messina	30	0,77	2,9	6	0,48	33,33	16,67	0	33,33	16,67	0	0
09/C	Modena e Reggio Emilia	29	0,78	13,2	27	0,49	18,52	29,63	18,52	22,22	11,11	0	0
09/C	Molise	34	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	100
09/C	Napoli II	6	1,31	16,4	20	0,82	60	30	0	10	0	0	0
09/C	Napoli Parthenope	3	1,4	10,5	12	0,88	58,33	41,67	0	0	0	0	0
09/C	Novedrate e-Campus	5	1,36	5,1	6	0,85	83,33	0	0	16,67	0	0	0
09/C	Padova	8	1,3	32,5	40	0,81	60	25	7,5	7,5	0	0	0
09/C	Parma	15	1,07	12,7	19	0,67	47,37	21,05	10,53	5,26	5,26	10,53	10,53
09/C	Perugia	4	1,38	32,9	38	0,87	63,16	28,95	7,89	0	0	0	0
09/C	Reggio Calabria	33	0,6	4,5	12	0,38	16,67	16,67	16,67	25	0	25	25
09/C	Roma Marconi	24	0,85	5,3	10	0,53	40	10	10	20	0	20	20

09/C	Roma Tor Vergata	25	0,84	15,8	30	0,53	23,33	23,33	26,67	23,33	3,33	0	0
09/C	Roma Tre	21	0,87	12,5	23	0,54	26,09	26,09	17,39	30,43	0	0	0
09/C	Salento	16	1,06	11,9	18	0,66	44,44	27,78	5,56	0	0	22,22	22,22
09/C	Salerno	2	1,45	14,5	16	0,91	75	18,75	6,25	0	0	0	0
09/C	Sannio	1	1,6	7	7	1	100	0	0	0	0	0	0
09/C	Trento	19	0,96	3,6	6	0,6	33,33	16,67	33,33	16,67	0	0	0
09/C	Trieste	12	1,19	14,1	19	0,74	52,63	21,05	15,79	5,26	5,26	0	0
09/C	Tuscia	10	1,22	3,8	5	0,76	60	20	0	20	0	0	0
09/C	Udine	23	0,86	10,2	19	0,54	21,05	26,32	36,84	15,79	0	0	0
09/C	Venezia Iuav	9	1,25	8,6	11	0,78	54,55	27,27	9,09	9,09	0	0	0
09/D	Bari Politecnico	33	0,37	2,1	8	0,26	0	12,5	37,5	25	0	25	0
09/D	Basilicata	22	0,92	5,3	8	0,66	50	12,5	12,5	25	0	0	0
09/D	Bergamo	27	0,77	3,3	6	0,55	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0	0
09/D	Brescia	25	0,86	6,8	11	0,62	18,18	36,36	45,45	0	0	0	0
09/D	Cagliari	23	0,88	17,8	28	0,64	25	46,43	10,71	17,86	0	0	0
09/D	Calabria (Arcavacata di Rende)	23	0,88	22,7	36	0,63	47,22	13,89	13,89	5,56	2,78	16,67	16,67
09/D	Cassino	32	0,42	1,8	6	0,3	16,67	0	16,67	66,67	0	0	0
09/D	Catania	20	0,96	8,3	12	0,69	33,33	41,67	16,67	0	0	8,33	8,33
09/D	Ferrara	6	1,18	5,1	6	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
09/D	Firenze	31	0,49	2,1	6	0,35	16,67	0	33,33	50	0	0	0
09/D	Genova	28	0,63	18,1	40	0,45	30	12,5	15	5	2,5	35	32,5
09/D	L'Aquila	30	0,6	13,4	31	0,43	22,58	19,35	9,68	32,26	3,23	12,9	6,45
09/D	Marche	29	0,62	8,4	19	0,44	21,05	5,26	47,37	5,26	0	21,05	21,05
09/D	Messina	11	1,09	11	14	0,79	57,14	14,29	28,57	0	0	0	0
09/D	Milano	15	1,04	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0
09/D	Modena e Reggio Emilia	19	0,97	12,6	18	0,7	44,44	16,67	33,33	5,56	0	0	0
09/D	Napoli II	17	1,03	14,1	19	0,74	42,11	42,11	5,26	5,26	0	5,26	0
09/D	Padova	17	1,03	32,6	44	0,74	56,82	15,91	13,64	6,82	0	6,82	4,55
09/D	Palermo	11	1,09	31,3	40	0,78	55	22,5	17,5	5	0	0	0
09/D	Perugia	2	1,3	8,4	9	0,93	77,78	22,22	0	0	0	0	0
09/D	Pisa	8	1,12	25,7	32	0,8	56,25	28,13	9,38	6,25	0	0	0
09/D	Reggio Calabria	26	0,84	4,8	8	0,6	37,5	25	12,5	0	0	25	25
09/D	Roma Biomedico	15	1,04	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0
09/D	Roma Tor Vergata	5	1,21	8,7	10	0,87	80	10	0	0	10	0	0
09/D	Roma Tre	3	1,24	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
09/D	Salento	9	1,1	12,7	16	0,79	50	31,25	18,75	0	0	0	0
09/D	Salerno	14	1,05	33,9	45	0,75	57,78	20	6,67	8,89	2,22	4,44	4,44
09/D	Sannio	9	1,1	7,9	10	0,79	60	20	10	10	0	0	0
09/D	Sassari	4	1,22	4,4	5	0,88	60	40	0	0	0	0	0
09/D	Trento	11	1,09	23,4	30	0,78	50	40	0	0	3,33	6,67	6,67
09/D	Trieste	21	0,94	12,2	18	0,68	44,44	27,78	5,56	16,67	0	5,56	5,56
09/D	Udine	7	1,17	12,6	15	0,84	60	26,67	13,33	0	0	0	0
09/D	Verona	1	1,39	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0
09/E	Bergamo	24	0,85	5,5	10	0,55	20	20	50	10	0	0	0
09/E	Brescia	13	1,09	29,8	42	0,71	50	21,43	11,9	11,9	4,76	0	0
09/E	Cagliari	20	0,97	27,1	43	0,63	48,84	11,63	11,63	13,95	4,65	9,3	9,3
09/E	Calabria (Arcavacata di Rende)	17	1,01	15,7	24	0,65	37,5	29,17	16,67	8,33	0	8,33	8,33
09/E	Cassino	18	1	28,7	44	0,65	43,18	18,18	20,45	11,36	2,27	4,55	4,55
09/E	Catania	11	1,13	28,7	39	0,74	48,72	23,08	20,51	5,13	0	2,56	2,56
09/E	Ferrara	3	1,24	8,9	11	0,81	63,64	18,18	9,09	9,09	0	0	0
09/E	Firenze	27	0,78	16,2	32	0,51	25	21,88	21,88	15,63	15,63	0	0

09/E	L'Aquila	23	0,87	21,6	38	0,57	31,58	21,05	23,68	10,53	13,16	0	0
09/E	Marche	28	0,74	13,4	28	0,48	21,43	14,29	35,71	21,43	0	7,14	7,14
09/E	Messina	9	1,14	15,6	21	0,74	47,62	19,05	33,33	0	0	0	0
09/E	Milano	2	1,25	6,5	8	0,81	62,5	12,5	25	0	0	0	0
09/E	Modena e Reggio Emilia	8	1,15	15	20	0,75	65	10	5	10	0	10	10
09/E	Napoli II	6	1,22	22,3	28	0,8	50	35,71	10,71	3,57	0	0	0
09/E	Napoli Parthenope	4	1,23	9,6	12	0,8	41,67	50	8,33	0	0	0	0
09/E	Parma	29	0,72	10,8	23	0,47	17,39	17,39	39,13	17,39	8,7	0	0
09/E	Pavia	16	1,06	30,2	44	0,69	40,91	31,82	13,64	0	0	13,64	13,64
09/E	Perugia	24	0,85	18,3	33	0,55	27,27	30,3	12,12	21,21	3,03	6,06	6,06
09/E	Reggio Calabria	18	1	13	20	0,65	40	20	25	10	5	0	0
09/E	Roma Biomedico	21	0,96	5	8	0,63	25	25	50	0	0	0	0
09/E	Roma Tre	15	1,07	16,75	24	0,7	33,33	45,83	12,5	8,33	0	0	0
09/E	Roma UNICUSANO	22	0,89	2,9	5	0,58	20	40	20	20	0	0	0
09/E	Roma UNINETTUNO	30	0,13	0,5	6	0,08	0	0	16,67	16,67	0	66,67	66,67
09/E	Salento	9	1,14	10,4	14	0,74	50	28,57	7,14	14,29	0	0	0
09/E	Salerno	7	1,17	28,9	38	0,76	50	28,95	13,16	5,26	0	2,63	0
09/E	Sannio	13	1,09	15,6	22	0,71	54,55	18,18	9,09	0	0	18,18	18,18
09/E	Siena	4	1,23	12	15	0,8	33,33	66,67	0	0	0	0	0
09/E	Trento	1	1,28	12,5	15	0,83	73,33	13,33	0	6,67	6,67	0	0
09/E	Trieste	26	0,8	11,9	23	0,52	17,39	34,78	17,39	30,43	0	0	0
09/E	Udine	12	1,1	15,7	22	0,71	40,91	22,73	36,36	0	0	0	0
09/F	Bari Politecnico	7	1,12	17,1	21	0,81	57,14	23,81	19,05	0	0	0	0
09/F	Brescia	10	1,07	17,2	22	0,78	54,55	22,73	18,18	4,55	0	0	0
09/F	Cagliari	16	0,91	8,6	13	0,66	38,46	30,77	15,38	0	0	15,38	15,38
09/F	Calabria (Arcavacata di Rende)	16	0,91	13,9	21	0,66	42,86	14,29	33,33	0	0	9,52	9,52
09/F	Cassino	7	1,12	14,7	18	0,82	55,56	33,33	5,56	5,56	0	0	0
09/F	Catania	20	0,85	11,1	18	0,62	33,33	27,78	16,67	22,22	0	0	0
09/F	Ferrara	3	1,17	8,5	10	0,85	70	20	0	10	0	0	0
09/F	L'Aquila	18	0,89	9,1	14	0,65	35,71	28,57	21,43	7,14	7,14	0	0
09/F	Marche	14	0,93	17,6	26	0,68	19,23	57,69	19,23	3,85	0	0	0
09/F	Messina	25	0,64	2,8	6	0,47	16,67	33,33	16,67	0	0	33,33	33,33
09/F	Modena e Reggio Emilia	23	0,79	6,9	12	0,58	33,33	16,67	25	25	0	0	0
09/F	Napoli II	21	0,84	8	13	0,62	46,15	15,38	7,69	15,38	0	15,38	15,38
09/F	Napoli Parthenope	3	1,17	17	20	0,85	65	20	15	0	0	0	0
09/F	Palermo	26	0,58	5,5	13	0,42	15,38	15,38	30,77	38,46	0	0	0
09/F	Parma	9	1,08	16,5	21	0,79	52,38	28,57	14,29	4,76	0	0	0
09/F	Pavia	24	0,65	8,6	18	0,48	27,78	16,67	11,11	38,89	5,56	0	0
09/F	Perugia	14	0,93	17,7	26	0,68	46,15	23,08	11,54	11,54	0	7,69	7,69
09/F	Reggio Calabria	3	1,17	12,8	15	0,85	80	6,67	0	6,67	6,67	0	0
09/F	Roma Tre	13	0,99	18,8	26	0,72	53,85	19,23	7,69	19,23	0	0	0
09/F	Salento	1	1,28	8,4	9	0,93	77,78	22,22	0	0	0	0	0
09/F	Salerno	19	0,86	12,5	20	0,63	30	25	35	10	0	0	0
09/F	Sannio	11	1,05	10,7	14	0,76	57,14	21,43	7,14	14,29	0	0	0
09/F	Siena	6	1,14	15	18	0,83	61,11	22,22	16,67	0	0	0	0
09/F	Trento	2	1,21	20,3	23	0,88	73,91	13,04	13,04	0	0	0	0
09/F	Trieste	22	0,82	4,2	7	0,6	0	85,71	0	0	14,29	0	0
09/F	Udine	12	1,04	6,8	9	0,76	55,56	22,22	11,11	0	11,11	0	0
09/G	Bari Politecnico	8	1,21	13,9	16	0,87	75	12,5	6,25	6,25	0	0	0
09/G	Bergamo	26	0,91	3,9	6	0,65	16,67	50	33,33	0	0	0	0
09/G	Bologna	20	1,02	35,9	49	0,73	51,02	20,41	18,37	6,12	4,08	0	0

09/G	Brescia	11	1,13	11,3	14	0,81	50	35,71	14,29	0	0	0	0
09/G	Cagliari	9	1,19	11,9	14	0,85	71,43	14,29	7,14	7,14	0	0	0
09/G	Calabria (Arcavacata di Rende)	33	0,81	8,1	14	0,58	35,71	21,43	14,29	14,29	0	14,29	14,29
09/G	Cassino	13	1,1	5,5	7	0,79	42,86	42,86	14,29	0	0	0	0
09/G	Catania	31	0,87	8,7	14	0,62	42,86	7,14	35,71	0	0	14,29	14,29
09/G	Catanzaro	16	1,06	7,6	10	0,76	50	20	30	0	0	0	0
09/G	Firenze	22	0,98	11,9	17	0,7	41,18	23,53	29,41	5,88	0	0	0
09/G	Genova	24	0,96	27,5	40	0,69	37,5	35	15	7,5	0	5	5
09/G	L'Aquila	5	1,25	12,5	14	0,89	78,57	14,29	0	7,14	0	0	0
09/G	Marche	35	0,78	12,3	22	0,56	31,82	22,73	18,18	9,09	18,18	0	0
09/G	Modena e Reggio Emilia	25	0,95	10,2	15	0,68	53,33	13,33	6,67	26,67	0	0	0
09/G	Napoli Federico II	21	0,99	28,3	40	0,71	47,5	22,5	17,5	5	2,5	5	5
09/G	Napoli II	2	1,29	7,4	8	0,93	75	25	0	0	0	0	0
09/G	Napoli Parthenope	4	1,26	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
09/G	Palermo	26	0,91	6,5	10	0,65	40	30	10	0	20	0	0
09/G	Parma	22	0,98	4,2	6	0,7	33,33	50	0	16,67	0	0	0
09/G	Pavia	18	1,04	25,3	34	0,74	47,06	35,29	5,88	2,94	0	8,82	8,82
09/G	Perugia	29	0,9	8,4	13	0,65	30,77	38,46	15,38	7,69	7,69	0	0
09/G	Pisa	29	0,9	18	28	0,64	39,29	28,57	10,71	7,14	10,71	3,57	0
09/G	Pisa S.Anna	5	1,25	20,6	23	0,9	78,26	8,7	13,04	0	0	0	0
09/G	Roma Biomedico	3	1,27	9,1	10	0,91	70	30	0	0	0	0	0
09/G	Roma Foro Italico	19	1,03	5,9	8	0,74	25	62,5	12,5	0	0	0	0
09/G	Roma La Sapienza	34	0,79	19,8	35	0,57	37,14	14,29	22,86	2,86	5,71	17,14	17,14
09/G	Roma Tor Vergata	14	1,09	17,9	23	0,78	60,87	13,04	17,39	8,7	0	0	0
09/G	Roma Tre	16	1,06	12,1	16	0,76	50	31,25	6,25	12,5	0	0	0
09/G	Salento	15	1,07	6,9	9	0,77	44,44	33,33	22,22	0	0	0	0
09/G	Salerno	7	1,23	8,8	10	0,88	80	10	0	10	0	0	0
09/G	Sannio	12	1,12	7,2	9	0,8	55,56	22,22	22,22	0	0	0	0
09/G	Siena	9	1,19	17	20	0,85	55	40	5	0	0	0	0
09/G	Trento	1	1,34	6,7	7	0,96	85,71	14,29	0	0	0	0	0
09/G	Trieste	31	0,87	7,5	12	0,63	25	41,67	16,67	16,67	0	0	0
09/G	Udine	26	0,91	7,8	12	0,65	50	8,33	16,67	25	0	0	0
09/H	Bari	23	1,01	18,4	31	0,59	35,48	25,81	9,68	19,35	9,68	0	0
09/H	Bari Politecnico	38	0,76	9	20	0,45	20	20	20	30	10	0	0
09/H	Basilicata	33	0,82	2,9	6	0,48	0	66,67	0	16,67	16,67	0	0
09/H	Bergamo	30	0,89	8,4	16	0,52	12,5	43,75	18,75	18,75	6,25	0	0
09/H	Bolzano	12	1,22	9,4	13	0,72	53,85	15,38	15,38	15,38	0	0	0
09/H	Brescia	18	1,05	13,6	22	0,62	22,73	40,91	22,73	13,64	0	0	0
09/H	Cagliari	18	1,05	9,9	16	0,62	37,5	18,75	25	12,5	6,25	0	0
09/H	Calabria (Arcavacata di Rende)	11	1,32	30,4	39	0,78	58,97	20,51	10,26	5,13	0	5,13	5,13
09/H	Camerino	48	0,08	0,3	6	0,05	0	0	0	50	33,33	16,67	0
09/H	Cassino	26	0,98	5,8	10	0,58	30	20	30	20	0	0	0
09/H	Catania	25	0,99	15,2	26	0,58	23,08	34,62	23,08	19,23	0	0	0
09/H	Catanzaro	17	1,1	3,9	6	0,65	33,33	16,67	50	0	0	0	0
09/H	Enna Kore	14	1,13	6,7	10	0,67	30	40	20	10	0	0	0
09/H	Ferrara	32	0,83	4,9	10	0,49	20	20	30	30	0	0	0
09/H	Firenze	10	1,35	16,75	21	0,8	57,14	28,57	9,52	4,76	0	0	0
09/H	Genova	40	0,7	14,5	35	0,41	20	11,43	28,57	20	0	20	20
09/H	Insubria	3	1,44	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
09/H	L'Aquila	33	0,82	6,8	14	0,49	28,57	7,14	28,57	35,71	0	0	0
09/H	Marche	40	0,7	6,6	16	0,41	18,75	18,75	12,5	43,75	6,25	0	0

09/H	Messina	2	1,48	10,5	12	0,88	75	16,67	0	8,33	0	0	0
09/H	Milano	1	1,52	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
09/H	Milano Bicocca	35	0,81	9,6	20	0,48	15	35	15	25	10	0	0
09/H	Modena e Reggio Emilia	16	1,11	26,9	41	0,66	41,46	24,39	14,63	12,2	7,32	0	0
09/H	Napoli Federico II	12	1,22	31,1	43	0,72	53,49	18,6	11,63	11,63	0	4,65	4,65
09/H	Napoli II	21	1,04	11,1	18	0,62	27,78	38,89	16,67	0	5,56	11,11	11,11
09/H	Napoli Parthenope	46	0,42	1,5	6	0,25	0	0	50	50	0	0	0
09/H	Novedrate e-Campus	27	0,96	3,4	6	0,57	33,33	33,33	0	0	0	33,33	0
09/H	Palermo	39	0,74	13,9	32	0,43	12,5	25	25	34,38	3,13	0	0
09/H	Parma	36	0,78	8,3	18	0,46	16,67	27,78	16,67	33,33	5,56	0	0
09/H	Pavia	45	0,48	8,5	30	0,28	16,67	3,33	16,67	26,67	6,67	30	30
09/H	Perugia	5	1,39	8,2	10	0,82	60	20	20	0	0	0	0
09/H	Pisa	18	1,05	25,5	41	0,62	31,71	26,83	26,83	9,76	0	4,88	4,88
09/H	Pisa S.Anna	7	1,38	10,6	13	0,82	53,85	30,77	15,38	0	0	0	0
09/H	Reggio Calabria	8	1,37	8,1	10	0,81	70	30	0	0	0	0	0
09/H	Roma Biomedico	3	1,44	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
09/H	Roma Marconi	47	0,41	2,4	10	0,24	10	0	20	60	10	0	0
09/H	Roma Tor Vergata	22	1,02	19,3	32	0,6	37,5	15,63	25	18,75	0	3,13	3,13
09/H	Roma Tre	29	0,93	17,5	32	0,55	18,75	31,25	31,25	15,63	3,13	0	0
09/H	Roma UNINETTUNO	36	0,78	3,68	8	0,46	0	37,5	0	25	0	37,5	37,5
09/H	Salento	44	0,59	8,3	24	0,35	12,5	16,67	20,83	20,83	4,17	25	25
09/H	Salerno	5	1,39	16,4	20	0,82	70	10	10	10	0	0	0
09/H	Sannio	23	1,01	15,5	26	0,6	30,77	23,08	30,77	3,85	7,69	3,85	0
09/H	Sassari	43	0,61	3,6	10	0,36	20	10	20	10	0	40	40
09/H	Siena	28	0,94	11,1	20	0,55	15	45	20	10	10	0	0
09/H	Trento	15	1,12	27,9	42	0,66	42,86	21,43	19,05	9,52	7,14	0	0
09/H	Trieste	42	0,66	3,9	10	0,39	20	20	0	50	10	0	0
09/H	Udine	31	0,86	15,3	30	0,51	26,67	23,33	13,33	26,67	6,67	3,33	3,33
09/H	Verona	9	1,36	16,1	20	0,81	60	20	15	5	0	0	0

Tabella 3.15: *Graduatoria delle Università medie per Macrosettore concorsuale di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione dell'istituzione è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al Macrosettore concorsuale all'interno dell'istituzione. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel Macrosettore concorsuale calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università piccole le istituzioni nel terzo centrale dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico Macrosettore concorsuale. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura nel Macrosettore concorsuale rispetto al voto medio delle Università in quel Macrosettore concorsuale (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del Macrosettore concorsuale mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel Macrosettore concorsuale.*

MACRO SC addetto	Istituzione	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
09/A	Napoli Federico II	2	0,94	61,4	110	0,56	17,27	42,73	17,27	17,27	2,73	2,73	2,73
09/A	Roma La Sapienza	1	1,08	66	103	0,64	38,83	21,36	23,3	9,71	0,97	5,83	5,83
09/B	Torino Politecnico	1	1,02	39,8	66	0,6	33,33	30,3	12,12	9,09	6,06	9,09	4,55
09/C	Bologna	3	0,98	43,7	71	0,62	26,76	38,03	16,9	14,08	2,82	1,41	1,41
09/C	Genova	2	1,03	36,1	56	0,64	35,71	25	25	12,5	1,79	0	0
09/C	Napoli Federico II	1	1,26	38,5	49	0,79	53,06	24,49	20,41	2,04	0	0	0
09/C	Palermo	4	0,93	28,4	49	0,58	30,61	26,53	18,37	14,29	2,04	8,16	6,12
09/C	Pisa	6	0,81	25,3	50	0,51	16	28	34	14	4	4	4
09/C	Roma La Sapienza	5	0,83	31,8	61	0,52	26,23	22,95	18,03	26,23	1,64	4,92	4,92
09/D	Bologna	2	1,12	45,1	56	0,81	57,14	28,57	7,14	5,36	1,79	0	0
09/D	Napoli Federico II	1	1,13	63,9	79	0,81	59,49	25,32	7,59	6,33	0	1,27	1,27
09/D	Roma La Sapienza	4	1,02	44,9	61	0,74	45,9	27,87	19,67	3,28	3,28	0	0
09/D	Torino Politecnico	3	1,11	72,6	91	0,8	58,24	23,08	12,09	5,49	1,1	0	0
09/E	Bari Politecnico	3	0,97	42,7	68	0,63	33,82	30,88	14,71	14,71	5,88	0	0
09/E	Genova	7	0,66	29	68	0,43	19,12	17,65	23,53	17,65	5,88	16,18	14,71
09/E	Napoli Federico II	2	1,01	51,8	79	0,66	35,44	27,85	24,05	10,13	0	2,53	2,53
09/E	Padova	5	0,95	59,3	96	0,62	33,33	27,08	20,83	11,46	0	7,29	7,29
09/E	Palermo	6	0,88	39,1	68	0,57	33,82	13,24	32,35	14,71	1,47	4,41	4,41
09/E	Pisa	1	1,03	42,3	63	0,67	39,68	23,81	23,81	12,7	0	0	0
09/E	Roma Tor Vergata	4	0,96	33,8	54	0,63	38,89	22,22	16,67	14,81	1,85	5,56	5,56
09/F	Bologna	5	1,06	37,1	48	0,77	56,25	25	8,33	6,25	0	4,17	4,17
09/F	Firenze	6	0,96	21	30	0,7	40	30	20	10	0	0	0
09/F	Genova	6	0,96	23,1	33	0,7	51,52	21,21	9,09	0	0	18,18	18,18
09/F	Napoli Federico II	4	1,1	32,2	40	0,8	55	32,5	5	7,5	0	0	0
09/F	Padova	2	1,21	30,1	34	0,89	67,65	26,47	5,88	0	0	0	0
09/F	Pisa	3	1,16	36,4	43	0,85	62,79	25,58	9,3	2,33	0	0	0
09/F	Pisa S.Anna	1	1,33	28,1	29	0,97	89,66	10,34	0	0	0	0	0
09/F	Roma Tor Vergata	8	0,82	27,6	46	0,6	36,96	19,57	17,39	23,91	2,17	0	0
09/G	Padova	1	1,19	47,9	56	0,86	66,07	26,79	1,79	0	0	5,36	5,36
09/G	Torino Politecnico	2	0,8	31,1	54	0,58	37,04	20,37	14,81	12,96	11,11	3,7	0
09/H	Bologna	2	1,07	48,2	76	0,63	39,47	25	11,84	17,11	5,26	1,32	1,32
09/H	Padova	3	0,93	29,5	54	0,55	25,93	25,93	22,22	16,67	1,85	7,41	7,41
09/H	Roma La Sapienza	1	1,19	44,8	64	0,7	43,75	25	20,31	6,25	3,13	1,56	1,56

Tabella 3.16: Graduatoria delle Università grandi per Macrosettore concorsuale di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione dell'istituzione è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al Macrosettore concorsuale all'interno dell'istituzione. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel Macrosettore concorsuale calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università medie le istituzioni nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico Macrosettore concorsuale. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura nel Macrosettore concorsuale rispetto al voto medio delle Università in quel Macrosettore concorsuale (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del Macrosettore concorsuale mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel Macrosettore concorsuale.

MACRO SC addetto	Istituzione	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
09/A	Milano Politecnico	1	1,1	135,4	207	0,65	31,88	36,71	17,87	6,76	0,48	6,28	6,28
09/A	Torino Politecnico	2	0,96	101,3	178	0,57	18,54	36,52	28,65	13,48	1,69	1,12	0
09/B	Milano Politecnico	1	1,18	107,2	153	0,7	43,14	30,07	11,76	11,76	3,27	0	0
09/C	Milano Politecnico	1	1,05	84,4	128	0,66	39,84	28,13	14,84	4,69	0	12,5	12,5
09/C	Torino Politecnico	2	0,91	58,5	103	0,57	33,01	19,42	22,33	12,62	1,94	10,68	8,74
09/D	Milano Politecnico	1	0,96	94,7	137	0,69	42,34	32,12	10,22	2,19	0	13,14	13,14
09/E	Bologna	1	1,16	77,7	103	0,75	42,72	37,86	14,56	3,88	0,97	0	0
09/E	Milano Politecnico	2	1,14	108,5	147	0,74	42,18	34,69	17,69	2,72	0	2,72	2,72
09/E	Roma La Sapienza	4	0,77	50,1	100	0,5	30	24	7	5	4	30	30
09/E	Torino Politecnico	3	1,09	102,4	145	0,71	37,93	33,1	22,07	6,9	0	0	0
09/F	Milano Politecnico	2	0,93	44,7	66	0,68	50	15,15	13,64	16,67	3,03	1,52	1,52
09/F	Roma La Sapienza	3	0,88	40,6	63	0,64	55,56	7,94	7,94	1,59	0	26,98	25,4
09/F	Torino Politecnico	1	1,08	56,55	72	0,79	54,17	29,17	9,72	5,56	1,39	0	0
09/G	Milano Politecnico	1	0,92	97,6	148	0,66	35,81	35,14	13,51	4,73	0	10,81	10,14
09/H	Milano Politecnico	2	1	76,5	129	0,59	24,81	33,33	24,81	12,4	0,78	3,88	3,88
09/H	Torino Politecnico	1	1,05	56,4	91	0,62	35,16	28,57	15,38	12,09	6,59	2,2	0

Tabella 3.17: Elenco degli enti di ricerca vigilati e assimilabili in ordine alfabetico. La tabella contiene la somma dei punteggi ottenuti, il numero dei prodotti attesi, il voto medio, l'indicatore R, la percentuale di prodotti elevati o eccellenti (Eccellente -A; Elevato - B), l'indicatore X e l'indicatore Y. La colonna che riporta la graduatoria si riferisce alla posizione dell'ente nella graduatoria assoluta. La tabella contiene anche l'informazione sul numero complessivo di enti che hanno presentato almeno 7 prodotti nell'area. Le graduatorie sono costruite sulla base dell'indicatore R.

Istituzione	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	Voto medio normalizzato (R)	Pos. grad. compl.	Num. istituzioni compl.	% prodotti A+B	X	Y
ASI	3,5	9	0,39	0,66	6	6	22,22	0,38	1,45
CNR	1048,91	1865	0,56	0,95	4	6	54,75	0,94	1,14
Elettra-Sincrotrone	6,1	10	0,61	1,03	3	6	60	1,03	0
FBK	141,9	178	0,8	1,35	2	6	83,71	1,44	0,07
IIT	81,1	88	0,92	1,56	1	6	94,32	1,62	0
INRIM	45,5	92	0,49	0,84	5	6	45,65	0,79	0,85

Tabella 3.18: *Graduatoria degli Enti di Ricerca vigilati e assimilabili sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio dell'istituzione rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca dell’Area (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell’Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti afferenti all'istituzione. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione calcolato sulla base degli addetti afferenti all'istituzione e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. “(n/N) x 100” rappresenta la percentuale dei prodotti attesi dell'istituzione rispetto ai prodotti attesi dell’Area (N: numero prodotti attesi dell’Area; n: numero prodotti attesi dell'istituzione). IRASI è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un'istituzione in una data area e il punteggio complessivo dell’area stessa. Per questioni di privacy, la tabella non include le istituzioni con meno di 7 prodotti attesi.*

Istituzione	Pos. grad. compl.	Voto medio normalizzato (R)	Sommma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
ASI	6	0,66	3,5	9	0,39	11,11	11,11	44,44	22,22	11,11	0	0	0,4	0,26
CNR	4	0,95	1048,91	1865	0,56	27,77	26,97	20,64	15,82	3,49	5,31	3,65	82,89	78,73
Elettra-Sincrotrone	3	1,03	6,1	10	0,61	40	20	10	30	0	0	0	0,44	0,46
FBK	2	1,35	141,9	178	0,8	53,93	29,78	11,24	4,49	0,56	0	0	7,91	10,65
IIT	1	1,56	81,1	88	0,92	80,68	13,64	4,55	1,14	0	0	0	3,91	6,09
INRIM	5	0,84	45,5	92	0,49	14,13	31,52	28,26	19,57	4,35	2,17	0	4,09	3,42

Tabella 3.19: Graduatoria degli Enti di Ricerca vigilati e assimilabili per SubGEV di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del “Voto medio normalizzato (R)”, ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio dell'istituzione nel SubGEV rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca in quel SubGEV (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SubGEV mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel SubGEV calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SubGEV e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati incardinati e afferenti al SubGEV. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le istituzioni con meno di 7 prodotti attesi nel SubGEV.

SUBGEV addetto	Istituzione	Pos. grad. compl.	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
Ingegneria chimica e materiali	CNR	2	1	321	454	0,71	40,31	33,26	16,08	6,83	0	3,52	2,42
Ingegneria chimica e materiali	Elettra-Sincrotrone	4	0,87	4,3	7	0,61	57,14	0	0	42,86	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	FBK	3	0,97	31,8	46	0,69	36,96	36,96	13,04	10,87	2,17	0	0
Ingegneria chimica e materiali	IIT	1	1,33	15,1	16	0,94	87,5	6,25	6,25	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell’informazione	CNR	3	0,9	438	832	0,53	24,4	24,52	24,16	18,39	4,09	4,45	3,61
Ingegneria elettrica e dell’informazione	FBK	2	1,42	110,1	132	0,83	59,85	27,27	10,61	2,27	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell’informazione	IIT	1	1,55	61	67	0,91	77,61	16,42	4,48	1,49	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell’informazione	INRIM	4	0,86	27,1	54	0,5	14,81	33,33	25,93	16,67	5,56	3,7	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ASI	3	0,77	2,7	7	0,39	14,29	14,29	28,57	28,57	14,29	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	CNR	1	1	289,91	579	0,5	22,8	25,56	19,17	19,17	5,35	7,94	4,66
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	INRIM	2	0,96	16,9	35	0,48	14,29	28,57	28,57	25,71	2,86	0	0

Tabella 3.20: Graduatoria degli Enti di Ricerca vigilati e assimilabili per SSD di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del “Voto medio normalizzato (R)”, ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio dell'istituzione nel SSD rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca in quel SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel SSD calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al SSD. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le istituzioni con meno di 7 prodotti attesi nel SSD.

SSD addetto	Istituzione	Pos. grad. compl.	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
ING-IND/01	CNR	1	1	20,8	56	0,37	10,71	23,21	19,64	23,21	5,36	17,86	5,36
ING-IND/03	CNR	1	1	6,9	9	0,77	22,22	77,78	0	0	0	0	0
ING-IND/06	CNR	1	1,02	37,6	63	0,6	38,1	19,05	17,46	12,7	1,59	11,11	9,52
ING-IND/08	CNR	1	1	30,8	53	0,58	26,42	32,08	18,87	16,98	0	5,66	5,66
ING-IND/09	CNR	1	1	127,46	225	0,57	28,89	26,67	19,56	16,44	2,22	6,22	3,11
ING-IND/10	CNR	1	1	12,9	18	0,72	38,89	38,89	11,11	11,11	0	0	0
ING-IND/11	CNR	1	1,05	7,1	31	0,23	3,23	16,13	12,9	32,26	16,13	19,35	12,9
ING-IND/11	INRIM	2	0,78	1,2	7	0,17	0	0	28,57	57,14	14,29	0	0
ING-IND/12	INRIM	1	1,05	13	22	0,59	22,73	36,36	22,73	18,18	0	0	0
ING-IND/13	CNR	1	0,9	9,2	20	0,46	15	25	25	35	0	0	0
ING-IND/14	CNR	1	0,62	3,4	18	0,19	5,56	5,56	16,67	27,78	44,44	0	0
ING-IND/16	CNR	1	1	13,8	39	0,35	10,26	23,08	15,38	28,21	15,38	7,69	5,13
ING-IND/21	CNR	1	1	6,2	14	0,44	14,29	21,43	35,71	7,14	0	21,43	14,29
ING-IND/22	CNR	3	0,99	250,9	365	0,69	38,36	33,15	15,89	8,22	0	4,38	3,01
ING-IND/22	Elettra-Sincrotrone	4	0,88	4,3	7	0,61	57,14	0	0	42,86	0	0	0
ING-IND/22	FBK	2	1	31,8	46	0,69	36,96	36,96	13,04	10,87	2,17	0	0
ING-IND/22	IIT	1	1,36	15,1	16	0,94	87,5	6,25	6,25	0	0	0	0
ING-IND/25	CNR	1	1	32,8	43	0,76	41,86	37,21	20,93	0	0	0	0
ING-IND/26	CNR	1	1	8,4	12	0,7	25	50	25	0	0	0	0
ING-IND/27	CNR	1	1	25,4	29	0,88	65,52	27,59	6,9	0	0	0	0
ING-IND/31	CNR	2	0,86	4,7	8	0,59	12,5	37,5	50	0	0	0	0
ING-IND/31	INRIM	1	0,98	7,4	11	0,67	9,09	72,73	18,18	0	0	0	0
ING-IND/32	CNR	1	1	12,8	26	0,49	15,38	30,77	26,92	15,38	0	11,54	7,69
ING-IND/34	CNR	2	0,84	15,9	25	0,64	32	28	28	8	0	4	4
ING-IND/34	IIT	1	1,29	13,7	14	0,98	92,86	7,14	0	0	0	0	0
ING-IND/35	CNR	1	1	9,1	17	0,54	11,76	41,18	29,41	11,76	5,88	0	0
ING-INF/01	CNR	3	0,91	49,5	80	0,62	36,25	28,75	13,75	13,75	1,25	6,25	6,25
ING-INF/01	FBK	2	1,08	42,4	58	0,73	37,93	37,93	20,69	3,45	0	0	0
ING-INF/01	IIT	1	1,43	9,7	10	0,97	90	10	0	0	0	0	0
ING-INF/02	CNR	1	1	37,55	61	0,62	26,23	31,15	32,79	9,84	0	0	0
ING-INF/03	CNR	1	1	56,5	96	0,59	28,13	27,08	26,04	15,63	1,04	2,08	1,04
ING-INF/04	CNR	2	0,89	30,3	54	0,56	29,63	25,93	22,22	12,96	9,26	0	0
ING-INF/04	IIT	1	1,36	13,6	16	0,85	75	6,25	12,5	6,25	0	0	0
ING-INF/05	CNR	2	0,86	177,95	378	0,47	21,16	20,11	24,34	23,28	6,61	4,5	3,44
ING-INF/05	FBK	1	1,68	67,7	74	0,91	77,03	18,92	2,7	1,35	0	0	0
ING-INF/06	CNR	2	0,87	43,3	84	0,52	20,24	29,76	21,43	19,05	2,38	7,14	5,95
ING-INF/06	IIT	1	1,45	18	21	0,86	57,14	38,1	4,76	0	0	0	0
ING-INF/07	CNR	1	1,07	6,8	14	0,49	35,71	7,14	14,29	21,43	0	21,43	21,43
ING-INF/07	INRIM	2	0,98	16,9	38	0,44	13,16	23,68	31,58	21,05	5,26	5,26	0

Tabella 3.21: Graduatoria degli Enti di Ricerca vigilati e assimilabili per Macrosettore concorsuale di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del “Voto medio normalizzato (R)”, ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio nel Macrosettore concorsuale rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca in quel Macrosettore concorsuale (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del Macrosettore concorsuale mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall’istituzione nel Macrosettore concorsuale calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le istituzioni con meno di 7 prodotti attesi nel Macrosettore concorsuale.

MACRO SC addetto	Istituzione	Pos. grad. compl.	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
09/A	CNR	1	0,98	85,7	189	0,45	20,11	22,22	19,05	20,63	7,41	10,58	5,82
09/B	CNR	1	1	22,9	56	0,41	10,71	28,57	19,64	23,21	12,5	5,36	3,57
09/C	CNR	1	1,01	180,41	331	0,55	26,59	27,19	18,73	17,52	3,02	6,95	4,23
09/C	INRIM	2	0,47	2,3	9	0,26	0	11,11	33,33	44,44	11,11	0	0
09/D	CNR	2	1	321	454	0,71	40,31	33,26	16,08	6,83	0	3,52	2,42
09/D	Elettra-Sincrotrone	4	0,87	4,3	7	0,61	57,14	0	0	42,86	0	0	0
09/D	FBK	3	0,97	31,8	46	0,69	36,96	36,96	13,04	10,87	2,17	0	0
09/D	IIT	1	1,33	15,1	16	0,94	87,5	6,25	6,25	0	0	0	0
09/E	CNR	3	0,93	77,4	137	0,56	28,47	27,01	21,17	14,6	0,73	8,03	7,3
09/E	FBK	2	1,2	42,4	58	0,73	37,93	37,93	20,69	3,45	0	0	0
09/E	IIT	1	1,61	12,7	13	0,98	92,31	7,69	0	0	0	0	0
09/E	INRIM	4	0,87	40,1	76	0,53	17,11	34,21	25	17,11	3,95	2,63	0
09/F	CNR	1	1	94,05	157	0,6	27,39	28,66	28,66	13,38	0,64	1,27	0,64
09/G	CNR	2	0,87	89,5	163	0,55	25,15	28,22	22,7	15,34	4,29	4,29	3,68
09/G	IIT	1	1,4	45,3	51	0,89	72,55	19,61	5,88	1,96	0	0	0
09/H	CNR	2	0,86	177,95	378	0,47	21,16	20,11	24,34	23,28	6,61	4,5	3,44
09/H	FBK	1	1,68	67,7	74	0,91	77,03	18,92	2,7	1,35	0	0	0

Tabella 3.22: Elenco degli Enti di Ricerca che si sono sottoposti volontariamente alla VQR in ordine alfabetico. La tabella contiene la somma dei punteggi ottenuti, il numero dei prodotti attesi, il voto medio, l'indicatore R, la percentuale di prodotti elevati o eccellenti (Eccellente -A; Elevato - B), l'indicatore X e l'indicatore Y. La colonna che riporta la graduatoria si riferisce alla posizione dell'ente nella graduatoria assoluta. La tabella contiene anche l'informazione sul numero complessivo di enti che hanno presentato almeno 7 prodotti nell'area. Le graduatorie sono costruite sulla base dell'indicatore R.

Istituzione	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	Voto medio normalizzato (R)	Pos. grad. compl.	Num. istituzioni compl.	% prodotti A+B	X	Y
CMCC	5,6	8	0,7	0,99	2	2	75	0,99	0
ISMB	32	45	0,71	1	1	2	75,56	1	1,18

Tabella 3.23: Graduatoria degli Enti di Ricerca che si sono sottoposti volontariamente alla VQR sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio dell'istituzione rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca dell’Area (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell’Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti afferenti all'istituzione. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione calcolato sulla base degli addetti afferenti all'istituzione e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. “(n/N) x 100” rappresenta la percentuale dei prodotti attesi dell'istituzione rispetto ai prodotti attesi dell’area (N: numero prodotti attesi dell’Area; n: numero prodotti attesi della struttura). IRAS1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da una istituzione in una data area e il punteggio complessivo dell’area stessa. Per questioni di privacy, la tabella non include le istituzioni con meno di 7 prodotti attesi

Istituzione	Pos. grad. compl.	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
CMCC	2	0,99	5,6	8	0,7	50	25	0	25	0	0	0	15,09	14,89
ISMB	1	1	32	45	0,71	33,33	42,22	20	2,22	2,22	0	0	84,91	85,11

Tabella 3.24: *Graduatoria degli Enti di Ricerca che si sono sottoposti volontariamente alla VQR per SubGEV di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato - E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del “Voto medio normalizzato (R)”, ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio dell'istituzione nel SubGEV rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca in quel SubGEV (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SubGEV mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel SubGEV calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SubGEV e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati incardinati e afferenti al SubGEV. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le istituzioni con meno di 7 prodotti attesi nel SubGEV.*

SUBGEV addetto	Istituzione	Pos. grad. compl.	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
Ingegneria elettrica e dell’informazione	ISMB	1	1,02	32	45	0,71	33,33	42,22	20	2,22	2,22	0	0

Tabella 3.25: Graduatoria degli Enti di Ricerca che si sono sottoposti volontariamente alla VQR per SSD di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del “Voto medio normalizzato (R)”, ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio dell'istituzione nel SSD rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca in quel SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel SSD calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al SSD. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le istituzioni con meno di 7 prodotti attesi nel SSD.

SSD addetto	Istituzione	Pos. grad. compl.	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
ING-INF/02	ISMB	1	1	7,2	9	0,8	44,44	44,44	11,11	0	0	0	0
ING-INF/03	ISMB	1	1	21,5	30	0,72	36,67	36,67	23,33	0	3,33	0	0

Tabella 3.26: Graduatoria degli Enti di Ricerca che si sono sottoposti volontariamente alla VQR per Macrosettore concorsuale di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato -B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del “Voto medio normalizzato (R)”, ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio dell'istituzione nel Macrosettore concorsuale rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca in quel Macrosettore concorsuale (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del Macrosettore concorsuale mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel Macrosettore concorsuale calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le istituzioni con meno di 7 prodotti attesi nel Macrosettore concorsuale.

MACRO SC addetto	Istituzione	Pos. grad. compl.	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
09/F	ISMB	1	1	28,7	39	0,74	38,46	38,46	20,51	0	2,56	0	0

Tabella 3.27: Elenco dei Consorzi che si sono sottoposti volontariamente alla VQR in ordine alfabetico. La tabella contiene la somma dei punteggi ottenuti, il numero dei prodotti attesi, il voto medio, l'indicatore R, la percentuale di prodotti elevati o eccellenti (Eccellente -A; Elevato - B), l'indicatore X e l'indicatore Y. La colonna che riporta la graduatoria si riferisce alla posizione dell'ente nella graduatoria assoluta. La tabella contiene anche l'informazione sul numero complessivo di consorzi che hanno presentato almeno 7 prodotti nell'area. Le graduatorie sono costruite sulla base dell'indicatore R.

Istituzione	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	Voto medio normalizzato (R)	Pos. grad. compl.	Num. istituzioni compl.	% prodotti A+B	X	Y
CINI	31,2	63	0,5	0,81	3	3	44,44	0,72	1,37
CNIT	60,19	100	0,6	0,99	2	3	63	1,02	1,06
INSTM	25,4	29	0,88	1,44	1	3	96,55	1,56	0

Tabella 3.28: Graduatoria dei Consorzi sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio dell'istituzione rispetto al voto medio dei Consorzi dell’Area (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell’Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti afferenti all'istituzione. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione calcolato sulla base degli addetti afferenti all'istituzione e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. “(n/N) x 100” rappresenta la percentuale dei prodotti attesi dell'istituzione rispetto ai prodotti attesi dell’area (N: numero prodotti attesi dell’Area; n: numero prodotti attesi dell'istituzione). IRAS1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da una istituzione in una data area e il punteggio complessivo dell’area stessa. Per questioni di privacy, la tabella non include le strutture con meno di 7 prodotti attesi.

Istituzione	Pos. grad. compl.	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
CINI	3	0,81	31,2	63	0,5	23,81	20,63	23,81	17,46	4,76	9,52	9,52	32,81	26,71
CNIT	2	0,99	60,19	100	0,6	40	23	15	11	2	9	9	52,08	51,54
INSTM	1	1,44	25,4	29	0,88	62,07	34,48	3,45	0	0	0	0	15,1	21,75

Tabella 3.29: Graduatoria dei Consorzi per SubGEV di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del “Voto medio normalizzato (R)”, ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio dell'istituzione nel SubGEV rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca in quel SubGEV (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SubGEV mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel SubGEV calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SubGEV e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati incardinati e afferenti al SubGEV. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le istituzioni con meno di 7 prodotti attesi nel SubGEV.

SUBGEV addetto	Istituzione	Pos. grad. compl.	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
Ingegneria chimica e materiali	INSTM	1	1	24,4	28	0,87	60,71	35,71	3,57	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell’informazione	CINI	2	0,88	31,2	63	0,5	23,81	20,63	23,81	17,46	4,76	9,52	9,52
Ingegneria elettrica e dell’informazione	CNIT	1	1,07	60,19	100	0,6	40	23	15	11	2	9	9

Tabella 3.30: Graduatoria dei Consorzi per SSD di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del “Voto medio normalizzato (R)”, ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio dell'istituzione nel SSD rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca in quel SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel SSD calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al SSD. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le istituzioni con meno di 7 prodotti attesi nel SSD.

SSD addetto	Istituzione	Pos. grad. compl.	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
ING-IND/22	INSTM	1	1	20,7	24	0,86	58,33	37,5	4,17	0	0	0	0
ING-INF/03	CNIT	1	1	58,49	98	0,6	39,8	22,45	15,31	11,22	2,04	9,18	9,18
ING-INF/05	CINI	1	1	31,2	63	0,5	23,81	20,63	23,81	17,46	4,76	9,52	9,52

Tabella 3.31: Graduatoria dei Consorzi per Macrosettore concorsuale di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del “Voto medio normalizzato (R)”, ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio dell'istituzione nel Macrosettore concorsuale rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca in quel Macrosettore concorsuale (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del Macrosettore concorsuale mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dall'istituzione nel Macrosettore concorsuale calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva dell'istituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le istituzioni con meno di 7 prodotti attesi nel Macrosettore concorsuale.

MACRO SC addetto	Istituzione	Pos. grad. compl.	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
09/D	INSTM	1	1	24,4	28	0,87	60,71	35,71	3,57	0	0	0	0
09/F	CNIT	1	1	60,19	100	0,6	40	23	15	11	2	9	9
09/H	CINI	1	1	31,2	63	0,5	23,81	20,63	23,81	17,46	4,76	9,52	9,52

Tabella 3.32: Numero di addetti attivi, non attivi e parzialmente attivi per istituzione. La colonna “# AR” indica il numero di addetti dell'istituzione. Le istituzioni sono elencate in ordine alfabetico per tipo di istituzione (Università -U-, Enti di Ricerca vigilati e affini -EV-, Enti di Ricerca Consorzi -C-). Per addetti attivi (AR A) si intendono gli addetti che hanno conferito un numero di prodotti uguale al numero di prodotti attesi. Per addetti non attivi (AR NA) si intendono gli addetti che non hanno presentato alcun prodotto. Per addetti parzialmente attivi (AR PA) si intendono i soggetti valutati che hanno presentato almeno un prodotto atteso e che, al contempo, hanno presentato un numero di prodotti inferiore al numero di prodotti attesi. La colonna “% (NA+PA)” rappresenta la quota di addetti non pienamente attivi ottenuta considerando i non attivi (NA) e i parzialmente attivi. La tabella non include le istituzioni con meno di 3 addetti.

Tipo istituzione	Istituzione	# AR	AR A	AR PA	AR NA	% (NA+PA)
U	Bari	17	17	0	0	0
U	Bari Politecnico	127	127	0	0	0
U	Basilicata	28	28	0	0	0
U	Bergamo	56	56	0	0	0
U	Bologna	258	254	3	1	1,55
U	Bolzano	17	17	0	0	0
U	Brescia	103	100	2	1	2,91
U	Cagliari	83	75	0	8	9,64
U	Calabria (Arcavacata di Rende)	110	97	1	12	11,82
U	Camerino	6	6	0	0	0
U	Cassino	76	75	0	1	1,32
U	Castellanza LIUC	13	13	0	0	0
U	Catania	81	75	2	4	7,41
U	Catanzaro	10	10	0	0	0
U	Enna Kore	14	14	0	0	0
U	Ferrara	43	42	0	1	2,33
U	Firenze	98	98	0	0	0
U	Genova	179	156	3	20	12,85
U	Insubria	6	6	0	0	0
U	L'Aquila	79	76	0	3	3,8
U	Marche	89	86	0	3	3,37
U	Messina	39	38	0	1	2,56
U	Milano	13	13	0	0	0
U	Milano Bicocca	13	12	1	0	7,69
U	Milano Cattolica	3	3	0	0	0
U	Milano Politecnico	566	528	3	35	6,71
U	Modena e Reggio Emilia	95	93	0	2	2,11
U	Molise	5	2	0	3	60
U	Napoli Federico II	250	244	2	4	2,4
U	Napoli II	73	66	0	7	9,59
U	Napoli Parthenope	37	36	0	1	2,7
U	Novedrate e-Campus	14	14	0	0	0
U	Padova	217	206	4	7	5,07
U	Palermo	150	144	3	3	4
U	Parma	70	69	0	1	1,43
U	Pavia	70	59	4	7	15,71
U	Perugia	77	74	0	3	3,9
U	Pisa	179	176	1	2	1,68
U	Pisa S.Anna	42	42	0	0	0
U	Reggio Calabria	35	32	1	2	8,57
U	Roma Biomedico	18	18	0	0	0
U	Roma Foro Italico	4	4	0	0	0
U	Roma La Sapienza	267	235	2	30	11,99
U	Roma Marconi	19	15	0	4	21,05
U	Roma Tor Vergata	132	129	2	1	2,27
U	Roma Tre	72	72	0	0	0
U	Roma UNICUSANO	12	12	0	0	0
U	Roma UNINETTUNO	17	8	2	7	52,94
U	Salento	79	73	0	6	7,59
U	Salerno	98	96	2	0	2,04
U	Sannio	48	45	0	3	6,25

U	Sassari	11	9	0	2	18,18
U	Siena	40	40	0	0	0
U	Torino	4	4	0	0	0
U	Torino Politecnico	412	404	4	4	1,94
U	Trento	76	73	0	3	3,95
U	Trieste	64	63	1	0	1,56
U	Tuscia	7	7	0	0	0
U	Udine	75	74	1	0	1,33
U	Urbino Carlo Bo	3	3	0	0	0
U	Venezia Cà Foscari	3	3	0	0	0
U	Venezia Iuav	7	7	0	0	0
U	Verona	14	14	0	0	0
E	ASI	7	7	0	0	0
E	CNR	727	680	21	26	6,46
E	Elettra-Sincrotrone	5	5	0	0	0
E	FBK	74	74	0	0	0
E	IIT	41	41	0	0	0
E	INRIM	41	41	0	0	0
E	SANTA LUCIA	3	3	0	0	0
EV	CMCC	4	4	0	0	0
EV	ISMB	19	19	0	0	0
C	CINI	43	40	0	3	6,98
C	CNIT	62	56	0	6	9,68
C	INSTM	22	22	0	0	0

Tabella 4.1: Elenco dei Dipartimenti delle Università, in ordine alfabetico prima per Università e poi per Dipartimento. La tabella contiene la somma dei punteggi ottenuti, il numero dei prodotti attesi, il voto medio, l'indicatore R, la percentuale di prodotti elevati o eccellenti (Eccellente -A; Elevato - B), l'indicatore X e l'indicatore Y. Le colonne che riportano graduatorie si riferiscono sia alla posizione dell'dipartimento nella graduatoria assoluta che all'interno della classe dimensionale cui appartiene. La tabella contiene anche l'informazione sul numero di dipartimenti all'interno delle classi dimensionali e sul numero complessivo di dipartimenti che hanno presentato almeno 5 prodotti nell'area. Le graduatorie sono costruite sulla base dell'indicatore R.

Istituzione	Dipartimento	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	Voto medio normalizzato (R)	Pos. grad. compl.	Num. istituzioni compl.	Classe dimensionale	Pos. grad. Classe	Num. istituzioni classe	% prodotti A+B	X	Y
Bari	Informatica	18,4	31	0,59	0,92	92	140	P	39	65	80	1,24	1,33
Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica	2,1	8	0,26	0,41	137	140	P	62	65	66,67	1,03	3,42
Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	81,6	123	0,66	1,03	67	140	G	13	28	64,67	1	0,67
Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	72,4	110	0,66	1,02	71	140	M	23	47	55,95	0,87	0,5
Bari Politecnico	Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura	3,7	10	0,37	0,57	132	140	P	57	65	100	1,55	4,11
Basilicata	Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM)	3,2	8	0,4	0,62	129	140	P	54	65	33,33	0,52	0
Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	4	8	0,5	0,77	117	140	P	46	65	25	0,39	1,71
Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	27,35	40	0,68	1,06	54	140	P	32	65	69,23	1,07	0
Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Eengineering and Applied Sciences	23,5	44	0,53	0,83	111	140	P	44	65	37,5	0,58	0,31
Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	43,3	67	0,65	1	76	140	M	27	47	54,79	0,85	0,61
Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	48,1	74	0,65	1,01	74	140	M	27	47	56,16	0,87	0,74
Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	43,4	54	0,8	1,24	13	140	M	3	47	45,22	0,7	0,25
Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	146,6	196	0,75	1,16	30	140	G	1	28	69,27	1,07	0,42
Bologna	Ingegneria Industriale	96,4	151	0,64	0,99	79	140	G	15	28	73,24	1,13	0,82
Bologna	Scienze Aziendali	12,2	17	0,72	1,11	42	140	P	27	65	56,25	0,87	0
Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE	12	15	0,8	1,24	13	140	P	11	65	61,29	0,95	0
Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE INFORMATICHE	9,7	13	0,75	1,16	30	140	P	20	65	84,21	1,3	0
Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	63,9	84	0,76	1,18	25	140	M	6	47	64,55	1	0
Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	56,5	115	0,49	0,76	120	140	M	45	47	85,19	1,32	1,43
Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	57,5	84	0,68	1,06	54	140	M	17	47	72,73	1,13	1,14
Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	34,4	70	0,49	0,76	120	140	M	45	47	64	0,99	2,74
Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	72,8	98	0,74	1,15	36	140	M	10	47	62,75	0,97	0,84
Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	42,4	86	0,49	0,76	120	140	M	45	47	92,59	1,43	2,55
Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica	13,6	28	0,49	0,75	123	140	P	48	65	75	1,16	4,4
Camerino	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	2,3	8	0,29	0,45	136	140	P	61	65	66,67	1,03	5,14
Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	41	70	0,59	0,91	94	140	M	33	47	62,32	0,96	0,39
Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	54,7	79	0,69	1,07	50	140	M	14	47	63,16	0,98	0,52
Castellanza LIUC	Gestione integrata d'impresa	10,4	25	0,42	0,64	128	140	P	53	65	71,43	1,11	2,74
Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	62,3	95	0,66	1,02	71	140	M	23	47	68	1,05	0,43
Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	33,3	58	0,57	0,89	100	140	M	36	47	84,85	1,31	1,65
Catanzaro	Medicina Sperimentale e Clinica	8,8	10	0,88	1,36	7	140	P	7	65	27,03	0,42	0
Catanzaro	Scienze Mediche e Chirurgiche	4,7	8	0,59	0,91	94	140	P	39	65	66,67	1,03	0
Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	16,9	25	0,68	1,05	58	140	P	32	65	84,62	1,31	0
Ferrara	Architettura	3	6	0,5	0,77	117	140	P	46	65	37,5	0,58	0
Ferrara	Ingegneria	52	75	0,69	1,07	50	140	M	14	47	87,78	1,36	0,37
Firenze	Ingegneria dell'Informazione	64,75	98	0,66	1,02	71	140	M	23	47	68,35	1,06	0,7
Firenze	Ingegneria Industriale	50,1	88	0,57	0,88	103	140	M	36	47	67,16	1,04	0,16
Genova	Chimica e Chimica industriale (DCCI)	1,1	14	0,08	0,12	139	140	P	64	65	66,67	1,03	11,74
Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	38,6	71	0,54	0,84	110	140	M	41	47	76,27	1,18	1,74
Genova	Ingegneria civile,chimica e ambientale (DICCA)	24,7	36	0,69	1,06	54	140	P	30	65	7,14	0,11	1,9
Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	52,8	98	0,54	0,83	111	140	M	41	47	66,13	1,02	1,12
Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	60,7	122	0,5	0,77	117	140	G	28	28	57,85	0,9	2,47
Genova	Scienze per l'architettura (DSA)	3,8	6	0,63	0,98	80	140	P	36	65	90	1,39	2,28
Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	7,9	10	0,79	1,22	17	140	P	13	65	55,56	0,86	0
L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	26,9	36	0,75	1,16	30	140	P	20	65	80	1,24	0,38
L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	63	117	0,54	0,83	111	140	M	41	47	82,54	1,28	1,76
Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	46,4	84	0,55	0,86	107	140	M	40	47	67,19	1,04	1,14
Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	48,2	69	0,7	1,08	47	140	M	13	47	50	0,77	0,2
Marche	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	6,4	17	0,38	0,58	131	140	P	56	65	83,33	1,29	3,22
Messina	Ingegneria	45,2	64	0,71	1,09	44	140	M	12	47	65,31	1,01	1,07
Milano	Chimica	4,5	6	0,75	1,16	30	140	P	20	65	61,11	0,95	0
Milano	Fisica	6,5	8	0,81	1,26	11	140	P	9	65	81,25	1,26	0
Milano	Informatica	5,4	6	0,9	1,39	4	140	P	4	65	72,09	1,12	0
Milano Bicocca	INFORMATICA, SISTEMISTICA E COMUNICAZIONE	7,8	16	0,49	0,75	123	140	P	48	65	50	0,77	3,42
Milano Bicocca	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI	1,8	6	0,3	0,46	134	140	P	59	65	100	1,55	0
Milano Politecnico	Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito	9,8	13	0,75	1,17	26	140	P	20	65	55,56	0,86	2,11
Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	91	150	0,61	0,94	89	140	G	19	28	64,18	0,99	2,65
Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	269,5	397	0,68	1,05	58	140	G	8	28	74,57	1,15	0,55

Milano Politecnico	Energia	123,6	182	0,68	1,05	58	140	G	8	28	55,9	0,87	1,51
Milano Politecnico	Ingegneria Gestionale	83,4	125	0,67	1,03	67	140	G	10	28	66,23	1,03	0,55
Milano Politecnico	Meccanica	126,1	178	0,71	1,1	43	140	G	5	28	76,4	1,18	0,46
Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	45,1	68	0,66	1,03	67	140	M	23	47	66,22	1,03	0,81
Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	73,4	122	0,6	0,93	91	140	G	21	28	68,8	1,07	1,01
Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	33,9	50	0,68	1,05	58	140	M	17	47	47,67	0,74	0,55
Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	4,9	7	0,7	1,08	47	140	P	28	65	80	1,24	0
Molise	Agricoltura, Ambiente e Alimenti	0	6	0	0	140	140	P	65	65	100	1,55	13,7
Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	81,1	117	0,69	1,07	50	140	M	14	47	55,21	0,85	0,59
Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	133,5	190	0,7	1,09	44	140	G	6	28	68,75	1,06	0,5
Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	109	173	0,63	0,98	80	140	G	16	28	68,12	1,05	0,32
Napoli II	ARCHITETTURA E DISEGNO INDUSTRIALE "LUIGI VANVITELLI"	8,8	14	0,63	0,97	85	140	P	36	65	40	0,62	0,98
Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	76,5	112	0,68	1,06	54	140	M	17	47	51,14	0,79	1,59
Napoli II	SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABIF	4,8	6	0,8	1,24	13	140	P	11	65	46,43	0,72	0
Napoli II	SCIENZE POLITICHE "JEAN MONNET"	2,8	6	0,47	0,72	126	140	P	51	65	87,5	1,35	4,57
Napoli Parthenope	INGEGNERIA	49,4	63	0,78	1,21	20	140	M	4	47	70,54	1,09	0,22
Napoli Parthenope	SCIENZE E TECNOLOGIE	3,8	8	0,48	0,74	125	140	P	50	65	25	0,39	5,14
Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	17,4	27	0,64	1	76	140	P	35	65	100	1,55	1,52
Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	118,6	160	0,74	1,15	36	140	G	2	28	78,06	1,21	0,77
Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	118,5	176	0,67	1,04	63	140	G	10	28	74,38	1,15	0,86
Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	74,4	90	0,83	1,28	10	140	M	2	47	68,38	1,06	0
Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	76,6	135	0,57	0,88	103	140	G	24	28	57,72	0,89	1,12
Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	77,5	123	0,63	0,98	80	140	G	16	28	71,11	1,1	0,89
Palermo	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	16,4	27	0,61	0,94	89	140	P	38	65	80	1,24	0,51
Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	38,7	66	0,59	0,91	94	140	M	33	47	69,12	1,07	0,62
Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	41,8	65	0,64	1	76	140	M	29	47	67,12	1,04	0,84
Pavia	INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	6	9	0,67	1,03	67	140	P	34	65	41,67	0,65	0
Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	69,9	123	0,57	0,88	103	140	G	24	28	50,41	0,78	2,34
Perugia	INGEGNERIA	94,5	135	0,7	1,08	47	140	G	6	28	64,74	1	0,91
Perugia	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	8,4	9	0,93	1,45	2	140	P	2	65	72,73	1,13	0
Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	82,4	134	0,61	0,95	87	140	G	19	28	66,67	1,03	0,92
Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZION	43,4	73	0,59	0,92	92	140	M	33	47	82,86	1,28	0,38
Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	104,3	142	0,73	1,14	38	140	G	3	28	70,53	1,09	0,19
Pisa S.Anna	Istituto di Biorobotica	19,5	21	0,93	1,44	3	140	P	2	65	50	0,77	0
Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	47,4	54	0,88	1,36	7	140	M	1	47	50,43	0,78	0
Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	11,1	16	0,69	1,07	50	140	P	30	65	71,43	1,11	0,86
Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	30,2	43	0,7	1,09	44	140	P	28	65	68,75	1,06	0,32
Reggio Calabria	Patrimonio, Architettura, Urbanistica	2,4	8	0,3	0,46	134	140	P	59	65	0	0	8,56
Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	25,4	32	0,79	1,23	16	140	P	13	65	14,29	0,22	0
Roma Foro Italico	SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE	5,9	8	0,74	1,14	38	140	P	26	65	76,47	1,18	0
Roma La Sapienza	Chimica	9,8	11	0,89	1,38	5	140	P	5	65	45,24	0,7	0
Roma La Sapienza	Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	53,6	96	0,56	0,86	107	140	M	39	47	66,15	1,02	2,28
Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	41,8	62	0,67	1,04	63	140	M	21	47	66,67	1,03	0,88
Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	58,2	109	0,53	0,83	111	140	M	44	47	56,9	0,88	4,65
Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti“	76	112	0,68	1,05	58	140	M	17	47	59,09	0,91	1,1
Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	64,7	102	0,63	0,98	80	140	M	30	47	50,7	0,79	0,94
Roma La Sapienza	Scuola di Ingegneria Aerospaziale	10,4	18	0,58	0,89	100	140	P	41	65	100	1,55	0,76
Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	12	37	0,32	0,5	133	140	P	58	65	16,67	0,26	3,7
Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	33,7	44	0,77	1,19	23	140	P	18	65	40,91	0,63	0,31
Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	41,9	73	0,57	0,89	100	140	M	36	47	56,06	0,87	0,94
Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	53,9	88	0,61	0,95	87	140	M	32	47	58,57	0,91	0,78
Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	22,4	42	0,53	0,83	111	140	P	44	65	62,5	0,97	0,33
Roma Tre	Ingegneria	84,05	129	0,65	1,01	74	140	G	14	28	56,38	0,87	0,21
Roma UNICUSANO	Facoltà di ECONOMIA	14,8	19	0,78	1,21	20	140	P	17	65	68	1,05	0
Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	6,12	28	0,22	0,34	138	140	P	63	65	50	0,77	7,83
Salento	Ingegneria dell'Innovazione	86,8	149	0,58	0,9	97	140	G	22	28	63,41	0,98	1,47
Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	38,5	46	0,84	1,3	9	140	P	8	65	66,67	1,03	0
Salerno	Ingegneria Industriale	93,1	138	0,67	1,04	63	140	G	10	28	60	0,93	0,79
Sannio	Ingegneria	63,4	88	0,72	1,12	40	140	M	11	47	73,47	1,14	1,4
Sassari	Architettura, Design e Urbanistica	6,9	9	0,77	1,19	23	140	P	18	65	90,48	1,4	0
Sassari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	4,7	12	0,39	0,61	130	140	P	55	65	50	0,77	4,57
Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	52,9	70	0,76	1,17	26	140	M	6	47	53,21	0,82	0
Torino	Chimica	7,1	8	0,89	1,37	6	140	P	5	65	67,5	1,05	0
Torino Politecnico	AUTOMATICA E INFORMATICA	68,6	121	0,57	0,88	103	140	G	24	28	45,9	0,71	1,81
Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	124,85	173	0,72	1,12	40	140	G	4	28	69,78	1,08	0,08
Torino Politecnico	ENERGIA	97,3	155	0,63	0,97	85	140	G	16	28	50,37	0,78	1,15
Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	46,2	73	0,63	0,98	80	140	M	30	47	50	0,77	1,88
Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	93,1	161	0,58	0,9	97	140	G	22	28	66,67	1,03	0,34
Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	84,1	111	0,76	1,17	26	140	M	6	47	76,58	1,19	0,25

Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	10,5	18	0,58	0,9	97	140	P	41	65	77,78	1,2	2,28
Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	45,9	59	0,78	1,2	22	140	M	4	47	67,86	1,05	0,46
Trento	Ingegneria Industriale	49,8	66	0,75	1,17	26	140	M	9	47	62,86	0,97	1,25
Trieste	Ingegneria e Architettura	62,2	123	0,51	0,78	116	140	G	27	28	60,66	0,94	0,89
Tuscia	Economia e Impresa	4,5	6	0,75	1,16	30	140	P	20	65	70,59	1,09	0
Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	13,4	17	0,79	1,22	17	140	P	13	65	62,96	0,97	0
Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	70,8	105	0,67	1,04	63	140	M	21	47	77,38	1,2	0,26
Udine	Matematica e Informatica	9,7	22	0,44	0,68	127	140	P	52	65	100	1,55	1,87
Urbino Carlo Bo	Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)	3,3	6	0,55	0,85	109	140	P	43	65	12,5	0,19	0
Venezia Cà Foscari	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	4,5	6	0,75	1,16	30	140	P	20	65	17,65	0,27	0
Venezia Iuav	Progettazione e pianificazione in ambienti complessi	7,9	10	0,79	1,22	17	140	P	13	65	44	0,68	0
Verona	Biotecnologie	6	6	1	1,55	1	140	P	1	65	82,61	1,28	0
Verona	Informatica	16,1	20	0,81	1,25	12	140	P	9	65	75	1,16	0

Tabella 4.2: Graduatoria dei Dipartimenti piccoli (per numero di prodotti attesi degli addetti afferenti all'dipartimento) sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). Se l'informazione relativa al dipartimento di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento calcolato sulla base degli addetti afferenti al dipartimento e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria dei dipartimenti piccoli i dipartimenti nel terzo inferiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dell'area. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio deldipartimento rispetto al voto medio dei Dipartimenti dell'Area (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell'Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti afferenti al dipartimento I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti.“(n/N) x 100” rappresenta la percentuale dei prodotti attesi del dipartimento rispetto ai prodotti attesi dell'Area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi del dipartimento). IRD1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un dipartimento in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa.

Istituzione	Dipartimento	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Bari	Informatica	39	0,92	18,4	31	0,59	35,48	25,81	9,68	19,35	9,68	0	0	0,32	0,3
Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica	62	0,41	2,1	8	0,26	0	12,5	37,5	25	0	25	0	0,08	0,03
Bari Politecnico	Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura	57	0,57	3,7	10	0,37	20	20	0	30	30	0	0	0,1	0,06
Basilicata	Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM)	54	0,62	3,2	8	0,4	12,5	25	12,5	50	0	0	0	0,08	0,05
Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	46	0,77	4	8	0,5	0	62,5	12,5	12,5	12,5	0	0	0,08	0,06
Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	32	1,06	27,35	40	0,68	37,5	30	25	7,5	0	0	0	0,42	0,44
Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	44	0,83	23,5	44	0,53	20,45	29,55	25	22,73	2,27	0	0	0,46	0,38
Bologna	Scienze Aziendali	27	1,11	12,2	17	0,72	41,18	29,41	23,53	5,88	0	0	0	0,18	0,2
Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE	11	1,24	12	15	0,8	60	20	13,33	6,67	0	0	0	0,16	0,19
Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE INFORMATICHE	20	1,16	9,7	13	0,75	53,85	15,38	23,08	7,69	0	0	0	0,14	0,16
Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica	48	0,75	13,6	28	0,49	32,14	14,29	14,29	7,14	3,57	28,57	28,57	0,29	0,22
Camerino	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	61	0,45	2,3	8	0,29	25	0	0	37,5	25	12,5	0	0,08	0,04
Castellanza LIUC	Gestione integrata d'impresa	53	0,64	10,4	25	0,42	8	36	16	20	12	8	0	0,26	0,17
Catanzaro	Medicina Sperimentale e Clinica	7	1,36	8,8	10	0,88	70	20	10	0	0	0	0	0,1	0,14
Catanzaro	Scienze Mediche e Chirurgiche	39	0,91	4,7	8	0,59	25	12,5	62,5	0	0	0	0	0,08	0,08
Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	32	1,05	16,9	25	0,68	40	28	16	16	0	0	0	0,26	0,27
Ferrara	Architettura	46	0,77	3	6	0,5	0	33,33	66,67	0	0	0	0	0,06	0,05
Genova	Chimica e Chimica industriale (DCCI)	64	0,12	1,1	14	0,08	7,14	0	0	7,14	0	85,71	85,71	0,15	0,02
Genova	Ingegneria civile,chimica e ambientale (DICCA)	30	1,06	24,7	36	0,69	50	16,67	16,67	2,78	2,78	11,11	8,33	0,38	0,4
Genova	Scienze per l'architettura (DSA)	36	0,98	3,8	6	0,63	50	0	33,33	0	16,67	0	0	0,06	0,06
Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	13	1,22	7,9	10	0,79	60	20	10	10	0	0	0	0,1	0,13
L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	20	1,16	26,9	36	0,75	61,11	13,89	5,56	16,67	2,78	0	0	0,38	0,43
Marche	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	56	0,58	6,4	17	0,38	11,76	5,88	52,94	5,88	0	23,53	23,53	0,18	0,1
Milano	Chimica	20	1,16	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0	0,06	0,07
Milano	Fisica	9	1,26	6,5	8	0,81	62,5	12,5	25	0	0	0	0	0,08	0,11
Milano	Informatica	4	1,39	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0	0,06	0,09
Milano Bicocca	INFORMATICA, SISTEMISTICA E COMUNICAZIONE	48	0,75	7,8	16	0,49	18,75	37,5	6,25	12,5	18,75	6,25	6,25	0,17	0,13
Milano Bicocca	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI	59	0,46	1,8	6	0,3	0	16,67	33,33	50	0	0	0	0,06	0,03
Milano Politecnico	Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito	20	1,17	9,8	13	0,75	53,85	30,77	0	0	0	15,38	15,38	0,14	0,16
Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	28	1,08	4,9	7	0,7	42,86	28,57	14,29	14,29	0	0	0	0,07	0,08
Molise	Agricoltura, Ambiente e Alimenti	65	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	100	0,06	0
Napoli II	ARCHITETTURA E DISEGNO INDUSTRIALE "LUIGI VANVITELLI"	36	0,97	8,8	14	0,63	28,57	42,86	7,14	14,29	0	7,14	0	0,15	0,14
Napoli II	SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABIF)	11	1,24	4,8	6	0,8	33,33	66,67	0	0	0	0	0	0,06	0,08
Napoli II	SCIENZE POLITICHE "JEAN MONNET"	51	0,72	2,8	6	0,47	0	66,67	0	0	0	33,33	33,33	0,06	0,05
Napoli Parthenope	SCIENZE E TECNOLOGIE	50	0,74	3,8	8	0,48	37,5	12,5	0	12,5	12,5	25	25	0,08	0,06
Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	35	1	17,4	27	0,64	40,74	22,22	18,52	7,41	3,7	7,41	0	0,28	0,28
Palermo	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	38	0,94	16,4	27	0,61	37,04	18,52	22,22	18,52	3,7	0	0	0,28	0,27
Pavia	INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	34	1,03	6	9	0,67	33,33	33,33	22,22	11,11	0	0	0	0,09	0,1
Perugia	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	2	1,45	8,4	9	0,93	77,78	22,22	0	0	0	0	0	0,09	0,14
Pisa S.Anna	Istituto di Biorobotica	2	1,44	19,5	21	0,93	85,71	4,76	9,52	0	0	0	0	0,22	0,32
Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	30	1,07	11,1	16	0,69	43,75	25	18,75	6,25	6,25	0	0	0,17	0,18
Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	28	1,09	30,2	43	0,7	53,49	18,6	11,63	13,95	2,33	0	0	0,45	0,49
Reggio Calabria	Patrimonio, Architettura, Urbanistica	59	0,46	2,4	8	0,3	25	0	12,5	0	0	62,5	62,5	0,08	0,04
Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	13	1,23	25,4	32	0,79	50	31,25	18,75	0	0	0	0	0,33	0,41
Roma Foro Italico	SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE	26	1,14	5,9	8	0,74	25	62,5	12,5	0	0	0	0	0,08	0,1
Roma La Sapienza	Chimica	5	1,38	9,8	11	0,89	63,64	36,36	0	0	0	0	0	0,11	0,16
Roma La Sapienza	Scuola di Ingegneria Aerospaziale	41	0,89	10,4	18	0,58	16,67	38,89	33,33	5,56	5,56	0	0	0,19	0,17
Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	58	0,5	12	37	0,32	16,22	10,81	13,51	32,43	8,11	18,92	18,92	0,39	0,19
Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	18	1,19	33,7	44	0,77	59,09	13,64	18,18	6,82	0	2,27	2,27	0,46	0,54
Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	44	0,83	22,4	42	0,53	26,19	19,05	28,57	23,81	2,38	0	0	0,44	0,36
Roma UNICUSANO	Facoltà di ECONOMIA	17	1,21	14,8	19	0,78	47,37	36,84	10,53	5,26	0	0	0	0,2	0,24
Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	63	0,34	6,12	28	0,22	0	14,29	3,57	25	3,57	53,57	53,57	0,29	0,1
Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	8	1,3	38,5	46	0,84	67,39	15,22	13,04	4,35	0	0	0	0,48	0,62
Sassari	Architettura, Design e Urbanistica	18	1,19	6,9	9	0,77	55,56	22,22	11,11	11,11	0	0	0	0,09	0,11
Sassari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	55	0,61	4,7	12	0,39	8,33	33,33	16,67	8,33	0	33,33	33,33	0,13	0,08

Torino	Chimica	5	1,37	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0	0,08	0,11
Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	41	0,9	10,5	18	0,58	33,33	27,78	11,11	11,11	5,56	11,11	11,11	0,19	0,17
Tuscia	Economia e Impresa	20	1,16	4,5	6	0,75	50	16,67	33,33	0	0	0	0	0,06	0,07
Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	13	1,22	13,4	17	0,79	52,94	23,53	23,53	0	0	0	0	0,18	0,22
Udine	Matematica e Informatica	52	0,68	9,7	22	0,44	22,73	18,18	13,64	31,82	9,09	4,55	4,55	0,23	0,16
Urbino Carlo Bo	Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)	43	0,85	3,3	6	0,55	33,33	16,67	16,67	33,33	0	0	0	0,06	0,05
Venezia Cà Foscari	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	20	1,16	4,5	6	0,75	66,67	0	16,67	16,67	0	0	0	0,06	0,07
Venezia Iuav	Progettazione e pianificazione in ambienti complessi	13	1,22	7,9	10	0,79	60	20	10	10	0	0	0	0,1	0,13
Verona	Biotecnologie	1	1,55	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0	0,06	0,1
Verona	Informatica	9	1,25	16,1	20	0,81	60	20	15	5	0	0	0	0,21	0,26

Tabella 4.3: *Graduatoria dei Dipartimenti medi (per numero di prodotti attesi degli addetti afferenti al dipartimento) sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). Se l’informazione relativa al dipartimento di afferenza dell’addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. Se l’informazione relativa al dipartimento di afferenza dell’addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. .Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento calcolato sulla base degli addetti afferenti al dipartimento e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria dei dipartimenti piccoli i dipartimenti nel terzo centrale dell’intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all’interno dell’area. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio dei dipartimenti dell’Area (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell’Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti afferenti al dipartimento. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. “(n/N) x 100” rappresenta la percentuale dei prodotti attesi del dipartimento rispetto ai prodotti attesi dell’Area (N: numero prodotti attesi dell’Area; n: numero prodotti attesi del dipartimento). IRD1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un dipartimenti in una data area e il punteggio complessivo dell’area stessa.*

Istituzione	Dipartimento	Pos. grad. Classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	23	1,02	72,4	110	0,66	35,45	29,09	22,73	9,09	3,64	0	0	1,15	1,17
Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	27	1	43,3	67	0,65	31,34	35,82	17,91	10,45	4,48	0	0	0,7	0,7
Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	27	1,01	48,1	74	0,65	40,54	25,68	12,16	16,22	5,41	0	0	0,77	0,78
Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	3	1,24	43,4	54	0,8	57,41	27,78	7,41	5,56	1,85	0	0	0,56	0,7
Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	6	1,18	63,9	84	0,76	50	27,38	15,48	7,14	0	0	0	0,88	1,03
Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	45	0,76	56,5	115	0,49	17,39	27,83	26,09	18,26	5,22	5,22	3,48	1,2	0,91
Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	17	1,06	57,5	84	0,68	50	16,67	14,29	10,71	3,57	4,76	4,76	0,88	0,93
Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	45	0,76	34,4	70	0,49	22,86	27,14	14,29	15,71	1,43	18,57	17,14	0,73	0,56
Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	10	1,15	72,8	98	0,74	54,08	19,39	15,31	5,1	0	6,12	6,12	1,02	1,18
Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	45	0,76	42,4	86	0,49	27,91	19,77	13,95	19,77	5,81	12,79	12,79	0,9	0,69
Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	33	0,91	41	70	0,59	27,14	31,43	18,57	20	2,86	0	0	0,73	0,66
Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	14	1,07	54,7	79	0,69	44,3	24,05	17,72	10,13	1,27	2,53	2,53	0,82	0,88
Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	23	1,02	62,3	95	0,66	37,89	25,26	22,11	11,58	0	3,16	3,16	0,99	1,01
Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	36	0,89	33,3	58	0,57	27,59	29,31	20,69	10,34	0	12,07	12,07	0,61	0,54
Ferrara	Ingegneria	14	1,07	52	75	0,69	45,33	22,67	17,33	12	2,67	0	0	0,78	0,84
Firenze	Ingegneria dell’Informazione	23	1,02	64,75	98	0,66	39,8	25,51	19,39	10,2	5,1	0	0	1,02	1,05
Firenze	Ingegneria Industriale	36	0,88	50,1	88	0,57	25	26,14	29,55	18,18	1,14	0	0	0,92	0,81
Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	41	0,84	38,6	71	0,54	28,17	22,54	22,54	14,08	0	12,68	12,68	0,74	0,62
Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	41	0,83	52,8	98	0,54	22,45	27,55	26,53	15,31	2,04	6,12	3,06	1,02	0,85
L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	41	0,83	63	117	0,54	28,21	22,22	21,37	15,38	5,98	6,84	5,13	1,22	1,02
Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	40	0,86	46,4	84	0,55	22,62	33,33	19,05	16,67	5,95	2,38	2,38	0,88	0,75
Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	13	1,08	48,2	69	0,7	46,38	15,94	28,99	7,25	1,45	0	0	0,72	0,78
Messina	Ingegneria	12	1,09	45,2	64	0,71	50	17,19	20,31	4,69	4,69	3,13	3,13	0,67	0,73
Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	23	1,03	45,1	68	0,66	33,82	35,29	17,65	7,35	0	5,88	5,88	0,71	0,73
Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	17	1,05	33,9	50	0,68	44	20	22	10	2	2	0	0,52	0,55
Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	14	1,07	81,1	117	0,69	45,3	23,08	17,09	10,26	1,71	2,56	2,56	1,22	1,31
Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	17	1,06	76,5	112	0,68	47,32	23,21	9,82	8,04	0,89	10,71	10,71	1,17	1,24
Napoli Parthenope	INGEGNERIA	4	1,21	49,4	63	0,78	52,38	30,16	11,11	4,76	0	1,59	0	0,66	0,8
Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	2	1,28	74,4	90	0,83	58,89	28,89	7,78	4,44	0	0	0	0,94	1,2
Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	33	0,91	38,7	66	0,59	30,3	25,76	21,21	18,18	4,55	0	0	0,69	0,63
Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	29	1	41,8	65	0,64	35,38	30,77	15,38	12,31	3,08	3,08	3,08	0,68	0,68
Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIO	33	0,92	43,4	73	0,59	27,4	28,77	26,03	15,07	0	2,74	2,74	0,76	0,7
Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	1	1,36	47,4	54	0,88	66,67	25,93	7,41	0	0	0	0	0,56	0,77
Roma La Sapienza	Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	39	0,86	53,6	96	0,56	37,5	17,71	10,42	17,71	3,13	13,54	13,54	1	0,87
Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	21	1,04	41,8	62	0,67	38,71	27,42	22,58	4,84	3,23	3,23	3,23	0,65	0,68
Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	44	0,83	58,2	109	0,53	40,37	12,84	9,17	3,67	1,83	32,11	31,19	1,14	0,94
Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti“	17	1,05	76	112	0,68	41,96	25,89	17,86	6,25	2,68	5,36	5,36	1,17	1,23
Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	30	0,98	64,7	102	0,63	35,29	27,45	19,61	10,78	0,98	5,88	5,88	1,06	1,05
Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	36	0,89	41,9	73	0,57	32,88	21,92	17,81	20,55	6,85	0	0	0,76	0,68
Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	32	0,95	53,9	88	0,61	37,5	21,59	17,05	18,18	2,27	3,41	3,41	0,92	0,87
Sannio	Ingegneria	11	1,12	63,4	88	0,72	52,27	20,45	12,5	4,55	2,27	7,95	6,82	0,92	1,03
Siena	Ingegneria dell’Informazione e Scienze Matematiche	6	1,17	52,9	70	0,76	40	42,86	12,86	4,29	0	0	0	0,73	0,86
Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	30	0,98	46,2	73	0,63	36,99	30,14	10,96	8,22	5,48	8,22	4,11	0,76	0,75
Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	6	1,17	84,1	111	0,76	51,35	25,23	15,32	6,31	1,8	0	0	1,16	1,36
Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	4	1,2	45,9	59	0,78	57,63	18,64	16,95	3,39	3,39	0	0	0,62	0,74
Trento	Ingegneria Industriale	9	1,17	49,8	66	0,75	48,48	36,36	3,03	3,03	3,03	6,06	6,06	0,69	0,81
Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	21	1,04	70,8	105	0,67	42,86	20	24,76	10,48	1,9	0	0	1,1	1,14

Tabella 4.4: Graduatoria dei Dipartimenti grandi (per numero di prodotti attesi degli addetti afferenti al dipartimento) sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). Se l'informazione relativa al dipartimento di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento calcolato sulla base degli addetti afferenti al dipartimento e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria dei dipartimenti piccoli i dipartimenti nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dell'area. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio dei dipartimenti dell'Area (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell'Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti afferenti al dipartimento. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. “(n/N) x 100” rappresenta la percentuale dei prodotti attesi del dipartimento rispetto ai prodotti attesi dell'Area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi del dipartimento). IRD1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un dipartimenti in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa.

Istituzione	Dipartimento	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	13	1,03	81,6	123	0,66	41,46	25,2	14,63	13,82	4,88	0	0	1,28	1,32
Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione “Guglielmo Marconi”	1	1,16	146,6	196	0,75	47,96	30,1	13,27	5,61	1,53	1,53	1,53	2,05	2,37
Bologna	Ingegneria Industriale	15	0,99	96,4	151	0,64	33,11	33,11	15,89	11,92	2,65	3,31	1,32	1,58	1,56
Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	28	0,77	60,7	122	0,5	26,23	19,67	20,49	15,57	4,1	13,93	13,11	1,27	0,98
Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	19	0,94	91	150	0,61	32,67	32	13,33	2,67	0	19,33	19,33	1,57	1,47
Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	8	1,05	269,5	397	0,68	38,29	30,98	17,88	8,82	0,76	3,27	3,02	4,14	4,36
Milano Politecnico	Energia	8	1,05	123,6	182	0,68	42,31	27,47	14,84	4,4	0	10,99	10,99	1,9	2
Milano Politecnico	Ingegneria Gestionale	10	1,03	83,4	125	0,67	40	28,8	12,8	14,4	4	0	0	1,3	1,35
Milano Politecnico	Meccanica	5	1,1	126,1	178	0,71	35,39	41,01	15,73	4,49	0,56	2,81	2,81	1,86	2,04
Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	21	0,93	73,4	122	0,6	32,79	27,87	15,57	16,39	4,1	3,28	3,28	1,27	1,19
Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	6	1,09	133,5	190	0,7	44,74	25,79	16,32	9,47	0,53	3,16	3,16	1,98	2,16
Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	16	0,98	109	173	0,63	28,9	35,84	19,08	13,87	1,16	1,16	0,58	1,81	1,76
Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	2	1,15	118,6	160	0,74	53,75	20,63	13,13	6,88	0,63	5	5	1,67	1,92
Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	10	1,04	118,5	176	0,67	40,91	27,84	14,77	10,23	0	6,25	5,68	1,84	1,92
Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	24	0,88	76,6	135	0,57	32,59	17,78	25,19	16,3	2,96	5,19	4,44	1,41	1,24
Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	16	0,98	77,5	123	0,63	35,77	27,64	16,26	13,82	4,07	2,44	2,44	1,28	1,25
Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	24	0,88	69,9	123	0,57	34,15	23,58	12,2	13,01	2,44	14,63	14,63	1,28	1,13
Perugia	INGEGNERIA	6	1,08	94,5	135	0,7	45,93	25,19	14,07	8,15	2,22	4,44	4,44	1,41	1,53
Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	19	0,95	82,4	134	0,61	28,36	35,82	17,16	11,94	4,48	2,24	0,75	1,4	1,33
Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	3	1,14	104,3	142	0,73	47,89	25,35	17,61	7,75	0	1,41	1,41	1,48	1,69
Roma Tre	Ingegneria	14	1,01	84,05	129	0,65	36,43	30,23	15,5	16,28	1,55	0	0	1,35	1,36
Salento	Ingegneria dell'Innovazione	22	0,9	86,8	149	0,58	33,56	22,82	18,12	14,77	2,68	8,05	8,05	1,56	1,4
Salerno	Ingegneria Industriale	10	1,04	93,1	138	0,67	42,75	25,36	14,49	11,59	3,62	2,17	1,45	1,44	1,51
Torino Politecnico	AUTOMATICA E INFORMATICA	24	0,88	68,6	121	0,57	31,4	26,45	15,7	13,22	9,92	3,31	0	1,26	1,11
Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	4	1,12	124,85	173	0,72	42,2	32,37	16,76	8,09	0,58	0	0	1,81	2,02
Torino Politecnico	ENERGIA	16	0,97	97,3	155	0,63	36,77	23,23	21,94	9,68	1,29	7,1	5,81	1,62	1,57
Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	22	0,9	93,1	161	0,58	20,5	35,4	27,95	13,66	1,24	1,24	0	1,68	1,51
Trieste	Ingegneria e Architettura	27	0,78	62,2	123	0,51	23,58	26,83	13,01	30,08	5,69	0,81	0,81	1,28	1,01

Tabella 4.5: Elenco dei Dipartimenti delle Università in ordine alfabetico prima per Università e poi per Dipartimento, per tutti i SubGEV dell'area. Se l'informazione relativa al dipartimento di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. La tabella contiene la somma dei punteggi ottenuti, il numero dei prodotti attesi, il voto medio, l'indicatore R, la percentuale di prodotti eccellenti e l'indicatore X. Le colonne che riportano graduatorie si riferiscono sia alla posizione del dipartimento nella graduatoria assoluta che all'interno della classe dimensionale cui appartiene. La tabella contiene anche l'informazione sul numero di dipartimenti all'interno delle classi dimensionali e sul numero complessivo di dipartimenti che hanno presentato almeno 5 prodotti nel SubGEV. Le graduatorie sono costruite sulla base dell'indicatore R.

SUBGEV addetto	Istituzione	Dipartimento	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	Voto medio normalizzato (R)	Pos. grad. compl.	Num. istituzioni compl.	Classe dimensionale	Pos. grad. Classe	Num. istituzioni classe	% prodotti A+B	X
Ingegneria chimica e materiali	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica	2,1	8	0,26	0,37	44	45	P	32	33	12,5	0,17
Ingegneria chimica e materiali	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	5,1	6	0,85	1,18	10	45	P	10	33	83,33	1,13
Ingegneria chimica e materiali	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of EGINEERING and Applied Sciences	3,3	6	0,55	0,77	38	45	P	28	33	50	0,68
Ingegneria chimica e materiali	Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	43,4	54	0,8	1,12	15	45	M	1	9	85,19	1,16
Ingegneria chimica e materiali	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	6,8	11	0,62	0,86	35	45	P	27	33	54,55	0,74
Ingegneria chimica e materiali	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	16,1	26	0,62	0,86	35	45	M	6	9	69,23	0,94
Ingegneria chimica e materiali	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	8	8	1	1,39	1	45	P	1	33	100	1,36
Ingegneria chimica e materiali	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica	13,6	26	0,52	0,73	39	45	M	8	9	50	0,68
Ingegneria chimica e materiali	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	1,8	6	0,3	0,42	43	45	P	31	33	16,67	0,23
Ingegneria chimica e materiali	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	8,3	12	0,69	0,96	30	45	P	23	33	75	1,02
Ingegneria chimica e materiali	Ferrara	Ingegneria	5,1	6	0,85	1,18	10	45	P	10	33	83,33	1,13
Ingegneria chimica e materiali	Firenze	Ingegneria Industriale	2,1	6	0,35	0,49	42	45	P	30	33	16,67	0,23
Ingegneria chimica e materiali	Genova	Chimica e Chimica industriale (DCCI)	1,1	12	0,09	0,13	45	45	P	33	33	8,33	0,11
Ingegneria chimica e materiali	Genova	Ingegneria civile,chimica e ambientale (DICCA)	17	28	0,61	0,85	37	45	M	7	9	57,14	0,78
Ingegneria chimica e materiali	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	13,2	29	0,46	0,63	40	45	M	9	9	44,83	0,61
Ingegneria chimica e materiali	Marche	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	6,4	17	0,38	0,52	41	45	P	29	33	17,65	0,24
Ingegneria chimica e materiali	Messina	Ingegneria	10,2	12	0,85	1,18	10	45	P	10	33	83,33	1,13
Ingegneria chimica e materiali	Milano	Chimica	4,5	6	0,75	1,04	25	45	P	20	33	83,33	1,13
Ingegneria chimica e materiali	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	72,8	113	0,64	0,9	34	45	G	3	3	69,03	0,94
Ingegneria chimica e materiali	Milano Politecnico	Energia	20,2	22	0,92	1,28	4	45	P	4	33	100	1,36
Ingegneria chimica e materiali	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	11,8	16	0,74	1,03	27	45	P	22	33	62,5	0,85
Ingegneria chimica e materiali	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	60,5	75	0,81	1,12	15	45	G	1	3	84	1,14
Ingegneria chimica e materiali	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	6,1	7	0,87	1,21	9	45	P	9	33	100	1,36
Ingegneria chimica e materiali	Napoli II	SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTAB)	4,8	6	0,8	1,11	18	45	P	15	33	100	1,36
Ingegneria chimica e materiali	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	32,6	44	0,74	1,03	27	45	M	4	9	72,73	0,99
Ingegneria chimica e materiali	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	16,9	19	0,89	1,24	5	45	P	5	33	94,74	1,29
Ingegneria chimica e materiali	Palermo	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	12,4	19	0,65	0,91	33	45	P	26	33	57,89	0,79
Ingegneria chimica e materiali	Perugia	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	8,4	9	0,93	1,3	3	45	P	3	33	100	1,36
Ingegneria chimica e materiali	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	25,7	32	0,8	1,12	15	45	M	1	9	84,38	1,15
Ingegneria chimica e materiali	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	4,8	6	0,8	1,11	18	45	P	15	33	83,33	1,13
Ingegneria chimica e materiali	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	4,5	6	0,75	1,04	25	45	P	20	33	83,33	1,13
Ingegneria chimica e materiali	Roma La Sapienza	Chimica	9,8	11	0,89	1,24	5	45	P	5	33	100	1,36
Ingegneria chimica e materiali	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	35,1	50	0,7	0,98	29	45	M	5	9	68	0,92
Ingegneria chimica e materiali	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	4,7	6	0,78	1,09	23	45	P	19	33	83,33	1,13
Ingegneria chimica e materiali	Roma Tre	Ingegneria	7,1	8	0,89	1,24	5	45	P	5	33	100	1,36
Ingegneria chimica e materiali	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	12,7	16	0,79	1,1	21	45	P	17	33	81,25	1,1
Ingegneria chimica e materiali	Salerno	Ingegneria Industriale	31,4	41	0,77	1,07	24	45	M	3	9	80,49	1,09
Ingegneria chimica e materiali	Sannio	Ingegneria	7,9	10	0,79	1,1	21	45	P	17	33	80	1,09
Ingegneria chimica e materiali	Sassari	Architettura, Design e Urbanistica	4,4	5	0,88	1,22	8	45	P	8	33	100	1,36
Ingegneria chimica e materiali	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	72,6	91	0,8	1,11	18	45	G	2	3	81,32	1,1
Ingegneria chimica e materiali	Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	6,8	10	0,68	0,95	31	45	P	25	33	80	1,09
Ingegneria chimica e materiali	Trento	Ingegneria Industriale	16,6	20	0,83	1,16	14	45	P	14	33	95	1,29
Ingegneria chimica e materiali	Trieste	Ingegneria e Architettura	12,2	18	0,68	0,94	32	45	P	25	33	72,22	0,98
Ingegneria chimica e materiali	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	12,6	15	0,84	1,17	13	45	P	13	33	86,67	1,18
Ingegneria chimica e materiali	Verona	Biotechnologie	6	6	1	1,39	1	45	P	1	33	100	1,36
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Bari	Informatica	18,4	31	0,59	0,9	58	91	P	35	58	61,29	0,93
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	81,6	123	0,66	1	47	91	M	13	28	66,67	1,01
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	2,9	6	0,48	0,73	80	91	P	47	58	66,67	1,01
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	9	12	0,75	1,13	20	91	P	17	58	83,33	1,26
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of EGINEERING and Applied Sciences	5,5	10	0,55	0,83	68	91	P	40	58	40	0,6
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	12,3	22	0,56	0,84	67	91	P	39	58	59,09	0,89
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	48,1	74	0,65	0,98	50	91	M	16	28	66,22	1
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	146,6	196	0,75	1,13	20	91	G	1	5	78,06	1,18
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE INFORMATICHE	9,7	13	0,75	1,13	20	91	P	17	58	69,23	1,05
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	63,9	84	0,76	1,15	17	91	M	2	28	77,38	1,17
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	6,1	10	0,61	0,92	55	91	P	34	58	60	0,91
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	57,5	84	0,68	1,03	42	91	M	9	28	66,67	1,01
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	64,8	90	0,72	1,09	32	91	M	6	28	71,11	1,07
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	3,3	6	0,55	0,83	68	91	P	40	58	50	0,76
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Camerino	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	2,3	8	0,29	0,43	89	91	P	56	58	25	0,38
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scaranò"	54,7	79	0,69	1,05	39	91	M	8	28	68,35	1,03
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Castellanza LIUC	Gestione integrata d'impresa	1,6	6	0,27	0,4	90	91	P	57	58	33,33	0,5
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	62,3	95	0,66	0,99	49	91	M	13	28	63,16	0,95
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Catanzaro	Medicina Sperimentale e Clinica	6,8	8	0,85	1,28	5	91	P	5	58	87,5	1,32
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Catanzaro	Scienze Mediche e Chirurgiche	4,7	8	0,59	0,89	59	91	P	35	58	37,5	0,57
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	8,3	14	0,59	0,89	59	91	P	35	58	57,14	0,86
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Ferrara	Ingegneria	25,7	35	0,73	1,11	29	91	P	24	58	71,43	1,08

Ingegneria elettrica e dell'informazione	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	64,75	98	0,66	1	47	91	M	13	28	65,31	0,99
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	38,6	71	0,54	0,82	74	91	M	26	28	50,7	0,77
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	51,1	97	0,53	0,8	76	91	M	28	28	50,52	0,76
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	6,8	8	0,85	1,28	5	91	P	5	58	87,5	1,32
Ingegneria elettrica e dell'informazione	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	26,9	36	0,75	1,13	20	91	P	17	58	75	1,13
Ingegneria elettrica e dell'informazione	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	22,3	42	0,53	0,8	76	91	P	44	58	47,62	0,72
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	45,3	82	0,55	0,83	68	91	M	24	28	56,1	0,85
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Messina	Ingegneria	21,8	31	0,7	1,06	35	91	P	26	58	67,74	1,02
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano	Fisica	6,5	8	0,81	1,23	11	91	P	11	58	75	1,13
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano	Informatica	5,4	6	0,9	1,36	4	91	P	3	58	100	1,51
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano Bicocca	INFORMATICA, SISTEMISTICA E COMUNICAZIONE	7,8	16	0,49	0,74	79	91	P	46	58	56,25	0,85
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano Bicocca	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI	1,8	6	0,3	0,45	88	91	P	55	58	16,67	0,25
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	17,1	33	0,52	0,78	78	91	P	45	58	54,55	0,82
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	269,5	397	0,68	1,02	43	91	G	5	5	69,27	1,05
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano Politecnico	Energia	25,5	37	0,69	1,04	41	91	P	29	58	70,27	1,06
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano Politecnico	Meccanica	3,9	6	0,65	0,98	50	91	P	30	58	66,67	1,01
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	32,4	56	0,58	0,87	62	91	M	20	28	57,14	0,86
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	17,8	19	0,94	1,41	1	91	P	1	58	89,47	1,35
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	4,9	7	0,7	1,06	35	91	P	26	58	71,43	1,08
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	133,5	190	0,7	1,06	35	91	G	4	5	70,53	1,07
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	44,3	59	0,75	1,13	20	91	M	4	28	77,97	1,18
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Napoli II	SCIENZE POLITICHE "JEAN MONNET"	2,8	6	0,47	0,7	81	91	P	48	58	66,67	1,01
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	31,5	42	0,75	1,13	20	91	P	17	58	76,19	1,15
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	4,2	9	0,47	0,7	81	91	P	48	58	44,44	0,67
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	118,6	160	0,74	1,12	28	91	G	2	5	74,38	1,12
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	30,8	56	0,55	0,83	68	91	M	24	28	58,93	0,89
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	11	14	0,79	1,19	13	91	P	13	58	85,71	1,29
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	50	89	0,56	0,85	65	91	M	23	28	47,19	0,71
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	12,5	30	0,42	0,63	84	91	P	51	58	36,67	0,55
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	38,7	66	0,59	0,89	59	91	M	19	28	56,06	0,85
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pavia	INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	4,1	5	0,82	1,24	10	91	P	10	58	100	1,51
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	68,5	121	0,57	0,85	65	91	M	21	28	57,02	0,86
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Perugia	INGEGNERIA	50,7	75	0,68	1,02	43	91	M	9	28	70,67	1,07
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	17,9	29	0,62	0,93	54	91	P	33	58	58,62	0,89
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	104,3	142	0,73	1,11	29	91	M	5	28	73,24	1,11
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pisa S.Anna	Istituto di Biorobotica	19,5	21	0,93	1,4	2	91	P	2	58	90,48	1,37
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	39,8	44	0,9	1,37	3	91	P	3	58	93,18	1,41
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	6,3	10	0,63	0,95	53	91	P	31	58	60	0,91
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	28,1	37	0,76	1,15	17	91	P	16	58	78,38	1,18
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	19,4	23	0,84	1,27	8	91	P	8	58	86,96	1,31
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Foro Italico	SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE	5,9	8	0,74	1,11	29	91	P	23	58	87,5	1,32
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma La Sapienza	Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	25,5	44	0,58	0,87	62	91	P	38	58	61,36	0,93
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	58,2	109	0,53	0,81	75	91	M	28	28	53,21	0,8
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti“	62	92	0,67	1,02	43	91	M	11	28	66,3	1
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma La Sapienza	Scuola di Ingegneria Aerospaziale	4,2	6	0,7	1,06	35	91	P	26	58	66,67	1,01
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	2,6	12	0,22	0,33	91	91	P	58	58	8,33	0,13
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	33,7	44	0,77	1,16	16	91	P	15	58	72,73	1,1
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	7,9	19	0,42	0,63	84	91	P	51	58	31,58	0,48
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	53,9	88	0,61	0,92	55	91	M	17	28	59,09	0,89
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Tre	Ingegneria	57,95	86	0,67	1,02	43	91	M	11	28	68,6	1,04
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma UNICUSANO	Facoltà di ECONOMIA	4,5	6	0,75	1,13	20	91	P	17	58	66,67	1,01
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	5,12	15	0,34	0,52	87	91	P	54	58	20	0,3
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	34	56	0,61	0,92	55	91	M	17	28	60,71	0,92
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	38,5	46	0,84	1,26	9	91	P	8	58	82,61	1,25
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Salerno	Ingegneria Industriale	24,1	38	0,63	0,96	52	91	P	31	58	63,16	0,95
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Sannio	Ingegneria	46,8	67	0,7	1,05	39	91	M	7	28	70,15	1,06
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Sassari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	4,7	12	0,39	0,59	86	91	P	53	58	41,67	0,63
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	49,7	65	0,76	1,15	17	91	M	2	28	84,62	1,28
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Torino Politecnico	AUTOMATICA E INFORMATICA	68,6	121	0,57	0,86	64	91	M	21	28	57,85	0,87
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	124,85	173	0,72	1,09	32	91	G	3	5	74,57	1,13
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Torino Politecnico	ENERGIA	38,8	52	0,75	1,13	20	91	P	17	58	75	1,13
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	10,2	12	0,85	1,28	5	91	P	5	58	83,33	1,26
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	45,9	59	0,78	1,17	15	91	M	1	28	76,27	1,15
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Trento	Ingegneria Industriale	15,7	20	0,78	1,19	13	91	P	14	58	80	1,21
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Trieste	Ingegneria e Architettura	27,4	50	0,55	0,83	68	91	P	40	58	60	0,91
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	35,4	49	0,72	1,09	32	91	P	25	58	69,39	1,05
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Udine	Matematica e Informatica	9,7	22	0,44	0,67	83	91	P	50	58	40,91	0,62
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Urbino Carlo Bo	Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)	3,3	6	0,55	0,83	68	91	P	40	58	50	0,76
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Verona	Informatica	16,1	20	0,81	1,22	12	91	P	11	58	80	1,21
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	72,4	110	0,66	1,09	23	78	G	3	12	64,55	1,08
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bari Politecnico	Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura	3,7	10	0,37	0,61	74	78	P	35	39	40	0,67
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Basilicata	Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM)	3	6	0,5	0,83	62	78	P	28	39	50	0,83
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	13,25	22	0,6	1	40	78	P	20	39	54,55	0,91
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	14,7	28	0,52	0,87	57	78	P	26	39	53,57	0,89
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	31	45	0,69	1,14	20	78	M	5	27	71,11	1,19
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bologna	Ingegneria Industriale	94,4	149	0,63	1,05	29	78	G	5	12	65,77	1,1
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bologna	Scienze Aziendali	12,2	17	0,72	1,19	16	78	P	13	39	70,59	1,18
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE	10	13	0,77	1,27	7	78	P	6	39	76,92	1,28

Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	43,6	94	0,46	0,77	66	78	G	12	12	42,55	0,71
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	18,3	44	0,42	0,69	69	78	M	26	27	38,64	0,64
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	39,1	80	0,49	0,81	65	78	M	24	27	47,5	0,79
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	39,2	64	0,61	1,01	38	78	M	12	27	62,5	1,04
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Castellanza LIUC	Gestione integrata d'impresa	8,8	19	0,46	0,77	66	78	P	31	39	47,37	0,79
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	25	46	0,54	0,9	53	78	M	20	27	52,17	0,87
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	6,6	9	0,73	1,21	12	78	P	11	39	77,78	1,3
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Ferrara	Architettura	3	6	0,5	0,83	62	78	P	28	39	33,33	0,56
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Ferrara	Ingegneria	21,2	34	0,62	1,03	37	78	P	19	39	61,76	1,03
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Firenze	Ingegneria Industriale	46,9	80	0,59	0,97	43	78	M	15	27	53,75	0,9
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Genova	Ingegneria civile,chimica e ambientale (DICCA)	7,7	8	0,96	1,59	1	78	P	1	39	100	1,67
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	51,1	96	0,53	0,88	56	78	G	11	12	48,96	0,82
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	9,6	25	0,38	0,64	72	78	P	33	39	28	0,47
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Genova	Scienze per l'architettura (DSA)	3,8	6	0,63	1,05	29	78	P	17	39	50	0,83
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	27,5	46	0,6	0,99	41	78	M	14	27	56,52	0,94
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	48,2	69	0,7	1,16	18	78	M	4	27	62,32	1,04
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Messina	Ingegneria	13,2	21	0,63	1,04	35	78	P	17	39	57,14	0,95
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Milano Politecnico	Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito	9,8	13	0,75	1,25	10	78	P	9	39	84,62	1,41
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Milano Politecnico	Energia	77,9	123	0,63	1,05	29	78	G	5	12	64,23	1,07
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Milano Politecnico	Ingegneria Gestionale	83,4	125	0,67	1,11	22	78	G	2	12	68,8	1,15
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Milano Politecnico	Meccanica	122,2	172	0,71	1,18	17	78	G	1	12	76,74	1,28
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	41,7	64	0,65	1,08	24	78	M	6	27	67,19	1,12
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	29,2	50	0,58	0,97	43	78	M	16	27	64	1,07
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	15,3	29	0,53	0,87	57	78	P	25	39	48,28	0,81
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Molise	Agricoltura, Ambiente e Alimenti	0	6	0	0	78	78	P	39	39	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	16,6	38	0,44	0,72	68	78	M	25	27	34,21	0,57
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	105,9	169	0,63	1,04	35	78	G	5	12	64,5	1,08
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli II	ARCHITETTURA E DISEGNO INDUSTRIALE "LUIGI VANVITELLI"	7,6	10	0,76	1,26	8	78	P	7	39	90	1,5
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	26,1	46	0,57	0,94	48	78	M	18	27	56,52	0,94
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	14,2	17	0,84	1,38	3	78	P	3	39	94,12	1,57
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli Parthenope	SCIENZE E TECNOLOGIE	1,8	6	0,3	0,5	76	78	P	37	39	33,33	0,56
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	13,2	18	0,73	1,21	12	78	P	11	39	72,22	1,2
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	55,1	76	0,73	1,2	15	78	M	2	27	73,68	1,23
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	63,4	76	0,83	1,38	3	78	M	1	27	88,16	1,47
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	24,6	44	0,56	0,93	50	78	M	19	27	54,55	0,91
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	48,1	74	0,65	1,08	24	78	M	6	27	66,22	1,1
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Palermo	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	4	8	0,5	0,83	62	78	P	28	39	50	0,83
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	39,8	63	0,63	1,05	29	78	M	9	27	65,08	1,09
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Perugia	INGEGNERIA	43,8	60	0,73	1,21	12	78	M	2	27	71,67	1,2
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	56,7	98	0,58	0,96	45	78	G	8	12	60,2	1
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	25,5	44	0,58	0,96	45	78	M	16	27	54,55	0,91
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	7,6	10	0,76	1,26	8	78	P	7	39	90	1,5
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	2,1	6	0,35	0,58	75	78	P	36	39	33,33	0,56
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Reggio Calabria	Patrimonio, Architettura, Urbanistica	2,4	6	0,4	0,66	71	78	P	32	39	33,33	0,56
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma La Sapienza	Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	28,1	52	0,54	0,9	53	78	M	20	27	50	0,83
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	6,7	12	0,56	0,92	51	78	P	23	39	58,33	0,97
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti”	14	20	0,7	1,16	18	78	P	14	39	75	1,25
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	63,9	100	0,64	1,06	26	78	G	4	12	64	1,07
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma La Sapienza	Scuola di Ingegneria Aerospaziale	6,2	12	0,52	0,86	59	78	P	26	39	50	0,83
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	9,4	25	0,38	0,62	73	78	P	33	39	36	0,6
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	29,3	48	0,61	1,01	38	78	M	12	27	60,42	1,01
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	19,3	38	0,51	0,84	61	78	M	23	27	42,11	0,7
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma Tre	Ingegneria	19	35	0,54	0,9	53	78	P	24	39	54,29	0,91
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma UNICUSANO	Facoltà di ECONOMIA	8,3	11	0,75	1,25	10	78	P	9	39	90,91	1,52
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	1	13	0,08	0,13	77	78	P	38	39	7,69	0,13
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	40,1	77	0,52	0,86	59	78	M	22	27	48,05	0,8
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Salerno	Ingegneria Industriale	37,6	59	0,64	1,06	26	78	M	8	27	62,71	1,05
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Sannio	Ingegneria	8,7	11	0,79	1,31	5	78	P	4	39	81,82	1,36
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	3,2	5	0,64	1,06	26	78	P	16	39	60	1
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Torino	Chimica	7,1	8	0,89	1,47	2	78	P	2	39	100	1,67
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Torino Politecnico	ENERGIA	58,5	103	0,57	0,94	48	78	G	9	12	52,43	0,87
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	46,2	73	0,63	1,05	29	78	M	9	27	67,12	1,12
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	82,9	149	0,56	0,92	51	78	G	10	12	53,69	0,9
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	11,5	20	0,57	0,95	47	78	P	22	39	55	0,92
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	3,6	6	0,6	0,99	41	78	P	20	39	50	0,83
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Trento	Ingegneria Industriale	17,5	26	0,67	1,12	21	78	P	15	39	80,77	1,35
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Trieste	Ingegneria e Architettura	22,6	55	0,41	0,68	70	78	M	27	27	34,55	0,58
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	35,4	56	0,63	1,05	29	78	M	9	27	57,14	0,95
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Venezia Iuav	Progettazione e pianificazione in ambienti complessi	6,2	8	0,78	1,28	6	78	P	5	39	75	1,25

Tabella 4.6: Graduatoria dei Dipartimenti piccoli per SubGEV di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Se l'informazione relativa al dipartimento di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. La dimensione del dipartimento è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al SubGEV all'interno del dipartimento. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel SubGEV calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SubGEV e del numero di prodotti che da Bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria dei Dipartimenti piccoli le istituzioni nel terzo inferiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico per SubGEV. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento nel per SubGEV rispetto al voto medio dei Dipartimenti in quel per SubGEV (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SubGEV mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al SubGEV. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel SubGEV.

SUBGEV addetto	Istituzione	Dipartimento	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
Ingegneria chimica e materiali	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica	32	0,37	2,1	8	0,26	0	12,5	37,5	25	0	25	0
Ingegneria chimica e materiali	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	10	1,18	5,1	6	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Eengineering and Applied Sciences	28	0,77	3,3	6	0,55	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	27	0,86	6,8	11	0,62	18,18	36,36	45,45	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	1	1,39	8	8	1	100	0	0	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	31	0,42	1,8	6	0,3	16,67	0	16,67	66,67	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	23	0,96	8,3	12	0,69	33,33	41,67	16,67	0	0	8,33	8,33
Ingegneria chimica e materiali	Ferrara	Ingegneria	10	1,18	5,1	6	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Firenze	Ingegneria Industriale	30	0,49	2,1	6	0,35	16,67	0	33,33	50	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Genova	Chimica e Chimica industriale (DCCI)	33	0,13	1,1	12	0,09	8,33	0	0	8,33	0	83,33	83,33
Ingegneria chimica e materiali	Marche	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	29	0,52	6,4	17	0,38	11,76	5,88	52,94	5,88	0	23,53	23,53
Ingegneria chimica e materiali	Messina	Ingegneria	10	1,18	10,2	12	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Milano	Chimica	20	1,04	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Milano Politecnico	Energia	4	1,28	20,2	22	0,92	72,73	27,27	0	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	22	1,03	11,8	16	0,74	50	12,5	37,5	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	9	1,21	6,1	7	0,87	57,14	42,86	0	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Napoli II	SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTAB)	15	1,11	4,8	6	0,8	33,33	66,67	0	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	5	1,24	16,9	19	0,89	68,42	26,32	5,26	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Palermo	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	26	0,91	12,4	19	0,65	36,84	21,05	31,58	10,53	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Perugia	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	3	1,3	8,4	9	0,93	77,78	22,22	0	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	15	1,11	4,8	6	0,8	50	33,33	16,67	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	20	1,04	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Roma La Sapienza	Chimica	5	1,24	9,8	11	0,89	63,64	36,36	0	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	19	1,09	4,7	6	0,78	66,67	16,67	0	0	16,67	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Roma Tre	Ingegneria	5	1,24	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	17	1,1	12,7	16	0,79	50	31,25	18,75	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Sannio	Ingegneria	17	1,1	7,9	10	0,79	60	20	10	10	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Sassari	Architettura, Design e Urbanistica	8	1,22	4,4	5	0,88	60	40	0	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	25	0,95	6,8	10	0,68	40	40	0	0	0	20	20
Ingegneria chimica e materiali	Trento	Ingegneria Industriale	14	1,16	16,6	20	0,83	55	40	0	0	5	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Trieste	Ingegneria e Architettura	25	0,94	12,2	18	0,68	44,44	27,78	5,56	16,67	0	5,56	5,56
Ingegneria chimica e materiali	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	13	1,17	12,6	15	0,84	60	26,67	13,33	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Verona	Biotechnologie	1	1,39	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Bari	Informatica	35	0,9	18,4	31	0,59	35,48	25,81	9,68	19,35	9,68	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	47	0,73	2,9	6	0,48	0	66,67	0	16,67	16,67	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	17	1,13	9	12	0,75	41,67	41,67	8,33	8,33	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Eengineering and Applied Sciences	40	0,83	5,5	10	0,55	20	20	50	10	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	39	0,84	12,3	22	0,56	13,64	45,45	22,73	13,64	4,55	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE INFORMATICHE	17	1,13	9,7	13	0,75	53,85	15,38	23,08	7,69	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	34	0,92	6,1	10	0,61	30	30	20	20	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	40	0,83	3,3	6	0,55	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Camerino	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	56	0,43	2,3	8	0,29	25	0	0	37,5	25	12,5	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Castellanza LIUC	Gestione integrata d'impresa	57	0,4	1,6	6	0,27	0	33,33	0	33,33	33,33	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Catanzaro	Medicina Sperimentale e Clinica	5	1,28	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Catanzaro	Scienze Mediche e Chirurgiche	35	0,89	4,7	8	0,59	25	12,5	62,5	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	35	0,89	8,3	14	0,59	28,57	28,57	21,43	21,43	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Ferrara	Ingegneria	24	1,11	25,7	35	0,73	54,29	17,14	14,29	14,29	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	5	1,28	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	17	1,13	26,9	36	0,75	61,11	13,89	5,56	16,67	2,78	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	44	0,8	22,3	42	0,53	23,81	23,81	28,57	11,9	11,9	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Messina	Ingegneria	26	1,06	21,8	31	0,7	41,94	25,81	25,81	0	0	6,45	6,45
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano	Fisica	11	1,23	6,5	8	0,81	62,5	12,5	25	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano	Informatica	3	1,36	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano Bicocca	INFORMATICA, SISTEMISTICA E COMUNICAZIONE	46	0,74	7,8	16	0,49	18,75	37,5	6,25	12,5	18,75	6,25	6,25
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano Bicocca	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI	55	0,45	1,8	6	0,3	0	16,67	33,33	50	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	45	0,78	17,1	33	0,52	24,24	30,3	15,15	3,03	0	27,27	27,27
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano Politecnico	Energia	29	1,04	25,5	37	0,69	43,24	27,03	16,22	2,7	0	10,81	10,81
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano Politecnico	Meccanica	30	0,98	3,9	6	0,65	16,67	50	33,33	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	1	1,41	17,8	19	0,94	89,47	0	10,53	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	26	1,06	4,9	7	0,7	42,86	28,57	14,29	14,29	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Napoli II	SCIENZE POLITICHE "JEAN MONNET"	48	0,7	2,8	6	0,47	0	66,67	0	0	0	33,33	33,33
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	17	1,13	31,5	42	0,75	47,62	28,57	16,67	7,14	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	48	0,7	4,2	9	0,47	22,22	22,22	22,22	0	11,11	22,22	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	13	1,19	11	14	0,79	50	35,71	7,14	7,14	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	51	0,63	12,5	30	0,42	10	26,67	23,33	36,67	3,33	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pavia	INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	10	1,24	4,1	5	0,82	40	60	0	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	33	0,93	17,9	29	0,62	27,59	31,03	27,59	13,79	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pisa S.Anna	Istituto di Biorobotica	2	1,4	19,5	21	0,93	85,71	4,76	9,52	0	0	0	0

Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	3	1,37	39,8	44	0,9	75	18,18	6,82	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	31	0,95	6,3	10	0,63	40	20	20	10	10	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	16	1,15	28,1	37	0,76	62,16	16,22	10,81	8,11	2,7	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	8	1,27	19,4	23	0,84	60,87	26,09	13,04	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Foro Italico	SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE	23	1,11	5,9	8	0,74	25	62,5	12,5	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma La Sapienza	Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	38	0,87	25,5	44	0,58	45,45	15,91	2,27	4,55	4,55	27,27	27,27
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma La Sapienza	Scuola di Ingegneria Aerospaziale	26	1,06	4,2	6	0,7	33,33	33,33	33,33	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	58	0,33	2,6	12	0,22	8,33	0	16,67	66,67	8,33	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	15	1,16	33,7	44	0,77	59,09	13,64	18,18	6,82	0	2,27	2,27
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	51	0,63	7,9	19	0,42	15,79	15,79	26,32	42,11	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma UNICUSANO	Facoltà di ECONOMIA	17	1,13	4,5	6	0,75	66,67	0	16,67	16,67	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	54	0,52	5,12	15	0,34	0	20	6,67	26,67	0	46,67	46,67
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	8	1,26	38,5	46	0,84	67,39	15,22	13,04	4,35	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Salerno	Ingegneria Industriale	31	0,96	24,1	38	0,63	31,58	31,58	21,05	13,16	0	2,63	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Sassari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	53	0,59	4,7	12	0,39	8,33	33,33	16,67	8,33	0	33,33	33,33
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Torino Politecnico	ENERGIA	17	1,13	38,8	52	0,75	44,23	30,77	21,15	3,85	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	5	1,28	10,2	12	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Trento	Ingegneria Industriale	14	1,19	15,7	20	0,78	65	15	5	10	5	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Trieste	Ingegneria e Architettura	40	0,83	27,4	50	0,55	18	42	12	26	2	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	25	1,09	35,4	49	0,72	46,94	22,45	22,45	6,12	2,04	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Udine	Matematica e Informatica	50	0,67	9,7	22	0,44	22,73	18,18	13,64	31,82	9,09	4,55	4,55
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Urbino Carlo Bo	Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)	40	0,83	3,3	6	0,55	33,33	16,67	16,67	33,33	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Verona	Informatica	11	1,22	16,1	20	0,81	60	20	15	5	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bari Politecnico	Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura	35	0,61	3,7	10	0,37	20	20	0	30	30	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Basilicata	Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM)	28	0,83	3	6	0,5	16,67	33,33	16,67	33,33	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	20	1	13,25	22	0,6	27,27	27,27	36,36	9,09	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	26	0,87	14,7	28	0,52	21,43	32,14	14,29	28,57	3,57	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bologna	Scienze Aziendali	13	1,19	12,2	17	0,72	41,18	29,41	23,53	5,88	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE	6	1,27	10	13	0,77	53,85	23,08	15,38	7,69	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Castellanza LIUC	Gestione integrata d'impresa	31	0,77	8,8	19	0,46	10,53	36,84	21,05	15,79	5,26	10,53	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	11	1,21	6,6	9	0,73	44,44	33,33	11,11	11,11	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Ferrara	Architettura	28	0,83	3	6	0,5	0	33,33	66,67	0	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Ferrara	Ingegneria	19	1,03	21,2	34	0,62	32,35	29,41	20,59	11,76	5,88	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Genova	Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	1	1,59	7,7	8	0,96	87,5	12,5	0	0	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	33	0,64	9,6	25	0,38	8	20	32	36	4	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Genova	Scienze per l'architettura (DSA)	17	1,05	3,8	6	0,63	50	0	33,33	0	16,67	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Messina	Ingegneria	17	1,04	13,2	21	0,63	52,38	4,76	14,29	14,29	14,29	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Milano Politecnico	Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito	9	1,25	9,8	13	0,75	53,85	30,77	0	0	0	15,38	15,38
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	25	0,87	15,3	29	0,53	17,24	31,03	31,03	13,79	3,45	3,45	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Molise	Agricoltura, Ambiente e Alimenti	39	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	100
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli II	ARCHITETTURA E DISEGNO INDUSTRIALE "LUIGI VANVITELLI"	7	1,26	7,6	10	0,76	40	50	0	10	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	3	1,38	14,2	17	0,84	58,82	35,29	0	0	0	5,88	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli Parthenope	SCIENZE E TECNOLOGIE	37	0,5	1,8	6	0,3	16,67	16,67	0	16,67	16,67	33,33	33,33
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	11	1,21	13,2	18	0,73	50	22,22	16,67	11,11	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Palermo	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	28	0,83	4	8	0,5	37,5	12,5	0	37,5	12,5	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	7	1,26	7,6	10	0,76	30	60	10	0	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	36	0,58	2,1	6	0,35	0	33,33	16,67	50	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Reggio Calabria	Patrimonio, Architettura, Urbanistica	32	0,66	2,4	6	0,4	33,33	0	16,67	0	0	50	50
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	23	0,92	6,7	12	0,56	25	33,33	16,67	8,33	0	16,67	16,67
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti“	14	1,16	14	20	0,7	35	40	15	10	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma La Sapienza	Scuola di Ingegneria Aerospaziale	26	0,86	6,2	12	0,52	8,33	41,67	33,33	8,33	8,33	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	33	0,62	9,4	25	0,38	20	16	12	16	8	28	28
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma Tre	Ingegneria	24	0,9	19	35	0,54	22,86	31,43	17,14	25,71	2,86	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma UNICUSANO	Facoltà di ECONOMIA	9	1,25	8,3	11	0,75	27,27	63,64	9,09	0	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	38	0,13	1	13	0,08	0	7,69	0	23,08	7,69	61,54	61,54
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Sannio	Ingegneria	4	1,31	8,7	11	0,79	72,73	9,09	0	0	0	18,18	18,18
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	16	1,06	3,2	5	0,64	40	20	20	20	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Torino	Chimica	2	1,47	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	22	0,95	11,5	20	0,57	20	35	30	10	5	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	20	0,99	3,6	6	0,6	33,33	16,67	33,33	16,67	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Trento	Ingegneria Industriale	15	1,12	17,5	26	0,67	30,77	50	3,85	0	0	15,38	15,38
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Venezia Iuav	Progettazione e pianificazione in ambienti complessi	5	1,28	6,2	8	0,78	62,5	12,5	12,5	12,5	0	0	0

Tabella 4.7: Graduatoria dei Dipartimenti medi per SubGEV di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Se l'informazione relativa al dipartimento di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. La dimensione del dipartimento è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al SubGEV all'interno del dipartimento. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel SubGEV calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SubGEV e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria dei Dipartimenti medi le istituzioni nel terzo centrale dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico SubGEV. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento nel SubGEV rispetto al voto medio dei Dipartimenti in quel SubGEV (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SubGEV mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai addetti incardinati e afferenti al SubGEV. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel SubGEV.

SUBGEV addetto	Istituzione	Dipartimento	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
Ingegneria chimica e materiali	Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	1	1,12	43,4	54	0,8	57,41	27,78	7,41	5,56	1,85	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	6	0,86	16,1	26	0,62	23,08	46,15	11,54	19,23	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica	8	0,73	13,6	26	0,52	34,62	15,38	15,38	7,69	3,85	23,08	23,08
Ingegneria chimica e materiali	Genova	Ingegneria civile,chimica e ambientale (DICCA)	7	0,85	17	28	0,61	39,29	17,86	21,43	3,57	3,57	14,29	10,71
Ingegneria chimica e materiali	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	9	0,63	13,2	29	0,46	24,14	20,69	10,34	27,59	3,45	13,79	6,9
Ingegneria chimica e materiali	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	4	1,03	32,6	44	0,74	56,82	15,91	13,64	6,82	0	6,82	4,55
Ingegneria chimica e materiali	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	1	1,12	25,7	32	0,8	56,25	28,13	9,38	6,25	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	5	0,98	35,1	50	0,7	42	26	24	4	4	0	0
Ingegneria chimica e materiali	Salerno	Ingegneria Industriale	3	1,07	31,4	41	0,77	58,54	21,95	4,88	7,32	2,44	4,88	4,88
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	13	1	81,6	123	0,66	41,46	25,2	14,63	13,82	4,88	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	16	0,98	48,1	74	0,65	40,54	25,68	12,16	16,22	5,41	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	2	1,15	63,9	84	0,76	50	27,38	15,48	7,14	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	9	1,03	57,5	84	0,68	50	16,67	14,29	10,71	3,57	4,76	4,76
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	6	1,09	64,8	90	0,72	50	21,11	16,67	5,56	0	6,67	6,67
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	8	1,05	54,7	79	0,69	44,3	24,05	17,72	10,13	1,27	2,53	2,53
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	13	0,99	62,3	95	0,66	37,89	25,26	22,11	11,58	0	3,16	3,16
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	13	1	64,75	98	0,66	39,8	25,51	19,39	10,2	5,1	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	26	0,82	38,6	71	0,54	28,17	22,54	22,54	14,08	0	12,68	12,68
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	28	0,8	51,1	97	0,53	30,93	19,59	17,53	10,31	4,12	17,53	16,49
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	24	0,83	45,3	82	0,55	23,17	32,93	18,29	17,07	6,1	2,44	2,44
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	20	0,87	32,4	56	0,58	33,93	23,21	14,29	19,64	5,36	3,57	3,57
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	4	1,13	44,3	59	0,75	50,85	27,12	11,86	5,08	1,69	3,39	3,39
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	24	0,83	30,8	56	0,55	17,86	41,07	17,86	12,5	0	10,71	10,71
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	23	0,85	50	89	0,56	32,58	14,61	29,21	16,85	3,37	3,37	3,37
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	19	0,89	38,7	66	0,59	30,3	25,76	21,21	18,18	4,55	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	21	0,85	68,5	121	0,57	34,71	22,31	12,4	13,22	2,48	14,88	14,88
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Perugia	INGEGNERIA	9	1,02	50,7	75	0,68	41,33	29,33	12	9,33	2,67	5,33	5,33
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	5	1,11	104,3	142	0,73	47,89	25,35	17,61	7,75	0	1,41	1,41
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	28	0,81	58,2	109	0,53	40,37	12,84	9,17	3,67	1,83	32,11	31,19
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti“	11	1,02	62	92	0,67	43,48	22,83	18,48	5,43	3,26	6,52	6,52
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	17	0,92	53,9	88	0,61	37,5	21,59	17,05	18,18	2,27	3,41	3,41
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Roma Tre	Ingegneria	11	1,02	57,95	86	0,67	39,53	29,07	16,28	13,95	1,16	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	17	0,92	34	56	0,61	37,5	23,21	14,29	12,5	1,79	10,71	10,71
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Sannio	Ingegneria	7	1,05	46,8	67	0,7	47,76	22,39	14,93	4,48	2,99	7,46	5,97
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	2	1,15	49,7	65	0,76	40	44,62	12,31	3,08	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Torino Politecnico	AUTOMATICA E INFORMATICA	21	0,86	68,6	121	0,57	31,4	26,45	15,7	13,22	9,92	3,31	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	1	1,17	45,9	59	0,78	57,63	18,64	16,95	3,39	3,39	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	5	1,14	31	45	0,69	40	31,11	15,56	8,89	4,44	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	26	0,69	18,3	44	0,42	22,73	15,91	15,91	13,64	2,27	29,55	27,27
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	24	0,81	39,1	80	0,49	28,75	18,75	12,5	20	6,25	13,75	13,75
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	12	1,01	39,2	64	0,61	28,13	34,38	18,75	15,63	3,13	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	20	0,9	25	46	0,54	26,09	26,09	21,74	13,04	0	13,04	13,04
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Firenze	Ingegneria Industriale	15	0,97	46,9	80	0,59	26,25	27,5	28,75	16,25	1,25	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	14	0,99	27,5	46	0,6	34,78	21,74	21,74	10,87	2,17	8,7	8,7
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	4	1,16	48,2	69	0,7	46,38	15,94	28,99	7,25	1,45	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	6	1,08	41,7	64	0,65	32,81	34,38	18,75	7,81	0	6,25	6,25
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	16	0,97	29,2	50	0,58	26	38	10	18	4	4	4
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	25	0,72	16,6	38	0,44	10,53	23,68	36,84	18,42	5,26	5,26	5,26
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	18	0,94	26,1	46	0,57	41,3	15,22	8,7	13,04	0	21,74	21,74
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	2	1,2	55,1	76	0,73	48,68	25	13,16	10,53	0	2,63	2,63
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	1	1,38	63,4	76	0,83	60,53	27,63	7,89	3,95	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	19	0,93	24,6	44	0,56	29,55	25	18,18	15,91	2,27	9,09	6,82
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	6	1,08	48,1	74	0,65	37,84	28,38	16,22	8,11	5,41	4,05	4,05
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	9	1,05	39,8	63	0,63	33,33	31,75	15,87	12,7	3,17	3,17	3,17
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Perugia	INGEGNERIA	2	1,21	43,8	60	0,73	51,67	20	16,67	6,67	1,67	3,33	3,33
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	16	0,96	25,5	44	0,58	27,27	27,27	25	15,91	0	4,55	4,55
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma La Sapienza	Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	20	0,9	28,1	52	0,54	30,77	19,23	17,31	28,85	1,92	1,92	1,92
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	12	1,01	29,3	48	0,61	35,42	25	16,67	14,58	8,33	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	23	0,84	19,3	38	0,51	23,68	18,42	28,95	26,32	2,63	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	22	0,86	40,1	77	0,52	27,27	20,78	20,78	19,48	3,9	7,79	7,79
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Salerno	Ingegneria Industriale	8	1,06	37,6	59	0,64	38,98	23,73	16,95	13,56	6,78	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	9	1,05	46,2	73	0,63	36,99	30,14	10,96	8,22	5,48	8,22	4,11
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Trieste	Ingegneria e Architettura	27	0,68	22,6	55	0,41	21,82	12,73	16,36	38,18	10,91	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	9	1,05	35,4	56	0,63	39,29	17,86	26,79	14,29	1,79	0	0

Tabella 4.8: *Graduatoria dei Dipartimenti grandi per SubGEV di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Se l'informazione relativa al dipartimento di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. La dimensione del dipartimento è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al SubGEV all'interno del dipartimento. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel SubGEV calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SubGEV e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria dei Dipartimenti grandi le istituzioni nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico SubGEV. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento nel SubGEV rispetto al voto medio dei Dipartimenti in quel SubGEV (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SubGEV mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai addetti incardinati e afferenti al SubGEV. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel SubGEV.*

SUBGEV addetto	Istituzione	Dipartimento	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
Ingegneria chimica e materiali	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	3	0,9	72,8	113	0,64	36,28	32,74	12,39	2,65	0	15,93	15,93
Ingegneria chimica e materiali	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	1	1,12	60,5	75	0,81	60	24	8	6,67	0	1,33	1,33
Ingegneria chimica e materiali	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	2	1,11	72,6	91	0,8	58,24	23,08	12,09	5,49	1,1	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione “Guglielmo Marconi”	1	1,13	146,6	196	0,75	47,96	30,1	13,27	5,61	1,53	1,53	1,53
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	5	1,02	269,5	397	0,68	38,29	30,98	17,88	8,82	0,76	3,27	3,02
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	4	1,06	133,5	190	0,7	44,74	25,79	16,32	9,47	0,53	3,16	3,16
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	2	1,12	118,6	160	0,74	53,75	20,63	13,13	6,88	0,63	5	5
Ingegneria elettrica e dell'informazione	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	3	1,09	124,85	173	0,72	42,2	32,37	16,76	8,09	0,58	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	3	1,09	72,4	110	0,66	35,45	29,09	22,73	9,09	3,64	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Bologna	Ingegneria Industriale	5	1,05	94,4	149	0,63	32,21	33,56	16,11	12,08	2,68	3,36	1,34
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	12	0,77	43,6	94	0,46	15,96	26,6	24,47	20,21	6,38	6,38	4,26
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	11	0,88	51,1	96	0,53	21,88	27,08	27,08	15,63	2,08	6,25	3,13
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Milano Politecnico	Energia	5	1,05	77,9	123	0,63	36,59	27,64	17,07	5,69	0	13,01	13,01
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Milano Politecnico	Ingegneria Gestionale	2	1,11	83,4	125	0,67	40	28,8	12,8	14,4	4	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Milano Politecnico	Meccanica	1	1,18	122,2	172	0,71	36,05	40,7	15,12	4,65	0,58	2,91	2,91
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	5	1,04	105,9	169	0,63	28,4	36,09	18,93	14,2	1,18	1,18	0,59
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	8	0,96	56,7	98	0,58	20,41	39,8	20,41	14,29	3,06	2,04	1,02
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	4	1,06	63,9	100	0,64	36	28	18	11	1	6	6
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Torino Politecnico	ENERGIA	9	0,94	58,5	103	0,57	33,01	19,42	22,33	12,62	1,94	10,68	8,74
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	10	0,92	82,9	149	0,56	16,78	36,91	28,86	14,77	1,34	1,34	0

Tabella 4.9: Elenco dei Dipartimenti delle Università in ordine alfabetico prima per Università e poi per Dipartimento, per tutti i SSD dell'area. Se l'informazione relativa al dipartimento di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. La tabella contiene la somma dei punteggi ottenuti, il numero dei prodotti attesi, il voto medio, l'indicatore R, la percentuale di prodotti eccellenti e l'indicatore X. Le colonne che riportano graduatorie si riferiscono sia alla posizione del dipartimento nella graduatoria assoluta che all'interno della classe dimensionale cui appartiene. La tabella contiene anche l'informazione sul numero di dipartimenti all'interno delle classi dimensionali e sul numero complessivo di dipartimenti che hanno presentato almeno 5 prodotti nel SSD. Le graduatorie sono costruite sulla base dell'indicatore R.

SSD addetto	Istituzione	Dipartimento	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	Voto medio normalizzato (R)	Pos. grad. compl.	Num. istituzioni compl.	Classe dimensionale	Pos. grad. Classe	Num. istituzioni classe	% prodotti A+B	X
ING-IND/01	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	5	14	0,36	1,04	2	3	G	1	1	28,57	0,92
ING-IND/01	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	4,1	10	0,41	1,2	1	3	P	1	1	50	1,62
ING-IND/01	Trieste	Ingegneria e Architettura	3,5	12	0,29	0,85	3	3	M	1	1	16,67	0,54
ING-IND/02	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	4,5	9	0,5	1,32	1	3	M	1	1	33,33	1,07
ING-IND/02	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	2,4	10	0,24	0,63	2	3	G	1	1	20	0,64
ING-IND/02	Trieste	Ingegneria e Architettura	0,4	6	0,07	0,18	3	3	P	1	1	0	0
ING-IND/03	Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	7	10	0,7	1,34	1	5	G	1	1	70	1,35
ING-IND/03	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	2,4	6	0,4	0,76	4	5	P	2	3	50	0,96
ING-IND/03	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	3,3	6	0,55	1,05	2	5	P	1	3	66,67	1,29
ING-IND/03	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	2,1	6	0,35	0,67	5	5	P	3	3	16,67	0,32
ING-IND/03	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	3,6	8	0,45	0,86	3	5	M	1	1	50	0,96
ING-IND/04	Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	19	28	0,68	1,06	2	5	G	1	1	67,86	1,06
ING-IND/04	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	10,3	16	0,64	1	3	5	M	2	2	75	1,17
ING-IND/04	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	5,4	13	0,42	0,65	5	5	P	2	2	38,46	0,6
ING-IND/04	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	6,4	12	0,53	0,83	4	5	P	1	2	41,67	0,65
ING-IND/04	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	12,8	17	0,75	1,17	1	5	M	1	2	76,47	1,19
ING-IND/05	Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	5,2	7	0,74	1,14	2	4	M	1	2	71,43	1,04
ING-IND/05	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	7,6	10	0,76	1,17	1	4	G	1	1	90	1,31
ING-IND/05	Roma La Sapienza	Scuola di Ingegneria Aerospaziale	3,7	8	0,46	0,71	4	4	M	2	2	50	0,73
ING-IND/05	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	3,2	5	0,64	0,98	3	4	P	1	1	80	1,16
ING-IND/06	Genova	Ingegneria civile,chimica e ambientale (DICCA)	6	6	1	1,48	1	7	P	1	1	100	1,43
ING-IND/06	Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	8,1	16	0,51	0,75	5	7	G	3	4	56,25	0,81
ING-IND/06	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	13,3	16	0,83	1,23	2	7	G	1	4	87,5	1,25
ING-IND/06	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	2,5	8	0,31	0,46	7	7	M	2	2	25	0,36
ING-IND/06	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	5,2	8	0,65	0,96	4	7	M	1	2	62,5	0,9
ING-IND/06	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	13,9	19	0,73	1,08	3	7	G	2	4	73,68	1,06
ING-IND/06	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	7,1	14	0,51	0,75	5	7	G	3	4	50	0,72
ING-IND/07	Milano Politecnico	Energia	3,3	8	0,41	0,71	4	4	P	2	2	37,5	0,68
ING-IND/07	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	2,7	6	0,45	0,78	3	4	P	1	2	33,33	0,6
ING-IND/07	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	10,2	14	0,73	1,26	1	4	G	1	1	71,43	1,3
ING-IND/07	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	4,9	10	0,49	0,85	2	4	M	1	1	40	0,73
ING-IND/08	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	11	16	0,69	1,1	10	21	G	3	6	62,5	1,02
ING-IND/08	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	4,5	6	0,75	1,2	5	21	P	1	6	83,33	1,36
ING-IND/08	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	2,9	6	0,48	0,78	17	21	P	5	6	50	0,81
ING-IND/08	Bologna	Ingegneria Industriale	13,2	21	0,63	1,01	12	21	G	4	6	66,67	1,09
ING-IND/08	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	4,2	6	0,7	1,12	8	21	P	2	6	83,33	1,36
ING-IND/08	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	2,6	7	0,37	0,6	20	21	P	6	6	28,57	0,47
ING-IND/08	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	4,5	9	0,5	0,8	15	21	M	7	9	44,44	0,72
ING-IND/08	Firenze	Ingegneria Industriale	7,1	8	0,89	1,42	3	21	M	3	9	87,5	1,43
ING-IND/08	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	9,2	20	0,46	0,74	19	21	G	6	6	30	0,49
ING-IND/08	Milano Politecnico	Energia	13,5	18	0,75	1,2	5	21	G	2	6	77,78	1,27
ING-IND/08	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	4,7	10	0,47	0,75	18	21	M	8	9	50	0,81
ING-IND/08	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	7,3	10	0,73	1,17	7	21	M	4	9	70	1,14
ING-IND/08	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	7,4	8	0,93	1,49	1	21	M	1	9	100	1,63
ING-IND/08	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	3,5	7	0,5	0,8	15	21	P	4	6	57,14	0,93
ING-IND/08	Perugia	INGEGNERIA	13,9	16	0,87	1,39	4	21	G	1	6	87,5	1,43
ING-IND/08	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	4,2	8	0,53	0,84	14	21	M	6	9	50	0,81
ING-IND/08	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	3,9	6	0,65	1,04	11	21	P	3	6	66,67	1,09
ING-IND/08	Roma Tre	Ingegneria	3,7	10	0,37	0,59	21	21	M	9	9	40	0,65
ING-IND/08	Salerno	Ingegneria Industriale	7,4	8	0,93	1,49	1	21	M	1	9	87,5	1,43
ING-IND/08	Torino Politecnico	ENERGIA	13,7	25	0,55	0,88	13	21	G	5	6	52	0,85
ING-IND/08	Trieste	Ingegneria e Architettura	6,2	9	0,69	1,11	9	21	M	5	9	66,67	1,09
ING-IND/09	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	3,9	6	0,65	0,93	9	14	P	4	7	66,67	0,95
ING-IND/09	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	5,4	8	0,68	0,97	7	14	M	3	6	75	1,07
ING-IND/09	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	5,4	6	0,9	1,29	4	14	P	3	7	100	1,42
ING-IND/09	Firenze	Ingegneria Industriale	8,5	13	0,65	0,94	8	14	M	4	6	53,85	0,77
ING-IND/09	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	7,6	10	0,76	1,09	5	14	M	1	6	90	1,28
ING-IND/09	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	3,7	8	0,46	0,67	12	14	M	5	6	37,5	0,53
ING-IND/09	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	6	6	1	1,44	1	14	P	1	7	100	1,42
ING-IND/09	Milano Politecnico	Energia	20,8	22	0,95	1,36	2	14	G	1	1	100	1,42
ING-IND/09	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	2,7	6	0,45	0,65	13	14	P	7	7	33,33	0,47
ING-IND/09	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	4,7	5	0,94	1,35	3	14	P	2	7	100	1,42
ING-IND/09	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	4,3	7	0,61	0,88	10	14	P	5	7	57,14	0,81
ING-IND/09	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	3,1	6	0,52	0,74	11	14	P	6	7	50	0,71
ING-IND/09	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	2,8	8	0,35	0,5	14	14	M	6	6	25	0,36
ING-IND/09	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	5,7	8	0,71	1,02	6	14	M	2	6	75	1,07
ING-IND/10	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	5,4	6	0,9	1,34	3	26	P	1	8	100	1,53

ING-IND/10	Bologna	Ingegneria Industriale	11,2	16	0,7	1,04	13	26	G	3	6	68,75	1,05
ING-IND/10	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	4,7	8	0,59	0,87	20	26	M	10	12	50	0,76
ING-IND/10	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	9,6	12	0,8	1,19	12	26	M	5	12	83,33	1,27
ING-IND/10	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	3,6	6	0,6	0,89	19	26	P	6	8	50	0,76
ING-IND/10	Ferrara	Architettura	3	6	0,5	0,74	23	26	P	7	8	33,33	0,51
ING-IND/10	Firenze	Ingegneria Industriale	4,4	5	0,88	1,31	5	26	P	3	8	100	1,53
ING-IND/10	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	13,3	16	0,83	1,23	10	26	G	2	6	87,5	1,34
ING-IND/10	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	2,9	6	0,48	0,72	24	26	P	8	8	33,33	0,51
ING-IND/10	Milano Politecnico	Energia	16,1	26	0,62	0,92	17	26	G	4	6	53,85	0,82
ING-IND/10	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	6,1	10	0,61	0,91	18	26	M	9	12	70	1,07
ING-IND/10	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	14,5	16	0,91	1,35	2	26	G	1	6	93,75	1,43
ING-IND/10	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	6,8	8	0,85	1,26	7	26	M	3	12	87,5	1,34
ING-IND/10	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	5,8	7	0,83	1,23	10	26	P	5	8	100	1,53
ING-IND/10	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	6,7	10	0,67	0,99	16	26	M	8	12	60	0,92
ING-IND/10	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	7,7	8	0,96	1,43	1	26	M	1	12	100	1,53
ING-IND/10	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	5,6	8	0,7	1,04	13	26	M	6	12	62,5	0,96
ING-IND/10	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	6,8	8	0,85	1,26	7	26	M	3	12	87,5	1,34
ING-IND/10	Perugia	INGEGNERIA	8,8	10	0,88	1,31	5	26	M	2	12	100	1,53
ING-IND/10	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	8,8	16	0,55	0,82	21	26	G	5	6	43,75	0,67
ING-IND/10	Roma La Sapienza	Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	7	10	0,7	1,04	13	26	M	6	12	80	1,22
ING-IND/10	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	3,8	8	0,48	0,71	25	26	M	11	12	37,5	0,57
ING-IND/10	Salerno	Ingegneria Industriale	5,1	6	0,85	1,26	7	26	P	4	8	100	1,53
ING-IND/10	Torino Politecnico	ENERGIA	13	25	0,52	0,77	22	26	G	6	6	44	0,67
ING-IND/10	Trieste	Ingegneria e Architettura	5,4	6	0,9	1,34	3	26	P	1	8	100	1,53
ING-IND/10	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	3,1	8	0,39	0,58	26	26	M	12	12	25	0,38
ING-IND/11	Bari Politecnico	Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura	3,6	8	0,45	0,77	14	20	P	7	11	50	0,88
ING-IND/11	Bologna	Ingegneria Industriale	7,2	12	0,6	1,02	11	20	M	4	5	58,33	1,03
ING-IND/11	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	2,7	11	0,25	0,42	19	20	M	5	5	18,18	0,32
ING-IND/11	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	5,6	8	0,7	1,19	7	20	P	4	11	62,5	1,1
ING-IND/11	Ferrara	Ingegneria	2,4	6	0,4	0,68	15	20	P	8	11	33,33	0,59
ING-IND/11	Firenze	Ingegneria Industriale	3,4	10	0,34	0,58	18	20	P	11	11	20	0,35
ING-IND/11	Genova	Scienze per l'architettura (DSA)	3,8	6	0,63	1,08	10	20	P	6	11	50	0,88
ING-IND/11	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	8,4	12	0,7	1,19	7	20	M	3	5	58,33	1,03
ING-IND/11	Milano Politecnico	Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito	9,8	13	0,75	1,28	6	20	M	2	5	84,62	1,49
ING-IND/11	Milano Politecnico	Energia	4,6	19	0,24	0,41	20	20	G	4	4	21,05	0,37
ING-IND/11	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	13,2	15	0,88	1,5	2	20	M	1	5	93,33	1,64
ING-IND/11	Napoli II	ARCHITETTURA E DISEGNO INDUSTRIALE "LUIGI VANVITELLI"	7,6	10	0,76	1,29	5	20	P	3	11	90	1,59
ING-IND/11	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	14,9	28	0,53	0,91	13	20	G	3	4	50	0,88
ING-IND/11	Perugia	INGEGNERIA	8,4	9	0,93	1,59	1	20	P	1	11	100	1,76
ING-IND/11	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	2,1	6	0,35	0,6	17	20	P	10	11	33,33	0,59
ING-IND/11	Reggio Calabria	Patrimonio, Architettura, Urbanistica	2,4	6	0,4	0,68	15	20	P	8	11	33,33	0,59
ING-IND/11	Roma La Sapienza	Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	10,9	20	0,54	0,93	12	20	G	2	4	55	0,97
ING-IND/11	Roma Tre	Ingegneria	3,9	6	0,65	1,11	9	20	P	5	11	66,67	1,17
ING-IND/11	Torino Politecnico	ENERGIA	19,9	25	0,8	1,36	3	20	G	1	4	84	1,48
ING-IND/11	Venezia Iuav	Progettazione e pianificazione in ambienti complessi	6,2	8	0,78	1,32	4	20	P	2	11	75	1,32
ING-IND/12	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	4,6	10	0,46	0,82	3	3	M	1	1	20	0,36
ING-IND/12	Milano Politecnico	Meccanica	9,1	13	0,7	1,24	1	3	G	1	1	84,62	1,52
ING-IND/12	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	3,9	6	0,65	1,16	2	3	P	1	1	66,67	1,19
ING-IND/13	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	10,1	14	0,72	1,2	8	25	M	4	11	64,29	1,07
ING-IND/13	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	0,8	8	0,1	0,17	25	25	P	12	12	0	0
ING-IND/13	Bologna	Ingegneria Industriale	9,9	15	0,66	1,1	11	25	M	6	11	73,33	1,22
ING-IND/13	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	5,6	15	0,37	0,62	22	25	M	11	11	33,33	0,56
ING-IND/13	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	2,4	6	0,4	0,67	21	25	P	9	12	16,67	0,28
ING-IND/13	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	1,7	6	0,28	0,47	23	25	P	10	12	33,33	0,56
ING-IND/13	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	5,5	10	0,55	0,92	16	25	M	9	11	60	1
ING-IND/13	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	1	6	0,17	0,28	24	25	P	11	12	0	0
ING-IND/13	Ferrara	Ingegneria	3,8	5	0,76	1,26	5	25	P	3	12	80	1,33
ING-IND/13	Firenze	Ingegneria Industriale	4,6	8	0,57	0,96	14	25	P	6	12	62,5	1,04
ING-IND/13	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	4,9	10	0,49	0,82	18	25	M	10	11	50	0,83
ING-IND/13	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	3	6	0,5	0,83	17	25	P	7	12	33,33	0,56
ING-IND/13	Milano Politecnico	Meccanica	40,2	55	0,73	1,22	7	25	G	1	2	78,18	1,3
ING-IND/13	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	2,8	6	0,47	0,78	19	25	P	8	12	50	0,83
ING-IND/13	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	10,2	18	0,57	0,94	15	25	M	8	11	66,67	1,11
ING-IND/13	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	5,6	8	0,7	1,17	9	25	P	4	12	75	1,25
ING-IND/13	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	9,9	12	0,83	1,37	3	25	M	2	11	91,67	1,53
ING-IND/13	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	7,4	11	0,67	1,12	10	25	M	5	11	72,73	1,21
ING-IND/13	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	7,4	12	0,62	1,03	12	25	M	7	11	58,33	0,97
ING-IND/13	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	7,6	10	0,76	1,26	5	25	M	3	11	90	1,5
ING-IND/13	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	10,8	12	0,9	1,5	1	25	M	1	11	91,67	1,53
ING-IND/13	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	7,1	8	0,89	1,48	2	25	P	1	12	100	1,67
ING-IND/13	Salerno	Ingegneria Industriale	4,7	8	0,59	0,98	13	25	P	5	12	62,5	1,04
ING-IND/13	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	20,9	46	0,45	0,76	20	25	G	2	2	36,96	0,62
ING-IND/13	Trento	Ingegneria Industriale	4,8	6	0,8	1,33	4	25	P	2	12	83,33	1,39
ING-IND/14	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	11,5	16	0,72	1,1	9	24	M	3	6	75	1,13
ING-IND/14	Bologna	Ingegneria Industriale	6,5	10	0,65	1	12	24	M	5	6	60	0,91
ING-IND/14	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	3,8	8	0,48	0,73	23	24	P	15	16	37,5	0,57
ING-IND/14	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	6,9	9	0,77	1,18	7	24	P	5	16	77,78	1,17
ING-IND/14	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	9,1	10	0,91	1,4	2	24	M	1	6	90	1,36

ING-IND/14	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	3,3	6	0,55	0,85	19	24	P	12	16	50	0,75
ING-IND/14	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	3,6	8	0,45	0,69	24	24	P	16	16	50	0,75
ING-IND/14	Ferrara	Ingegneria	7,1	8	0,89	1,36	3	24	P	2	16	100	1,51
ING-IND/14	Firenze	Ingegneria Industriale	6,4	13	0,49	0,76	21	24	M	6	6	38,46	0,58
ING-IND/14	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	5,1	6	0,85	1,31	4	24	P	3	16	83,33	1,26
ING-IND/14	Milano Politecnico	Meccanica	26,3	34	0,77	1,19	6	24	G	1	2	82,35	1,24
ING-IND/14	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	4,7	8	0,59	0,9	18	24	P	11	16	62,5	0,94
ING-IND/14	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	3,9	6	0,65	1	12	24	P	7	16	66,67	1,01
ING-IND/14	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	3,6	6	0,6	0,92	16	24	P	9	16	50	0,75
ING-IND/14	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	4,8	6	0,8	1,23	5	24	P	4	16	66,67	1,01
ING-IND/14	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	6	6	1	1,54	1	24	P	1	16	100	1,51
ING-IND/14	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	11,4	15	0,76	1,17	8	24	M	2	6	93,33	1,41
ING-IND/14	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	4,2	7	0,6	0,92	16	24	P	9	16	71,43	1,08
ING-IND/14	Perugia	INGEGNERIA	3,9	6	0,65	1	12	24	P	7	16	50	0,75
ING-IND/14	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	8,1	12	0,67	1,04	10	24	M	4	6	83,33	1,26
ING-IND/14	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	3	6	0,5	0,77	20	24	P	13	16	50	0,75
ING-IND/14	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	5,3	8	0,66	1,02	11	24	P	6	16	75	1,13
ING-IND/14	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	3,4	7	0,49	0,75	22	24	P	14	16	42,86	0,65
ING-IND/14	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	30,4	49	0,62	0,95	15	24	G	2	2	63,27	0,96
ING-IND/15	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	2,7	6	0,45	0,86	12	14	P	5	6	33,33	0,67
ING-IND/15	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	5,4	6	0,9	1,72	1	14	P	1	6	100	2
ING-IND/15	Bologna	Ingegneria Industriale	4,8	10	0,48	0,92	10	14	M	5	7	40	0,8
ING-IND/15	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	1,7	8	0,21	0,41	14	14	M	7	7	12,5	0,25
ING-IND/15	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	3,8	8	0,48	0,91	11	14	M	5	7	50	1
ING-IND/15	Firenze	Ingegneria Industriale	6	9	0,67	1,28	5	14	M	3	7	77,78	1,56
ING-IND/15	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	3,3	6	0,55	1,05	6	14	P	3	6	50	1
ING-IND/15	Milano Politecnico	Meccanica	10,1	20	0,51	0,97	8	14	G	1	1	50	1
ING-IND/15	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	5,6	8	0,7	1,34	4	14	M	2	7	75	1,5
ING-IND/15	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	5,2	10	0,52	1	7	14	M	4	7	40	0,8
ING-IND/15	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	2,7	6	0,45	0,86	12	14	P	5	6	16,67	0,33
ING-IND/15	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	4,4	5	0,88	1,69	2	14	P	2	6	100	2
ING-IND/15	Salerno	Ingegneria Industriale	3	6	0,5	0,96	9	14	P	4	6	50	1
ING-IND/15	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	6,9	9	0,77	1,47	3	14	M	1	7	77,78	1,56
ING-IND/16	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	15,3	22	0,7	1,1	9	20	G	2	5	72,73	1,12
ING-IND/16	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	3,5	9	0,39	0,62	18	20	M	7	8	33,33	0,51
ING-IND/16	Bologna	Ingegneria Industriale	5,6	8	0,7	1,11	7	20	M	2	8	87,5	1,35
ING-IND/16	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	5	8	0,63	0,99	10	20	M	3	8	62,5	0,96
ING-IND/16	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	0,7	6	0,12	0,18	20	20	P	7	7	16,67	0,26
ING-IND/16	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	5,7	6	0,95	1,5	1	20	P	1	7	100	1,54
ING-IND/16	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	4,1	8	0,51	0,81	16	20	M	5	8	50	0,77
ING-IND/16	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	5,1	6	0,85	1,34	3	20	P	2	7	100	1,54
ING-IND/16	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	3,3	6	0,55	0,87	14	20	P	6	7	33,33	0,51
ING-IND/16	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	4,5	6	0,75	1,19	6	20	P	4	7	83,33	1,28
ING-IND/16	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	4,8	6	0,8	1,27	5	20	P	3	7	83,33	1,28
ING-IND/16	Milano Politecnico	Meccanica	23,8	28	0,85	1,34	3	20	G	1	5	92,86	1,43
ING-IND/16	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	12,4	22	0,56	0,89	13	20	G	4	5	50	0,77
ING-IND/16	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	9,4	10	0,94	1,49	2	20	M	1	8	100	1,54
ING-IND/16	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	12,1	22	0,55	0,87	14	20	G	5	5	50	0,77
ING-IND/16	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	5,4	9	0,6	0,95	12	20	M	4	8	66,67	1,03
ING-IND/16	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	4,2	6	0,7	1,11	7	20	P	5	7	100	1,54
ING-IND/16	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	2,8	10	0,28	0,44	19	20	M	8	8	10	0,15
ING-IND/16	Salerno	Ingegneria Industriale	4,9	10	0,49	0,78	17	20	M	6	8	40	0,62
ING-IND/16	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	20,6	34	0,61	0,96	11	20	G	3	5	64,71	1
ING-IND/17	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	3,8	12	0,32	0,57	18	21	M	6	6	16,67	0,31
ING-IND/17	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	5,6	8	0,7	1,25	4	21	P	3	14	62,5	1,18
ING-IND/17	Bologna	Ingegneria Industriale	7,1	13	0,55	0,98	11	21	M	3	6	53,85	1,02
ING-IND/17	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	8,7	17	0,51	0,92	12	21	M	4	6	47,06	0,89
ING-IND/17	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	1,6	6	0,27	0,48	19	21	P	12	14	16,67	0,31
ING-IND/17	Castellanza LIUC	Gestione integrata d'impresa	5,3	9	0,59	1,05	10	21	P	7	14	66,67	1,26
ING-IND/17	Firenze	Ingegneria Industriale	2,1	6	0,35	0,63	17	21	P	11	14	16,67	0,31
ING-IND/17	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	4,1	8	0,51	0,92	12	21	P	8	14	37,5	0,71
ING-IND/17	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	5,2	7	0,74	1,33	3	21	P	2	14	85,71	1,62
ING-IND/17	Milano Politecnico	Ingegneria Gestionale	32,8	49	0,67	1,2	6	21	G	1	1	69,39	1,31
ING-IND/17	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	3,5	5	0,7	1,25	4	21	P	3	14	80	1,51
ING-IND/17	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	1,1	6	0,18	0,33	20	21	P	13	14	0	0
ING-IND/17	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	9,7	10	0,97	1,74	1	21	M	1	6	100	1,89
ING-IND/17	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	6,5	8	0,81	1,45	2	21	P	1	14	100	1,89
ING-IND/17	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	6,5	11	0,59	1,06	9	21	M	2	6	54,55	1,03
ING-IND/17	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	3,1	8	0,39	0,69	15	21	P	9	14	37,5	0,71
ING-IND/17	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	3,6	6	0,6	1,07	8	21	P	6	14	50	0,94
ING-IND/17	Salerno	Ingegneria Industriale	2,7	7	0,39	0,69	15	21	P	9	14	28,57	0,54
ING-IND/17	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	4,9	12	0,41	0,73	14	21	M	5	6	41,67	0,79
ING-IND/17	Trieste	Ingegneria e Architettura	0,8	6	0,13	0,24	21	21	P	14	14	0	0
ING-IND/17	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	5,3	8	0,66	1,19	7	21	P	5	14	62,5	1,18
ING-IND/18	Bologna	Ingegneria Industriale	5,5	10	0,55	1,14	1	3	M	1	1	60	1,3
ING-IND/18	Milano Politecnico	Energia	2,5	6	0,42	0,86	3	3	P	2	2	33,33	0,72
ING-IND/18	Torino Politecnico	ENERGIA	3,3	6	0,55	1,14	1	3	P	1	2	50	1,08
ING-IND/19	Bologna	Ingegneria Industriale	3,4	6	0,57	1,1	2	6	P	1	2	66,67	1,33

ING-IND/19	Milano Politecnico	Energia	11,8	16	0,74	1,44	1	6	G	1	2	87,5	1,75
ING-IND/19	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	3	6	0,5	0,97	3	6	P	2	2	66,67	1,33
ING-IND/19	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	5,8	12	0,48	0,94	4	6	M	1	2	50	1
ING-IND/19	Roma La Sapienza	Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	5	12	0,42	0,81	5	6	M	2	2	25	0,5
ING-IND/19	Torino Politecnico	ENERGIA	5,8	18	0,32	0,63	6	6	G	2	2	16,67	0,33
ING-IND/20	Milano Politecnico	Energia	5,3	8	0,66	1,18	1	1	P	1	1	75	1,35
ING-IND/21	Bologna	Ingegneria Industriale	6,9	10	0,69	1,2	2	10	M	2	6	60	1,04
ING-IND/21	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	6	12	0,5	0,87	9	10	M	6	6	50	0,87
ING-IND/21	Milano Politecnico	Meccanica	12,7	22	0,58	1,01	7	10	G	2	2	63,64	1,1
ING-IND/21	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	5,3	8	0,66	1,16	3	10	M	3	6	62,5	1,08
ING-IND/21	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	6,7	12	0,56	0,97	8	10	M	5	6	58,33	1,01
ING-IND/21	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	1,5	6	0,25	0,44	10	10	P	2	2	0	0
ING-IND/21	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	3,9	6	0,65	1,13	4	10	P	1	2	66,67	1,15
ING-IND/21	Torino	Chimica	7,1	8	0,89	1,55	1	10	M	1	6	100	1,73
ING-IND/21	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	10,7	18	0,59	1,04	6	10	G	1	2	61,11	1,06
ING-IND/21	Trento	Ingegneria Industriale	5,1	8	0,64	1,11	5	10	M	4	6	75	1,3
ING-IND/22	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica	2,1	8	0,26	0,38	33	33	P	23	23	12,5	0,18
ING-IND/22	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	3,3	6	0,55	0,79	26	33	P	17	23	50	0,71
ING-IND/22	Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	11,8	14	0,84	1,21	7	33	M	2	8	85,71	1,22
ING-IND/22	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	6,8	11	0,62	0,89	23	33	P	14	23	54,55	0,78
ING-IND/22	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	3,9	6	0,65	0,94	20	33	P	12	23	66,67	0,95
ING-IND/22	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica	6,1	10	0,61	0,88	25	33	P	15	23	60	0,85
ING-IND/22	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	1,8	6	0,3	0,43	31	33	P	21	23	16,67	0,24
ING-IND/22	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	5,5	8	0,69	0,99	19	33	P	11	23	75	1,07
ING-IND/22	Ferrara	Ingegneria	5,1	6	0,85	1,22	5	33	P	4	23	83,33	1,18
ING-IND/22	Firenze	Ingegneria Industriale	2,1	6	0,35	0,5	29	33	P	20	23	16,67	0,24
ING-IND/22	Genova	Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	1,8	6	0,3	0,43	31	33	P	21	23	33,33	0,47
ING-IND/22	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	3,7	10	0,37	0,53	28	33	P	19	23	30	0,43
ING-IND/22	Marche	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	4,9	14	0,35	0,5	29	33	M	8	8	14,29	0,2
ING-IND/22	Messina	Ingegneria	6,8	8	0,85	1,22	5	33	P	4	23	87,5	1,24
ING-IND/22	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	42,3	68	0,62	0,9	22	33	G	2	2	67,65	0,96
ING-IND/22	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	11,8	16	0,74	1,06	16	33	M	5	8	62,5	0,89
ING-IND/22	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	18,7	23	0,81	1,17	10	33	M	4	8	82,61	1,17
ING-IND/22	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	12,2	14	0,87	1,26	4	33	M	1	8	85,71	1,22
ING-IND/22	Palermo	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	9,1	13	0,7	1,01	18	33	M	7	8	69,23	0,98
ING-IND/22	Perugia	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	8,4	9	0,93	1,34	1	33	P	1	23	100	1,42
ING-IND/22	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	2,6	5	0,52	0,75	27	33	P	18	23	60	0,85
ING-IND/22	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	4,8	6	0,8	1,15	11	33	P	6	23	83,33	1,18
ING-IND/22	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	13,1	18	0,73	1,05	17	33	M	6	8	66,67	0,95
ING-IND/22	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	4,7	6	0,78	1,13	15	33	P	10	23	83,33	1,18
ING-IND/22	Roma Tre	Ingegneria	7,1	8	0,89	1,28	2	33	P	2	23	100	1,42
ING-IND/22	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	7,9	10	0,79	1,14	14	33	P	9	23	80	1,14
ING-IND/22	Salerno	Ingegneria Industriale	4,3	7	0,61	0,89	23	33	P	15	23	71,43	1,02
ING-IND/22	Sassari	Architettura, Design e Urbanistica	4,4	5	0,88	1,27	3	33	P	3	23	100	1,42
ING-IND/22	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	35,4	42	0,84	1,21	7	33	G	1	2	85,71	1,22
ING-IND/22	Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	4,8	6	0,8	1,15	11	33	P	6	23	100	1,42
ING-IND/22	Trento	Ingegneria Industriale	16,6	20	0,83	1,2	9	33	M	3	8	95	1,35
ING-IND/22	Trieste	Ingegneria e Architettura	5,2	8	0,65	0,94	20	33	P	12	23	75	1,07
ING-IND/22	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	4,8	6	0,8	1,15	11	33	P	6	23	100	1,42
ING-IND/23	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	9,6	12	0,8	1,15	2	2	M	1	1	91,67	1,24
ING-IND/23	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	4,1	5	0,82	1,18	1	2	P	1	1	80	1,09
ING-IND/24	Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	9,6	15	0,64	0,95	6	12	G	2	3	60	0,9
ING-IND/24	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	4,9	10	0,49	0,73	11	12	M	4	5	50	0,75
ING-IND/24	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	8	8	1	1,48	1	12	P	1	4	100	1,5
ING-IND/24	Genova	Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	5,7	10	0,57	0,84	9	12	M	3	5	50	0,75
ING-IND/24	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	5,5	12	0,46	0,68	12	12	M	5	5	50	0,75
ING-IND/24	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	8,2	12	0,68	1,01	5	12	M	1	5	66,67	1
ING-IND/24	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	13,4	17	0,79	1,17	3	12	G	1	3	76,47	1,14
ING-IND/24	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	3,1	6	0,52	0,77	10	12	P	4	4	50	0,75
ING-IND/24	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	7	11	0,64	0,94	7	12	M	2	5	72,73	1,09
ING-IND/24	Salerno	Ingegneria Industriale	6	8	0,75	1,11	4	12	P	3	4	75	1,12
ING-IND/24	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	9,9	16	0,62	0,92	8	12	G	3	3	62,5	0,93
ING-IND/24	Trieste	Ingegneria e Architettura	5,4	6	0,9	1,33	2	12	P	2	4	83,33	1,25
ING-IND/25	Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	14,9	17	0,88	1,12	4	13	G	1	3	100	1,21
ING-IND/25	Genova	Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	6,5	8	0,81	1,04	7	13	P	4	5	75	0,91
ING-IND/25	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	8,3	11	0,75	0,97	12	13	M	4	5	81,82	0,99
ING-IND/25	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	17	20	0,85	1,09	5	13	G	2	3	100	1,21
ING-IND/25	Napoli II	SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABiF)	4,8	6	0,8	1,02	8	13	P	5	5	100	1,21
ING-IND/25	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	9,5	12	0,79	1,01	9	13	M	2	5	75	0,91
ING-IND/25	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	6,8	8	0,85	1,09	5	13	P	3	5	100	1,21
ING-IND/25	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	10,4	11	0,95	1,21	3	13	M	1	5	100	1,21
ING-IND/25	Roma La Sapienza	Chimica	5	5	1	1,28	1	13	P	1	5	100	1,21
ING-IND/25	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	7,4	11	0,67	0,86	13	13	M	5	5	63,64	0,77
ING-IND/25	Salerno	Ingegneria Industriale	14	18	0,78	1	11	13	G	3	3	83,33	1,01
ING-IND/25	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	11	14	0,79	1,01	9	13	M	2	5	78,57	0,95
ING-IND/25	Verona	Biotechnologie	6	6	1	1,28	1	13	P	1	5	100	1,21
ING-IND/26	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	3,9	6	0,65	1,01	3	4	M	2	2	83,33	1,2
ING-IND/26	Genova	Chimica e Chimica industriale (DCCI)	1,1	8	0,14	0,21	4	4	G	1	1	12,5	0,18

ING-IND/26	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	4,7	5	0,94	1,46	1	4	P	1	1	100	1,44
ING-IND/26	Roma La Sapienza	Chimica	4,8	6	0,8	1,24	2	4	M	1	2	100	1,44
ING-IND/27	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica	5,8	8	0,73	0,89	8	10	M	6	7	62,5	0,76
ING-IND/27	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	1,9	6	0,32	0,39	10	10	P	2	2	33,33	0,41
ING-IND/27	Milano Politecnico	Energia	20,2	22	0,92	1,13	4	10	G	1	1	100	1,22
ING-IND/27	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	6,2	8	0,77	0,96	7	10	M	5	7	75	0,91
ING-IND/27	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	6,1	10	0,61	0,75	9	10	M	7	7	60	0,73
ING-IND/27	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	7,7	8	0,96	1,19	3	10	M	2	7	100	1,22
ING-IND/27	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	6,8	8	0,85	1,05	6	10	M	4	7	87,5	1,06
ING-IND/27	Salerno	Ingegneria Industriale	6	6	1	1,23	1	10	P	1	2	100	1,22
ING-IND/27	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	9,5	11	0,86	1,06	5	10	M	3	7	81,82	0,99
ING-IND/27	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	7	7	1	1,23	1	10	M	1	7	100	1,22
ING-IND/31	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	5,3	8	0,66	1,08	13	28	P	7	13	62,5	1
ING-IND/31	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	12,8	20	0,64	1,04	15	28	G	3	6	75	1,2
ING-IND/31	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	3,6	6	0,6	0,98	18	28	P	10	13	50	0,8
ING-IND/31	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	4,5	12	0,38	0,61	24	28	M	7	9	25	0,4
ING-IND/31	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	7,1	8	0,89	1,44	2	28	P	2	13	100	1,6
ING-IND/31	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	4,9	10	0,49	0,8	22	28	M	6	9	30	0,48
ING-IND/31	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	1,1	8	0,14	0,22	27	28	P	12	13	12,5	0,2
ING-IND/31	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	4,9	14	0,35	0,57	25	28	M	8	9	28,57	0,46
ING-IND/31	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	3,9	6	0,65	1,06	14	28	P	8	13	66,67	1,07
ING-IND/31	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	5,4	6	0,9	1,46	1	28	P	1	13	100	1,6
ING-IND/31	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	15,5	26	0,6	0,97	19	28	G	4	6	57,69	0,92
ING-IND/31	Milano Politecnico	Energia	8	11	0,73	1,18	9	28	M	3	9	63,64	1,02
ING-IND/31	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	14,2	21	0,68	1,1	12	28	G	2	6	66,67	1,07
ING-IND/31	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	6,5	8	0,81	1,32	6	28	P	4	13	87,5	1,4
ING-IND/31	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	12,7	22	0,58	0,94	20	28	G	5	6	68,18	1,09
ING-IND/31	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	5,7	9	0,63	1,03	16	28	P	9	13	44,44	0,71
ING-IND/31	Perugia	INGEGNERIA	3,9	12	0,32	0,53	26	28	M	9	9	33,33	0,53
ING-IND/31	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	8	11	0,73	1,18	9	28	M	3	9	72,73	1,16
ING-IND/31	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	4,2	6	0,7	1,14	11	28	P	6	13	66,67	1,07
ING-IND/31	Roma La Sapienza	Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	10,5	12	0,88	1,42	3	28	M	1	9	91,67	1,47
ING-IND/31	Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	6,2	16	0,39	0,63	23	28	G	6	6	43,75	0,7
ING-IND/31	Roma Tre	Ingegneria	5,1	6	0,85	1,38	5	28	P	3	13	100	1,6
ING-IND/31	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	0,5	6	0,08	0,14	28	28	P	13	13	0	0
ING-IND/31	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	10,5	12	0,88	1,42	3	28	M	1	9	91,67	1,47
ING-IND/31	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	4,8	6	0,8	1,3	7	28	P	5	13	100	1,6
ING-IND/31	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	12,1	16	0,76	1,23	8	28	G	1	6	93,75	1,5
ING-IND/31	Torino Politecnico	ENERGIA	8,9	14	0,64	1,03	16	28	M	5	9	64,29	1,03
ING-IND/31	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	3	6	0,5	0,81	21	28	P	11	13	33,33	0,53
ING-IND/32	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	4,2	6	0,7	1,08	5	16	P	3	11	66,67	1,09
ING-IND/32	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	13	13	1	1,54	1	16	M	1	4	100	1,63
ING-IND/32	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	3,9	6	0,65	1	8	16	P	5	11	66,67	1,09
ING-IND/32	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	4,8	8	0,6	0,93	10	16	P	7	11	50	0,82
ING-IND/32	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	5,8	7	0,83	1,28	3	16	P	2	11	85,71	1,4
ING-IND/32	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	4,5	14	0,32	0,5	15	16	M	4	4	21,43	0,35
ING-IND/32	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	4,2	10	0,42	0,65	13	16	P	10	11	40	0,65
ING-IND/32	Milano Politecnico	Energia	5,7	6	0,95	1,46	2	16	P	1	11	100	1,63
ING-IND/32	Milano Politecnico	Meccanica	3,9	6	0,65	1	8	16	P	5	11	66,67	1,09
ING-IND/32	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	4,4	11	0,4	0,62	14	16	M	3	4	18,18	0,3
ING-IND/32	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	8,2	12	0,68	1,05	6	16	M	2	4	66,67	1,09
ING-IND/32	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	4,9	10	0,49	0,76	12	16	P	9	11	40	0,65
ING-IND/32	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	2,1	7	0,3	0,46	16	16	P	11	11	28,57	0,47
ING-IND/32	Roma La Sapienza	Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	6	10	0,6	0,93	10	16	P	7	11	60	0,98
ING-IND/32	Torino Politecnico	ENERGIA	17,5	22	0,8	1,23	4	16	G	1	1	77,27	1,26
ING-IND/32	Trieste	Ingegneria e Architettura	6	9	0,67	1,03	7	16	P	4	11	77,78	1,27
ING-IND/33	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	6,5	14	0,46	0,73	14	14	G	6	6	42,86	0,66
ING-IND/33	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	11,9	14	0,85	1,34	2	14	G	1	6	100	1,55
ING-IND/33	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	6,7	7	0,96	1,5	1	14	P	1	7	100	1,55
ING-IND/33	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	3,3	6	0,55	0,86	9	14	P	4	7	50	0,78
ING-IND/33	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	5,7	10	0,57	0,9	8	14	P	3	7	50	0,78
ING-IND/33	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	8,4	12	0,7	1,1	5	14	M	1	1	66,67	1,03
ING-IND/33	Milano Politecnico	Energia	9,6	16	0,6	0,94	7	14	G	4	6	68,75	1,07
ING-IND/33	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	5,2	10	0,52	0,82	11	14	P	6	7	50	0,78
ING-IND/33	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	3,8	8	0,48	0,75	13	14	P	7	7	37,5	0,58
ING-IND/33	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	8,9	14	0,64	1	6	14	G	3	6	57,14	0,89
ING-IND/33	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	5,5	10	0,55	0,86	9	14	P	4	7	50	0,78
ING-IND/33	Roma La Sapienza	Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	8,8	18	0,49	0,77	12	14	G	5	6	55,56	0,86
ING-IND/33	Salerno	Ingegneria Industriale	6,1	8	0,76	1,2	4	14	P	2	7	75	1,16
ING-IND/33	Torino Politecnico	ENERGIA	12,4	16	0,77	1,22	3	14	G	2	6	81,25	1,26
ING-IND/34	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	17,1	33	0,52	0,76	6	6	G	1	1	54,55	0,78
ING-IND/34	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	9,1	13	0,7	1,02	4	6	P	3	4	76,92	1,1
ING-IND/34	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	5,6	8	0,7	1,02	4	6	P	3	4	87,5	1,25
ING-IND/34	Pisa S.Anna	Istituto di Biorobotica	17,5	19	0,92	1,34	1	6	M	1	1	89,47	1,28
ING-IND/34	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	7,1	8	0,89	1,29	2	6	P	1	4	100	1,43
ING-IND/34	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	10,2	12	0,85	1,24	3	6	P	2	4	83,33	1,19
ING-IND/35	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	12,4	16	0,77	1,33	6	22	M	3	10	81,25	1,37
ING-IND/35	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	15,7	20	0,78	1,35	5	22	M	2	10	90	1,52

ING-IND/35	Bologna	Scienze Aziendali	12,2	17	0,72	1,23	9	22	M	5	10	70,59	1,19
ING-IND/35	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	3	16	0,19	0,32	20	22	M	10	10	12,5	0,21
ING-IND/35	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	4,8	6	0,8	1,37	4	22	P	3	11	83,33	1,41
ING-IND/35	Castellanza LIUC	Gestione integrata d'impresa	3,5	10	0,35	0,6	17	22	P	8	11	30	0,51
ING-IND/35	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	4,5	8	0,56	0,96	14	22	P	7	11	75	1,27
ING-IND/35	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	5,4	6	0,9	1,54	1	22	P	1	11	83,33	1,41
ING-IND/35	Milano Politecnico	Ingegneria Gestionale	50,6	76	0,67	1,14	12	22	G	1	1	68,42	1,16
ING-IND/35	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	2,1	7	0,3	0,51	18	22	P	9	11	14,29	0,24
ING-IND/35	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	7,2	16	0,45	0,77	16	22	M	8	10	37,5	0,63
ING-IND/35	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	18,1	22	0,82	1,41	3	22	M	1	10	90,91	1,54
ING-IND/35	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	8,8	10	0,88	1,51	2	22	P	2	11	90	1,52
ING-IND/35	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	4,7	8	0,59	1,01	13	22	P	6	11	62,5	1,06
ING-IND/35	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	8,7	12	0,73	1,24	8	22	P	4	11	83,33	1,41
ING-IND/35	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	14	20	0,7	1,2	10	22	M	6	10	75	1,27
ING-IND/35	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	0	6	0	0	22	22	P	11	11	0	0
ING-IND/35	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	7,1	15	0,47	0,81	15	22	M	7	10	46,67	0,79
ING-IND/35	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	0,8	8	0,1	0,17	21	22	P	10	11	12,5	0,21
ING-IND/35	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	3,7	18	0,21	0,35	19	22	M	9	10	11,11	0,19
ING-IND/35	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	11,8	16	0,74	1,26	7	22	M	4	10	81,25	1,37
ING-IND/35	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	6,9	10	0,69	1,18	11	22	P	5	11	60	1,01
ING-INF/01	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	12,3	22	0,56	0,83	31	38	M	9	11	54,55	0,82
ING-INF/01	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	3,6	6	0,6	0,89	28	38	P	13	18	50	0,75
ING-INF/01	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	33,2	44	0,75	1,12	12	38	G	3	9	77,27	1,15
ING-INF/01	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	12,9	15	0,86	1,27	4	38	M	1	11	93,33	1,39
ING-INF/01	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	8	12	0,67	1	22	38	M	5	11	66,67	1
ING-INF/01	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	9,3	14	0,66	0,98	24	38	M	7	11	71,43	1,07
ING-INF/01	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	2,6	8	0,33	0,48	38	38	P	18	18	12,5	0,19
ING-INF/01	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	8,6	12	0,72	1,06	18	38	M	4	11	75	1,12
ING-INF/01	Ferrara	Ingegneria	5,9	8	0,74	1,09	16	38	P	9	18	75	1,12
ING-INF/01	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	9,2	14	0,66	0,98	24	38	M	7	11	57,14	0,85
ING-INF/01	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	10	20	0,5	0,74	32	38	M	10	11	50	0,75
ING-INF/01	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	4,6	8	0,57	0,85	30	38	P	15	18	62,5	0,93
ING-INF/01	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	3,4	10	0,34	0,5	37	38	P	17	18	20	0,3
ING-INF/01	Messina	Ingegneria	7,4	11	0,67	1	21	38	M	5	11	63,64	0,95
ING-INF/01	Milano	Fisica	4,8	6	0,8	1,18	10	38	P	6	18	66,67	1
ING-INF/01	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	35,5	43	0,83	1,22	8	38	G	1	9	86,05	1,29
ING-INF/01	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	5,3	8	0,66	0,98	24	38	P	12	18	62,5	0,93
ING-INF/01	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	6	6	1	1,48	1	38	P	1	18	100	1,49
ING-INF/01	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	15	18	0,83	1,23	7	38	M	3	11	88,89	1,33
ING-INF/01	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	7,1	8	0,89	1,31	3	38	P	3	18	100	1,49
ING-INF/01	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	19,3	26	0,74	1,1	15	38	G	4	9	69,23	1,03
ING-INF/01	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	13	26	0,5	0,74	32	38	G	8	9	34,62	0,52
ING-INF/01	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	5,2	15	0,35	0,51	35	38	M	11	11	20	0,3
ING-INF/01	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	21,9	29	0,76	1,12	12	38	G	2	9	79,31	1,19
ING-INF/01	Perugia	INGEGNERIA	8,5	10	0,85	1,26	5	38	P	4	18	100	1,49
ING-INF/01	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	24,4	34	0,72	1,06	18	38	G	5	9	67,65	1,01
ING-INF/01	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	5,5	7	0,79	1,16	11	38	P	7	18	71,43	1,07
ING-INF/01	Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	9,7	28	0,35	0,51	35	38	G	9	9	32,14	0,48
ING-INF/01	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	26,8	40	0,67	0,99	22	38	G	6	9	65	0,97
ING-INF/01	Roma Tre	Ingegneria	4,15	6	0,69	1,02	20	38	P	11	18	83,33	1,25
ING-INF/01	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	3,6	6	0,6	0,89	28	38	P	13	18	50	0,75
ING-INF/01	Salerno	Ingegneria Industriale	7,3	10	0,73	1,08	17	38	P	10	18	90	1,34
ING-INF/01	Sannio	Ingegneria	6	8	0,75	1,11	14	38	P	8	18	75	1,12
ING-INF/01	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	4,1	5	0,82	1,21	9	38	P	5	18	100	1,49
ING-INF/01	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	39,6	60	0,66	0,98	24	38	G	7	9	65	0,97
ING-INF/01	Trento	Ingegneria Industriale	4,7	5	0,94	1,39	2	38	P	2	18	100	1,49
ING-INF/01	Trieste	Ingegneria e Architettura	2,7	6	0,45	0,67	34	38	P	16	18	33,33	0,5
ING-INF/01	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	10,2	12	0,85	1,26	5	38	M	2	11	83,33	1,25
ING-INF/02	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	9,1	10	0,91	1,25	5	28	M	2	9	100	1,33
ING-INF/02	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	13,9	18	0,77	1,06	12	28	G	1	5	83,33	1,1
ING-INF/02	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	8	8	1	1,37	1	28	P	1	14	100	1,33
ING-INF/02	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	4,5	6	0,75	1,03	13	28	P	9	14	83,33	1,1
ING-INF/02	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	7,8	12	0,65	0,89	21	28	M	5	9	50	0,66
ING-INF/02	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	6,6	9	0,73	1,01	15	28	M	4	9	88,89	1,18
ING-INF/02	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	4,5	6	0,75	1,03	13	28	P	9	14	83,33	1,1
ING-INF/02	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	3,8	7	0,54	0,75	26	28	P	14	14	57,14	0,76
ING-INF/02	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	4,2	6	0,7	0,96	16	28	P	11	14	66,67	0,88
ING-INF/02	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	12,6	18	0,7	0,96	16	28	G	2	5	77,78	1,03
ING-INF/02	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	6,3	10	0,63	0,87	25	28	M	7	9	60	0,79
ING-INF/02	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	10,3	16	0,64	0,88	23	28	G	5	5	75	0,99
ING-INF/02	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	4,6	7	0,66	0,9	20	28	P	13	14	57,14	0,76
ING-INF/02	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	6,5	8	0,81	1,12	10	28	P	7	14	75	0,99
ING-INF/02	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	6,5	8	0,81	1,12	10	28	P	7	14	87,5	1,16
ING-INF/02	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	4,1	5	0,82	1,13	8	28	P	6	14	100	1,33
ING-INF/02	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	4,5	10	0,45	0,62	28	28	M	9	9	40	0,53
ING-INF/02	Perugia	INGEGNERIA	9	14	0,64	0,88	23	28	M	6	9	71,43	0,95
ING-INF/02	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	6,4	7	0,91	1,26	4	28	P	3	14	100	1,33
ING-INF/02	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	4,1	6	0,68	0,94	18	28	P	12	14	66,67	0,88

ING-INF/02	Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	16,5	24	0,69	0,94	18	28	G	3	5	70,83	0,94
ING-INF/02	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	9,7	10	0,97	1,33	2	28	M	1	9	100	1,33
ING-INF/02	Roma Tre	Ingegneria	8,2	10	0,82	1,13	8	28	M	3	9	80	1,06
ING-INF/02	Salerno	Ingegneria Industriale	4,6	10	0,46	0,63	27	28	M	8	9	40	0,53
ING-INF/02	Sannio	Ingegneria	7,7	8	0,96	1,32	3	28	P	2	14	100	1,33
ING-INF/02	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	5,4	6	0,9	1,24	6	28	P	4	14	100	1,33
ING-INF/02	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	12,35	19	0,65	0,89	21	28	G	4	5	68,42	0,91
ING-INF/02	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	6,1	7	0,87	1,2	7	28	P	5	14	85,71	1,14
ING-INF/03	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	8	11	0,73	1	17	37	P	10	26	63,64	0,87
ING-INF/03	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	23,2	30	0,77	1,06	12	37	M	5	8	80	1,09
ING-INF/03	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	9,2	14	0,66	0,9	22	37	P	13	26	64,29	0,88
ING-INF/03	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	4,1	7	0,59	0,8	29	37	P	19	26	57,14	0,78
ING-INF/03	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	6,1	9	0,68	0,93	21	37	P	12	26	66,67	0,91
ING-INF/03	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	8,1	9	0,9	1,23	5	37	P	2	26	88,89	1,21
ING-INF/03	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	9,9	15	0,66	0,9	22	37	P	13	26	66,67	0,91
ING-INF/03	Ferrara	Ingegneria	4,5	6	0,75	1,03	14	37	P	8	26	83,33	1,14
ING-INF/03	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	16,5	24	0,69	0,94	19	37	M	7	8	66,67	0,91
ING-INF/03	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	19,3	26	0,74	1,02	15	37	M	6	8	76,92	1,05
ING-INF/03	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	4,9	8	0,61	0,84	28	37	P	18	26	62,5	0,85
ING-INF/03	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	5	8	0,63	0,86	25	37	P	16	26	75	1,02
ING-INF/03	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	38,4	56	0,69	0,94	19	37	G	2	3	66,07	0,9
ING-INF/03	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	3,3	6	0,55	0,75	32	37	P	22	26	50	0,68
ING-INF/03	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	20,5	22	0,93	1,28	3	37	M	2	8	95,45	1,3
ING-INF/03	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	3,4	6	0,57	0,78	30	37	P	20	26	66,67	0,91
ING-INF/03	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	8,5	10	0,85	1,16	8	37	P	5	26	90	1,23
ING-INF/03	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	23,6	26	0,91	1,24	4	37	M	3	8	96,15	1,31
ING-INF/03	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	4	10	0,4	0,55	36	37	P	25	26	30	0,41
ING-INF/03	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	12,4	16	0,78	1,06	12	37	P	7	26	75	1,02
ING-INF/03	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	4,1	8	0,51	0,7	34	37	P	23	26	50	0,68
ING-INF/03	Perugia	INGEGNERIA	8,7	12	0,73	1	18	37	P	10	26	66,67	0,91
ING-INF/03	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	30	36	0,83	1,14	9	37	M	4	8	86,11	1,17
ING-INF/03	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	28,1	29	0,97	1,33	1	37	M	1	8	100	1,36
ING-INF/03	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	8,7	9	0,97	1,32	2	37	P	1	26	100	1,36
ING-INF/03	Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	24,1	39	0,62	0,85	26	37	G	3	3	58,97	0,8
ING-INF/03	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	1,2	6	0,2	0,27	37	37	P	26	26	0	0
ING-INF/03	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	15	28	0,54	0,73	33	37	M	8	8	50	0,68
ING-INF/03	Roma Tre	Ingegneria	8,9	14	0,64	0,87	24	37	P	15	26	64,29	0,88
ING-INF/03	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	4,4	5	0,88	1,2	7	37	P	4	26	100	1,36
ING-INF/03	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	5,9	8	0,74	1,01	16	37	P	9	26	62,5	0,85
ING-INF/03	Sannio	Ingegneria	3	6	0,5	0,68	35	37	P	24	26	50	0,68
ING-INF/03	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	9,6	12	0,8	1,1	11	37	P	6	26	75	1,02
ING-INF/03	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	44,2	53	0,83	1,14	9	37	G	1	3	88,68	1,21
ING-INF/03	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	14,2	16	0,89	1,22	6	37	P	3	26	87,5	1,19
ING-INF/03	Trieste	Ingegneria e Architettura	2,8	5	0,56	0,77	31	37	P	21	26	80	1,09
ING-INF/03	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	3,1	5	0,62	0,85	26	37	P	17	26	60	0,82
ING-INF/04	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	13,9	16	0,87	1,19	7	33	P	6	25	87,5	1,19
ING-INF/04	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	18,7	27	0,69	0,95	22	33	M	3	7	70,37	0,96
ING-INF/04	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	5,9	8	0,74	1,01	18	33	P	16	25	75	1,02
ING-INF/04	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	8,5	10	0,85	1,17	8	33	P	7	25	80	1,09
ING-INF/04	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	8,1	12	0,67	0,93	23	33	P	19	25	66,67	0,91
ING-INF/04	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	5,5	7	0,79	1,09	15	33	P	13	25	85,71	1,16
ING-INF/04	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	8,7	14	0,62	0,85	29	33	P	24	25	50	0,68
ING-INF/04	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	9,2	11	0,84	1,15	10	33	P	9	25	81,82	1,11
ING-INF/04	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	11,9	19	0,63	0,86	28	33	M	4	7	63,16	0,86
ING-INF/04	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	12,5	14	0,89	1,23	6	33	P	5	25	92,86	1,26
ING-INF/04	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	9,5	18	0,53	0,73	31	33	M	5	7	50	0,68
ING-INF/04	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	41,1	56	0,73	1,01	18	33	G	1	1	78,57	1,07
ING-INF/04	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	5	5	1	1,38	1	33	P	1	25	100	1,36
ING-INF/04	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	20,3	26	0,78	1,07	16	33	M	2	7	73,08	0,99
ING-INF/04	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	7,4	8	0,93	1,27	3	33	P	3	25	100	1,36
ING-INF/04	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	5,4	6	0,9	1,24	5	33	P	4	25	100	1,36
ING-INF/04	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	22,1	24	0,92	1,27	3	33	M	1	7	95,83	1,3
ING-INF/04	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	6,5	10	0,65	0,89	26	33	P	22	25	70	0,95
ING-INF/04	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	4,2	6	0,7	0,96	21	33	P	18	25	83,33	1,13
ING-INF/04	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	8	8	1	1,38	1	33	P	1	25	100	1,36
ING-INF/04	Perugia	INGEGNERIA	5,2	8	0,65	0,89	26	33	P	22	25	75	1,02
ING-INF/04	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	8,1	12	0,67	0,93	23	33	P	19	25	75	1,02
ING-INF/04	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	12,9	26	0,5	0,68	32	33	M	6	7	46,15	0,63
ING-INF/04	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	8,7	12	0,73	1	20	33	P	17	25	66,67	0,91
ING-INF/04	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	6,2	8	0,77	1,07	16	33	P	15	25	75	1,02
ING-INF/04	Roma Tre	Ingegneria	7,9	10	0,79	1,09	14	33	P	13	25	80	1,09
ING-INF/04	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	4,8	6	0,8	1,1	12	33	P	11	25	66,67	0,91
ING-INF/04	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	6,8	8	0,85	1,17	8	33	P	7	25	87,5	1,19
ING-INF/04	Sannio	Ingegneria	7,2	9	0,8	1,1	12	33	P	11	25	77,78	1,06
ING-INF/04	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	13,3	16	0,83	1,14	11	33	P	10	25	93,75	1,27
ING-INF/04	Torino Politecnico	AUTOMATICA E INFORMATICA	12,2	30	0,41	0,56	33	33	M	7	7	40	0,54
ING-INF/04	Trieste	Ingegneria e Architettura	3,6	6	0,6	0,83	30	33	P	25	25	66,67	0,91
ING-INF/04	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	5,3	8	0,66	0,91	25	33	P	21	25	62,5	0,85

ING-INF/05	Bari	Informatica	18,4	31	0,59	1,01	29	59	M	11	20	61,29	1,07
ING-INF/05	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	9	20	0,45	0,76	47	59	M	15	20	40	0,7
ING-INF/05	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	2,9	6	0,48	0,82	42	59	P	24	35	66,67	1,16
ING-INF/05	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	8,4	16	0,53	0,89	39	59	P	21	35	56,25	0,98
ING-INF/05	Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	48,1	74	0,65	1,1	21	59	G	2	4	66,22	1,15
ING-INF/05	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE INFORMATICHE	8,9	11	0,81	1,37	8	59	P	8	35	81,82	1,42
ING-INF/05	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	12,5	20	0,62	1,06	23	59	M	7	20	65	1,13
ING-INF/05	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	9,9	16	0,62	1,05	24	59	P	15	35	56,25	0,98
ING-INF/05	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	30,4	39	0,78	1,32	12	59	M	3	20	79,49	1,38
ING-INF/05	Camerino	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	0,3	6	0,05	0,08	59	59	P	35	35	0	0
ING-INF/05	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	5,8	10	0,58	0,98	32	59	P	17	35	50	0,87
ING-INF/05	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	13,8	24	0,57	0,97	33	59	M	12	20	58,33	1,02
ING-INF/05	Catanzaro	Scienze Mediche e Chirurgiche	3,9	6	0,65	1,1	21	59	P	14	35	50	0,87
ING-INF/05	Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	6,7	10	0,67	1,13	18	59	P	12	35	70	1,22
ING-INF/05	Ferrara	Ingegneria	4,9	10	0,49	0,83	41	59	P	23	35	40	0,7
ING-INF/05	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	16,75	21	0,8	1,35	10	59	M	2	20	85,71	1,49
ING-INF/05	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	14,5	35	0,41	0,7	49	59	M	17	20	31,43	0,55
ING-INF/05	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	6,8	8	0,85	1,44	3	59	P	3	35	87,5	1,52
ING-INF/05	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	5,5	10	0,55	0,93	37	59	P	20	35	50	0,87
ING-INF/05	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	6,6	16	0,41	0,7	49	59	P	29	35	37,5	0,65
ING-INF/05	Messina	Ingegneria	6	6	1	1,69	1	59	P	1	35	100	1,74
ING-INF/05	Milano	Informatica	5,4	6	0,9	1,52	2	59	P	2	35	100	1,74
ING-INF/05	Milano Bicocca	INFORMATICA, SISTEMISTICA E COMUNICAZIONE	7,8	14	0,56	0,94	35	59	P	19	35	64,29	1,12
ING-INF/05	Milano Bicocca	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI	1,8	6	0,3	0,51	54	59	P	31	35	16,67	0,29
ING-INF/05	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	76,5	129	0,59	1	30	59	G	4	4	58,14	1,01
ING-INF/05	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	18,6	30	0,62	1,06	23	59	M	7	20	63,33	1,1
ING-INF/05	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	4,9	7	0,7	1,19	16	59	P	11	35	71,43	1,24
ING-INF/05	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	31,1	43	0,72	1,22	15	59	M	4	20	72,09	1,26
ING-INF/05	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	6,6	10	0,66	1,12	19	59	P	13	35	60	1,04
ING-INF/05	Napoli II	SCIENZE POLITICHE "JEAN MONNET"	2,8	6	0,47	0,79	44	59	P	26	35	66,67	1,16
ING-INF/05	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	1,5	6	0,25	0,42	56	59	P	32	35	0	0
ING-INF/05	Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	3,4	6	0,57	0,96	34	59	P	18	35	66,67	1,16
ING-INF/05	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	27	50	0,54	0,91	38	59	M	14	20	52	0,91
ING-INF/05	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	12,5	30	0,42	0,71	48	59	M	16	20	36,67	0,64
ING-INF/05	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	8,3	18	0,46	0,78	45	59	P	27	35	44,44	0,77
ING-INF/05	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	8,5	30	0,28	0,48	55	59	M	20	20	20	0,35
ING-INF/05	Perugia	INGEGNERIA	8,2	10	0,82	1,39	6	59	P	6	35	80	1,39
ING-INF/05	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	25,5	41	0,62	1,06	23	59	M	7	20	58,54	1,02
ING-INF/05	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	10,6	13	0,82	1,39	6	59	P	6	35	84,62	1,47
ING-INF/05	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	6,4	8	0,8	1,35	10	59	P	9	35	100	1,74
ING-INF/05	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	6,8	8	0,85	1,44	3	59	P	3	35	87,5	1,52
ING-INF/05	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	44,4	61	0,73	1,23	14	59	G	1	4	72,13	1,26
ING-INF/05	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	2,4	10	0,24	0,41	57	59	P	33	35	10	0,17
ING-INF/05	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	12,6	19	0,66	1,12	19	59	M	6	20	57,89	1,01
ING-INF/05	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	6,7	13	0,52	0,87	40	59	P	22	35	46,15	0,8
ING-INF/05	Roma Tre	Ingegneria	16,7	30	0,56	0,94	35	59	M	13	20	50	0,87
ING-INF/05	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	3,68	8	0,46	0,78	45	59	P	27	35	37,5	0,65
ING-INF/05	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	8,3	24	0,35	0,59	53	59	M	19	20	29,17	0,51
ING-INF/05	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	13,3	16	0,83	1,41	5	59	P	5	35	81,25	1,41
ING-INF/05	Sannio	Ingegneria	13,3	22	0,6	1,02	28	59	M	10	20	59,09	1,03
ING-INF/05	Sassari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	1,6	8	0,2	0,34	58	59	P	34	35	12,5	0,22
ING-INF/05	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	9,4	16	0,59	0,99	31	59	P	16	35	62,5	1,09
ING-INF/05	Torino Politecnico	AUTOMATICA E INFORMATICA	56,4	91	0,62	1,05	24	59	G	3	4	63,74	1,11
ING-INF/05	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	23,6	34	0,69	1,18	17	59	M	5	20	67,65	1,18
ING-INF/05	Trento	Ingegneria Industriale	2,3	6	0,38	0,65	51	59	P	30	35	33,33	0,58
ING-INF/05	Trieste	Ingegneria e Architettura	3,8	8	0,48	0,82	42	59	P	24	35	50	0,87
ING-INF/05	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	7,6	10	0,76	1,29	13	59	P	10	35	80	1,39
ING-INF/05	Udine	Matematica e Informatica	7,7	20	0,39	0,65	51	59	M	18	20	35	0,61
ING-INF/05	Verona	Informatica	16,1	20	0,81	1,36	9	59	M	1	20	80	1,39
ING-INF/06	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	11,3	14	0,81	1,14	4	11	M	2	3	78,57	1,04
ING-INF/06	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	10,2	15	0,68	0,96	7	11	M	3	3	73,33	0,97
ING-INF/06	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	28,1	42	0,67	0,94	8	11	G	1	2	73,81	0,98
ING-INF/06	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	2,6	8	0,33	0,46	11	11	P	6	6	37,5	0,5
ING-INF/06	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	16,8	20	0,84	1,18	2	11	M	1	3	90	1,19
ING-INF/06	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	13,9	22	0,63	0,89	10	11	G	2	2	72,73	0,96
ING-INF/06	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	9,9	12	0,83	1,16	3	11	P	2	6	83,33	1,1
ING-INF/06	Roma Foro Italico	SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE	5,9	8	0,74	1,04	5	11	P	3	6	87,5	1,16
ING-INF/06	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	4,7	5	0,94	1,32	1	11	P	1	6	100	1,33
ING-INF/06	Roma Tre	Ingegneria	4,2	6	0,7	0,98	6	11	P	4	6	83,33	1,1
ING-INF/06	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	6,7	10	0,67	0,94	8	11	P	5	6	70	0,93
ING-INF/07	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	13,3	16	0,83	1,23	5	17	G	2	5	100	1,49
ING-INF/07	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	5,4	10	0,54	0,8	16	17	M	3	3	50	0,74
ING-INF/07	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	12,3	15	0,82	1,22	6	17	G	3	5	80	1,19
ING-INF/07	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	8,5	10	0,85	1,26	4	17	M	1	3	90	1,34
ING-INF/07	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	5,7	6	0,95	1,41	1	17	P	1	9	100	1,49
ING-INF/07	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	3,9	6	0,65	0,97	10	17	P	5	9	66,67	0,99
ING-INF/07	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	15,6	18	0,87	1,29	3	17	G	1	5	94,44	1,4
ING-INF/07	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	8,5	13	0,65	0,97	10	17	G	5	5	69,23	1,03

ING-INF/07	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	3,5	5	0,7	1,04	8	17	P	4	9	60	0,89
ING-INF/07	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	3,3	6	0,55	0,82	14	17	P	7	9	33,33	0,5
ING-INF/07	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	0,5	6	0,08	0,12	17	17	P	9	9	0	0
ING-INF/07	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	5,5	7	0,79	1,17	7	17	P	3	9	85,71	1,27
ING-INF/07	Perugia	INGEGNERIA	4,7	5	0,94	1,4	2	17	P	2	9	100	1,49
ING-INF/07	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	3,3	6	0,55	0,82	14	17	P	7	9	66,67	0,99
ING-INF/07	Salerno	Ingegneria Industriale	5	8	0,63	0,93	13	17	M	2	3	50	0,74
ING-INF/07	Sannio	Ingegneria	3,9	6	0,65	0,97	10	17	P	5	9	66,67	0,99
ING-INF/07	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	9,9	15	0,66	0,98	9	17	G	4	5	53,33	0,79

Tabella 4.10: *Graduatoria dei Dipartimenti piccoli per SSD di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Se l'informazione relativa al dipartimento di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. La dimensione del dipartimento è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al SSD all'interno del dipartimento. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel SSD calcolato sulla base dei addetti incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria dei Dipartimenti piccoli le istituzioni nel terzo inferiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico SSD. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento nel SSD rispetto al voto medio dei Dipartimenti in quel SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai addetti incardinati e afferenti al SSD. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel SSD.*

SSD addetto	Istituzione	Dipartimento	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
ING-IND/01	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	1	1,2	4,1	10	0,41	10	40	0	30	10	10	10
ING-IND/02	Trieste	Ingegneria e Architettura	1	0,18	0,4	6	0,07	0	0	0	66,67	33,33	0	0
ING-IND/03	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	2	0,76	2,4	6	0,4	0	50	0	50	0	0	0
ING-IND/03	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	1	1,05	3,3	6	0,55	16,67	50	0	33,33	0	0	0
ING-IND/03	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	3	0,67	2,1	6	0,35	0	16,67	50	33,33	0	0	0
ING-IND/04	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	2	0,65	5,4	13	0,42	0	38,46	30,77	23,08	7,69	0	0
ING-IND/04	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	1	0,83	6,4	12	0,53	33,33	8,33	33,33	8,33	0	16,67	16,67
ING-IND/05	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1	0,98	3,2	5	0,64	0	80	20	0	0	0	0
ING-IND/06	Genova	Ingegneria civile,chimica e ambientale (DICCA)	1	1,48	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-IND/07	Milano Politecnico	Energia	2	0,71	3,3	8	0,41	12,5	25	25	12,5	0	25	25
ING-IND/07	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	1	0,78	2,7	6	0,45	0	33,33	50	16,67	0	0	0
ING-IND/08	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	1	1,2	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0
ING-IND/08	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of EGINEERING and Applied Sciences	5	0,78	2,9	6	0,48	0	50	33,33	0	16,67	0	0
ING-IND/08	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	2	1,12	4,2	6	0,7	16,67	66,67	16,67	0	0	0	0
ING-IND/08	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	6	0,6	2,6	7	0,37	14,29	14,29	28,57	14,29	0	28,57	28,57
ING-IND/08	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	4	0,8	3,5	7	0,5	28,57	28,57	0	14,29	0	28,57	28,57
ING-IND/08	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	3	1,04	3,9	6	0,65	50	16,67	0	33,33	0	0	0
ING-IND/09	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of EGINEERING and Applied Sciences	4	0,93	3,9	6	0,65	16,67	50	33,33	0	0	0	0
ING-IND/09	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	3	1,29	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-IND/09	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	1	1,44	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-IND/09	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	7	0,65	2,7	6	0,45	0	33,33	50	16,67	0	0	0
ING-IND/09	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	2	1,35	4,7	5	0,94	80	20	0	0	0	0	0
ING-IND/09	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	5	0,88	4,3	7	0,61	28,57	28,57	28,57	14,29	0	0	0
ING-IND/09	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	6	0,74	3,1	6	0,52	33,33	16,67	16,67	0	0	33,33	33,33
ING-IND/10	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of EGINEERING and Applied Sciences	1	1,34	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-IND/10	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	6	0,89	3,6	6	0,6	16,67	33,33	50	0	0	0	0
ING-IND/10	Ferrara	Architettura	7	0,74	3	6	0,5	0	33,33	66,67	0	0	0	0
ING-IND/10	Firenze	Ingegneria Industriale	3	1,31	4,4	5	0,88	60	40	0	0	0	0	0
ING-IND/10	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	8	0,72	2,9	6	0,48	33,33	0	33,33	16,67	16,67	0	0
ING-IND/10	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	5	1,23	5,8	7	0,83	42,86	57,14	0	0	0	0	0
ING-IND/10	Salerno	Ingegneria Industriale	4	1,26	5,1	6	0,85	50	50	0	0	0	0	0
ING-IND/10	Trieste	Ingegneria e Architettura	1	1,34	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-IND/11	Bari Politecnico	Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura	7	0,77	3,6	8	0,45	25	25	0	25	25	0	0
ING-IND/11	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	4	1,19	5,6	8	0,7	50	12,5	25	12,5	0	0	0
ING-IND/11	Ferrara	Ingegneria	8	0,68	2,4	6	0,4	0	33,33	33,33	33,33	0	0	0
ING-IND/11	Firenze	Ingegneria Industriale	11	0,58	3,4	10	0,34	0	20	40	40	0	0	0
ING-IND/11	Genova	Scienze per l'architettura (DSA)	6	1,08	3,8	6	0,63	50	0	33,33	0	16,67	0	0
ING-IND/11	Napoli II	ARCHITETTURA e DISEGNO INDUSTRIALE "LUIGI VANVITELLI"	3	1,29	7,6	10	0,76	40	50	0	10	0	0	0
ING-IND/11	Perugia	INGEGNERIA	1	1,59	8,4	9	0,93	77,78	22,22	0	0	0	0	0
ING-IND/11	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	10	0,6	2,1	6	0,35	0	33,33	16,67	50	0	0	0
ING-IND/11	Reggio Calabria	Patrimonio, Architettura, Urbanistica	8	0,68	2,4	6	0,4	33,33	0	16,67	0	0	50	50
ING-IND/11	Roma Tre	Ingegneria	5	1,11	3,9	6	0,65	33,33	33,33	16,67	16,67	0	0	0
ING-IND/11	Venezia Iuav	Progettazione e pianificazione in ambienti complessi	2	1,32	6,2	8	0,78	62,5	12,5	12,5	12,5	0	0	0
ING-IND/12	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	1	1,16	3,9	6	0,65	33,33	33,33	16,67	16,67	0	0	0
ING-IND/13	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of EGINEERING and Applied Sciences	12	0,17	0,8	8	0,1	0	0	0	100	0	0	0
ING-IND/13	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	9	0,67	2,4	6	0,4	0	16,67	66,67	16,67	0	0	0
ING-IND/13	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	10	0,47	1,7	6	0,28	16,67	16,67	0	0	0	66,67	66,67
ING-IND/13	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	11	0,28	1	6	0,17	0	0	33,33	33,33	0	33,33	33,33
ING-IND/13	Ferrara	Ingegneria	3	1,26	3,8	5	0,76	40	40	20	0	0	0	0
ING-IND/13	Firenze	Ingegneria Industriale	6	0,96	4,6	8	0,57	25	37,5	12,5	12,5	12,5	0	0
ING-IND/13	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	7	0,83	3	6	0,5	33,33	0	33,33	33,33	0	0	0
ING-IND/13	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	8	0,78	2,8	6	0,47	33,33	16,67	0	16,67	0	33,33	33,33
ING-IND/13	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	4	1,17	5,6	8	0,7	50	25	0	25	0	0	0
ING-IND/13	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	1	1,48	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
ING-IND/13	Salerno	Ingegneria Industriale	5	0,98	4,7	8	0,59	25	37,5	12,5	25	0	0	0
ING-IND/13	Trento	Ingegneria Industriale	2	1,33	4,8	6	0,8	50	33,33	16,67	0	0	0	0
ING-IND/14	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	15	0,73	3,8	8	0,48	12,5	25	37,5	25	0	0	0
ING-IND/14	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	5	1,18	6,9	9	0,77	55,56	22,22	11,11	11,11	0	0	0
ING-IND/14	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	12	0,85	3,3	6	0,55	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0	0
ING-IND/14	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	16	0,69	3,6	8	0,45	0	50	25	0	0	25	25
ING-IND/14	Ferrara	Ingegneria	2	1,36	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
ING-IND/14	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	3	1,31	5,1	6	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
ING-IND/14	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	11	0,9	4,7	8	0,59	12,5	50	25	12,5	0	0	0
ING-IND/14	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	7	1	3,9	6	0,65	16,67	50	33,33	0	0	0	0
ING-IND/14	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	9	0,92	3,6	6	0,6	16,67	33,33	50	0	0	0	0
ING-IND/14	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	4	1,23	4,8	6	0,8	66,67	0	33,33	0	0	0	0
ING-IND/14	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	1	1,54	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0

ING-IND/14	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	9	0,92	4,2	7	0,6	28,57	42,86	0	14,29	14,29	0	0
ING-IND/14	Perugia	INGEGNERIA	7	1	3,9	6	0,65	50	0	33,33	16,67	0	0	0
ING-IND/14	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	13	0,77	3	6	0,5	16,67	33,33	16,67	33,33	0	0	0
ING-IND/14	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	6	1,02	5,3	8	0,66	25	50	12,5	12,5	0	0	0
ING-IND/14	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	14	0,75	3,4	7	0,49	0	42,86	42,86	14,29	0	0	0
ING-IND/15	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	5	0,86	2,7	6	0,45	16,67	16,67	33,33	33,33	0	0	0
ING-IND/15	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	1	1,72	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-IND/15	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	3	1,05	3,3	6	0,55	0	50	50	0	0	0	0
ING-IND/15	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	5	0,86	2,7	6	0,45	0	16,67	83,33	0	0	0	0
ING-IND/15	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	2	1,69	4,4	5	0,88	60	40	0	0	0	0	0
ING-IND/15	Salerno	Ingegneria Industriale	4	0,96	3	6	0,5	0	50	33,33	16,67	0	0	0
ING-IND/16	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	7	0,18	0,7	6	0,12	0	16,67	0	0	0	83,33	66,67
ING-IND/16	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	1	1,5	5,7	6	0,95	83,33	16,67	0	0	0	0	0
ING-IND/16	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	2	1,34	5,1	6	0,85	50	50	0	0	0	0	0
ING-IND/16	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	6	0,87	3,3	6	0,55	16,67	16,67	66,67	0	0	0	0
ING-IND/16	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	4	1,19	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0
ING-IND/16	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	3	1,27	4,8	6	0,8	66,67	16,67	0	16,67	0	0	0
ING-IND/16	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	5	1,11	4,2	6	0,7	0	100	0	0	0	0	0
ING-IND/17	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	3	1,25	5,6	8	0,7	37,5	25	37,5	0	0	0	0
ING-IND/17	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	12	0,48	1,6	6	0,27	16,67	0	16,67	33,33	33,33	0	0
ING-IND/17	Castellanza LIUC	Gestione integrata d'impresa	7	1,05	5,3	9	0,59	22,22	44,44	11,11	11,11	0	11,11	0
ING-IND/17	Firenze	Ingegneria Industriale	11	0,63	2,1	6	0,35	0	16,67	50	33,33	0	0	0
ING-IND/17	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	8	0,92	4,1	8	0,51	25	12,5	37,5	25	0	0	0
ING-IND/17	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	2	1,33	5,2	7	0,74	28,57	57,14	14,29	0	0	0	0
ING-IND/17	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	3	1,25	3,5	5	0,7	20	60	20	0	0	0	0
ING-IND/17	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	13	0,33	1,1	6	0,18	0	0	33,33	50	16,67	0	0
ING-IND/17	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	1	1,45	6,5	8	0,81	37,5	62,5	0	0	0	0	0
ING-IND/17	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	9	0,69	3,1	8	0,39	12,5	25	12,5	37,5	12,5	0	0
ING-IND/17	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	6	1,07	3,6	6	0,6	33,33	16,67	33,33	16,67	0	0	0
ING-IND/17	Salerno	Ingegneria Industriale	9	0,69	2,7	7	0,39	14,29	14,29	28,57	28,57	14,29	0	0
ING-IND/17	Trieste	Ingegneria e Architettura	14	0,24	0,8	6	0,13	0	0	16,67	66,67	16,67	0	0
ING-IND/17	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	5	1,19	5,3	8	0,66	37,5	25	25	12,5	0	0	0
ING-IND/18	Milano Politecnico	Energia	2	0,86	2,5	6	0,42	16,67	16,67	33,33	0	0	33,33	33,33
ING-IND/18	Torino Politecnico	ENERGIA	1	1,14	3,3	6	0,55	0	50	50	0	0	0	0
ING-IND/19	Bologna	Ingegneria Industriale	1	1,1	3,4	6	0,57	33,33	33,33	0	0	33,33	0	0
ING-IND/19	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	2	0,97	3	6	0,5	0	66,67	0	33,33	0	0	0
ING-IND/20	Milano Politecnico	Energia	1	1,18	5,3	8	0,66	12,5	62,5	25	0	0	0	0
ING-IND/21	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	2	0,44	1,5	6	0,25	0	0	50	50	0	0	0
ING-IND/21	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	1	1,13	3,9	6	0,65	16,67	50	33,33	0	0	0	0
ING-IND/22	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica	23	0,38	2,1	8	0,26	0	12,5	37,5	25	0	25	0
ING-IND/22	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	17	0,79	3,3	6	0,55	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0	0
ING-IND/22	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	14	0,89	6,8	11	0,62	18,18	36,36	45,45	0	0	0	0
ING-IND/22	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	12	0,94	3,9	6	0,65	33,33	33,33	16,67	16,67	0	0	0
ING-IND/22	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica	15	0,88	6,1	10	0,61	30	30	20	20	0	0	0
ING-IND/22	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	21	0,43	1,8	6	0,3	16,67	0	16,67	66,67	0	0	0
ING-IND/22	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	11	0,99	5,5	8	0,69	37,5	37,5	12,5	0	0	12,5	12,5
ING-IND/22	Ferrara	Ingegneria	4	1,22	5,1	6	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
ING-IND/22	Firenze	Ingegneria Industriale	20	0,5	2,1	6	0,35	16,67	0	33,33	50	0	0	0
ING-IND/22	Genova	Ingegneria civile,chimica e ambientale (DICCA)	21	0,43	1,8	6	0,3	0	33,33	16,67	0	16,67	33,33	33,33
ING-IND/22	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	19	0,53	3,7	10	0,37	20	10	20	20	0	30	20
ING-IND/22	Messina	Ingegneria	4	1,22	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
ING-IND/22	Perugia	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	1	1,34	8,4	9	0,93	77,78	22,22	0	0	0	0	0
ING-IND/22	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	18	0,75	2,6	5	0,52	0	60	20	20	0	0	0
ING-IND/22	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	6	1,15	4,8	6	0,8	50	33,33	16,67	0	0	0	0
ING-IND/22	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	10	1,13	4,7	6	0,78	66,67	16,67	0	0	16,67	0	0
ING-IND/22	Roma Tre	Ingegneria	2	1,28	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
ING-IND/22	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	9	1,14	7,9	10	0,79	50	30	20	0	0	0	0
ING-IND/22	Salerno	Ingegneria Industriale	15	0,89	4,3	7	0,61	14,29	57,14	14,29	14,29	0	0	0
ING-IND/22	Sassari	Architettura, Design e Urbanistica	3	1,27	4,4	5	0,88	60	40	0	0	0	0	0
ING-IND/22	Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	6	1,15	4,8	6	0,8	33,33	66,67	0	0	0	0	0
ING-IND/22	Trieste	Ingegneria e Architettura	12	0,94	5,2	8	0,65	37,5	37,5	0	12,5	0	12,5	12,5
ING-IND/22	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	6	1,15	4,8	6	0,8	33,33	66,67	0	0	0	0	0
ING-IND/23	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	1	1,18	4,1	5	0,82	60	20	20	0	0	0	0
ING-IND/24	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	1	1,48	8	8	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-IND/24	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	4	0,77	3,1	6	0,52	33,33	16,67	16,67	0	0	33,33	33,33
ING-IND/24	Salerno	Ingegneria Industriale	3	1,11	6	8	0,75	75	0	0	0	12,5	12,5	12,5
ING-IND/24	Trieste	Ingegneria e Architettura	2	1,33	5,4	6	0,9	83,33	0	16,67	0	0	0	0
ING-IND/25	Genova	Ingegneria civile,chimica e ambientale (DICCA)	4	1,04	6,5	8	0,81	75	0	12,5	12,5	0	0	0
ING-IND/25	Napoli II	SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABIF)	5	1,02	4,8	6	0,8	33,33	66,67	0	0	0	0	0
ING-IND/25	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	3	1,09	6,8	8	0,85	50	50	0	0	0	0	0
ING-IND/25	Roma La Sapienza	Chimica	1	1,28	5	5	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-IND/25	Verona	Biotecnologie	1	1,28	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-IND/26	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	1	1,46	4,7	5	0,94	80	20	0	0	0	0	0
ING-IND/27	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	2	0,39	1,9	6	0,32	0	33,33	16,67	16,67	0	33,33	33,33
ING-IND/27	Salerno	Ingegneria Industriale	1	1,23	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-IND/31	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	7	1,08	5,3	8	0,66	25	37,5	37,5	0	0	0	0
ING-IND/31	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	10	0,98	3,6	6	0,6	50	0	16,67	33,33	0	0	0
ING-IND/31	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	2	1,44	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0

ING-IND/31	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	12	0,22	1,1	8	0,14	0	12,5	0	50	37,5	0	0
ING-IND/31	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	8	1,06	3,9	6	0,65	16,67	50	33,33	0	0	0	0
ING-IND/31	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	1	1,46	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-IND/31	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	4	1,32	6,5	8	0,81	50	37,5	12,5	0	0	0	0
ING-IND/31	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	9	1,03	5,7	9	0,63	33,33	11,11	55,56	0	0	0	0
ING-IND/31	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	6	1,14	4,2	6	0,7	50	16,67	16,67	16,67	0	0	0
ING-IND/31	Roma Tre	Ingegneria	3	1,38	5,1	6	0,85	50	50	0	0	0	0	0
ING-IND/31	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	13	0,14	0,5	6	0,08	0	0	16,67	16,67	0	66,67	66,67
ING-IND/31	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	5	1,3	4,8	6	0,8	33,33	66,67	0	0	0	0	0
ING-IND/31	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	11	0,81	3	6	0,5	0	33,33	66,67	0	0	0	0
ING-IND/32	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	3	1,08	4,2	6	0,7	66,67	0	0	33,33	0	0	0
ING-IND/32	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	5	1	3,9	6	0,65	50	16,67	0	33,33	0	0	0
ING-IND/32	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	7	0,93	4,8	8	0,6	50	0	25	0	0	25	25
ING-IND/32	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	2	1,28	5,8	7	0,83	57,14	28,57	14,29	0	0	0	0
ING-IND/32	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	10	0,65	4,2	10	0,42	30	10	10	10	40	0	0
ING-IND/32	Milano Politecnico	Energia	1	1,46	5,7	6	0,95	83,33	16,67	0	0	0	0	0
ING-IND/32	Milano Politecnico	Meccanica	5	1	3,9	6	0,65	16,67	50	33,33	0	0	0	0
ING-IND/32	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	9	0,76	4,9	10	0,49	30	10	20	40	0	0	0
ING-IND/32	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	11	0,46	2,1	7	0,3	14,29	14,29	14,29	0	0	57,14	57,14
ING-IND/32	Roma La Sapienza	Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	7	0,93	6	10	0,6	60	0	0	0	0	40	40
ING-IND/32	Trieste	Ingegneria e Architettura	4	1,03	6	9	0,67	33,33	44,44	0	22,22	0	0	0
ING-IND/33	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	1	1,5	6,7	7	0,96	85,71	14,29	0	0	0	0	0
ING-IND/33	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	4	0,86	3,3	6	0,55	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0	0
ING-IND/33	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	3	0,9	5,7	10	0,57	30	20	30	10	10	0	0
ING-IND/33	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	6	0,82	5,2	10	0,52	20	30	20	30	0	0	0
ING-IND/33	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	7	0,75	3,8	8	0,48	12,5	25	37,5	25	0	0	0
ING-IND/33	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	4	0,86	5,5	10	0,55	10	40	40	10	0	0	0
ING-IND/33	Salerno	Ingegneria Industriale	2	1,2	6,1	8	0,76	75	0	0	12,5	0	12,5	0
ING-IND/34	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	3	1,02	9,1	13	0,7	23,08	53,85	23,08	0	0	0	0
ING-IND/34	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	3	1,02	5,6	8	0,7	12,5	75	12,5	0	0	0	0
ING-IND/34	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	1	1,29	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
ING-IND/34	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	2	1,24	10,2	12	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
ING-IND/35	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	3	1,37	4,8	6	0,8	66,67	16,67	0	16,67	0	0	0
ING-IND/35	Castellanza LIUC	Gestione integrata d'impresa	8	0,6	3,5	10	0,35	0	30	30	20	10	10	0
ING-IND/35	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	7	0,96	4,5	8	0,56	12,5	62,5	0	0	0	25	25
ING-IND/35	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	1	1,54	5,4	6	0,9	83,33	0	16,67	0	0	0	0
ING-IND/35	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	9	0,51	2,1	7	0,3	0	14,29	42,86	28,57	0	14,29	0
ING-IND/35	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	2	1,51	8,8	10	0,88	80	10	0	10	0	0	0
ING-IND/35	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	6	1,01	4,7	8	0,59	25	37,5	12,5	25	0	0	0
ING-IND/35	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	4	1,24	8,7	12	0,73	33,33	50	8,33	8,33	0	0	0
ING-IND/35	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	11	0	0	6	0	0	0	0	33,33	66,67	66,67	66,67
ING-IND/35	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	10	0,17	0,8	8	0,1	0	12,5	0	12,5	12,5	62,5	62,5
ING-IND/35	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	5	1,18	6,9	10	0,69	50	10	30	0	10	0	0
ING-INF/01	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Eengineering and Applied Sciences	13	0,89	3,6	6	0,6	16,67	33,33	50	0	0	0	0
ING-INF/01	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	18	0,48	2,6	8	0,33	12,5	0	37,5	50	0	0	0
ING-INF/01	Ferrara	Ingegneria	9	1,09	5,9	8	0,74	50	25	12,5	12,5	0	0	0
ING-INF/01	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	15	0,85	4,6	8	0,57	12,5	50	25	0	12,5	0	0
ING-INF/01	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	17	0,5	3,4	10	0,34	0	20	40	40	0	0	0
ING-INF/01	Milano	Fisica	6	1,18	4,8	6	0,8	66,67	0	33,33	0	0	0	0
ING-INF/01	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	12	0,98	5,3	8	0,66	50	12,5	12,5	25	0	0	0
ING-INF/01	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	1	1,48	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-INF/01	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	3	1,31	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
ING-INF/01	Perugia	INGEGNERIA	4	1,26	8,5	10	0,85	50	50	0	0	0	0	0
ING-INF/01	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	7	1,16	5,5	7	0,79	57,14	14,29	28,57	0	0	0	0
ING-INF/01	Roma Tre	Ingegneria	11	1,02	4,15	6	0,69	33,33	50	16,67	0	0	0	0
ING-INF/01	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	13	0,89	3,6	6	0,6	50	0	16,67	33,33	0	0	0
ING-INF/01	Salerno	Ingegneria Industriale	10	1,08	7,3	10	0,73	30	60	0	10	0	0	0
ING-INF/01	Sannio	Ingegneria	8	1,11	6	8	0,75	75	0	0	0	0	25	25
ING-INF/01	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	5	1,21	4,1	5	0,82	40	60	0	0	0	0	0
ING-INF/01	Trento	Ingegneria Industriale	2	1,39	4,7	5	0,94	80	20	0	0	0	0	0
ING-INF/01	Trieste	Ingegneria e Architettura	16	0,67	2,7	6	0,45	16,67	16,67	33,33	33,33	0	0	0
ING-INF/02	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	1	1,37	8	8	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-INF/02	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	9	1,03	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0
ING-INF/02	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	9	1,03	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0
ING-INF/02	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	14	0,75	3,8	7	0,54	28,57	28,57	14,29	0	0	28,57	28,57
ING-INF/02	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	11	0,96	4,2	6	0,7	33,33	33,33	33,33	0	0	0	0
ING-INF/02	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	13	0,9	4,6	7	0,66	57,14	0	14,29	28,57	0	0	0
ING-INF/02	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	7	1,12	6,5	8	0,81	62,5	12,5	25	0	0	0	0
ING-INF/02	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	7	1,12	6,5	8	0,81	50	37,5	12,5	0	0	0	0
ING-INF/02	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	6	1,13	4,1	5	0,82	40	60	0	0	0	0	0
ING-INF/02	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	3	1,26	6,4	7	0,91	71,43	28,57	0	0	0	0	0
ING-INF/02	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	12	0,94	4,1	6	0,68	66,67	0	0	16,67	16,67	0	0
ING-INF/02	Sannio	Ingegneria	2	1,32	7,7	8	0,96	87,5	12,5	0	0	0	0	0
ING-INF/02	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	4	1,24	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-INF/02	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	5	1,2	6,1	7	0,87	71,43	14,29	14,29	0	0	0	0
ING-INF/03	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	10	1	8	11	0,73	45,45	18,18	36,36	0	0	0	0
ING-INF/03	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	13	0,9	9,2	14	0,66	28,57	35,71	28,57	7,14	0	0	0
ING-INF/03	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	19	0,8	4,1	7	0,59	42,86	14,29	14,29	0	0	28,57	28,57

ING-INF/03	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	12	0,93	6,1	9	0,68	55,56	11,11	11,11	0	0	22,22	22,22
ING-INF/03	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	2	1,23	8,1	9	0,9	88,89	0	0	11,11	0	0	0
ING-INF/03	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	13	0,9	9,9	15	0,66	33,33	33,33	20	13,33	0	0	0
ING-INF/03	Ferrara	Ingegneria	8	1,03	4,5	6	0,75	50	33,33	0	16,67	0	0	0
ING-INF/03	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	18	0,84	4,9	8	0,61	37,5	25	12,5	12,5	12,5	0	0
ING-INF/03	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	16	0,86	5	8	0,63	12,5	62,5	12,5	12,5	0	0	0
ING-INF/03	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	22	0,75	3,3	6	0,55	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0	0
ING-INF/03	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	20	0,78	3,4	6	0,57	33,33	33,33	0	0	0	33,33	33,33
ING-INF/03	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	5	1,16	8,5	10	0,85	60	1,6	30	10	0	0	0
ING-INF/03	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	25	0,55	4	10	0,4	10	20	30	40	0	0	0
ING-INF/03	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	7	1,06	12,4	16	0,78	56,25	18,75	18,75	6,25	0	0	0
ING-INF/03	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	23	0,7	4,1	8	0,51	37,5	12,5	0	50	0	0	0
ING-INF/03	Perugia	INGEGNERIA	10	0,99	8,7	12	0,73	58,33	8,33	16,67	16,67	0	0	0
ING-INF/03	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	1	1,32	8,7	9	0,97	88,89	11,11	0	0	0	0	0
ING-INF/03	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	26	0,27	1,2	6	0,2	0	0	33,33	66,67	0	0	0
ING-INF/03	Roma Tre	Ingegneria	15	0,87	8,9	14	0,64	42,86	21,43	7,14	28,57	0	0	0
ING-INF/03	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	4	1,2	4,4	5	0,88	60	40	0	0	0	0	0
ING-INF/03	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	9	1,01	5,9	8	0,74	50	12,5	37,5	0	0	0	0
ING-INF/03	Sannio	Ingegneria	24	0,68	3	6	0,5	16,67	33,33	16,67	33,33	0	0	0
ING-INF/03	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	6	1,1	9,6	12	0,8	58,33	16,67	25	0	0	0	0
ING-INF/03	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	3	1,22	14,2	16	0,89	75	12,5	12,5	0	0	0	0
ING-INF/03	Trieste	Ingegneria e Architettura	21	0,77	2,8	5	0,56	0	80	0	0	20	0	0
ING-INF/03	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	17	0,85	3,1	5	0,62	40	20	20	0	20	0	0
ING-INF/04	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	6	1,19	13,9	16	0,87	75	12,5	6,25	6,25	0	0	0
ING-INF/04	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	16	1,01	5,9	8	0,74	37,5	37,5	25	0	0	0	0
ING-INF/04	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	7	1,17	8,5	10	0,85	80	0	10	10	0	0	0
ING-INF/04	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	19	0,93	8,1	12	0,67	41,67	25	16,67	16,67	0	0	0
ING-INF/04	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	13	1,08	5,5	7	0,79	42,86	42,86	14,29	0	0	0	0
ING-INF/04	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	24	0,85	8,7	14	0,62	42,86	7,14	35,71	0	0	14,29	14,29
ING-INF/04	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	9	1,15	9,2	11	0,84	63,64	18,18	18,18	0	0	0	0
ING-INF/04	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	5	1,23	12,5	14	0,89	78,57	14,29	0	7,14	0	0	0
ING-INF/04	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	1	1,38	5	5	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-INF/04	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	3	1,27	7,4	8	0,93	75	25	0	0	0	0	0
ING-INF/04	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	4	1,24	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-INF/04	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	22	0,89	6,5	10	0,65	40	30	10	0	20	0	0
ING-INF/04	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	18	0,96	4,2	6	0,7	33,33	50	0	16,67	0	0	0
ING-INF/04	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	1	1,38	8	8	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-INF/04	Perugia	INGEGNERIA	22	0,89	5,2	8	0,65	37,5	37,5	0	12,5	12,5	0	0
ING-INF/04	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	19	0,93	8,1	12	0,67	33,33	41,67	8,33	16,67	0	0	0
ING-INF/04	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	17	1	8,7	12	0,73	50	16,67	25	8,33	0	0	0
ING-INF/04	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	15	1,07	6,2	8	0,77	62,5	12,5	12,5	12,5	0	0	0
ING-INF/04	Roma Tre	Ingegneria	13	1,09	7,9	10	0,79	60	20	10	10	0	0	0
ING-INF/04	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	11	1,1	4,8	6	0,8	66,67	0	33,33	0	0	0	0
ING-INF/04	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	7	1,17	6,8	8	0,85	75	12,5	0	12,5	0	0	0
ING-INF/04	Sannio	Ingegneria	11	1,1	7,2	9	0,8	55,56	22,22	22,22	0	0	0	0
ING-INF/04	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	10	1,14	13,3	16	0,83	50	43,75	6,25	0	0	0	0
ING-INF/04	Trieste	Ingegneria e Architettura	25	0,83	3,6	6	0,6	33,33	33,33	0	33,33	0	0	0
ING-INF/04	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	21	0,91	5,3	8	0,66	50	12,5	12,5	25	0	0	0
ING-INF/05	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	24	0,82	2,9	6	0,48	0	66,67	0	16,67	16,67	0	0
ING-INF/05	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	21	0,89	8,4	16	0,53	12,5	43,75	18,75	18,75	6,25	0	0
ING-INF/05	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE INFORMATICHE	8	1,37	8,9	11	0,81	63,64	18,18	9,09	9,09	0	0	0
ING-INF/05	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	15	1,05	9,9	16	0,62	37,5	18,75	25	12,5	6,25	0	0
ING-INF/05	Camerino	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	35	0,08	0,3	6	0,05	0	0	0	50	33,33	16,67	0
ING-INF/05	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	17	0,98	5,8	10	0,58	30	20	30	20	0	0	0
ING-INF/05	Catanzaro	Scienze Mediche e Chirurgiche	14	1,1	3,9	6	0,65	33,33	16,67	50	0	0	0	0
ING-INF/05	Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	12	1,13	6,7	10	0,67	30	40	20	10	0	0	0
ING-INF/05	Ferrara	Ingegneria	23	0,83	4,9	10	0,49	20	20	30	30	0	0	0
ING-INF/05	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	3	1,44	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
ING-INF/05	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	20	0,93	5,5	10	0,55	40	10	10	40	0	0	0
ING-INF/05	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	29	0,7	6,6	16	0,41	18,75	18,75	12,5	43,75	6,25	0	0
ING-INF/05	Messina	Ingegneria	1	1,69	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-INF/05	Milano	Informatica	2	1,52	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
ING-INF/05	Milano Bicocca	INFORMATICA, SISTEMISTICA E COMUNICAZIONE	19	0,94	7,8	14	0,56	21,43	42,86	7,14	14,29	14,29	0	0
ING-INF/05	Milano Bicocca	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI	31	0,51	1,8	6	0,3	0	16,67	33,33	50	0	0	0
ING-INF/05	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	11	1,19	4,9	7	0,7	42,86	28,57	14,29	14,29	0	0	0
ING-INF/05	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	13	1,12	6,6	10	0,66	40	20	30	0	10	0	0
ING-INF/05	Napoli II	SCIENZE POLITICHE "JEAN MONNET"	26	0,79	2,8	6	0,47	0	66,67	0	0	0	33,33	33,33
ING-INF/05	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	32	0,42	1,5	6	0,25	0	0	50	50	0	0	0
ING-INF/05	Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	18	0,96	3,4	6	0,57	33,33	33,33	0	0	0	33,33	0
ING-INF/05	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	27	0,78	8,3	18	0,46	16,67	27,78	16,67	33,33	5,56	0	0
ING-INF/05	Perugia	INGEGNERIA	6	1,39	8,2	10	0,82	60	20	20	0	0	0	0
ING-INF/05	Pisa S. Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	6	1,38	10,6	13	0,82	53,85	30,77	15,38	0	0	0	0
ING-INF/05	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	9	1,35	6,4	8	0,8	75	25	0	0	0	0	0
ING-INF/05	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	3	1,44	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
ING-INF/05	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	33	0,41	2,4	10	0,24	10	0	20	60	10	0	0
ING-INF/05	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	22	0,87	6,7	13	0,52	23,08	23,08	23,08	30,77	0	0	0
ING-INF/05	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	27	0,78	3,68	8	0,46	0	37,5	0	25	0	37,5	37,5
ING-INF/05	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	5	1,41	13,3	16	0,83	68,75	12,5	12,5	6,25	0	0	0

ING-INF/05	Sassari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	34	0,34	1,6	8	0,2	0	12,5	25	12,5	0	50	50
ING-INF/05	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	16	0,99	9,4	16	0,59	12,5	50	25	12,5	0	0	0
ING-INF/05	Trento	Ingegneria Industriale	30	0,65	2,3	6	0,38	16,67	16,67	16,67	33,33	16,67	0	0
ING-INF/05	Trieste	Ingegneria e Architettura	24	0,8	3,8	8	0,48	25	25	0	50	0	0	0
ING-INF/05	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	10	1,29	7,6	10	0,76	50	30	10	10	0	0	0
ING-INF/06	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	6	0,46	2,6	8	0,33	0	37,5	12,5	12,5	12,5	25	25
ING-INF/06	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	2	1,16	9,9	12	0,83	58,33	25	16,67	0	0	0	0
ING-INF/06	Roma Foro Italico	SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE	3	1,04	5,9	8	0,74	25	62,5	12,5	0	0	0	0
ING-INF/06	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti“	1	1,32	4,7	5	0,94	80	20	0	0	0	0	0
ING-INF/06	Roma Tre	Ingegneria	4	0,98	4,2	6	0,7	33,33	50	0	16,67	0	0	0
ING-INF/06	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	5	0,94	6,7	10	0,67	40	30	10	20	0	0	0
ING-INF/07	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	1	1,41	5,7	6	0,95	83,33	16,67	0	0	0	0	0
ING-INF/07	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	5	0,97	3,9	6	0,65	16,67	50	33,33	0	0	0	0
ING-INF/07	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	4	1,04	3,5	5	0,7	60	0	20	20	0	0	0
ING-INF/07	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	7	0,82	3,3	6	0,55	33,33	0	50	16,67	0	0	0
ING-INF/07	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	9	0,12	0,5	6	0,08	0	0	16,67	16,67	0	66,67	66,67
ING-INF/07	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	3	1,17	5,5	7	0,79	57,14	28,57	0	14,29	0	0	0
ING-INF/07	Perugia	INGEGNERIA	2	1,4	4,7	5	0,94	80	20	0	0	0	0	0
ING-INF/07	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	7	0,82	3,3	6	0,55	16,67	50	0	33,33	0	0	0
ING-INF/07	Sannio	Ingegneria	5	0,97	3,9	6	0,65	16,67	50	33,33	0	0	0	0

Tabella 4.11: *Graduatoria dei Dipartimenti medi per SSD di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Se l'informazione relativa al dipartimento di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. La dimensione del dipartimento è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al SSD all'interno del dipartimento. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel SSD calcolato sulla base dei addetti incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria dei Dipartimenti medi le istituzioni nel terzo centrale dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico SSD. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento nel SSD rispetto al voto medio dei Dipartimenti in quel SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai addetti incardinati e afferenti al SSD. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel SSD.*

SSD addetto	Istituzione	Dipartimento	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
ING-IND/01	Trieste	Ingegneria e Architettura	1	0,85	3,5	12	0,29	8,33	8,33	25	50	8,33	0	0
ING-IND/02	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	1	1,32	4,5	9	0,5	11,11	22,22	55,56	11,11	0	0	0
ING-IND/03	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1	0,86	3,6	8	0,45	25	25	0	25	25	0	0
ING-IND/04	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	2	1	10,3	16	0,64	18,75	56,25	12,5	12,5	0	0	0
ING-IND/04	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1	1,17	12,8	17	0,75	47,06	29,41	17,65	5,88	0	0	0
ING-IND/05	Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	1	1,14	5,2	7	0,74	42,86	28,57	28,57	0	0	0	0
ING-IND/05	Roma La Sapienza	Scuola di Ingegneria Aerospaziale	2	0,71	3,7	8	0,46	0	50	25	12,5	12,5	0	0
ING-IND/06	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	2	0,46	2,5	8	0,31	12,5	12,5	25	0	0	50	50
ING-IND/06	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	1	0,96	5,2	8	0,65	50	12,5	12,5	12,5	0	12,5	0
ING-IND/07	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1	0,85	4,9	10	0,49	10	30	40	20	0	0	0
ING-IND/08	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	7	0,8	4,5	9	0,5	11,11	33,33	33,33	22,22	0	0	0
ING-IND/08	Firenze	Ingegneria Industriale	3	1,42	7,1	8	0,89	75	12,5	12,5	0	0	0	0
ING-IND/08	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	8	0,75	4,7	10	0,47	20	30	10	20	20	0	0
ING-IND/08	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	4	1,17	7,3	10	0,73	40	30	30	0	0	0	0
ING-IND/08	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	1	1,49	7,4	8	0,93	75	25	0	0	0	0	0
ING-IND/08	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	6	0,84	4,2	8	0,53	50	0	0	25	0	25	25
ING-IND/08	Roma Tre	Ingegneria	9	0,59	3,7	10	0,37	0	40	10	50	0	0	0
ING-IND/08	Salerno	Ingegneria Industriale	1	1,49	7,4	8	0,93	87,5	0	12,5	0	0	0	0
ING-IND/08	Trieste	Ingegneria e Architettura	5	1,11	6,2	9	0,69	44,44	22,22	22,22	0	11,11	0	0
ING-IND/09	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	3	0,97	5,4	8	0,68	50	25	0	0	0	25	25
ING-IND/09	Firenze	Ingegneria Industriale	4	0,94	8,5	13	0,65	38,46	15,38	38,46	7,69	0	0	0
ING-IND/09	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	1	1,09	7,6	10	0,76	40	50	0	10	0	0	0
ING-IND/09	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	5	0,67	3,7	8	0,46	25	12,5	25	25	12,5	0	0
ING-IND/09	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	6	0,5	2,8	8	0,35	0	25	37,5	25	12,5	0	0
ING-IND/09	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	2	1,02	5,7	8	0,71	62,5	12,5	0	0	0	25	25
ING-IND/10	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	10	0,87	4,7	8	0,59	37,5	12,5	25	25	0	0	0
ING-IND/10	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	5	1,19	9,6	12	0,8	50	33,33	16,67	0	0	0	0
ING-IND/10	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	9	0,91	6,1	10	0,61	20	50	10	20	0	0	0
ING-IND/10	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	3	1,26	6,8	8	0,85	75	12,5	0	12,5	0	0	0
ING-IND/10	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	8	0,99	6,7	10	0,67	60	0	10	30	0	0	0
ING-IND/10	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	1	1,43	7,7	8	0,96	87,5	12,5	0	0	0	0	0
ING-IND/10	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	6	1,04	5,6	8	0,7	50	12,5	25	12,5	0	0	0
ING-IND/10	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	3	1,26	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
ING-IND/10	Perugia	INGEGNERIA	2	1,31	8,8	10	0,88	60	40	0	0	0	0	0
ING-IND/10	Roma La Sapienza	Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	6	1,04	7	10	0,7	40	40	0	20	0	0	0
ING-IND/10	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	11	0,71	3,8	8	0,48	12,5	25	37,5	25	0	0	0
ING-IND/10	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	12	0,58	3,1	8	0,39	0	25	62,5	12,5	0	0	0
ING-IND/11	Bologna	Ingegneria Industriale	4	1,02	7,2	12	0,6	25	33,33	25	16,67	0	0	0
ING-IND/11	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	5	0,42	2,7	11	0,25	0	18,18	27,27	9,09	27,27	18,18	18,18
ING-IND/11	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	3	1,19	8,4	12	0,7	50	8,33	33,33	8,33	0	0	0
ING-IND/11	Milano Politecnico	Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito	2	1,28	9,8	13	0,75	53,85	30,77	0	0	0	15,38	15,38
ING-IND/11	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	1	1,5	13,2	15	0,88	66,67	26,67	6,67	0	0	0	0
ING-IND/12	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	1	0,82	4,6	10	0,46	20	0	60	20	0	0	0
ING-IND/13	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	4	1,2	10,1	14	0,72	50	14,29	28,57	7,14	0	0	0
ING-IND/13	Bologna	Ingegneria Industriale	6	1,1	9,9	15	0,66	33,33	40	6,67	20	0	0	0
ING-IND/13	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	11	0,62	5,6	15	0,37	20	13,33	13,33	26,67	13,33	13,33	13,33
ING-IND/13	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	9	0,92	5,5	10	0,55	10	50	20	20	0	0	0
ING-IND/13	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	10	0,82	4,9	10	0,49	0	50	30	20	0	0	0
ING-IND/13	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	8	0,94	10,2	18	0,57	0	66,67	22,22	11,11	0	0	0
ING-IND/13	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	2	1,37	9,9	12	0,83	50	41,67	8,33	0	0	0	0
ING-IND/13	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	5	1,12	7,4	11	0,67	45,45	27,27	0	27,27	0	0	0
ING-IND/13	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	7	1,03	7,4	12	0,62	41,67	16,67	16,67	16,67	0	8,33	8,33
ING-IND/13	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	3	1,26	7,6	10	0,76	30	60	10	0	0	0	0
ING-IND/13	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	1	1,5	10,8	12	0,9	75	16,67	8,33	0	0	0	0
ING-IND/14	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	3	1,1	11,5	16	0,72	37,5	37,5	18,75	6,25	0	0	0
ING-IND/14	Bologna	Ingegneria Industriale	5	1	6,5	10	0,65	50	10	20	0	10	10	0
ING-IND/14	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	1	1,4	9,1	10	0,91	80	10	10	0	0	0	0
ING-IND/14	Firenze	Ingegneria Industriale	6	0,76	6,4	13	0,49	15,38	23,08	38,46	23,08	0	0	0
ING-IND/14	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	2	1,17	11,4	15	0,76	33,33	60	0	6,67	0	0	0
ING-IND/14	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	4	1,04	8,1	12	0,67	8,33	75	16,67	0	0	0	0
ING-IND/15	Bologna	Ingegneria Industriale	5	0,92	4,8	10	0,48	30	10	20	30	10	0	0
ING-IND/15	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	7	0,41	1,7	8	0,21	0	12,5	25	25	12,5	25	25
ING-IND/15	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	5	0,91	3,8	8	0,48	25	25	0	50	0	0	0
ING-IND/15	Firenze	Ingegneria Industriale	3	1,28	6	9	0,67	11,11	66,67	22,22	0	0	0	0
ING-IND/15	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	2	1,34	5,6	8	0,7	37,5	37,5	12,5	12,5	0	0	0
ING-IND/15	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	4	1	5,2	10	0,52	10	30	50	10	0	0	0
ING-IND/15	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	1	1,47	6,9	9	0,77	44,44	33,33	22,22	0	0	0	0

ING-IND/16	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	7	0,62	3,5	9	0,39	11,11	22,22	22,22	33,33	11,11	0	0
ING-IND/16	Bologna	Ingegneria Industriale	2	1,11	5,6	8	0,7	12,5	75	12,5	0	0	0	0
ING-IND/16	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	3	0,99	5	8	0,63	12,5	50	37,5	0	0	0	0
ING-IND/16	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	5	0,81	4,1	8	0,51	0	50	37,5	12,5	0	0	0
ING-IND/16	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	1	1,49	9,4	10	0,94	80	20	0	0	0	0	0
ING-IND/16	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	4	0,95	5,4	9	0,6	33,33	33,33	0	33,33	0	0	0
ING-IND/16	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	8	0,44	2,8	10	0,28	10	0	40	20	10	20	20
ING-IND/16	Salerno	Ingegneria Industriale	6	0,78	4,9	10	0,49	20	20	30	30	0	0	0
ING-IND/17	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	6	0,57	3,8	12	0,32	0	16,67	41,67	33,33	8,33	0	0
ING-IND/17	Bologna	Ingegneria Industriale	3	0,98	7,1	13	0,55	30,77	23,08	15,38	15,38	0	15,38	0
ING-IND/17	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	4	0,92	8,7	17	0,51	35,29	11,76	11,76	29,41	0	11,76	0
ING-IND/17	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	1	1,74	9,7	10	0,97	90	10	0	0	0	0	0
ING-IND/17	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	2	1,06	6,5	11	0,59	18,18	36,36	36,36	9,09	0	0	0
ING-IND/17	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	5	0,73	4,9	12	0,41	25	16,67	8,33	8,33	8,33	33,33	25
ING-IND/18	Bologna	Ingegneria Industriale	1	1,14	5,5	10	0,55	10	50	20	20	0	0	0
ING-IND/19	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	1	0,94	5,8	12	0,48	0	50	33,33	0	16,67	0	0
ING-IND/19	Roma La Sapienza	Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	2	0,81	5	12	0,42	25	0	33,33	33,33	0	8,33	8,33
ING-IND/21	Bologna	Ingegneria Industriale	2	1,2	6,9	10	0,69	50	10	30	0	0	10	10
ING-IND/21	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	6	0,87	6	12	0,5	0	50	33,33	16,67	0	0	0
ING-IND/21	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	3	1,16	5,3	8	0,66	50	12,5	12,5	25	0	0	0
ING-IND/21	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	5	0,97	6,7	12	0,56	25	33,33	16,67	8,33	0	16,67	16,67
ING-IND/21	Torino	Chimica	1	1,55	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
ING-IND/21	Trento	Ingegneria Industriale	4	1,11	5,1	8	0,64	37,5	37,5	0	0	0	25	25
ING-IND/22	Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	2	1,21	11,8	14	0,84	71,43	14,29	7,14	0	7,14	0	0
ING-IND/22	Marche	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	8	0,5	4,9	14	0,35	14,29	0	50	7,14	0	28,57	28,57
ING-IND/22	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	5	1,06	11,8	16	0,74	50	12,5	37,5	0	0	0	0
ING-IND/22	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	4	1,17	18,7	23	0,81	65,22	17,39	8,7	4,35	0	4,35	4,35
ING-IND/22	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	1	1,26	12,2	14	0,87	71,43	14,29	14,29	0	0	0	0
ING-IND/22	Palermo	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	7	1,01	9,1	13	0,7	46,15	23,08	15,38	15,38	0	0	0
ING-IND/22	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	6	1,05	13,1	18	0,73	50	16,67	27,78	0	5,56	0	0
ING-IND/22	Trento	Ingegneria Industriale	3	1,2	16,6	20	0,83	55	40	0	0	5	0	0
ING-IND/23	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	1	1,15	9,6	12	0,8	41,67	50	8,33	0	0	0	0
ING-IND/24	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	4	0,73	4,9	10	0,49	20	30	10	40	0	0	0
ING-IND/24	Genova	Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	3	0,84	5,7	10	0,57	20	30	40	0	0	10	10
ING-IND/24	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	5	0,68	5,5	12	0,46	16,67	33,33	8,33	25	8,33	8,33	0
ING-IND/24	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	1	1,01	8,2	12	0,68	50	16,67	16,67	0	0	16,67	16,67
ING-IND/24	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	2	0,94	7	11	0,64	18,18	54,55	18,18	0	9,09	0	0
ING-IND/25	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	4	0,97	8,3	11	0,75	36,36	45,45	18,18	0	0	0	0
ING-IND/25	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	2	1,01	9,5	12	0,79	66,67	8,33	16,67	0	0	8,33	0
ING-IND/25	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	1	1,21	10,4	11	0,95	81,82	18,18	0	0	0	0	0
ING-IND/25	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	5	0,86	7,4	11	0,67	45,45	18,18	18,18	18,18	0	0	0
ING-IND/25	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	2	1,01	11	14	0,79	57,14	21,43	14,29	7,14	0	0	0
ING-IND/26	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	2	1,01	3,9	6	0,65	0	83,33	16,67	0	0	0	0
ING-IND/26	Roma La Sapienza	Chimica	1	1,24	4,8	6	0,8	33,33	66,67	0	0	0	0	0
ING-IND/27	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica	6	0,89	5,8	8	0,73	62,5	0	25	0	12,5	0	0
ING-IND/27	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	5	0,96	6,2	8	0,77	75	0	0	25	0	0	0
ING-IND/27	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	7	0,75	6,1	10	0,61	40	20	10	30	0	0	0
ING-IND/27	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	2	1,19	7,7	8	0,96	87,5	12,5	0	0	0	0	0
ING-IND/27	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	4	1,05	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
ING-IND/27	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	3	1,06	9,5	11	0,86	72,73	9,09	18,18	0	0	0	0
ING-IND/27	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	1	1,23	7	7	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-IND/31	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	7	0,61	4,5	12	0,38	25	0	25	25	8,33	16,67	16,67
ING-IND/31	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	6	0,8	4,9	10	0,49	20	10	50	20	0	0	0
ING-IND/31	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	8	0,57	4,9	14	0,35	14,29	14,29	21,43	21,43	0	28,57	28,57
ING-IND/31	Milano Politecnico	Energia	3	1,18	8	11	0,73	54,55	9,09	27,27	9,09	0	0	0
ING-IND/31	Perugia	INGEGNERIA	9	0,53	3,9	12	0,32	0	33,33	16,67	25	8,33	16,67	16,67
ING-IND/31	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	3	1,18	8	11	0,73	36,36	36,36	27,27	0	0	0	0
ING-IND/31	Roma La Sapienza	Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	1	1,42	10,5	12	0,88	66,67	25	8,33	0	0	0	0
ING-IND/31	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	1	1,42	10,5	12	0,88	66,67	25	8,33	0	0	0	0
ING-IND/31	Torino Politecnico	ENERGIA	5	1,03	8,9	14	0,64	14,29	50	35,71	0	0	0	0
ING-IND/32	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	1	1,54	13	13	1	100	0	0	0	0	0	0
ING-IND/32	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	4	0,5	4,5	14	0,32	7,14	14,29	35,71	7,14	14,29	21,43	14,29
ING-IND/32	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	3	0,62	4,4	11	0,4	18,18	0	45,45	36,36	0	0	0
ING-IND/32	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	2	1,05	8,2	12	0,68	50	16,67	16,67	0	0	16,67	16,67
ING-IND/33	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	1	1,1	8,4	12	0,7	41,67	25	25	8,33	0	0	0
ING-IND/34	Pisa S. Anna	Istituto di Biorobotica	1	1,34	17,5	19	0,92	84,21	5,26	10,53	0	0	0	0
ING-IND/35	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	3	1,33	12,4	16	0,77	50	31,25	12,5	6,25	0	0	0
ING-IND/35	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	2	1,35	15,7	20	0,78	50	40	0	5	5	0	0
ING-IND/35	Bologna	Scienze Aziendali	5	1,23	12,2	17	0,72	41,18	29,41	23,53	5,88	0	0	0
ING-IND/35	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	10	0,32	3	16	0,19	6,25	6,25	6,25	56,25	6,25	18,75	18,75
ING-IND/35	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	8	0,77	7,2	16	0,45	18,75	18,75	25	31,25	0	6,25	0
ING-IND/35	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	1	1,41	18,1	22	0,82	50	40,91	9,09	0	0	0	0
ING-IND/35	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	6	1,2	14	20	0,7	35	40	15	10	0	0	0
ING-IND/35	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	7	0,81	7,1	15	0,47	33,33	13,33	6,67	20	26,67	0	0
ING-IND/35	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	9	0,35	3,7	18	0,21	0	11,11	16,67	61,11	11,11	0	0
ING-IND/35	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	4	1,26	11,8	16	0,74	56,25	25	0	0	12,5	6,25	0
ING-INF/01	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	9	0,83	12,3	22	0,56	27,27	27,27	18,18	22,73	4,55	0	0
ING-INF/01	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	1	1,27	12,9	15	0,86	60	33,33	6,67	0	0	0	0

ING-INF/01	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	5	0,99	8	12	0,67	41,67	25	16,67	8,33	8,33	0	0
ING-INF/01	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	7	0,98	9,3	14	0,66	42,86	28,57	7,14	7,14	0	14,29	14,29
ING-INF/01	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	4	1,06	8,6	12	0,72	41,67	33,33	16,67	0	0	8,33	8,33
ING-INF/01	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	7	0,97	9,2	14	0,66	35,71	21,43	35,71	7,14	0	0	0
ING-INF/01	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	10	0,74	10	20	0,5	25	25	15	15	10	10	10
ING-INF/01	Messina	Ingegneria	5	1	7,4	11	0,67	27,27	36,36	36,36	0	0	0	0
ING-INF/01	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	3	1,23	15	18	0,83	55,56	33,33	11,11	0	0	0	0
ING-INF/01	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	11	0,51	5,2	15	0,35	0	20	46,67	20	13,33	0	0
ING-INF/01	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	2	1,26	10,2	12	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
ING-INF/02	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	2	1,25	9,1	10	0,91	70	30	0	0	0	0	0
ING-INF/02	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	5	0,89	7,8	12	0,65	33,33	16,67	50	0	0	0	0
ING-INF/02	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	4	1,01	6,6	9	0,73	22,22	66,67	11,11	0	0	0	0
ING-INF/02	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	7	0,87	6,3	10	0,63	40	20	20	10	10	0	0
ING-INF/02	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	9	0,62	4,5	10	0,45	20	20	20	30	10	0	0
ING-INF/02	Perugia	INGEGNERIA	6	0,88	9	14	0,64	35,71	35,71	7,14	7,14	0	14,29	14,29
ING-INF/02	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	1	1,33	9,7	10	0,97	90	10	0	0	0	0	0
ING-INF/02	Roma Tre	Ingegneria	3	1,13	8,2	10	0,82	70	10	10	10	0	0	0
ING-INF/02	Salerno	Ingegneria Industriale	8	0,63	4,6	10	0,46	0	40	40	20	0	0	0
ING-INF/03	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	5	1,06	23,2	30	0,77	56,67	23,33	10	10	0	0	0
ING-INF/03	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	7	0,94	16,5	24	0,69	41,67	25	20,83	12,5	0	0	0
ING-INF/03	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	6	1,02	19,3	26	0,74	57,69	19,23	7,69	0	0	15,38	15,38
ING-INF/03	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	2	1,28	20,5	22	0,93	81,82	13,64	4,55	0	0	0	0
ING-INF/03	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	3	1,24	23,6	26	0,91	73,08	23,08	3,85	0	0	0	0
ING-INF/03	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	4	1,14	30	36	0,83	61,11	25	11,11	2,78	0	0	0
ING-INF/03	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	1	1,33	28,1	29	0,97	89,66	10,34	0	0	0	0	0
ING-INF/03	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	8	0,73	15	28	0,54	25	25	21,43	25	3,57	0	0
ING-INF/04	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	3	0,95	18,7	27	0,69	48,15	22,22	11,11	11,11	7,41	0	0
ING-INF/04	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	4	0,86	11,9	19	0,63	36,84	26,32	15,79	10,53	0	10,53	10,53
ING-INF/04	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	5	0,73	9,5	18	0,53	33,33	16,67	16,67	11,11	22,22	0	0
ING-INF/04	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	2	1,07	20,3	26	0,78	57,69	15,38	23,08	3,85	0	0	0
ING-INF/04	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	1	1,27	22,1	24	0,92	83,33	12,5	0	0	0	4,17	4,17
ING-INF/04	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	6	0,68	12,9	26	0,5	30,77	15,38	19,23	3,85	7,69	23,08	23,08
ING-INF/04	Torino Politecnico	AUTOMATICA E INFORMATICA	7	0,56	12,2	30	0,41	20	20	16,67	16,67	20	6,67	0
ING-INF/05	Bari	Informatica	11	1,01	18,4	31	0,59	35,48	25,81	9,68	19,35	9,68	0	0
ING-INF/05	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	15	0,76	9	20	0,45	20	20	20	30	10	0	0
ING-INF/05	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	7	1,06	12,5	20	0,62	25	40	20	15	0	0	0
ING-INF/05	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	3	1,32	30,4	39	0,78	58,97	20,51	10,26	5,13	0	5,13	5,13
ING-INF/05	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	12	0,97	13,8	24	0,57	20,83	37,5	20,83	20,83	0	0	0
ING-INF/05	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	2	1,35	16,75	21	0,8	57,14	28,57	9,52	4,76	0	0	0
ING-INF/05	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	17	0,7	14,5	35	0,41	20	11,43	28,57	20	0	20	20
ING-INF/05	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	7	1,05	18,6	30	0,62	36,67	26,67	13,33	13,33	10	0	0
ING-INF/05	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	4	1,22	31,1	43	0,72	53,49	18,6	11,63	11,63	0	4,65	4,65
ING-INF/05	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	14	0,91	27	50	0,54	26	26	20	18	2	8	8
ING-INF/05	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	16	0,71	12,5	30	0,42	10	26,67	23,33	36,67	3,33	0	0
ING-INF/05	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	20	0,48	8,5	30	0,28	16,67	3,33	16,67	26,67	6,67	30	30
ING-INF/05	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	7	1,05	25,5	41	0,62	31,71	26,83	26,83	9,76	0	4,88	4,88
ING-INF/05	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	6	1,12	12,6	19	0,66	47,37	10,53	26,32	10,53	0	5,26	5,26
ING-INF/05	Roma Tre	Ingegneria	13	0,94	16,7	30	0,56	20	30	33,33	13,33	3,33	0	0
ING-INF/05	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	19	0,59	8,3	24	0,35	12,5	16,67	20,83	20,83	4,17	25	25
ING-INF/05	Sannio	Ingegneria	10	1,02	13,3	22	0,6	31,82	27,27	22,73	4,55	9,09	4,55	0
ING-INF/05	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	5	1,18	23,6	34	0,69	44,12	23,53	20,59	5,88	5,88	0	0
ING-INF/05	Udine	Matematica e Informatica	18	0,65	7,7	20	0,39	15	20	15	35	10	5	5
ING-INF/05	Verona	Informatica	1	1,36	16,1	20	0,81	60	20	15	5	0	0	0
ING-INF/06	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	2	1,14	11,3	14	0,81	57,14	21,43	21,43	0	0	0	0
ING-INF/06	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	3	0,96	10,2	15	0,68	26,67	46,67	20	6,67	0	0	0
ING-INF/06	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	1	1,18	16,8	20	0,84	70	20	0	0	0	10	10
ING-INF/07	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	3	0,8	5,4	10	0,54	20	30	30	10	10	0	0
ING-INF/07	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	1	1,26	8,5	10	0,85	60	30	10	0	0	0	0
ING-INF/07	Salerno	Ingegneria Industriale	2	0,93	5	8	0,63	25	25	50	0	0	0	0

Tabella 4.12: *Graduatoria dei Dipartimenti grandi per SSD di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Se l'informazione relativa al dipartimento di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. La dimensione del dipartimento è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al SSD all'interno del dipartimento. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel SSD calcolato sulla base dei addetti incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria dei Dipartimenti grandi le istituzioni nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico SSD. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento nel SSD rispetto al voto medio dei Dipartimenti in quel SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai addetti incardinati e afferenti al SSD. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel SSD.*

SSD addetto	Istituzione	Dipartimento	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
ING-IND/01	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	1	1,04	5	14	0,36	7,14	21,43	21,43	50	0	0	0
ING-IND/02	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	1	0,63	2,4	10	0,24	0	20	10	60	10	0	0
ING-IND/03	Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	1	1,34	7	10	0,7	40	30	20	10	0	0	0
ING-IND/04	Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	1	1,06	19	28	0,68	32,14	35,71	25	7,14	0	0	0
ING-IND/05	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	1	1,17	7,6	10	0,76	30	60	10	0	0	0	0
ING-IND/06	Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	3	0,75	8,1	16	0,51	25	31,25	6,25	12,5	0	25	25
ING-IND/06	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	1	1,23	13,3	16	0,83	56,25	31,25	12,5	0	0	0	0
ING-IND/06	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	2	1,08	13,9	19	0,73	47,37	26,32	15,79	10,53	0	0	0
ING-IND/06	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	3	0,75	7,1	14	0,51	0	50	35,71	14,29	0	0	0
ING-IND/07	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	1	1,26	10,2	14	0,73	57,14	14,29	14,29	0	0	14,29	14,29
ING-IND/08	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	3	1,1	11	16	0,69	50	12,5	25	0	12,5	0	0
ING-IND/08	Bologna	Ingegneria Industriale	4	1,01	13,2	21	0,63	28,57	38,1	14,29	19,05	0	0	0
ING-IND/08	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	6	0,74	9,2	20	0,46	20	10	40	30	0	0	0
ING-IND/08	Milano Politecnico	Energia	2	1,2	13,5	18	0,75	38,89	38,89	22,22	0	0	0	0
ING-IND/08	Perugia	INGEGNERIA	1	1,39	13,9	16	0,87	68,75	18,75	12,5	0	0	0	0
ING-IND/08	Torino Politecnico	ENERGIA	5	0,88	13,7	25	0,55	32	20	20	8	4	16	8
ING-IND/09	Milano Politecnico	Energia	1	1,36	20,8	22	0,95	81,82	18,18	0	0	0	0	0
ING-IND/10	Bologna	Ingegneria Industriale	3	1,04	11,2	16	0,7	43,75	25	18,75	12,5	0	0	0
ING-IND/10	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	2	1,23	13,3	16	0,83	56,25	31,25	12,5	0	0	0	0
ING-IND/10	Milano Politecnico	Energia	4	0,92	16,1	26	0,62	34,62	19,23	30,77	15,38	0	0	0
ING-IND/10	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	1	1,35	14,5	16	0,91	75	18,75	6,25	0	0	0	0
ING-IND/10	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	5	0,82	8,8	16	0,55	25	18,75	37,5	18,75	0	0	0
ING-IND/10	Torino Politecnico	ENERGIA	6	0,77	13	25	0,52	36	8	24	8	4	20	20
ING-IND/11	Milano Politecnico	Energia	4	0,41	4,6	19	0,24	15,79	5,26	10,53	5,26	0	63,16	63,16
ING-IND/11	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	3	0,91	14,9	28	0,53	32,14	17,86	17,86	14,29	3,57	14,29	10,71
ING-IND/11	Roma La Sapienza	Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	2	0,93	10,9	20	0,54	30	25	10	30	5	0	0
ING-IND/11	Torino Politecnico	ENERGIA	1	1,36	19,9	25	0,8	56	28	8	8	0	0	0
ING-IND/12	Milano Politecnico	Meccanica	1	1,24	9,1	13	0,7	15,38	69,23	15,38	0	0	0	0
ING-IND/13	Milano Politecnico	Meccanica	1	1,22	40,2	55	0,73	38,18	40	16,36	3,64	0	1,82	1,82
ING-IND/13	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	2	0,76	20,9	46	0,45	15,22	21,74	30,43	28,26	0	4,35	0
ING-IND/14	Milano Politecnico	Meccanica	1	1,19	26,3	34	0,77	52,94	29,41	8,82	2,94	0	5,88	5,88
ING-IND/14	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	2	0,95	30,4	49	0,62	14,29	48,98	32,65	4,08	0	0	0
ING-IND/15	Milano Politecnico	Meccanica	1	0,97	10,1	20	0,51	0	50	35	15	0	0	0
ING-IND/16	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	2	1,1	15,3	22	0,7	36,36	36,36	18,18	4,55	4,55	0	0
ING-IND/16	Milano Politecnico	Meccanica	1	1,34	23,8	28	0,85	57,14	35,71	7,14	0	0	0	0
ING-IND/16	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	4	0,89	12,4	22	0,56	13,64	36,36	40,91	9,09	0	0	0
ING-IND/16	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	5	0,87	12,1	22	0,55	45,45	4,55	13,64	9,09	13,64	13,64	13,64
ING-IND/16	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	3	0,96	20,6	34	0,61	26,47	38,24	14,71	14,71	2,94	2,94	0
ING-IND/17	Milano Politecnico	Ingegneria Gestionale	1	1,2	32,8	49	0,67	38,78	30,61	14,29	10,2	6,12	0	0
ING-IND/19	Milano Politecnico	Energia	1	1,44	11,8	16	0,74	31,25	56,25	6,25	6,25	0	0	0
ING-IND/19	Torino Politecnico	ENERGIA	2	0,63	5,8	18	0,32	5,56	11,11	38,89	33,33	0	11,11	11,11
ING-IND/21	Milano Politecnico	Meccanica	2	1,01	12,7	22	0,58	22,73	40,91	13,64	9,09	4,55	9,09	9,09
ING-IND/21	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	1	1,04	10,7	18	0,59	22,22	38,89	22,22	11,11	5,56	0	0
ING-IND/22	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	2	0,9	42,3	68	0,62	35,29	32,35	10,29	1,47	0	20,59	20,59
ING-IND/22	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	1	1,21	35,4	42	0,84	66,67	19,05	9,52	4,76	0	0	0
ING-IND/24	Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	2	0,95	9,6	15	0,64	40	20	20	20	0	0	0
ING-IND/24	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	1	1,17	13,4	17	0,79	58,82	17,65	17,65	5,88	0	0	0
ING-IND/24	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	3	0,92	9,9	16	0,62	31,25	31,25	18,75	12,5	6,25	0	0
ING-IND/25	Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	1	1,12	14,9	17	0,88	58,82	41,18	0	0	0	0	0
ING-IND/25	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	2	1,09	17	20	0,85	50	50	0	0	0	0	0
ING-IND/25	Salerno	Ingegneria Industriale	3	1	14	18	0,78	55,56	27,78	5,56	5,56	0	5,56	5,56
ING-IND/26	Genova	Chimica e Chimica industriale (DCCI)	1	0,21	1,1	8	0,14	12,5	0	0	12,5	0	75	75
ING-IND/27	Milano Politecnico	Energia	1	1,13	20,2	22	0,92	72,73	27,27	0	0	0	0	0
ING-IND/31	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione “Guglielmo Marconi”	3	1,04	12,8	20	0,64	10	65	20	5	0	0	0
ING-IND/31	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	4	0,97	15,5	26	0,6	15,38	42,31	34,62	7,69	0	0	0
ING-IND/31	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	2	1,1	14,2	21	0,68	42,86	23,81	19,05	4,76	0	9,52	9,52
ING-IND/31	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	5	0,94	12,7	22	0,58	9,09	59,09	13,64	18,18	0	0	0
ING-IND/31	Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	6	0,63	6,2	16	0,39	18,75	25	6,25	0	12,5	37,5	37,5
ING-IND/31	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1	1,23	12,1	16	0,76	31,25	62,5	0	6,25	0	0	0
ING-IND/32	Torino Politecnico	ENERGIA	1	1,23	17,5	22	0,8	63,64	13,64	13,64	9,09	0	0	0
ING-IND/33	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	6	0,73	6,5	14	0,46	28,57	14,29	14,29	21,43	21,43	0	0
ING-IND/33	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione “Guglielmo Marconi”	1	1,34	11,9	14	0,85	50	50	0	0	0	0	0
ING-IND/33	Milano Politecnico	Energia	4	0,94	9,6	16	0,6	31,25	37,5	6,25	0	0	25	25
ING-IND/33	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	3	1	8,9	14	0,64	57,14	0	14,29	7,14	0	21,43	21,43
ING-IND/33	Roma La Sapienza	Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	5	0,77	8,8	18	0,49	33,33	22,22	0	0	0	44,44	44,44
ING-IND/33	Torino Politecnico	ENERGIA	2	1,22	12,4	16	0,77	43,75	37,5	18,75	0	0	0	0

ING-IND/34	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	1	0,76	17,1	33	0,52	24,24	30,3	15,15	3,03	0	27,27	27,27
ING-IND/35	Milano Politecnico	Ingegneria Gestionale	1	1,14	50,6	76	0,67	40,79	27,63	11,84	17,11	2,63	0	0
ING-INF/01	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	3	1,12	33,2	44	0,75	45,45	31,82	18,18	4,55	0	0	0
ING-INF/01	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	1	1,22	35,5	43	0,83	58,14	27,91	11,63	2,33	0	0	0
ING-INF/01	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	4	1,1	19,3	26	0,74	53,85	15,38	23,08	3,85	0	3,85	3,85
ING-INF/01	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	8	0,74	13	26	0,5	19,23	15,38	46,15	15,38	3,85	0	0
ING-INF/01	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	2	1,12	21,9	29	0,76	48,28	31,03	13,79	0	0	6,9	6,9
ING-INF/01	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	5	1,06	24,4	34	0,72	50	17,65	20,59	11,76	0	0	0
ING-INF/01	Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	9	0,51	9,7	28	0,35	17,86	14,29	14,29	10,71	0	42,86	42,86
ING-INF/01	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	6	0,99	26,8	40	0,67	45	20	17,5	10	0	7,5	7,5
ING-INF/01	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	7	0,98	39,6	60	0,66	33,33	31,67	23,33	11,67	0	0	0
ING-INF/02	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	1	1,06	13,9	18	0,77	55,56	27,78	5,56	0	0	11,11	11,11
ING-INF/02	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	2	0,96	12,6	18	0,7	22,22	55,56	22,22	0	0	0	0
ING-INF/02	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	5	0,88	10,3	16	0,64	25	50	6,25	18,75	0	0	0
ING-INF/02	Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	3	0,94	16,5	24	0,69	58,33	12,5	4,17	0	0	25	25
ING-INF/02	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	4	0,89	12,35	19	0,65	21,05	47,37	31,58	0	0	0	0
ING-INF/03	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	2	0,94	38,4	56	0,69	51,79	14,29	12,5	17,86	1,79	1,79	1,79
ING-INF/03	Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	3	0,85	24,1	39	0,62	53,85	5,13	10,26	2,56	0	28,21	25,64
ING-INF/03	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1	1,14	44,2	53	0,83	66,04	22,64	1,89	7,55	1,89	0	0
ING-INF/04	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	1	1,01	41,1	56	0,73	55,36	23,21	5,36	5,36	0	10,71	10,71
ING-INF/05	Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	2	1,1	48,1	74	0,65	40,54	25,68	12,16	16,22	5,41	0	0
ING-INF/05	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	4	1	76,5	129	0,59	24,81	33,33	24,81	12,4	0,78	3,88	3,88
ING-INF/05	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	1	1,23	44,4	61	0,73	45,9	26,23	19,67	6,56	1,64	0	0
ING-INF/05	Torino Politecnico	AUTOMATICA E INFORMATICA	3	1,05	56,4	91	0,62	35,16	28,57	15,38	12,09	6,59	2,2	0
ING-INF/06	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	1	0,94	28,1	42	0,67	23,81	50	19,05	4,76	0	2,38	0
ING-INF/06	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	2	0,89	13,9	22	0,63	27,27	45,45	9,09	4,55	0	13,64	13,64
ING-INF/07	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	2	1,23	13,3	16	0,83	43,75	56,25	0	0	0	0	0
ING-INF/07	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	3	1,22	12,3	15	0,82	60	20	20	0	0	0	0
ING-INF/07	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	1	1,29	15,6	18	0,87	61,11	33,33	5,56	0	0	0	0
ING-INF/07	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	5	0,97	8,5	13	0,65	15,38	53,85	30,77	0	0	0	0
ING-INF/07	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	4	0,98	9,9	15	0,66	33,33	20	46,67	0	0	0	0

Tabella 4.13: Elenco dei Dipartimenti delle Università in ordine alfabetico prima per Università e poi per Dipartimento, per tutti i Macrosettori concorsuali dell'area. Se l'informazione relativa al dipartimento di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. La tabella contiene la somma dei punteggi ottenuti, il numero dei prodotti attesi, il voto medio, l'indicatore R, la percentuale di prodotti eccellenti e l'indicatore X. Le colonne che riportano graduatorie si riferiscono sia alla posizione del dipartimento nella graduatoria assoluta che all'interno della classe dimensionale cui appartiene. La tabella contiene anche l'informazione sul numero di dipartimenti all'interno delle classi dimensionali e sul numero complessivo di dipartimenti che hanno presentato almeno 5 prodotti nel Macrosettore concorsuale. Le graduatorie sono costruite sulla base dell'indicatore R.

MACRO SC addetto	Istituzione	Dipartimento	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	Voto medio normalizzato (R)	Pos. grad. compl.	Num. istituzioni compl.	Classe dimensionale	Pos. grad. Classe	Num. istituzioni classe	% prodotti A+B	X
09/A	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	27,4	40	0,68	1,15	11	52	M	6	21	67,5	1,13
09/A	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of EGINEERING and Applied Sciences	2,5	10	0,25	0,42	52	52	P	25	25	20	0,34
09/A	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	6,2	8	0,78	1,3	5	52	P	4	25	75	1,26
09/A	Bologna	Ingegneria Industriale	36,6	55	0,67	1,12	17	52	M	7	21	65,45	1,1
09/A	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	17,1	43	0,4	0,67	45	52	M	17	21	34,88	0,59
09/A	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	9,4	17	0,55	0,93	33	52	P	14	25	47,06	0,79
09/A	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	14,6	24	0,61	1,02	25	52	M	11	21	62,5	1,05
09/A	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	12,1	22	0,55	0,92	35	52	M	15	21	59,09	0,99
09/A	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	4,8	18	0,27	0,45	50	52	M	20	21	22,22	0,37
09/A	Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	4,6	7	0,66	1,1	18	52	P	9	25	71,43	1,2
09/A	Ferrara	Ingegneria	13,4	17	0,79	1,32	4	52	P	3	25	82,35	1,38
09/A	Firenze	Ingegneria Industriale	17	30	0,57	0,95	31	52	M	13	21	56,67	0,95
09/A	Genova	Ingegneria civile,chimica e ambientale (DICCA)	7,7	8	0,96	1,62	1	52	P	1	25	100	1,68
09/A	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	5,9	20	0,3	0,5	47	52	M	19	21	25	0,42
09/A	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	9,6	25	0,38	0,64	46	52	M	18	21	28	0,47
09/A	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	5,5	12	0,46	0,77	41	52	P	19	25	41,67	0,7
09/A	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	16,3	22	0,74	1,24	8	52	M	2	21	68,18	1,15
09/A	Messina	Ingegneria	6,3	11	0,57	0,96	30	52	P	12	25	45,45	0,76
09/A	Milano Politecnico	Energia	3,3	8	0,41	0,69	44	52	P	22	25	37,5	0,63
09/A	Milano Politecnico	Meccanica	89,3	131	0,68	1,14	13	52	G	1	6	72,52	1,22
09/A	Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	41,7	64	0,65	1,09	20	52	G	3	6	67,19	1,13
09/A	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	15,1	24	0,63	1,06	22	52	M	10	21	66,67	1,12
09/A	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	5,9	8	0,74	1,24	8	52	P	7	25	75	1,26
09/A	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	2,3	8	0,29	0,48	49	52	P	24	25	25	0,42
09/A	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	59,1	102	0,58	0,97	28	52	G	4	6	62,75	1,05
09/A	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	15,1	28	0,54	0,91	36	52	M	16	21	53,57	0,9
09/A	Napoli Parthenope	SCIENZE E TECNOLOGIE	1,8	6	0,3	0,5	47	52	P	23	25	33,33	0,56
09/A	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	19,6	30	0,65	1,1	18	52	M	9	21	66,67	1,12
09/A	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	22,3	28	0,8	1,34	3	52	M	1	21	82,14	1,38
09/A	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	15,8	27	0,59	0,98	26	52	M	12	21	59,26	1
09/A	Palermo	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	4	8	0,5	0,84	39	52	P	17	25	50	0,84
09/A	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	13	20	0,65	1,09	20	52	M	9	21	75	1,26
09/A	Perugia	INGEGNERIA	6	12	0,5	0,84	39	52	P	17	25	41,67	0,7
09/A	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	39,1	67	0,58	0,98	26	52	G	4	6	61,19	1,03
09/A	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	7,6	10	0,76	1,28	7	52	P	6	25	90	1,51
09/A	Roma La Sapienza	Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	5	8	0,63	1,05	23	52	P	10	25	50	0,84
09/A	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	6,7	12	0,56	0,94	32	52	P	13	25	58,33	0,98
09/A	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	48,1	71	0,68	1,14	13	52	G	1	6	63,38	1,06
09/A	Roma La Sapienza	Scuola di Ingegneria Aerospaziale	6,2	12	0,52	0,87	37	52	P	15	25	50	0,84
09/A	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	3	7	0,43	0,72	43	52	P	21	25	42,86	0,72
09/A	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	10,2	15	0,68	1,14	13	52	P	8	25	66,67	1,12
09/A	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	3,5	8	0,44	0,73	42	52	P	20	25	25	0,42
09/A	Roma Tre	Ingegneria	5,1	10	0,51	0,86	38	52	P	16	25	50	0,84
09/A	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	19,7	29	0,68	1,14	13	52	M	6	21	65,52	1,1
09/A	Salerno	Ingegneria Industriale	15,1	22	0,69	1,15	11	52	M	4	21	72,73	1,22
09/A	Torino	Chimica	7,1	8	0,89	1,49	2	52	P	2	25	100	1,68
09/A	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	6,9	9	0,77	1,29	6	52	P	5	25	77,78	1,31
09/A	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	82,9	149	0,56	0,93	33	52	G	6	6	53,69	0,9
09/A	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	11,5	20	0,57	0,97	28	52	M	13	21	55	0,92
09/A	Trento	Ingegneria Industriale	14,1	20	0,7	1,18	10	52	M	3	21	85	1,43
09/A	Trieste	Ingegneria e Architettura	6,7	26	0,26	0,43	51	52	M	21	21	15,38	0,26
09/A	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	10	16	0,63	1,05	23	52	P	10	25	56,25	0,94
09/B	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	31,5	50	0,63	1,07	18	41	M	7	18	62	1,05
09/B	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	24,8	37	0,67	1,13	14	41	M	6	18	70,27	1,19
09/B	Bologna	Ingegneria Industriale	12,7	21	0,6	1,02	19	41	M	8	18	66,67	1,13
09/B	Bologna	Scienze Aziendali	12,2	17	0,72	1,21	9	41	P	6	21	70,59	1,19
09/B	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE	2,9	5	0,58	0,98	22	41	P	11	21	60	1,01
09/B	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	15,2	29	0,52	0,89	26	41	M	13	18	48,28	0,82

09/B	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	0,9	10	0,09	0,15	39	41	P	19	21	10	0,17
09/B	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	11,1	26	0,43	0,72	33	41	M	16	18	42,31	0,71
09/B	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	10,5	20	0,53	0,89	26	41	M	12	18	50	0,84
09/B	Castellanza LIUC	Gestione integrata d'impresa	8,8	19	0,46	0,78	31	41	M	15	18	47,37	0,8
09/B	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	8,8	10	0,88	1,49	1	41	P	1	21	100	1,69
09/B	Firenze	Ingegneria Industriale	6,5	14	0,46	0,78	31	41	P	15	21	35,71	0,6
09/B	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	11,9	22	0,54	0,91	25	41	M	11	18	50	0,84
09/B	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	12,4	16	0,78	1,31	5	41	P	3	21	75	1,27
09/B	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	10	13	0,77	1,3	6	41	P	4	21	84,62	1,43
09/B	Milano Politecnico	Ingegneria Gestionale	83,4	125	0,67	1,13	14	41	G	1	2	68,8	1,16
09/B	Milano Politecnico	Meccanica	23,8	28	0,85	1,44	2	41	M	1	18	92,86	1,57
09/B	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	3,3	6	0,55	0,93	23	41	P	12	21	66,67	1,13
09/B	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	7	14	0,5	0,85	29	41	P	14	21	50	0,84
09/B	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	13,5	28	0,48	0,82	30	41	M	14	18	39,29	0,66
09/B	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	7,7	18	0,43	0,72	33	41	P	16	21	33,33	0,56
09/B	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	2,2	8	0,28	0,46	37	41	P	17	21	25	0,42
09/B	Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	4,2	6	0,7	1,18	10	41	P	7	21	66,67	1,13
09/B	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	11,6	14	0,83	1,4	4	41	P	2	21	85,71	1,45
09/B	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	30,3	36	0,84	1,42	3	41	M	2	18	88,89	1,5
09/B	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	27,4	40	0,68	1,16	13	41	M	5	18	70	1,18
09/B	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	13	22	0,59	1	21	41	M	9	18	54,55	0,92
09/B	Perugia	INGEGNERIA	3,9	6	0,65	1,1	17	41	P	10	21	50	0,84
09/B	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	9,1	13	0,7	1,18	10	41	P	7	21	76,92	1,3
09/B	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	8,7	12	0,73	1,23	7	41	P	5	21	83,33	1,41
09/B	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	14	20	0,7	1,18	10	41	M	4	18	75	1,27
09/B	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	7,3	14	0,52	0,88	28	41	P	13	21	64,29	1,09
09/B	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	0	6	0	0	41	41	P	21	21	0	0
09/B	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	13,8	25	0,55	0,93	23	41	M	10	18	56	0,95
09/B	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	5,3	8	0,66	1,12	16	41	P	9	21	62,5	1,06
09/B	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	1	13	0,08	0,13	40	41	P	20	21	7,69	0,13
09/B	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	8,5	30	0,28	0,48	36	41	M	18	18	16,67	0,28
09/B	Salerno	Ingegneria Industriale	8	21	0,38	0,64	35	41	M	17	18	28,57	0,48
09/B	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	37,3	62	0,6	1,02	19	41	G	2	2	64,52	1,09
09/B	Trieste	Ingegneria e Architettura	1,8	10	0,18	0,3	38	41	P	18	21	10	0,17
09/B	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	15,2	21	0,72	1,22	8	41	M	3	18	66,67	1,13
09/C	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	12,4	18	0,69	1,1	18	53	M	7	23	66,67	1,09
09/C	Bari Politecnico	Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura	3,7	10	0,37	0,59	50	53	P	24	27	40	0,65
09/C	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	7,05	14	0,5	0,81	42	53	P	20	27	42,86	0,7
09/C	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Eengineering and Applied Sciences	12,2	18	0,68	1,08	19	53	M	8	23	72,22	1,18
09/C	Bologna	Ingegneria Industriale	43,7	71	0,62	0,98	28	53	G	2	3	64,79	1,06
09/C	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE	4,1	5	0,82	1,31	8	53	P	7	27	80	1,31
09/C	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	10,5	18	0,58	0,93	30	53	M	14	23	55,56	0,91
09/C	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	8	15	0,53	0,85	36	53	P	16	27	53,33	0,87
09/C	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	13,4	30	0,45	0,71	48	53	M	23	23	40	0,65
09/C	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	16,6	22	0,75	1,21	14	53	M	4	23	77,27	1,26
09/C	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	11,4	18	0,63	1,01	26	53	M	13	23	55,56	0,91
09/C	Ferrara	Architettura	3	6	0,5	0,8	43	53	P	20	27	33,33	0,54
09/C	Ferrara	Ingegneria	7,7	15	0,51	0,82	41	53	P	19	27	46,67	0,76
09/C	Firenze	Ingegneria Industriale	23,4	36	0,65	1,04	23	53	M	11	23	58,33	0,95
09/C	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	32,3	50	0,65	1,03	25	53	M	11	23	62	1,01
09/C	Genova	Scienze per l'architettura (DSA)	3,8	6	0,63	1,01	26	53	P	13	27	50	0,82
09/C	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	8,8	16	0,55	0,88	33	53	P	15	27	56,25	0,92
09/C	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	17,3	24	0,72	1,15	17	53	M	6	23	62,5	1,02
09/C	Messina	Ingegneria	2,9	6	0,48	0,77	45	53	P	22	27	50	0,82
09/C	Milano Politecnico	Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito	9,8	13	0,75	1,21	14	53	P	11	27	84,62	1,38
09/C	Milano Politecnico	Energia	74,6	115	0,65	1,04	23	53	G	1	3	66,09	1,08
09/C	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	10,8	20	0,54	0,86	34	53	M	17	23	60	0,98
09/C	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	2,4	7	0,34	0,55	52	53	P	26	27	14,29	0,23
09/C	Molise	Agricoltura, Ambiente e Alimenti	0	6	0	0	53	53	P	27	27	0	0
09/C	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	37,7	47	0,8	1,28	9	53	M	2	23	80,85	1,32
09/C	Napoli II	ARCHITETTURA E DISEGNO INDUSTRIALE "LUIGI VANVITELLI"	7,6	10	0,76	1,22	12	53	P	9	27	90	1,47
09/C	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	8,8	10	0,88	1,41	4	53	P	4	27	90	1,47
09/C	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	10,5	12	0,87	1,4	5	53	P	5	27	100	1,63
09/C	Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	5,1	6	0,85	1,36	7	53	P	6	27	83,33	1,36
09/C	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	20	26	0,77	1,23	11	53	M	3	23	76,92	1,26
09/C	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	10,8	12	0,9	1,44	3	53	P	3	27	100	1,63
09/C	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	24,6	44	0,56	0,89	32	53	M	15	23	54,55	0,89
09/C	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	3,8	5	0,76	1,22	12	53	P	9	27	80	1,31
09/C	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	12,7	19	0,67	1,07	20	53	M	9	23	68,42	1,12

09/C	Perugia	INGEGNERIA	32,9	38	0,87	1,38	6	53	M	1	23	92,11	1,5
09/C	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	8,5	18	0,47	0,76	46	53	M	22	23	44,44	0,73
09/C	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	16,8	32	0,53	0,84	38	53	M	18	23	43,75	0,71
09/C	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	2,1	6	0,35	0,56	51	53	P	25	27	33,33	0,54
09/C	Reggio Calabria	Patrimonio, Architettura, Urbanistica	2,4	6	0,4	0,64	49	53	P	23	27	33,33	0,54
09/C	Roma La Sapienza	Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	23,1	44	0,52	0,84	38	53	M	19	23	50	0,82
09/C	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	5,7	11	0,52	0,83	40	53	P	18	27	54,55	0,89
09/C	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	5,3	10	0,53	0,85	36	53	P	16	27	50	0,82
09/C	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	5,3	8	0,66	1,06	21	53	P	12	27	62,5	1,02
09/C	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	10,5	22	0,48	0,76	46	53	M	21	23	40,91	0,67
09/C	Roma Tre	Ingegneria	9,4	19	0,49	0,79	44	53	M	20	23	47,37	0,77
09/C	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	11,9	18	0,66	1,06	21	53	M	10	23	72,22	1,18
09/C	Salerno	Ingegneria Industriale	14,5	16	0,91	1,45	2	53	P	2	27	93,75	1,53
09/C	Sannio	Ingegneria	7	7	1	1,6	1	53	P	1	27	100	1,63
09/C	Torino Politecnico	ENERGIA	58,5	103	0,57	0,91	31	53	G	3	3	52,43	0,86
09/C	Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	3,6	6	0,6	0,96	29	53	P	14	27	50	0,82
09/C	Trieste	Ingegneria e Architettura	14,1	19	0,74	1,19	16	53	M	5	23	73,68	1,2
09/C	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	10,2	19	0,54	0,86	34	53	M	17	23	47,37	0,77
09/C	Venezia Iuav	Progettazione e pianificazione in ambienti complessi	6,2	8	0,78	1,24	10	53	P	8	27	75	1,22
09/D	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica	2,1	8	0,26	0,37	44	45	P	35	36	12,5	0,17
09/D	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	5,1	6	0,85	1,18	10	45	P	10	36	83,33	1,13
09/D	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of EGINEERING and Applied Sciences	3,3	6	0,55	0,77	38	45	P	30	36	50	0,68
09/D	Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	43,4	54	0,8	1,12	15	45	M	1	6	85,19	1,16
09/D	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	6,8	11	0,62	0,86	35	45	P	27	36	54,55	0,74
09/D	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	16,1	26	0,62	0,86	35	45	P	27	36	69,23	0,94
09/D	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	8	8	1	1,39	1	45	P	1	36	100	1,36
09/D	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica	13,6	26	0,52	0,73	39	45	P	31	36	50	0,68
09/D	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	1,8	6	0,3	0,42	43	45	P	34	36	16,67	0,23
09/D	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	8,3	12	0,69	0,96	30	45	P	23	36	75	1,02
09/D	Ferrara	Ingegneria	5,1	6	0,85	1,18	10	45	P	10	36	83,33	1,13
09/D	Firenze	Ingegneria Industriale	2,1	6	0,35	0,49	42	45	P	33	36	16,67	0,23
09/D	Genova	Chimica e Chimica industriale (DCCI)	1,1	12	0,09	0,13	45	45	P	36	36	8,33	0,11
09/D	Genova	Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	17	28	0,61	0,85	37	45	P	29	36	57,14	0,78
09/D	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	13,2	29	0,46	0,63	40	45	M	6	6	44,83	0,61
09/D	Marche	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	6,4	17	0,38	0,52	41	45	P	32	36	17,65	0,24
09/D	Messina	Ingegneria	10,2	12	0,85	1,18	10	45	P	10	36	83,33	1,13
09/D	Milano	Chimica	4,5	6	0,75	1,04	25	45	P	20	36	83,33	1,13
09/D	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	72,8	113	0,64	0,9	34	45	G	3	3	69,03	0,94
09/D	Milano Politecnico	Energia	20,2	22	0,92	1,28	4	45	P	4	36	100	1,36
09/D	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	11,8	16	0,74	1,03	27	45	P	22	36	62,5	0,85
09/D	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	60,5	75	0,81	1,12	15	45	G	1	3	84	1,14
09/D	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	6,1	7	0,87	1,21	9	45	P	9	36	100	1,36
09/D	Napoli II	SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABiF)	4,8	6	0,8	1,11	18	45	P	15	36	100	1,36
09/D	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	32,6	44	0,74	1,03	27	45	M	4	6	72,73	0,99
09/D	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	16,9	19	0,89	1,24	5	45	P	5	36	94,74	1,29
09/D	Palermo	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	12,4	19	0,65	0,91	33	45	P	26	36	57,89	0,79
09/D	Perugia	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	8,4	9	0,93	1,3	3	45	P	3	36	100	1,36
09/D	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	25,7	32	0,8	1,12	15	45	M	1	6	84,38	1,15
09/D	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	4,8	6	0,8	1,11	18	45	P	15	36	83,33	1,13
09/D	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	4,5	6	0,75	1,04	25	45	P	20	36	83,33	1,13
09/D	Roma La Sapienza	Chimica	9,8	11	0,89	1,24	5	45	P	5	36	100	1,36
09/D	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	35,1	50	0,7	0,98	29	45	M	5	6	68	0,92
09/D	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	4,7	6	0,78	1,09	23	45	P	19	36	83,33	1,13
09/D	Roma Tre	Ingegneria	7,1	8	0,89	1,24	5	45	P	5	36	100	1,36
09/D	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	12,7	16	0,79	1,1	21	45	P	17	36	81,25	1,1
09/D	Salerno	Ingegneria Industriale	31,4	41	0,77	1,07	24	45	M	3	6	80,49	1,09
09/D	Sannio	Ingegneria	7,9	10	0,79	1,1	21	45	P	17	36	80	1,09
09/D	Sassari	Architettura, Design e Urbanistica	4,4	5	0,88	1,22	8	45	P	8	36	100	1,36
09/D	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	72,6	91	0,8	1,11	18	45	G	2	3	81,32	1,1
09/D	Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	6,8	10	0,68	0,95	31	45	P	24	36	80	1,09
09/D	Trento	Ingegneria Industriale	16,6	20	0,83	1,16	14	45	P	14	36	95	1,29
09/D	Trieste	Ingegneria e Architettura	12,2	18	0,68	0,94	32	45	P	24	36	72,22	0,98
09/D	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	12,6	15	0,84	1,17	13	45	P	13	36	86,67	1,18
09/D	Verona	Biotechnologie	6	6	1	1,39	1	45	P	1	36	100	1,36
09/E	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	41,6	66	0,63	0,97	33	55	G	5	7	65,15	1,01
09/E	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of EGINEERING and Applied Sciences	5,5	10	0,55	0,85	43	55	P	22	29	40	0,62
09/E	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	76,3	101	0,76	1,16	12	55	G	2	7	80,2	1,24
09/E	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	28,8	36	0,8	1,23	6	55	M	1	19	80,56	1,25
09/E	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	1	6	0,17	0,26	54	55	P	28	29	16,67	0,26

09/E	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	27,1	41	0,66	1,02	30	55	M	10	19	63,41	0,98
09/E	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	12,4	18	0,69	1,06	25	55	P	16	29	72,22	1,12
09/E	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	3,3	6	0,55	0,85	43	55	P	22	29	50	0,77
09/E	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	28,7	44	0,65	1	31	55	M	11	19	61,36	0,95
09/E	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	28,7	39	0,74	1,13	17	55	M	4	19	71,79	1,11
09/E	Ferrara	Ingegneria	8,9	11	0,81	1,24	5	55	P	4	29	81,82	1,27
09/E	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	16,2	32	0,51	0,78	48	55	M	18	19	46,88	0,73
09/E	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	28	64	0,44	0,67	52	55	G	7	7	39,06	0,6
09/E	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	17,6	34	0,52	0,8	46	55	M	17	19	47,06	0,73
09/E	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	8,8	18	0,49	0,75	49	55	P	25	29	44,44	0,69
09/E	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	4,6	10	0,46	0,71	50	55	P	26	29	20	0,31
09/E	Messina	Ingegneria	13,6	19	0,72	1,1	18	55	P	12	29	63,16	0,98
09/E	Milano	Fisica	6,5	8	0,81	1,25	4	55	P	4	29	75	1,16
09/E	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	70	91	0,77	1,18	10	55	G	1	7	79,12	1,22
09/E	Milano Politecnico	Energia	25,5	37	0,69	1,06	25	55	M	8	19	70,27	1,09
09/E	Milano Politecnico	Meccanica	13	19	0,68	1,05	27	55	P	17	29	78,95	1,22
09/E	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	7	12	0,58	0,9	37	55	P	19	29	58,33	0,9
09/E	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	8	8	1	1,54	1	55	P	1	29	100	1,55
09/E	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	47,3	73	0,65	1	31	55	G	4	7	63,01	0,97
09/E	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	4,5	6	0,75	1,15	13	55	P	9	29	66,67	1,03
09/E	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	22,3	28	0,8	1,22	9	55	M	1	19	85,71	1,33
09/E	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	9,6	12	0,8	1,23	6	55	P	6	29	91,67	1,42
09/E	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	22,6	32	0,71	1,09	21	55	M	6	19	62,5	0,97
09/E	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	29,1	54	0,54	0,83	45	55	M	16	19	55,56	0,86
09/E	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	7,6	10	0,76	1,17	11	55	P	8	29	80	1,24
09/E	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	38	66	0,58	0,89	39	55	G	6	7	46,97	0,73
09/E	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	9,7	21	0,46	0,71	50	55	P	26	29	33,33	0,52
09/E	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	28,8	42	0,69	1,05	27	55	M	8	19	71,43	1,11
09/E	Perugia	INGEGNERIA	18,1	31	0,58	0,9	37	55	M	14	19	61,29	0,95
09/E	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	17,9	29	0,62	0,95	35	55	M	12	19	58,62	0,91
09/E	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	24,4	34	0,72	1,1	18	55	M	5	19	67,65	1,05
09/E	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	4,6	8	0,57	0,88	42	55	P	21	29	50	0,77
09/E	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	8,4	12	0,7	1,08	24	55	P	15	29	66,67	1,03
09/E	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	5	8	0,63	0,96	34	55	P	18	29	50	0,77
09/E	Roma La Sapienza	Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	25,5	44	0,58	0,89	39	55	M	14	19	61,36	0,95
09/E	Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	17,6	46	0,38	0,59	53	55	M	19	19	39,13	0,61
09/E	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	30,7	50	0,61	0,94	36	55	M	13	19	60	0,93
09/E	Roma Tre	Ingegneria	13,45	18	0,75	1,15	13	55	P	9	29	88,89	1,38
09/E	Roma UNICUSANO	Facoltà di ECONOMIA	2,9	5	0,58	0,89	39	55	P	19	29	60	0,93
09/E	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	0,5	6	0,08	0,13	55	55	P	29	29	0	0
09/E	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	10,4	14	0,74	1,14	16	55	P	11	29	78,57	1,22
09/E	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	10,5	12	0,88	1,35	3	55	P	3	29	91,67	1,42
09/E	Salerno	Ingegneria Industriale	18,4	26	0,71	1,09	21	55	M	6	19	73,08	1,13
09/E	Sannio	Ingegneria	15,6	22	0,71	1,09	21	55	P	13	29	72,73	1,13
09/E	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	12	15	0,8	1,23	6	55	P	6	29	100	1,55
09/E	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	61,6	91	0,68	1,04	29	55	G	3	7	68,13	1,05
09/E	Torino Politecnico	ENERGIA	38,8	52	0,75	1,15	13	55	M	3	19	75	1,16
09/E	Trento	Ingegneria Industriale	10,4	11	0,95	1,45	2	55	P	2	29	100	1,55
09/E	Trieste	Ingegneria e Architettura	11,9	23	0,52	0,8	46	55	P	24	29	52,17	0,81
09/E	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	15,7	22	0,71	1,1	18	55	P	13	29	63,64	0,98
09/F	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	17,1	21	0,81	1,12	11	41	M	4	14	80,95	1,09
09/F	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	37,1	48	0,77	1,06	18	41	G	3	5	81,25	1,1
09/F	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	17,2	22	0,78	1,07	17	41	M	7	14	77,27	1,04
09/F	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	8,6	13	0,66	0,91	28	41	P	12	22	69,23	0,93
09/F	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	13,9	21	0,66	0,91	28	41	M	13	14	57,14	0,77
09/F	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	14,7	18	0,82	1,12	11	41	P	7	22	88,89	1,2
09/F	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	11,1	18	0,62	0,85	31	41	P	13	22	61,11	0,83
09/F	Ferrara	Ingegneria	8,5	10	0,85	1,17	6	41	P	3	22	90	1,22
09/F	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	21	30	0,7	0,96	22	41	M	9	14	70	0,95
09/F	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	23,1	33	0,7	0,96	22	41	M	9	14	72,73	0,98
09/F	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	4,9	8	0,61	0,84	32	41	P	15	22	62,5	0,84
09/F	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	4,2	6	0,7	0,96	22	41	P	11	22	66,67	0,9
09/F	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	17,6	26	0,68	0,93	25	41	M	11	14	76,92	1,04
09/F	Messina	Ingegneria	2,8	6	0,47	0,64	38	41	P	19	22	50	0,68
09/F	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	44,7	66	0,68	0,93	25	41	G	4	5	65,15	0,88
09/F	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	5,5	10	0,55	0,75	35	41	P	17	22	50	0,68
09/F	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	30,8	38	0,81	1,11	13	41	M	4	14	86,84	1,17
09/F	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	8	13	0,62	0,84	32	41	P	13	22	61,54	0,83
09/F	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	15	18	0,83	1,14	9	41	P	5	22	83,33	1,13

09/F	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	30,1	34	0,89	1,21	4	41	M	2	14	94,12	1,27
09/F	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	5,5	13	0,42	0,58	40	41	P	21	22	30,77	0,42
09/F	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	16,5	21	0,79	1,08	14	41	M	6	14	80,95	1,09
09/F	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	8,6	18	0,48	0,65	37	41	P	18	22	44,44	0,6
09/F	Perugia	INGEGNERIA	17,7	26	0,68	0,93	25	41	M	11	14	69,23	0,93
09/F	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	36,4	43	0,85	1,16	8	41	G	1	5	88,37	1,19
09/F	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	28,1	29	0,97	1,33	1	41	M	1	14	100	1,35
09/F	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	12,8	15	0,85	1,17	6	41	P	3	22	86,67	1,17
09/F	Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	40,6	63	0,64	0,88	30	41	G	5	5	63,49	0,86
09/F	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	11,4	12	0,95	1,3	2	41	P	1	22	100	1,35
09/F	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	1,2	6	0,2	0,27	41	41	P	22	22	0	0
09/F	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	15	28	0,54	0,73	36	41	M	14	14	50	0,68
09/F	Roma Tre	Ingegneria	17,1	24	0,71	0,98	21	41	M	8	14	70,83	0,96
09/F	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	8,4	9	0,93	1,28	3	41	P	2	22	100	1,35
09/F	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	7,9	10	0,79	1,08	14	41	P	8	22	70	0,95
09/F	Salerno	Ingegneria Industriale	4,6	10	0,46	0,63	39	41	P	20	22	40	0,54
09/F	Sannio	Ingegneria	10,7	14	0,76	1,05	19	41	P	9	22	78,57	1,06
09/F	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	15	18	0,83	1,14	9	41	P	5	22	83,33	1,13
09/F	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	56,55	72	0,79	1,08	14	41	G	2	5	83,33	1,13
09/F	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	20,3	23	0,88	1,21	4	41	M	3	14	86,96	1,17
09/F	Trieste	Ingegneria e Architettura	4,2	7	0,6	0,82	34	41	P	16	22	85,71	1,16
09/F	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	6,8	9	0,76	1,04	20	41	P	9	22	77,78	1,05
09/G	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	13,9	16	0,87	1,21	10	44	P	8	32	87,5	1,19
09/G	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	3,9	6	0,65	0,91	36	44	P	28	32	66,67	0,91
09/G	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	33,1	45	0,74	1,03	23	44	G	2	3	73,33	1
09/G	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	5,4	6	0,9	1,26	6	44	P	5	32	100	1,36
09/G	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	5,9	8	0,74	1,03	23	44	P	20	32	75	1,02
09/G	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	11,9	14	0,85	1,19	11	44	P	9	32	85,71	1,17
09/G	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	8,1	12	0,68	0,94	31	44	P	25	32	66,67	0,91
09/G	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	5,5	7	0,79	1,1	18	44	P	16	32	85,71	1,17
09/G	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	8,7	14	0,62	0,87	39	44	P	32	32	50	0,68
09/G	Catanzaro	Medicina Sperimentale e Clinica	6,8	8	0,85	1,19	11	44	P	9	32	87,5	1,19
09/G	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	10,8	15	0,72	1,01	27	44	P	22	32	66,67	0,91
09/G	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	24,1	36	0,67	0,93	34	44	M	4	9	69,44	0,94
09/G	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	12,5	14	0,89	1,25	8	44	P	7	32	92,86	1,26
09/G	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	12,3	22	0,56	0,78	42	44	M	7	9	54,55	0,74
09/G	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	17,1	33	0,52	0,72	43	44	M	8	9	54,55	0,74
09/G	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	78,3	111	0,71	0,98	28	44	G	3	3	76,58	1,04
09/G	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	5	5	1	1,4	1	44	P	1	32	100	1,36
09/G	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	24,3	36	0,67	0,94	31	44	M	4	9	66,67	0,91
09/G	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	7,4	8	0,93	1,29	4	44	P	3	32	100	1,36
09/G	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	5,4	6	0,9	1,26	6	44	P	5	32	100	1,36
09/G	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	38,9	44	0,88	1,23	9	44	G	1	3	93,18	1,27
09/G	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	5,6	8	0,7	0,98	28	44	P	23	32	87,5	1,19
09/G	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	6,5	10	0,65	0,91	36	44	P	28	32	70	0,95
09/G	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	4,2	6	0,7	0,98	28	44	P	23	32	83,33	1,13
09/G	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	22,6	31	0,73	1,02	26	44	M	3	9	80,65	1,1
09/G	Perugia	INGEGNERIA	7,7	12	0,64	0,9	38	44	P	30	32	66,67	0,91
09/G	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	18	24	0,75	1,05	21	44	M	2	9	79,17	1,08
09/G	Pisa S.Anna	Istituto di Biorobotica	19,5	21	0,93	1,3	3	44	M	1	9	90,48	1,23
09/G	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	9,1	10	0,91	1,27	5	44	P	4	32	100	1,36
09/G	Roma Foro Italico	SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE	5,9	8	0,74	1,03	23	44	P	20	32	87,5	1,19
09/G	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	17,6	31	0,57	0,79	41	44	M	6	9	54,84	0,75
09/G	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	9,7	13	0,75	1,04	22	44	P	19	32	69,23	0,94
09/G	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	8,2	10	0,82	1,14	16	44	P	14	32	80	1,09
09/G	Roma Tre	Ingegneria	12,1	16	0,76	1,06	20	44	P	18	32	81,25	1,11
09/G	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	6,9	9	0,77	1,07	19	44	P	17	32	77,78	1,06
09/G	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	6,8	8	0,85	1,19	11	44	P	9	32	87,5	1,19
09/G	Sannio	Ingegneria	7,2	9	0,8	1,12	17	44	P	15	32	77,78	1,06
09/G	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	13,3	16	0,83	1,16	15	44	P	13	32	93,75	1,28
09/G	Torino Politecnico	AUTOMATICA E INFORMATICA	12,2	30	0,41	0,57	44	44	M	9	9	40	0,54
09/G	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	6,7	10	0,67	0,94	31	44	P	26	32	70	0,95
09/G	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	10,2	12	0,85	1,19	11	44	P	9	32	83,33	1,13
09/G	Trento	Ingegneria Industriale	4,7	5	0,94	1,31	2	44	P	2	32	100	1,36
09/G	Trieste	Ingegneria e Architettura	7,5	12	0,63	0,87	39	44	P	31	32	66,67	0,91
09/G	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	5,3	8	0,66	0,92	35	44	P	27	32	62,5	0,85
09/H	Bari	Informatica	18,4	31	0,59	1,01	29	59	M	11	20	61,29	1,07
09/H	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	9	20	0,45	0,76	47	59	M	15	20	40	0,7
09/H	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	2,9	6	0,48	0,82	42	59	P	24	35	66,67	1,16

09/H	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	8,4	16	0,53	0,89	39	59	P	21	35	56,25	0,98
09/H	Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	48,1	74	0,65	1,1	21	59	G	2	4	66,22	1,15
09/H	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE INFORMATICHE	8,9	11	0,81	1,37	8	59	P	8	35	81,82	1,42
09/H	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	12,5	20	0,62	1,06	23	59	M	7	20	65	1,13
09/H	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	9,9	16	0,62	1,05	24	59	P	15	35	56,25	0,98
09/H	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	30,4	39	0,78	1,32	12	59	M	3	20	79,49	1,38
09/H	Camerino	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	0,3	6	0,05	0,08	59	59	P	35	35	0	0
09/H	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	5,8	10	0,58	0,98	32	59	P	17	35	50	0,87
09/H	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	13,8	24	0,57	0,97	33	59	M	12	20	58,33	1,02
09/H	Catanzaro	Scienze Mediche e Chirurgiche	3,9	6	0,65	1,1	21	59	P	14	35	50	0,87
09/H	Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	6,7	10	0,67	1,13	18	59	P	12	35	70	1,22
09/H	Ferrara	Ingegneria	4,9	10	0,49	0,83	41	59	P	23	35	40	0,7
09/H	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	16,75	21	0,8	1,35	10	59	M	2	20	85,71	1,49
09/H	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	14,5	35	0,41	0,7	49	59	M	17	20	31,43	0,55
09/H	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	6,8	8	0,85	1,44	3	59	P	3	35	87,5	1,52
09/H	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	5,5	10	0,55	0,93	37	59	P	20	35	50	0,87
09/H	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	6,6	16	0,41	0,7	49	59	P	29	35	37,5	0,65
09/H	Messina	Ingegneria	6	6	1	1,69	1	59	P	1	35	100	1,74
09/H	Milano	Informatica	5,4	6	0,9	1,52	2	59	P	2	35	100	1,74
09/H	Milano Bicocca	INFORMATICA, SISTEMISTICA E COMUNICAZIONE	7,8	14	0,56	0,94	35	59	P	19	35	64,29	1,12
09/H	Milano Bicocca	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI	1,8	6	0,3	0,51	54	59	P	31	35	16,67	0,29
09/H	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	76,5	129	0,59	1	30	59	G	4	4	58,14	1,01
09/H	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	18,6	30	0,62	1,05	24	59	M	7	20	63,33	1,1
09/H	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	4,9	7	0,7	1,19	16	59	P	11	35	71,43	1,24
09/H	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	31,1	43	0,72	1,22	15	59	M	4	20	72,09	1,26
09/H	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	6,6	10	0,66	1,12	19	59	P	13	35	60	1,04
09/H	Napoli II	SCIENZE POLITICHE "JEAN MONNET"	2,8	6	0,47	0,79	44	59	P	26	35	66,67	1,16
09/H	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	1,5	6	0,25	0,42	56	59	P	32	35	0	0
09/H	Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	3,4	6	0,57	0,96	34	59	P	18	35	66,67	1,16
09/H	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	27	50	0,54	0,91	38	59	M	14	20	52	0,91
09/H	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	12,5	30	0,42	0,71	48	59	M	16	20	36,67	0,64
09/H	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	8,3	18	0,46	0,78	45	59	P	28	35	44,44	0,77
09/H	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	8,5	30	0,28	0,48	55	59	M	20	20	20	0,35
09/H	Perugia	INGEGNERIA	8,2	10	0,82	1,39	6	59	P	6	35	80	1,39
09/H	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	25,5	41	0,62	1,05	24	59	M	7	20	58,54	1,02
09/H	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	10,6	13	0,82	1,38	7	59	P	6	35	84,62	1,47
09/H	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	6,4	8	0,8	1,35	10	59	P	9	35	100	1,74
09/H	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	6,8	8	0,85	1,44	3	59	P	3	35	87,5	1,52
09/H	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	44,4	61	0,73	1,23	14	59	G	1	4	72,13	1,26
09/H	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	2,4	10	0,24	0,41	57	59	P	33	35	10	0,17
09/H	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	12,6	19	0,66	1,12	19	59	M	6	20	57,89	1,01
09/H	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	6,7	13	0,52	0,87	40	59	P	22	35	46,15	0,8
09/H	Roma Tre	Ingegneria	16,7	30	0,56	0,94	35	59	M	13	20	50	0,87
09/H	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	3,68	8	0,46	0,78	45	59	P	28	35	37,5	0,65
09/H	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	8,3	24	0,35	0,59	53	59	M	19	20	29,17	0,51
09/H	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	13,3	16	0,83	1,41	5	59	P	5	35	81,25	1,41
09/H	Sannio	Ingegneria	13,3	22	0,6	1,02	28	59	M	10	20	59,09	1,03
09/H	Sassari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	1,6	8	0,2	0,34	58	59	P	34	35	12,5	0,22
09/H	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	9,4	16	0,59	0,99	31	59	P	16	35	62,5	1,09
09/H	Torino Politecnico	AUTOMATICA E INFORMATICA	56,4	91	0,62	1,05	24	59	G	3	4	63,74	1,11
09/H	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	23,6	34	0,69	1,18	17	59	M	5	20	67,65	1,18
09/H	Trento	Ingegneria Industriale	2,3	6	0,38	0,65	51	59	P	30	35	33,33	0,58
09/H	Trieste	Ingegneria e Architettura	3,8	8	0,48	0,8	43	59	P	24	35	50	0,87
09/H	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	7,6	10	0,76	1,29	13	59	P	10	35	80	1,39
09/H	Udine	Matematica e Informatica	7,7	20	0,39	0,65	51	59	M	18	20	35	0,61
09/H	Verona	Informatica	16,1	20	0,81	1,36	9	59	M	1	20	80	1,39

Tabella 4.14: *Graduatoria dei Dipartimenti piccoli per Macrosettore concorsuale di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Se l'informazione relativa al dipartimento di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. La dimensione del dipartimento è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al Macrosettore concorsuale all'interno del dipartimento. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel Macrosettore concorsuale calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria dei Dipartimenti piccoli le istituzioni nel terzo inferiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico Macrosettore concorsuale. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura nel Macrosettore concorsuale rispetto al voto medio dei Dipartimenti in quel Macrosettore concorsuale (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del Macrosettore concorsuale mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel Macrosettore concorsuale .*

MACRO SC addetto	Istituzione	Dipartimento	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
09/A	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Eengineering and Applied Sciences	25	0,42	2,5	10	0,25	10	10	0	80	0	0	0
09/A	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	4	1,3	6,2	8	0,78	50	25	25	0	0	0	0
09/A	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	14	0,93	9,4	17	0,55	29,41	17,65	29,41	17,65	5,88	0	0
09/A	Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	9	1,1	4,6	7	0,66	28,57	42,86	14,29	14,29	0	0	0
09/A	Ferrara	Ingegneria	3	1,32	13,4	17	0,79	47,06	35,29	17,65	0	0	0	0
09/A	Genova	Ingegneria civile,chimica e ambientale (DICCA)	1	1,62	7,7	8	0,96	87,5	12,5	0	0	0	0	0
09/A	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	19	0,77	5,5	12	0,46	16,67	25	25	16,67	0	16,67	16,67
09/A	Messina	Ingegneria	12	0,96	6,3	11	0,57	45,45	0	27,27	9,09	18,18	0	0
09/A	Milano Politecnico	Energia	22	0,69	3,3	8	0,41	12,5	25	25	12,5	0	25	25
09/A	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	7	1,24	5,9	8	0,74	37,5	37,5	25	0	0	0	0
09/A	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	24	0,48	2,3	8	0,29	12,5	12,5	12,5	25	12,5	25	25
09/A	Napoli Parthenope	SCIENZE E TECNOLOGIE	23	0,5	1,8	6	0,3	16,67	16,67	0	16,67	16,67	33,33	33,33
09/A	Palermo	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	17	0,84	4	8	0,5	37,5	12,5	0	37,5	12,5	0	0
09/A	Perugia	INGEGNERIA	17	0,84	6	12	0,5	33,33	8,33	25	8,33	8,33	16,67	16,67
09/A	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	6	1,28	7,6	10	0,76	30	60	10	0	0	0	0
09/A	Roma La Sapienza	Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	10	1,05	5	8	0,63	37,5	12,5	37,5	12,5	0	0	0
09/A	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	13	0,94	6,7	12	0,56	25	33,33	16,67	8,33	0	16,67	16,67
09/A	Roma La Sapienza	Scuola di Ingegneria Aerospaziale	15	0,87	6,2	12	0,52	8,33	41,67	33,33	8,33	8,33	0	0
09/A	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	21	0,72	3	7	0,43	14,29	28,57	14,29	28,57	0	14,29	14,29
09/A	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	8	1,14	10,2	15	0,68	40	26,67	20	13,33	0	0	0
09/A	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	20	0,73	3,5	8	0,44	25	0	37,5	37,5	0	0	0
09/A	Roma Tre	Ingegneria	16	0,86	5,1	10	0,51	30	20	10	30	10	0	0
09/A	Torino	Chimica	2	1,49	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
09/A	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	5	1,29	6,9	9	0,77	44,44	33,33	22,22	0	0	0	0
09/A	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	10	1,05	10	16	0,63	43,75	12,5	18,75	25	0	0	0
09/B	Bologna	Scienze Aziendali	6	1,21	12,2	17	0,72	41,18	29,41	23,53	5,88	0	0	0
09/B	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE	11	0,98	2,9	5	0,58	20	40	20	20	0	0	0
09/B	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	19	0,15	0,9	10	0,09	0	10	0	20	0	70	60
09/B	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	1	1,49	8,8	10	0,88	60	40	0	0	0	0	0
09/B	Firenze	Ingegneria Industriale	15	0,78	6,5	14	0,46	14,29	21,43	35,71	28,57	0	0	0
09/B	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	3	1,31	12,4	16	0,78	56,25	18,75	18,75	6,25	0	0	0
09/B	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	4	1,3	10	13	0,77	46,15	38,46	7,69	7,69	0	0	0
09/B	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	12	0,93	3,3	6	0,55	16,67	50	0	33,33	0	0	0
09/B	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	14	0,85	7	14	0,5	7,14	42,86	28,57	14,29	0	7,14	0
09/B	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	16	0,72	7,7	18	0,43	16,67	16,67	27,78	33,33	0	5,56	0
09/B	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	17	0,46	2,2	8	0,28	12,5	12,5	12,5	12,5	0	50	50
09/B	Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	7	1,18	4,2	6	0,7	50	16,67	16,67	16,67	0	0	0
09/B	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	2	1,4	11,6	14	0,83	64,29	21,43	7,14	7,14	0	0	0
09/B	Perugia	INGEGNERIA	10	1,1	3,9	6	0,65	50	0	33,33	16,67	0	0	0
09/B	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	7	1,18	9,1	13	0,7	46,15	30,77	0	23,08	0	0	0
09/B	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIO	5	1,23	8,7	12	0,73	33,33	50	8,33	8,33	0	0	0
09/B	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	13	0,88	7,3	14	0,52	7,14	57,14	7,14	21,43	7,14	0	0
09/B	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	21	0	0	6	0	0	0	0	33,33	66,67	66,67	66,67
09/B	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	9	1,12	5,3	8	0,66	37,5	25	25	12,5	0	0	0
09/B	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	20	0,13	1	13	0,08	0	7,69	0	23,08	7,69	61,54	61,54
09/B	Trieste	Ingegneria e Architettura	18	0,3	1,8	10	0,18	0	10	10	70	10	0	0
09/C	Bari Politecnico	Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura	24	0,59	3,7	10	0,37	20	20	0	30	30	0	0
09/C	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	20	0,81	7,05	14	0,5	14,29	28,57	42,86	14,29	0	0	0
09/C	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE	7	1,31	4,1	5	0,82	60	20	20	0	0	0	0
09/C	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	16	0,85	8	15	0,53	33,33	20	13,33	6,67	0	26,67	26,67
09/C	Ferrara	Architettura	20	0,8	3	6	0,5	0	33,33	66,67	0	0	0	0
09/C	Ferrara	Ingegneria	19	0,82	7,7	15	0,51	20	26,67	26,67	20	6,67	0	0
09/C	Genova	Scienze per l'architettura (DSA)	13	1,01	3,8	6	0,63	50	0	33,33	0	16,67	0	0
09/C	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	15	0,88	8,8	16	0,55	31,25	25	12,5	12,5	6,25	12,5	12,5
09/C	Messina	Ingegneria	22	0,77	2,9	6	0,48	33,33	16,67	0	33,33	16,67	0	0
09/C	Milano Politecnico	Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito	11	1,21	9,8	13	0,75	53,85	30,77	0	0	0	15,38	15,38
09/C	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	26	0,55	2,4	7	0,34	14,29	0	42,86	28,57	14,29	0	0
09/C	Molise	Agricoltura, Ambiente e Alimenti	27	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	100
09/C	Napoli II	ARCHITETTURA E DISEGNO INDUSTRIALE "LUIGI VANVITELLI"	9	1,22	7,6	10	0,76	40	50	0	10	0	0	0
09/C	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	4	1,41	8,8	10	0,88	80	10	0	10	0	0	0
09/C	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	5	1,4	10,5	12	0,87	58,33	41,67	0	0	0	0	0
09/C	Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	6	1,36	5,1	6	0,85	83,33	0	0	16,67	0	0	0
09/C	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	3	1,44	10,8	12	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
09/C	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	9	1,22	3,8	5	0,76	40	40	20	0	0	0	0
09/C	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	25	0,56	2,1	6	0,35	0	33,33	16,67	50	0	0	0
09/C	Reggio Calabria	Patrimonio, Architettura, Urbanistica	23	0,64	2,4	6	0,4	33,33	0	16,67	0	0	50	50
09/C	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	18	0,83	5,7	11	0,52	18,18	36,36	18,18	9,09	0	18,18	18,18

09/C	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	16	0,85	5,3	10	0,53	40	10	10	20	0	20	20
09/C	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	12	1,06	5,3	8	0,66	37,5	25	25	12,5	0	0	0
09/C	Salerno	Ingegneria Industriale	2	1,45	14,5	16	0,91	75	18,75	6,25	0	0	0	0
09/C	Sannio	Ingegneria	1	1,6	7	7	1	100	0	0	0	0	0	0
09/C	Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	14	0,96	3,6	6	0,6	33,33	16,67	33,33	16,67	0	0	0
09/C	Venezia Iuav	Progettazione e pianificazione in ambienti complessi	8	1,24	6,2	8	0,78	62,5	12,5	12,5	12,5	0	0	0
09/D	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica	35	0,37	2,1	8	0,26	0	12,5	37,5	25	0	25	0
09/D	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	10	1,18	5,1	6	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
09/D	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	30	0,77	3,3	6	0,55	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0	0
09/D	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	27	0,86	6,8	11	0,62	18,18	36,36	45,45	0	0	0	0
09/D	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	27	0,86	16,1	26	0,62	23,08	46,15	11,54	19,23	0	0	0
09/D	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	1	1,39	8	8	1	100	0	0	0	0	0	0
09/D	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica	31	0,73	13,6	26	0,52	34,62	15,38	15,38	7,69	3,85	23,08	23,08
09/D	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	34	0,42	1,8	6	0,3	16,67	0	16,67	66,67	0	0	0
09/D	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	23	0,96	8,3	12	0,69	33,33	41,67	16,67	0	0	8,33	8,33
09/D	Ferrara	Ingegneria	10	1,18	5,1	6	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
09/D	Firenze	Ingegneria Industriale	33	0,49	2,1	6	0,35	16,67	0	33,33	50	0	0	0
09/D	Genova	Chimica e Chimica industriale (DCCI)	36	0,13	1,1	12	0,09	8,33	0	0	8,33	0	83,33	83,33
09/D	Genova	Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	29	0,85	17	28	0,61	39,29	17,86	21,43	3,57	3,57	14,29	10,71
09/D	Marche	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	32	0,52	6,4	17	0,38	11,76	5,88	52,94	5,88	0	23,53	23,53
09/D	Messina	Ingegneria	10	1,18	10,2	12	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
09/D	Milano	Chimica	20	1,04	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0
09/D	Milano Politecnico	Energia	4	1,28	20,2	22	0,92	72,73	27,27	0	0	0	0	0
09/D	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	22	1,03	11,8	16	0,74	50	12,5	37,5	0	0	0	0
09/D	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	9	1,21	6,1	7	0,87	57,14	42,86	0	0	0	0	0
09/D	Napoli II	SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABI)	15	1,11	4,8	6	0,8	33,33	66,67	0	0	0	0	0
09/D	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	5	1,24	16,9	19	0,89	68,42	26,32	5,26	0	0	0	0
09/D	Palermo	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	26	0,91	12,4	19	0,65	36,84	21,05	31,58	10,53	0	0	0
09/D	Perugia	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	3	1,3	8,4	9	0,93	77,78	22,22	0	0	0	0	0
09/D	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	15	1,11	4,8	6	0,8	50	33,33	16,67	0	0	0	0
09/D	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	20	1,04	4,5	6	0,75	33,33	50	16,67	0	0	0	0
09/D	Roma La Sapienza	Chimica	5	1,24	9,8	11	0,89	63,64	36,36	0	0	0	0	0
09/D	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	19	1,09	4,7	6	0,78	66,67	16,67	0	0	16,67	0	0
09/D	Roma Tre	Ingegneria	5	1,24	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
09/D	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	17	1,1	12,7	16	0,79	50	31,25	18,75	0	0	0	0
09/D	Sannio	Ingegneria	17	1,1	7,9	10	0,79	60	20	10	10	0	0	0
09/D	Sassari	Architettura, Design e Urbanistica	8	1,22	4,4	5	0,88	60	40	0	0	0	0	0
09/D	Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	24	0,95	6,8	10	0,68	40	40	0	0	0	20	20
09/D	Trento	Ingegneria Industriale	14	1,16	16,6	20	0,83	55	40	0	0	5	0	0
09/D	Trieste	Ingegneria e Architettura	24	0,94	12,2	18	0,68	44,44	27,78	5,56	16,67	0	5,56	5,56
09/D	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	13	1,17	12,6	15	0,84	60	26,67	13,33	0	0	0	0
09/D	Verona	Biotechnologie	1	1,39	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0
09/E	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	22	0,85	5,5	10	0,55	20	20	50	10	0	0	0
09/E	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	28	0,26	1	6	0,17	0	16,67	0	50	33,33	0	0
09/E	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	16	1,06	12,4	18	0,69	44,44	27,78	11,11	5,56	0	11,11	11,11
09/E	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	22	0,85	3,3	6	0,55	16,67	33,33	33,33	16,67	0	0	0
09/E	Ferrara	Ingegneria	4	1,24	8,9	11	0,81	63,64	18,18	9,09	9,09	0	0	0
09/E	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	25	0,75	8,8	18	0,49	22,22	22,22	22,22	22,22	0	11,11	11,11
09/E	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	26	0,71	4,6	10	0,46	20	0	60	20	0	0	0
09/E	Messina	Ingegneria	12	1,1	13,6	19	0,72	42,11	21,05	36,84	0	0	0	0
09/E	Milano	Fisica	4	1,25	6,5	8	0,81	62,5	12,5	25	0	0	0	0
09/E	Milano Politecnico	Meccanica	17	1,05	13	19	0,68	15,79	63,16	21,05	0	0	0	0
09/E	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	19	0,9	7	12	0,58	41,67	16,67	8,33	16,67	0	16,67	16,67
09/E	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	1	1,54	8	8	1	100	0	0	0	0	0	0
09/E	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	9	1,15	4,5	6	0,75	50	16,67	33,33	0	0	0	0
09/E	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	6	1,23	9,6	12	0,8	41,67	50	8,33	0	0	0	0
09/E	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	8	1,17	7,6	10	0,76	50	30	10	10	0	0	0
09/E	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	26	0,71	9,7	21	0,46	19,05	14,29	38,1	19,05	9,52	0	0
09/E	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	21	0,88	4,6	8	0,57	37,5	12,5	25	12,5	12,5	0	0
09/E	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	15	1,08	8,4	12	0,7	41,67	25	25	8,33	0	0	0
09/E	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	18	0,96	5	8	0,63	25	25	50	0	0	0	0
09/E	Roma Tre	Ingegneria	9	1,15	13,45	18	0,75	38,89	50	5,56	5,56	0	0	0
09/E	Roma UNICUSANO	Facoltà di ECONOMIA	19	0,89	2,9	5	0,58	20	40	20	20	0	0	0
09/E	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	29	0,13	0,5	6	0,08	0	0	16,67	16,67	0	66,67	66,67
09/E	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	11	1,14	10,4	14	0,74	50	28,57	7,14	14,29	0	0	0
09/E	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	3	1,35	10,5	12	0,88	66,67	25	8,33	0	0	0	0
09/E	Sannio	Ingegneria	13	1,09	15,6	22	0,71	54,55	18,18	9,09	0	0	18,18	18,18
09/E	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	6	1,23	12	15	0,8	33,33	66,67	0	0	0	0	0
09/E	Trento	Ingegneria Industriale	2	1,45	10,4	11	0,95	81,82	18,18	0	0	0	0	0
09/E	Trieste	Ingegneria e Architettura	24	0,8	11,9	23	0,52	17,39	34,78	17,39	30,43	0	0	0
09/E	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	13	1,1	15,7	22	0,71	40,91	22,73	36,36	0	0	0	0
09/F	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	12	0,91	8,6	13	0,66	38,46	30,77	15,38	0	0	15,38	15,38
09/F	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scaranò"	7	1,12	14,7	18	0,82	55,56	33,33	5,56	5,56	0	0	0
09/F	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	13	0,85	11,1	18	0,62	33,33	27,78	16,67	22,22	0	0	0
09/F	Ferrara	Ingegneria	3	1,17	8,5	10	0,85	70	20	0	10	0	0	0
09/F	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	15	0,84	4,9	8	0,61	37,5	25	12,5	12,5	12,5	0	0
09/F	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	11	0,96	4,2	6	0,7	33,33	33,33	33,33	0	0	0	0
09/F	Messina	Ingegneria	19	0,64	2,8	6	0,47	16,67	33,33	16,67	0	0	33,33	33,33

09/F	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	17	0,75	5,5	10	0,55	30	20	20	30	0	0	0
09/F	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	13	0,84	8	13	0,62	46,15	15,38	7,69	15,38	0	15,38	15,38
09/F	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	5	1,14	15	18	0,83	61,11	22,22	16,67	0	0	0	0
09/F	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	21	0,58	5,5	13	0,42	15,38	15,38	30,77	38,46	0	0	0
09/F	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	18	0,65	8,6	18	0,48	27,78	16,67	11,11	38,89	5,56	0	0
09/F	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	3	1,17	12,8	15	0,85	80	6,67	0	6,67	6,67	0	0
09/F	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	1	1,3	11,4	12	0,95	83,33	16,67	0	0	0	0	0
09/F	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	22	0,27	1,2	6	0,2	0	0	33,33	66,67	0	0	0
09/F	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	2	1,28	8,4	9	0,93	77,78	22,22	0	0	0	0	0
09/F	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	8	1,08	7,9	10	0,79	60	10	30	0	0	0	0
09/F	Salerno	Ingegneria Industriale	20	0,63	4,6	10	0,46	0	40	40	20	0	0	0
09/F	Sannio	Ingegneria	9	1,05	10,7	14	0,76	57,14	21,43	7,14	14,29	0	0	0
09/F	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	5	1,14	15	18	0,83	61,11	22,22	16,67	0	0	0	0
09/F	Trieste	Ingegneria e Architettura	16	0,82	4,2	7	0,6	0	85,71	0	0	14,29	0	0
09/F	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	9	1,04	6,8	9	0,76	55,56	22,22	11,11	0	11,11	0	0
09/G	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	8	1,21	13,9	16	0,87	75	12,5	6,25	6,25	0	0	0
09/G	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	28	0,91	3,9	6	0,65	16,67	50	33,33	0	0	0	0
09/G	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	5	1,26	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
09/G	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	20	1,03	5,9	8	0,74	37,5	37,5	25	0	0	0	0
09/G	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	9	1,19	11,9	14	0,85	71,43	14,29	7,14	7,14	0	0	0
09/G	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	25	0,94	8,1	12	0,68	41,67	25	16,67	16,67	0	0	0
09/G	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	16	1,1	5,5	7	0,79	42,86	42,86	14,29	0	0	0	0
09/G	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	32	0,87	8,7	14	0,62	42,86	7,14	35,71	0	0	14,29	14,29
09/G	Catanzaro	Medicina Sperimentale e Clinica	9	1,19	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
09/G	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	22	1,01	10,8	15	0,72	46,67	20	26,67	6,67	0	0	0
09/G	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	7	1,25	12,5	14	0,89	78,57	14,29	0	7,14	0	0	0
09/G	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	1	1,4	5	5	1	100	0	0	0	0	0	0
09/G	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	3	1,29	7,4	8	0,93	75	25	0	0	0	0	0
09/G	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	5	1,26	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
09/G	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	23	0,98	5,6	8	0,7	12,5	75	12,5	0	0	0	0
09/G	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	28	0,91	6,5	10	0,65	40	30	10	0	20	0	0
09/G	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	23	0,98	4,2	6	0,7	33,33	50	0	16,67	0	0	0
09/G	Perugia	INGEGNERIA	30	0,9	7,7	12	0,64	33,33	33,33	16,67	8,33	8,33	0	0
09/G	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	4	1,27	9,1	10	0,91	70	30	0	0	0	0	0
09/G	Roma Foro Italico	SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE	20	1,03	5,9	8	0,74	25	62,5	12,5	0	0	0	0
09/G	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	19	1,04	9,7	13	0,75	53,85	15,38	23,08	7,69	0	0	0
09/G	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	14	1,14	8,2	10	0,82	70	10	10	10	0	0	0
09/G	Roma Tre	Ingegneria	18	1,06	12,1	16	0,76	50	31,25	6,25	12,5	0	0	0
09/G	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	17	1,07	6,9	9	0,77	44,44	33,33	22,22	0	0	0	0
09/G	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	9	1,19	6,8	8	0,85	75	12,5	0	12,5	0	0	0
09/G	Sannio	Ingegneria	15	1,12	7,2	9	0,8	55,56	22,22	22,22	0	0	0	0
09/G	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	13	1,16	13,3	16	0,83	50	43,75	6,25	0	0	0	0
09/G	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	26	0,94	6,7	10	0,67	40	30	10	20	0	0	0
09/G	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	9	1,19	10,2	12	0,85	66,67	16,67	16,67	0	0	0	0
09/G	Trento	Ingegneria Industriale	2	1,31	4,7	5	0,94	80	20	0	0	0	0	0
09/G	Trieste	Ingegneria e Architettura	31	0,87	7,5	12	0,63	25	41,67	16,67	16,67	0	0	0
09/G	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	27	0,92	5,3	8	0,66	50	12,5	12,5	25	0	0	0
09/H	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	24	0,82	2,9	6	0,48	0	66,67	0	16,67	16,67	0	0
09/H	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	21	0,89	8,4	16	0,53	12,5	43,75	18,75	18,75	6,25	0	0
09/H	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE INFORMATICHE	8	1,37	8,9	11	0,81	63,64	18,18	9,09	9,09	0	0	0
09/H	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	15	1,05	9,9	16	0,62	37,5	18,75	25	12,5	6,25	0	0
09/H	Camerino	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	35	0,08	0,3	6	0,05	0	0	0	50	33,33	16,67	0
09/H	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	17	0,98	5,8	10	0,58	30	20	30	20	0	0	0
09/H	Catanzaro	Scienze Mediche e Chirurgiche	14	1,1	3,9	6	0,65	33,33	16,67	50	0	0	0	0
09/H	Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	12	1,13	6,7	10	0,67	30	40	20	10	0	0	0
09/H	Ferrara	Ingegneria	23	0,83	4,9	10	0,49	20	20	30	30	0	0	0
09/H	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	3	1,44	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
09/H	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	20	0,93	5,5	10	0,55	40	10	10	40	0	0	0
09/H	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	29	0,7	6,6	16	0,41	18,75	18,75	12,5	43,75	6,25	0	0
09/H	Messina	Ingegneria	1	1,69	6	6	1	100	0	0	0	0	0	0
09/H	Milano	Informatica	2	1,52	5,4	6	0,9	66,67	33,33	0	0	0	0	0
09/H	Milano Bicocca	INFORMATICA, SISTEMISTICA E COMUNICAZIONE	19	0,94	7,8	14	0,56	21,43	42,86	7,14	14,29	14,29	0	0
09/H	Milano Bicocca	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI	31	0,51	1,8	6	0,3	0	16,67	33,33	50	0	0	0
09/H	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	11	1,19	4,9	7	0,7	42,86	28,57	14,29	14,29	0	0	0
09/H	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	13	1,12	6,6	10	0,66	40	20	30	0	10	0	0
09/H	Napoli II	SCIENZE POLITICHE "JEAN MONNET"	26	0,79	2,8	6	0,47	0	66,67	0	0	0	33,33	33,33
09/H	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	32	0,42	1,5	6	0,25	0	0	50	50	0	0	0
09/H	Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	18	0,96	3,4	6	0,57	33,33	33,33	0	0	0	33,33	0
09/H	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	28	0,78	8,3	18	0,46	16,67	27,78	16,67	33,33	5,56	0	0
09/H	Perugia	INGEGNERIA	6	1,39	8,2	10	0,82	60	20	20	0	0	0	0
09/H	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	6	1,38	10,6	13	0,82	53,85	30,77	15,38	0	0	0	0
09/H	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	9	1,35	6,4	8	0,8	75	25	0	0	0	0	0
09/H	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	3	1,44	6,8	8	0,85	62,5	25	12,5	0	0	0	0
09/H	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	33	0,41	2,4	10	0,24	10	0	20	60	10	0	0
09/H	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	22	0,87	6,7	13	0,52	23,08	23,08	23,08	30,77	0	0	0
09/H	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	28	0,78	3,68	8	0,46	0	37,5	0	25	0	37,5	37,5
09/H	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	5	1,41	13,3	16	0,83	68,75	12,5	12,5	6,25	0	0	0
09/H	Sassari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	34	0,34	1,6	8	0,2	0	12,5	25	12,5	0	50	50

09/H	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	16	0,99	9,4	16	0,59	12,5	50	25	12,5	0	0	0
09/H	Trento	Ingegneria Industriale	30	0,65	2,3	6	0,38	16,67	16,67	16,67	33,33	16,67	0	0
09/H	Trieste	Ingegneria e Architettura	24	0,8	3,8	8	0,48	25	25	0	50	0	0	0
09/H	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	10	1,29	7,6	10	0,76	50	30	10	10	0	0	0

Tabella 4.15: Graduatoria dei Dipartimenti medi per Macrosettore concorsuale di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Se l'informazione relativa al dipartimento di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. La dimensione del dipartimento è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al Macrosettore concorsuale all'interno del dipartimento. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel Macrosettore concorsuale calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria dei Dipartimenti piccoli le istituzioni nel terzo centrale dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico Macrosettore concorsuale. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura nel Macrosettore concorsuale rispetto al voto medio dei Dipartimenti in quel Macrosettore concorsuale (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del Macrosettore concorsuale mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel Macrosettore concorsuale.

MACRO SC addetto	Istituzione	Dipartimento	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
09/A	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	6	1,15	27,4	40	0,68	37,5	30	22,5	10	0	0	0
09/A	Bologna	Ingegneria Industriale	7	1,12	36,6	55	0,67	43,64	21,82	16,36	10,91	3,64	3,64	1,82
09/A	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	17	0,67	17,1	43	0,4	9,3	25,58	25,58	23,26	6,98	9,3	9,3
09/A	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	11	1,02	14,6	24	0,61	45,83	16,67	4,17	16,67	0	16,67	16,67
09/A	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	15	0,92	12,1	22	0,55	9,09	50	22,73	18,18	0	0	0
09/A	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	20	0,45	4,8	18	0,27	0	22,22	22,22	22,22	0	33,33	33,33
09/A	Firenze	Ingegneria Industriale	13	0,95	17	30	0,57	16,67	40	26,67	13,33	3,33	0	0
09/A	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	19	0,5	5,9	20	0,3	0	25	25	20	10	20	5
09/A	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	18	0,64	9,6	25	0,38	8	20	32	36	4	0	0
09/A	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	2	1,24	16,3	22	0,74	45,45	22,73	31,82	0	0	0	0
09/A	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	10	1,06	15,1	24	0,63	33,33	33,33	12,5	12,5	0	8,33	8,33
09/A	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	16	0,91	15,1	28	0,54	35,71	17,86	10,71	14,29	0	21,43	21,43
09/A	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	9	1,1	19,6	30	0,65	36,67	30	16,67	10	0	6,67	6,67
09/A	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	1	1,34	22,3	28	0,8	57,14	25	10,71	7,14	0	0	0
09/A	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	12	0,98	15,8	27	0,59	18,52	40,74	25,93	11,11	3,7	0	0
09/A	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	9	1,09	13	20	0,65	35	40	0	20	5	0	0
09/A	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	6	1,14	19,7	29	0,68	34,48	31,03	27,59	6,9	0	0	0
09/A	Salerno	Ingegneria Industriale	4	1,15	15,1	22	0,69	36,36	36,36	13,64	13,64	0	0	0
09/A	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	13	0,97	11,5	20	0,57	20	35	30	10	5	0	0
09/A	Trento	Ingegneria Industriale	3	1,18	14,1	20	0,7	30	55	5	0	0	10	10
09/A	Trieste	Ingegneria e Architettura	21	0,43	6,7	26	0,26	7,69	7,69	19,23	50	15,38	0	0
09/B	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	7	1,07	31,5	50	0,63	32	30	22	12	4	0	0
09/B	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	6	1,13	24,8	37	0,67	37,84	32,43	13,51	10,81	5,41	0	0
09/B	Bologna	Ingegneria Industriale	8	1,02	12,7	21	0,6	23,81	42,86	14,29	9,52	0	9,52	0
09/B	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	13	0,89	15,2	29	0,52	24,14	24,14	24,14	17,24	3,45	6,9	0
09/B	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	16	0,72	11,1	26	0,43	26,92	15,38	3,85	34,62	7,69	11,54	11,54
09/B	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	12	0,89	10,5	20	0,53	25	25	20	20	10	0	0
09/B	Castellanza LIUC	Gestione integrata d'impresa	15	0,78	8,8	19	0,46	10,53	36,84	21,05	15,79	5,26	10,53	0
09/B	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	11	0,91	11,9	22	0,54	18,18	31,82	31,82	9,09	0	9,09	9,09
09/B	Milano Politecnico	Meccanica	1	1,44	23,8	28	0,85	57,14	35,71	7,14	0	0	0	0
09/B	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	14	0,82	13,5	28	0,48	10,71	28,57	39,29	17,86	3,57	0	0
09/B	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	2	1,42	30,3	36	0,84	61,11	27,78	8,33	2,78	0	0	0
09/B	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	5	1,16	27,4	40	0,68	52,5	17,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
09/B	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	9	1	13	22	0,59	22,73	31,82	31,82	13,64	0	0	0
09/B	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti“	4	1,18	14	20	0,7	35	40	15	10	0	0	0
09/B	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	10	0,93	13,8	25	0,55	32	24	12	16	16	0	0
09/B	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	18	0,48	8,5	30	0,28	10	6,67	23,33	43,33	10	6,67	6,67
09/B	Salerno	Ingegneria Industriale	17	0,64	8	21	0,38	14,29	14,29	28,57	23,81	19,05	0	0
09/B	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	3	1,22	15,2	21	0,72	52,38	14,29	23,81	4,76	4,76	0	0
09/C	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	7	1,1	12,4	18	0,69	44,44	22,22	22,22	0	11,11	0	0
09/C	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	8	1,08	12,2	18	0,68	27,78	44,44	22,22	0	5,56	0	0
09/C	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	14	0,93	10,5	18	0,58	22,22	33,33	27,78	16,67	0	0	0
09/C	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	23	0,71	13,4	30	0,45	16,67	23,33	26,67	10	10	13,33	13,33
09/C	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	4	1,21	16,6	22	0,75	50	27,27	13,64	9,09	0	0	0
09/C	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	13	1,01	11,4	18	0,63	33,33	22,22	33,33	11,11	0	0	0
09/C	Firenze	Ingegneria Industriale	11	1,04	23,4	36	0,65	38,89	19,44	27,78	13,89	0	0	0
09/C	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	11	1,03	32,3	50	0,65	34	28	24	14	0	0	0
09/C	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	6	1,15	17,3	24	0,72	58,33	4,17	25	8,33	4,17	0	0
09/C	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	17	0,86	10,8	20	0,54	20	40	10	20	10	0	0
09/C	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	2	1,28	37,7	47	0,8	55,32	25,53	17,02	2,13	0	0	0
09/C	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	3	1,23	20	26	0,77	57,69	19,23	11,54	11,54	0	0	0
09/C	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	15	0,89	24,6	44	0,56	29,55	25	18,18	15,91	2,27	9,09	6,82
09/C	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	9	1,07	12,7	19	0,67	47,37	21,05	10,53	5,26	5,26	10,53	10,53
09/C	Perugia	INGEGNERIA	1	1,38	32,9	38	0,87	63,16	28,95	7,89	0	0	0	0
09/C	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	22	0,76	8,5	18	0,47	0	44,44	38,89	5,56	11,11	0	0
09/C	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	18	0,84	16,8	32	0,53	25	18,75	31,25	18,75	0	6,25	6,25
09/C	Roma La Sapienza	Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	19	0,84	23,1	44	0,52	29,55	20,45	13,64	31,82	2,27	2,27	2,27
09/C	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	21	0,76	10,5	22	0,48	18,18	22,73	27,27	27,27	4,55	0	0
09/C	Roma Tre	Ingegneria	20	0,79	9,4	19	0,49	15,79	31,58	21,05	31,58	0	0	0
09/C	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	10	1,06	11,9	18	0,66	44,44	27,78	5,56	0	0	22,22	22,22
09/C	Trieste	Ingegneria e Architettura	5	1,19	14,1	19	0,74	52,63	21,05	15,79	5,26	5,26	0	0
09/C	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	17	0,86	10,2	19	0,54	21,05	26,32	36,84	15,79	0	0	0
09/D	Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	1	1,12	43,4	54	0,8	57,41	27,78	7,41	5,56	1,85	0	0
09/D	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	6	0,63	13,2	29	0,46	24,14	20,69	10,34	27,59	3,45	13,79	6,9
09/D	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	4	1,03	32,6	44	0,74	56,82	15,91	13,64	6,82	0	6,82	4,55
09/D	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	1	1,12	25,7	32	0,8	56,25	28,13	9,38	6,25	0	0	0

09/D	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	5	0,98	35,1	50	0,7	42	26	24	4	4	0	0
09/D	Salerno	Ingegneria Industriale	3	1,07	31,4	41	0,77	58,54	21,95	4,88	7,32	2,44	4,88	4,88
09/E	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	1	1,23	28,8	36	0,8	58,33	22,22	13,89	5,56	0	0	0
09/E	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	10	1,02	27,1	41	0,66	51,22	12,2	12,2	14,63	4,88	4,88	4,88
09/E	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	11	1	28,7	44	0,65	43,18	18,18	20,45	11,36	2,27	4,55	4,55
09/E	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	4	1,13	28,7	39	0,74	48,72	23,08	20,51	5,13	0	2,56	2,56
09/E	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	18	0,78	16,2	32	0,51	25	21,88	21,88	15,63	15,63	0	0
09/E	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	17	0,8	17,6	34	0,52	23,53	23,53	26,47	11,76	14,71	0	0
09/E	Milano Politecnico	Energia	8	1,06	25,5	37	0,69	43,24	27,03	16,22	2,7	0	10,81	10,81
09/E	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIII)	1	1,22	22,3	28	0,8	50	35,71	10,71	3,57	0	0	0
09/E	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	6	1,09	22,6	32	0,71	50	12,5	28,13	6,25	0	3,13	3,13
09/E	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	16	0,83	29,1	54	0,54	20,37	35,19	18,52	14,81	0	11,11	11,11
09/E	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	8	1,05	28,8	42	0,69	42,86	28,57	14,29	0	0	14,29	14,29
09/E	Perugia	INGEGNERIA	14	0,9	18,1	31	0,58	29,03	32,26	12,9	16,13	3,23	6,45	6,45
09/E	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	12	0,95	17,9	29	0,62	27,59	31,03	27,59	13,79	0	0	0
09/E	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	5	1,1	24,4	34	0,72	50	17,65	20,59	11,76	0	0	0
09/E	Roma La Sapienza	Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	14	0,89	25,5	44	0,58	45,45	15,91	2,27	4,55	4,55	27,27	27,27
09/E	Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	19	0,59	17,6	46	0,38	19,57	19,57	10,87	6,52	4,35	39,13	39,13
09/E	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	13	0,94	30,7	50	0,61	38	22	16	16	2	6	6
09/E	Salerno	Ingegneria Industriale	6	1,09	18,4	26	0,71	42,31	30,77	15,38	7,69	0	3,85	0
09/E	Torino Politecnico	ENERGIA	3	1,15	38,8	52	0,75	44,23	30,77	21,15	3,85	0	0	0
09/F	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	4	1,12	17,1	21	0,81	57,14	23,81	19,05	0	0	0	0
09/F	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	7	1,07	17,2	22	0,78	54,55	22,73	18,18	4,55	0	0	0
09/F	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	13	0,91	13,9	21	0,66	42,86	14,29	33,33	0	0	9,52	9,52
09/F	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	9	0,96	21	30	0,7	40	30	20	10	0	0	0
09/F	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	9	0,96	23,1	33	0,7	51,52	21,21	9,09	0	0	18,18	18,18
09/F	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	11	0,93	17,6	26	0,68	19,23	57,69	19,23	3,85	0	0	0
09/F	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	4	1,11	30,8	38	0,81	57,89	28,95	5,26	7,89	0	0	0
09/F	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	2	1,21	30,1	34	0,89	67,65	26,47	5,88	0	0	0	0
09/F	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	6	1,08	16,5	21	0,79	52,38	28,57	14,29	4,76	0	0	0
09/F	Perugia	INGEGNERIA	11	0,93	17,7	26	0,68	46,15	23,08	11,54	11,54	0	7,69	7,69
09/F	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	1	1,33	28,1	29	0,97	89,66	10,34	0	0	0	0	0
09/F	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	14	0,73	15	28	0,54	25	25	21,43	25	3,57	0	0
09/F	Roma Tre	Ingegneria	8	0,98	17,1	24	0,71	54,17	16,67	8,33	20,83	0	0	0
09/F	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	3	1,21	20,3	23	0,88	73,91	13,04	13,04	0	0	0	0
09/G	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	4	0,93	24,1	36	0,67	36,11	33,33	16,67	8,33	0	5,56	5,56
09/G	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	7	0,78	12,3	22	0,56	31,82	22,73	18,18	9,09	18,18	0	0
09/G	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	8	0,72	17,1	33	0,52	24,24	30,3	15,15	3,03	0	27,27	27,27
09/G	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	4	0,94	24,3	36	0,67	41,67	25	19,44	5,56	2,78	5,56	5,56
09/G	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	3	1,02	22,6	31	0,73	45,16	35,48	6,45	3,23	0	9,68	9,68
09/G	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	2	1,05	18	24	0,75	45,83	33,33	12,5	8,33	0	0	0
09/G	Pisa S.Anna	Istituto di Biorobotica	1	1,3	19,5	21	0,93	85,71	4,76	9,52	0	0	0	0
09/G	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	6	0,79	17,6	31	0,57	38,71	16,13	16,13	3,23	6,45	19,35	19,35
09/G	Torino Politecnico	AUTOMATICA E INFORMATICA	9	0,57	12,2	30	0,41	20	20	16,67	16,67	20	6,67	0
09/H	Bari	Informatica	11	1,01	18,4	31	0,59	35,48	25,81	9,68	19,35	9,68	0	0
09/H	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	15	0,76	9	20	0,45	20	20	20	30	10	0	0
09/H	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	7	1,06	12,5	20	0,62	25	40	20	15	0	0	0
09/H	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	3	1,32	30,4	39	0,78	58,97	20,51	10,26	5,13	0	5,13	5,13
09/H	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei)	12	0,97	13,8	24	0,57	20,83	37,5	20,83	20,83	0	0	0
09/H	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	2	1,35	16,75	21	0,8	57,14	28,57	9,52	4,76	0	0	0
09/H	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	17	0,7	14,5	35	0,41	20	11,43	28,57	20	0	20	20
09/H	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	7	1,05	18,6	30	0,62	36,67	26,67	13,33	13,33	10	0	0
09/H	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	4	1,22	31,1	43	0,72	53,49	18,6	11,63	11,63	0	4,65	4,65
09/H	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	14	0,91	27	50	0,54	26	26	20	18	2	8	8
09/H	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	16	0,71	12,5	30	0,42	10	26,67	23,33	36,67	3,33	0	0
09/H	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	20	0,48	8,5	30	0,28	16,67	3,33	16,67	26,67	6,67	30	30
09/H	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	7	1,05	25,5	41	0,62	31,71	26,83	26,83	9,76	0	4,88	4,88
09/H	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	6	1,12	12,6	19	0,66	47,37	10,53	26,32	10,53	0	5,26	5,26
09/H	Roma Tre	Ingegneria	13	0,94	16,7	30	0,56	20	30	33,33	13,33	3,33	0	0
09/H	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	19	0,59	8,3	24	0,35	12,5	16,67	20,83	20,83	4,17	25	25
09/H	Sannio	Ingegneria	10	1,02	13,3	22	0,6	31,82	27,27	22,73	4,55	9,09	4,55	0
09/H	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	5	1,18	23,6	34	0,69	44,12	23,53	20,59	5,88	5,88	0	0
09/H	Udine	Matematica e Informatica	18	0,65	7,7	20	0,39	15	20	15	35	10	5	5
09/H	Verona	Informatica	1	1,36	16,1	20	0,81	60	20	15	5	0	0	0

Tabella 4.16: Graduatoria dei Dipartimenti grandi per Macrosettore concorsuale di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Se l'informazione relativa al dipartimento di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza un dipartimento fittizio indicato con la sigla n.d. La dimensione del dipartimento è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al Macrosettore concorsuale all'interno del dipartimento. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel Macrosettore concorsuale calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsulae e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria dei Dipartimenti medi le istituzioni nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico Macrosettore concorsuale. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura nel Macrosettore concorsuale rispetto al voto medio dei Dipartimenti in quel Macrosettore concorsuale (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del Macrosettore concorsuale mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 5 prodotti attesi nel Macrosettore concorsuale.

MACRO SC addetto	Istituzione	Dipartimento	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
09/A	Milano Politecnico	Meccanica	1	1,14	89,3	131	0,68	33,59	38,93	16,79	6,11	0,76	3,82	09/A
09/A	Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	3	1,09	41,7	64	0,65	32,81	34,38	18,75	7,81	0	6,25	6,25
09/A	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	4	0,97	59,1	102	0,58	17,65	45,1	17,65	16,67	1,96	0,98	09/A
09/A	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	4	0,98	39,1	67	0,58	20,9	40,3	19,4	14,93	1,49	2,99	1,49
09/A	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	1	1,14	48,1	71	0,68	46,48	16,9	21,13	9,86	0	5,63	5,63
09/A	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	6	0,93	82,9	149	0,56	16,78	36,91	28,86	14,77	1,34	1,34	09/A
09/B	Milano Politecnico	Ingegneria Gestionale	1	1,13	83,4	125	0,67	40	28,8	12,8	14,4	4	0	09/B
09/B	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	2	1,02	37,3	62	0,6	33,87	30,65	9,68	9,68	6,45	9,68	4,84
09/C	Bologna	Ingegneria Industriale	2	0,98	43,7	71	0,62	26,76	38,03	16,9	14,08	2,82	1,41	1,41
09/C	Milano Politecnico	Energia	1	1,04	74,6	115	0,65	38,26	27,83	16,52	5,22	0	12,17	09/C
09/C	Torino Politecnico	ENERGIA	3	0,91	58,5	103	0,57	33,01	19,42	22,33	12,62	1,94	10,68	09/C
09/D	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	3	0,9	72,8	113	0,64	36,28	32,74	12,39	2,65	0	15,93	09/D
09/D	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	1	1,12	60,5	75	0,81	60	24	8	6,67	0	1,33	1,33
09/D	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	2	1,11	72,6	91	0,8	58,24	23,08	12,09	5,49	1,1	0	09/D
09/E	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	5	0,97	41,6	66	0,63	34,85	30,3	13,64	15,15	6,06	0	0
09/E	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione “Guglielmo Marconi”	2	1,16	76,3	101	0,76	43,56	36,63	14,85	3,96	0,99	0	09/E
09/E	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	7	0,67	28	64	0,44	20,31	18,75	21,88	15,63	6,25	17,19	15,63
09/E	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	1	1,18	70	91	0,77	47,25	31,87	17,58	3,3	0	0	09/E
09/E	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	4	1	47,3	73	0,65	34,25	28,77	23,29	10,96	0	2,74	09/E
09/E	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	6	0,89	38	66	0,58	34,85	12,12	31,82	15,15	1,52	4,55	4,55
09/E	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	3	1,04	61,6	91	0,68	32,97	35,16	23,08	8,79	0	0	09/E
09/F	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione “Guglielmo Marconi”	3	1,06	37,1	48	0,77	56,25	25	8,33	6,25	0	4,17	4,17
09/F	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	4	0,93	44,7	66	0,68	50	15,15	13,64	16,67	3,03	1,52	09/F
09/F	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	1	1,16	36,4	43	0,85	62,79	25,58	9,3	2,33	0	0	0
09/F	Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	5	0,88	40,6	63	0,64	55,56	7,94	7,94	1,59	0	26,98	09/F
09/F	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	2	1,08	56,55	72	0,79	54,17	29,17	9,72	5,56	1,39	0	09/F
09/G	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione “Guglielmo Marconi”	2	1,03	33,1	45	0,74	51,11	22,22	15,56	6,67	4,44	0	0
09/G	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	3	0,98	78,3	111	0,71	39,64	36,94	12,61	4,5	0	6,31	09/G
09/G	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	1	1,23	38,9	44	0,88	77,27	15,91	0	0	0	6,82	6,82
09/H	Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	2	1,1	48,1	74	0,65	40,54	25,68	12,16	16,22	5,41	0	0
09/H	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	4	1	76,5	129	0,59	24,81	33,33	24,81	12,4	0,78	3,88	09/H
09/H	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti”	1	1,23	44,4	61	0,73	45,9	26,23	19,67	6,56	1,64	0	0
09/H	Torino Politecnico	AUTOMATICA E INFORMATICA	3	1,05	56,4	91	0,62	35,16	28,57	15,38	12,09	6,59	2,2	09/H

Tabella 4.17: Elenco delle sottoistituzioni degli Enti di Ricerca vigilati e assimilabili in ordine alfabetico. Se l'informazione relativa alla sottostruttura di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza una sottostruttura fittizia indicata con la sigla n.d. La tabella contiene la somma dei punteggi ottenuti, il numero dei prodotti attesi, il voto medio, l'indicatore R, la percentuale di prodotti elevati o eccellenti (Eccellente -A; Elevato - B), l'indicatore X e l'indicatore Y. La colonna che riporta la graduatoria si riferisce alla posizione dell'a sottostruttura nella graduatoria assoluta. La tabella contiene anche l'informazione sul numero complessivo di sottostrutture che hanno presentato almeno 7 prodotti nell'area. Le graduatorie sono costruite sulla base dell'indicatore R.

Istituzione	Sottostruttura	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	Voto medio normalizzato (R)	Pos. grad. compl.	Num. istituzioni compl.	% prodotti A+B	X	Y
ASI	n.d.	3,5	9	0,39	0,66	40	48	22,22	0,38	1,45
CNR	ISTITUTO DI ACUSTICA E SENSORISTICA "ORSO MARIO CORBINO"	9,3	20	0,47	0,79	32	48	40	0,69	1,22
CNR	ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE DI ARCHITETTURA NAVALE	55,5	108	0,51	0,87	26	48	50	0,86	3,25
CNR	Istituto Nazionale di Ottica	4,4	14	0,31	0,53	44	48	21,43	0,37	0
CNR	Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo	65,05	96	0,68	1,14	12	48	72,92	1,25	2
CNR	Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	18,3	27	0,68	1,14	12	48	62,96	1,08	1,84
CNR	Istituto di bioimmagini e fisiologia molecolare	8	13	0,62	1,04	16	48	61,54	1,06	0,63
CNR	Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	54,4	120	0,45	0,77	35	48	36,67	0,63	0,42
CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	96,65	164	0,59	1	21	48	59,76	1,03	0,96
CNR	Istituto di fisica applicata "Nello Carrara"	28,5	62	0,46	0,78	33	48	43,55	0,75	0,81
CNR	Istituto di fisiologia clinica	29	54	0,54	0,91	25	48	48,15	0,83	0
CNR	Istituto di informatica e telematica	7,8	16	0,49	0,82	30	48	50	0,86	0
CNR	Istituto di metodologie per l'analisi ambientale	3,5	8	0,44	0,74	36	48	37,5	0,65	1,86
CNR	Istituto di ricerche sulla combustione	61,9	79	0,78	1,32	5	48	83,54	1,44	0,78
CNR	Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali	1,2	7	0,17	0,29	48	48	14,29	0,25	0,83
CNR	Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici	52,2	67	0,78	1,32	5	48	85,07	1,46	2,11
CNR	Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo"	28,35	47	0,6	1,02	19	48	57,45	0,99	0
CNR	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	15,4	37	0,42	0,7	39	48	35,14	0,6	0,97
CNR	Istituto di scienze marine	4,6	7	0,66	1,11	15	48	71,43	1,23	0,72
CNR	Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione	51,6	94	0,55	0,93	24	48	52,13	0,9	2,17
CNR	Istituto di tecnologie avanzate per l'energia "Nicola Giordano"	85,5	127	0,67	1,14	12	48	66,93	1,15	1,05
CNR	Istituto di tecnologie industriali e automazione	25,4	78	0,33	0,55	42	48	25,64	0,44	1,28
CNR	Istituto gas ionizzati	17,5	37	0,47	0,8	31	48	29,73	0,51	2,79
CNR	Istituto motori	71,06	142	0,5	0,85	28	48	50,7	0,87	2,17
CNR	Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali	37	47	0,79	1,33	4	48	85,11	1,46	0
CNR	Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente	44,9	59	0,76	1,29	7	48	79,66	1,37	0,28
CNR	Istituto per l'energetica e le interfas	25,2	49	0,51	0,87	26	48	44,9	0,77	0,17
CNR	Istituto per la microelettronica e microsistemi	45,65	75	0,61	1,03	17	48	64	1,1	0
CNR	Istituto per la tecnologia delle membrane	8,3	11	0,75	1,27	8	48	81,82	1,41	2,6
CNR	Istituto per la valorizzazione del legno e delle specie arboree	5,6	10	0,56	0,95	22	48	60	1,03	2,6
CNR	Istituto per le macchine agricole e movimento terra	11,6	40	0,29	0,49	45	48	17,5	0,3	1,86
CNR	Istituto per le tecnologie della costruzione	16,9	40	0,42	0,71	38	48	40	0,69	1,95
CNR	Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati	6,6	9	0,73	1,24	9	48	66,67	1,15	0
CNR	Istituto per lo studio delle macromolecole	11,7	21	0,56	0,94	23	48	47,62	0,82	0
CNR	Istituto sull'inquinamento atmosferico	5,1	11	0,46	0,78	33	48	36,36	0,63	2,36
Elettra-Sincrotrone	n.d.	6,1	10	0,61	1,03	17	48	60	1,03	0
FBK	Center for Information and Communication Technology	67,7	74	0,91	1,55	2	48	95,95	1,65	0
FBK	Center for Materials and Microsystems	74,2	104	0,71	1,2	11	48	75	1,29	0,13
IIT	n.d.	81,1	88	0,92	1,56	1	48	94,32	1,62	0
INRIM	Divisione Metrologia Fisica	10,9	15	0,73	1,23	10	48	80	1,38	1,73
INRIM	Divisione Metrologia per la Qualita' della vita	17,2	34	0,51	0,85	28	48	47,06	0,81	0
INRIM	Divisione Nanoscienze e Materiali	7,7	21	0,37	0,62	41	48	23,81	0,41	0,62
INRIM	Servizio Tecnico per le Attivita' rivolte ai Laboratori di Taratura (STALT)	9,7	22	0,44	0,74	36	48	40,91	0,7	1,77

Tabella 4.18: Graduatoria delle sottoistituzioni degli Enti di Ricerca vigilati e assimilabili sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). Se l’informazione relativa alla sottostruttura di afferenza dell’addetto non è disponibile si utilizza una sottostruttura fittizia indicata con la sigla n.d. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della sottostruttura rispetto al voto medio delle sottostrutture degli Enti di Ricerca dell’Area (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell’Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva delle sottostrutture ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti afferenti alla sottostruttura. Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dalla sottostruttura calcolato sulla base degli addetti afferenti alla sottostruttura e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. “(n/N) x 100” rappresenta la percentuale dei prodotti attesi dela sottostruttura rispetto ai prodotti attesi dell’Area (N: numero prodotti attesi dell’Area; n: numero prodotti attesi della sottostruttura). IRD1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da una sottostruttura in una data area e il punteggio complessivo dell’area stessa. Per questioni di privacy, la tabella non include le istituzioni con meno di 7 prodotti attesi.

Istituzione	Sottostruttura	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti	(n/N) x 100	IRD1 x 100
ASI	n.d.	38	0,66	3,5	9	0,39	11,11	11,11	44,44	22,22	11,11	0	0	0,4	0,26
CNR	ISTITUTO DI ACUSTICA E SENSORISTICA "ORSO MARIO CORBINO"	30	0,79	9,3	20	0,47	20	20	30	5	0	25	25	0,89	0,7
CNR	ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE DI ARCHITETTURA NAVALE	24	0,87	55,5	108	0,51	25,93	24,07	17,59	15,74	2,78	13,89	6,48	4,8	4,17
CNR	Istituto Nazionale di Ottica	41	0,53	4,4	14	0,31	14,29	7,14	21,43	35,71	21,43	0	0	0,62	0,33
CNR	Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo	11	1,14	65,05	96	0,68	39,58	33,33	11,46	6,25	0	9,38	5,21	4,27	4,88
CNR	Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	11	1,14	18,3	27	0,68	40,74	22,22	25,93	11,11	0	0	0	1,2	1,37
CNR	Istituto di bioimmagini e fisiologia molecolare	15	1,04	8	13	0,62	38,46	23,08	15,38	7,69	0	15,38	15,38	0,58	0,6
CNR	Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	33	0,77	54,4	120	0,45	23,33	13,33	25,83	23,33	5,83	8,33	5,83	5,33	4,08
CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	19	1	96,65	164	0,59	28,05	31,71	21,34	14,02	4,27	0,61	0,61	7,29	7,25
CNR	Istituto di fisica applicata "Nello Carrara"	31	0,78	28,5	62	0,46	9,68	33,87	24,19	29,03	0	3,23	0	2,76	2,14
CNR	Istituto di fisiologia clinica	23	0,91	29	54	0,54	18,52	29,63	33,33	11,11	0	7,41	7,41	2,4	2,18
CNR	Istituto di informatica e telematica	28	0,82	7,8	16	0,49	25	25	6,25	37,5	6,25	0	0	0,71	0,59
CNR	Istituto di metodologie per l'analisi ambientale	34	0,74	3,5	8	0,44	37,5	0	0	62,5	0	0	0	0,36	0,26
CNR	Istituto di ricerche sulla combustione	4	1,32	61,9	79	0,78	44,3	39,24	16,46	0	0	0	0	3,51	4,65
CNR	Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali	43	0,29	1,2	7	0,17	0	14,29	0	71,43	14,29	0	0	0,31	0,09
CNR	Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici	4	1,32	52,2	67	0,78	50,75	34,33	7,46	1,49	0	5,97	5,97	2,98	3,92
CNR	Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo"	18	1,02	28,35	47	0,6	29,79	27,66	27,66	8,51	6,38	0	0	2,09	2,13
CNR	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	37	0,7	15,4	37	0,42	13,51	21,62	27,03	21,62	8,11	8,11	8,11	1,64	1,16
CNR	Istituto di scienze marine	14	1,11	4,6	7	0,66	42,86	28,57	0	28,57	0	0	0	0,31	0,35
CNR	Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione	22	0,93	51,6	94	0,55	26,6	25,53	21,28	19,15	4,26	3,19	2,13	4,18	3,87
CNR	Istituto di tecnologie avanzate per l'energia "Nicola Giordano"	11	1,14	85,5	127	0,67	39,37	27,56	19,69	7,87	2,36	3,15	0	5,64	6,42
CNR	Istituto di tecnologie industriali e automazione	40	0,55	25,4	78	0,33	6,41	19,23	23,08	34,62	15,38	1,28	0	3,47	1,91
CNR	Istituto gas ionizzati	29	0,8	17,5	37	0,47	8,11	21,62	59,46	2,7	0	8,11	8,11	1,64	1,31
CNR	Istituto motori	26	0,85	71,06	142	0,5	19,72	30,99	17,61	21,83	2,11	7,75	7,75	6,31	5,33
CNR	Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali	3	1,33	37	47	0,79	51,06	34,04	8,51	4,26	0	2,13	0	2,09	2,78
CNR	Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente	6	1,29	44,9	59	0,76	45,76	33,9	15,25	5,08	0	0	0	2,62	3,37
CNR	Istituto per l'energetica e le interfasi	24	0,87	25,2	49	0,51	22,45	22,45	30,61	10,2	0	14,29	10,2	2,18	1,89
CNR	Istituto per la microelettronica e microsistemi	16	1,03	45,65	75	0,61	29,33	34,67	16	18,67	1,33	0	0	3,33	3,43
CNR	Istituto per la tecnologia delle membrane	7	1,27	8,3	11	0,75	36,36	45,45	18,18	0	0	0	0	0,49	0,62
CNR	Istituto per la valorizzazione del legno e delle specie arboree	20	0,95	5,6	10	0,56	20	40	20	0	0	20	20	0,44	0,42
CNR	Istituto per le macchine agricole e movimento terra	42	0,49	11,6	40	0,29	10	7,5	25	37,5	12,5	7,5	7,5	1,78	0,87
CNR	Istituto per le tecnologie della costruzione	36	0,71	16,9	40	0,42	17,5	22,5	15	30	12,5	2,5	0	1,78	1,27
CNR	Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati	8	1,24	6,6	9	0,73	55,56	11,11	22,22	11,11	0	0	0	0,4	0,5
CNR	Istituto per lo studio delle macromolecole	21	0,94	11,7	21	0,56	23,81	23,81	33,33	19,05	0	0	0	0,93	0,88
CNR	Istituto sull'inquinamento atmosferico	31	0,78	5,1	11	0,46	27,27	9,09	27,27	18,18	18,18	0	0	0,49	0,38
Elettra-Sincrotrone	n.d.	16	1,03	6,1	10	0,61	40	20	10	30	0	0	0	0,44	0,46
FBK	Center for Information and Communication Technology	2	1,55	67,7	74	0,91	77,03	18,92	2,7	1,35	0	0	0	3,29	5,08
FBK	Center for Materials and Microsystems	10	1,2	74,2	104	0,71	37,5	37,5	17,31	6,73	0,96	0	0	4,62	5,57
IIT	n.d.	1	1,56	81,1	88	0,92	80,68	13,64	4,55	1,14	0	0	0	3,91	6,09
INRIM	Divisione Metrologia Fisica	9	1,23	10,9	15	0,73	46,67	33,33	6,67	0	0	13,33	0	0,67	0,82
INRIM	Divisione Metrologia per la Qualita' della vita	26	0,85	17,2	34	0,51	8,82	38,24	32,35	20,59	0	0	0	1,51	1,29
INRIM	Divisione Nanoscienze e Materiali	39	0,62	7,7	21	0,37	4,76	19,05	38,1	33,33	4,76	0	0	0,93	0,58
INRIM	Servizio Tecnico per le Attività rivolte ai Laboratori di Taratura (STALT)	34	0,74	9,7	22	0,44	9,09	31,82	27,27	18,18	13,64	0	0	0,98	0,73

Tabella 4.19: Graduatoria delle sottoistituzioni degli Enti di Ricerca vigilati e assimilabili per SubGEV di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). Se l'informazione relativa alla sottostruttura di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza una sottostruttura fittizia indicata con la sigla n.d. La graduatoria è calcolata sulla base del “Voto medio normalizzato (R)”, ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio della sottostruttura nel SubGEV rispetto al voto medio delle sottostrutture degli Enti di Ricerca in quel SubGEV (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SubGEV mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dalla sottostruttura nel SubGEV calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SubGEV e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva della sottostruttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati incardinati e afferenti al SubGEV. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le istituzioni con meno di 7 prodotti attesi nel SubGEV.

SUBGEV addetto	Istituzione	Sottostruttura	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
Ingegneria chimica e materiali	IIT	n.d.	1	1,33	15,1	16	0,94	87,5	6,25	6,25	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	CNR	Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali	2	1,11	37	47	0,79	51,06	34,04	8,51	4,26	0	2,13	0
Ingegneria chimica e materiali	CNR	Istituto di ricerche sulla combustione	3	1,1	53,3	68	0,78	45,59	36,76	17,65	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	CNR	Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici	3	1,1	52,2	67	0,78	50,75	34,33	7,46	1,49	0	5,97	5,97
Ingegneria chimica e materiali	CNR	Istituto di tecnologie avanzate per l'energia "Nicola Giordano"	5	1,06	16,6	22	0,75	50	27,27	13,64	9,09	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	CNR	Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati	6	1,03	6,6	9	0,73	55,56	11,11	22,22	11,11	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	CNR	Istituto per la tecnologia delle membrane	7	0,99	5,6	8	0,7	25	50	25	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	CNR	Istituto per la valorizzazione del legno e delle specie arboree	7	0,99	5,6	8	0,7	25	50	25	0	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	CNR	Istituto per la microelettronica e microsistemi	9	0,97	20	29	0,69	31,03	41,38	20,69	6,9	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	FBK	Center for Materials and Microsystems	9	0,97	31,8	46	0,69	36,96	36,96	13,04	10,87	2,17	0	0
Ingegneria chimica e materiali	CNR	Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo	11	0,96	64,7	95	0,68	40	32,63	11,58	6,32	0	9,47	5,26
Ingegneria chimica e materiali	CNR	Istituto per l'energetica e le interfasi	12	0,87	14,8	24	0,62	33,33	25	25	8,33	0	8,33	8,33
Ingegneria chimica e materiali	Elettra-Sincrotrone	n.d.	12	0,87	4,3	7	0,61	57,14	0	0	42,86	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	CNR	Istituto per lo studio delle macromolecole	14	0,78	11,7	21	0,56	23,81	23,81	33,33	19,05	0	0	0
Ingegneria chimica e materiali	CNR	Istituto di fisica applicata "Nello Carrara"	15	0,76	11,4	21	0,54	4,76	57,14	19,05	19,05	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	FBK	Center for Information and Communication Technology	1	1,56	67,7	74	0,91	77,03	18,92	2,7	1,35	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	IIT	n.d.	2	1,55	61	67	0,91	77,61	16,42	4,48	1,49	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente	3	1,3	44,9	59	0,76	45,76	33,9	15,25	5,08	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	FBK	Center for Materials and Microsystems	4	1,25	42,4	58	0,73	37,93	37,93	20,69	3,45	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	5	1,13	15,2	23	0,66	39,13	21,74	26,09	13,04	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	INRIM	Divisione Metrologia Fisica	6	1,11	6,5	10	0,65	40	30	10	0	0	20	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto di bioimmagini e fisiologia molecolare	7	1,05	8	13	0,62	38,46	23,08	15,38	7,69	0	15,38	15,38
Ingegneria elettrica e dell'informazione	INRIM	Divisione Metrologia per la Qualita' della vita	8	1,02	12,6	21	0,6	14,29	47,62	28,57	9,52	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	9	1,01	96,65	164	0,59	28,05	31,71	21,34	14,02	4,27	0,61	0,61
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo"	10	0,99	23,85	41	0,58	31,71	19,51	31,71	9,76	7,32	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto per la microelettronica e microsistemi	11	0,95	25,65	46	0,56	28,26	30,43	13,04	26,09	2,17	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione	12	0,94	51,6	94	0,55	26,6	25,53	21,28	19,15	4,26	3,19	2,13
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto di fisiologia clinica	13	0,92	29	54	0,54	18,52	29,63	33,33	11,11	0	7,41	7,41
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto di informatica e telematica	14	0,83	7,8	16	0,49	25	25	6,25	37,5	6,25	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto gas ionizzati	15	0,79	14,9	32	0,47	6,25	25	56,25	3,13	0	9,38	9,38
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto sull'inquinamento atmosferico	15	0,79	5,1	11	0,46	27,27	9,09	27,27	18,18	18,18	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	ISTITUTO DI ACUSTICA E SENSORISTICA "ORSO MARIO CORBINO"	17	0,78	7,8	17	0,46	23,53	17,65	23,53	5,88	0	29,41	29,41
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	18	0,77	54	119	0,45	23,53	13,45	25,21	23,53	5,88	8,4	5,88
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	19	0,71	15,4	37	0,42	13,51	21,62	27,03	21,62	8,11	8,11	8,11
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto di fisica applicata "Nello Carrara"	20	0,7	13,5	33	0,41	12,12	18,18	30,3	39,39	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	INRIM	Divisione Nanoscienze e Materiali	21	0,68	6	15	0,4	6,67	20	40	33,33	0	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	INRIM	Servizio Tecnico per le Attività rivolte ai Laboratori di Taratura (STALT)	22	0,43	2	8	0,25	0	25	12,5	25	37,5	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto Nazionale di Ottica	23	0,4	2,6	11	0,24	9,09	9,09	9,09	45,45	27,27	0	0
Ingegneria elettrica e dell'informazione	CNR	Istituto di tecnologie industriali e automazione	24	0,34	1,8	9	0,2	0	0	33,33	66,67	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	CNR	Istituto di ricerche sulla combustione	1	1,55	8,6	11	0,78	36,36	54,55	9,09	0	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	CNR	Istituto di tecnologie avanzate per l'energia "Nicola Giordano"	2	1,3	68,9	105	0,66	37,14	27,62	20,95	7,62	2,86	3,81	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	INRIM	Servizio Tecnico per le Attività rivolte ai Laboratori di Taratura (STALT)	3	1,09	7,7	14	0,55	14,29	35,71	35,71	14,29	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	CNR	ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE DI ARCHITETTURA NAVALE	4	1,02	55,5	108	0,51	25,93	24,07	17,59	15,74	2,78	13,89	6,48
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	CNR	Istituto motori	5	0,98	65,36	133	0,49	19,55	30,08	17,29	22,56	2,26	8,27	8,27
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	CNR	Istituto per le tecnologie della costruzione	6	0,94	15,2	32	0,47	21,88	28,13	9,38	21,88	15,63	3,13	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	CNR	Istituto di fisica applicata "Nello Carrara"	7	0,89	3,6	8	0,45	12,5	37,5	12,5	0	0	25	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	CNR	Istituto di metodologie per l'analisi ambientale	8	0,87	3,5	8	0,44	37,5	0	0	62,5	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	CNR	Istituto per l'energetica e le interfasi	9	0,78	8,6	22	0,39	13,64	13,64	36,36	13,64	0	22,73	13,64
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	ASI	n.d.	10	0,77	2,7	7	0,39	14,29	14,29	28,57	28,57	14,29	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	INRIM	Divisione Metrologia per la Qualita' della vita	11	0,7	4,6	13	0,35	0	23,08	38,46	38,46	0	0	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	CNR	Istituto di tecnologie industriali e automazione	12	0,69	23	66	0,35	7,58	22,73	21,21	28,79	18,18	1,52	0
Ingegneria meccanica, energetica e gestionale	CNR	Istituto per le macchine agricole e movimento terra	13	0,4	6,8	34	0,2	2,94	2,94	26,47	44,12	14,71	8,82	8,82

Tabella 4.20: Graduatoria delle sottoistituzioni degli Enti di Ricerca vigilati e assimilabili per SSD di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). Se l'informazione relativa alla sottostruttura di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza una sottostruttura fittizia indicata con la sigla n.d. La graduatoria è calcolata sulla base del “Voto medio normalizzato (R)”, ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio della sottostruttura nel SSD rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca in quel SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dalla sottostruttura nel SSD calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al SSD. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le istituzioni con meno di 7 prodotti attesi nel SSD.

SSD addetto	Istituzione	Sottostruttura	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
ING-IND/01	CNR	ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE DI ARCHITETTURA NAVALE	1	1,01	20,7	55	0,38	10,91	23,64	20	21,82	5,45	18,18	5,45
ING-IND/06	CNR	ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE DI ARCHITETTURA NAVALE	1	1,15	29,7	44	0,67	45,45	22,73	13,64	6,82	0	11,36	9,09
ING-IND/06	CNR	Istituto motori	2	0,54	4,4	14	0,31	7,14	14,29	28,57	28,57	7,14	14,29	14,29
ING-IND/08	CNR	Istituto motori	1	1,05	29,4	48	0,61	29,17	35,42	14,58	14,58	0	6,25	6,25
ING-IND/09	CNR	Istituto di ricerche sulla combustione	1	1,38	8,6	11	0,78	36,36	54,55	9,09	0	0	0	0
ING-IND/09	CNR	Istituto di tecnologie avanzate per l'energia "Nicola Giordano"	2	1,15	67,9	104	0,65	36,54	27,88	21,15	7,69	2,88	3,85	0
ING-IND/09	CNR	Istituto motori	3	0,78	30,86	70	0,44	15,71	28,57	17,14	27,14	2,86	8,57	8,57
ING-IND/09	CNR	Istituto di metodologie per l'analisi ambientale	4	0,77	3,5	8	0,44	37,5	0	0	62,5	0	0	0
ING-IND/09	CNR	Istituto per l'energetica e le interfasì	5	0,53	2,4	8	0,3	12,5	0	37,5	25	0	25	12,5
ING-IND/10	CNR	Istituto per le tecnologie della costruzione	1	1	12,2	17	0,72	41,18	35,29	11,76	11,76	0	0	0
ING-IND/11	CNR	Istituto per le macchine agricole e movimento terra	1	0,92	2,4	12	0,2	0	8,33	25	41,67	0	25	25
ING-IND/11	CNR	Istituto per le tecnologie della costruzione	1	0,92	3	15	0,2	0	20	6,67	33,33	33,33	6,67	0
ING-IND/12	INRIM	Servizio Tecnico per le Attività' rivolte ai Laboratori di Taratura (STALT)	1	1,25	5,6	8	0,7	25	50	25	0	0	0	0
ING-IND/12	INRIM	Divisione Metrologia per la Qualita' della vita	2	0,59	3	9	0,33	0	22,22	33,33	44,44	0	0	0
ING-IND/13	CNR	ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE DI ARCHITETTURA NAVALE	1	1,11	5,1	9	0,57	22,22	33,33	22,22	22,22	0	0	0
ING-IND/13	CNR	Istituto di tecnologie industriali e automazione	2	0,73	4,1	11	0,37	9,09	18,18	27,27	45,45	0	0	0
ING-IND/14	CNR	Istituto per le macchine agricole e movimento terra	1	0,6	2,2	12	0,18	8,33	0	16,67	33,33	41,67	0	0
ING-IND/16	CNR	Istituto di tecnologie industriali e automazione	1	1,05	13,8	37	0,37	10,81	24,32	16,22	29,73	16,22	2,7	0
ING-IND/21	CNR	Istituto per l'energetica e le interfasì	1	1	6,2	14	0,44	14,29	21,43	35,71	7,14	0	21,43	14,29
ING-IND/22	IIT	n.d.	1	1,36	15,1	16	0,94	87,5	6,25	6,25	0	0	0	0
ING-IND/22	CNR	Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati	2	1,25	6,1	7	0,87	71,43	14,29	14,29	0	0	0	0
ING-IND/22	CNR	Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali	3	1,13	37	47	0,79	51,06	34,04	8,51	4,26	0	2,13	0
ING-IND/22	CNR	Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici	4	1,11	49,5	64	0,77	50	34,38	7,81	1,56	0	6,25	6,25
ING-IND/22	CNR	Istituto per la valorizzazione del legno e delle specie arboree	5	1,01	5,6	8	0,7	25	50	25	0	0	0	0
ING-IND/22	FBK	Center for Materials and Microsystems	6	1	31,8	46	0,69	36,96	36,96	13,04	10,87	2,17	0	0
ING-IND/22	CNR	Istituto per la microelettronica e microsistemi	7	0,99	20	29	0,69	31,03	41,38	20,69	6,9	0	0	0
ING-IND/22	CNR	Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo	8	0,98	64,7	95	0,68	40	32,63	11,58	6,32	0	9,47	5,26
ING-IND/22	CNR	Istituto di tecnologie avanzate per l'energia "Nicola Giordano"	9	0,95	10,6	16	0,66	31,25	37,5	18,75	12,5	0	0	0
ING-IND/22	CNR	Istituto per l'energetica e le interfasì	10	0,89	14,8	24	0,62	33,33	25	25	8,33	0	8,33	8,33
ING-IND/22	Elettra-Sincrotrone	n.d.	11	0,88	4,3	7	0,61	57,14	0	0	42,86	0	0	0
ING-IND/22	CNR	Istituto per lo studio delle macromolecole	12	0,8	11,7	21	0,56	23,81	23,81	33,33	19,05	0	0	0
ING-IND/22	CNR	Istituto di fisica applicata "Nello Carrara"	13	0,78	11,4	21	0,54	4,76	57,14	19,05	19,05	0	0	0
ING-IND/25	CNR	Istituto di ricerche sulla combustione	1	1	26,6	35	0,76	40	40	20	0	0	0	0
ING-IND/26	CNR	Istituto di ricerche sulla combustione	1	1	8,4	12	0,7	25	50	25	0	0	0	0
ING-IND/27	CNR	Istituto di ricerche sulla combustione	1	0,97	15,3	18	0,85	61,11	27,78	11,11	0	0	0	0
ING-IND/31	INRIM	Divisione Metrologia per la Qualita' della vita	1	0,98	7,4	11	0,67	9,09	72,73	18,18	0	0	0	0
ING-IND/31	CNR	Istituto gas ionizzati	2	0,86	4,7	8	0,59	12,5	37,5	50	0	0	0	0
ING-IND/32	CNR	Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione	1	0,96	9,5	20	0,48	15	35	15	20	0	15	10
ING-IND/34	IIT	n.d.	1	1,29	13,7	14	0,98	92,86	7,14	0	0	0	0	0
ING-IND/34	CNR	Istituto di fisiologia clinica	2	0,86	10,5	16	0,66	37,5	25	25	6,25	0	6,25	6,25
ING-IND/35	CNR	Istituto di tecnologie industriali e automazione	1	0,79	3,8	9	0,42	0	33,33	44,44	11,11	11,11	0	0
ING-INF/01	IIT	n.d.	1	1,43	9,7	10	0,97	90	10	0	0	0	0	0
ING-INF/01	CNR	Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente	2	1,42	8,7	9	0,97	88,89	11,11	0	0	0	0	0
ING-INF/01	FBK	Center for Materials and Microsystems	3	1,08	42,4	58	0,73	37,93	37,93	20,69	3,45	0	0	0
ING-INF/01	CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	4	1,07	8,7	12	0,73	33,33	50	8,33	8,33	0	0	0
ING-INF/01	CNR	Istituto per la microelettronica e microsistemi	5	0,85	22,95	40	0,57	30	30	15	22,5	2,5	0	0
ING-INF/01	CNR	ISTITUTO DI ACUSTICA E SENSORISTICA "ORSO MARIO CORBINO"	6	0,68	7,8	17	0,46	23,53	17,65	23,53	5,88	0	29,41	29,41
ING-INF/02	CNR	Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente	1	1,4	11,2	13	0,86	69,23	15,38	15,38	0	0	0	0
ING-INF/02	CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	2	0,98	15,75	26	0,61	15,38	42,31	42,31	0	0	0	0
ING-INF/02	CNR	Istituto di fisica applicata "Nello Carrara"	3	0,65	5,2	13	0,4	7,69	23,08	30,77	38,46	0	0	0
ING-INF/03	CNR	Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente	1	1,15	18,3	27	0,68	29,63	40,74	22,22	7,41	0	0	0
ING-INF/03	CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	2	1,03	24,8	41	0,6	29,27	26,83	29,27	12,2	0	2,44	2,44
ING-INF/03	CNR	Istituto di fisica applicata "Nello Carrara"	3	0,75	6,2	14	0,44	14,29	21,43	28,57	35,71	0	0	0
ING-INF/04	IIT	n.d.	1	1,36	13,6	16	0,85	75	6,25	12,5	6,25	0	0	0
ING-INF/04	CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	2	1,03	13,6	21	0,65	42,86	28,57	14,29	9,52	4,76	0	0
ING-INF/04	CNR	Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione	3	0,86	7	13	0,54	30,77	15,38	30,77	0	23,08	0	0
ING-INF/05	FBK	Center for Information and Communication Technology	1	1,68	67,7	74	0,91	77,03	18,92	2,7	1,35	0	0	0

ING-INF/05	CNR	Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	2	1,25	11,6	17	0,68	47,06	17,65	17,65	17,65	0	0	0
ING-INF/05	CNR	Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente	3	1,23	6,7	10	0,67	20	60	10	10	0	0	0
ING-INF/05	CNR	Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo"	4	1,04	21,45	38	0,56	28,95	21,05	31,58	10,53	7,89	0	0
ING-INF/05	CNR	Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione	5	0,95	25,9	50	0,52	20	28	24	26	2	0	0
ING-INF/05	CNR	Istituto di informatica e telematica	6	0,89	7,8	16	0,49	25	25	6,25	37,5	6,25	0	0
ING-INF/05	CNR	Istituto gas ionizzati	7	0,86	4,2	9	0,47	0	22,22	77,78	0	0	0	0
ING-INF/05	CNR	Istituto sull'inquinamento atmosferico	8	0,85	5,1	11	0,46	27,27	9,09	27,27	18,18	18,18	0	0
ING-INF/05	CNR	Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	9	0,83	54	119	0,45	23,53	13,45	25,21	23,53	5,88	8,4	5,88
ING-INF/05	CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	10	0,81	17,6	40	0,44	22,5	20	15	27,5	15	0	0
ING-INF/05	CNR	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	11	0,69	12,4	33	0,38	6,06	24,24	30,3	24,24	6,06	9,09	9,09
ING-INF/06	IIT	n.d.	1	1,45	18	21	0,86	57,14	38,1	4,76	0	0	0	0
ING-INF/06	CNR	Istituto di bioimmagini e fisiologia molecolare	2	1,15	7,5	11	0,68	45,45	27,27	9,09	0	0	18,18	18,18
ING-INF/06	CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	3	1,09	13,5	21	0,64	28,57	42,86	9,52	19,05	0	0	0
ING-INF/06	CNR	Istituto di fisiologia clinica	4	0,82	18,5	38	0,49	10,53	31,58	36,84	13,16	0	7,89	7,89
ING-INF/07	INRIM	Divisione Metrologia Fisica	1	1,19	3,8	7	0,54	28,57	28,57	14,29	0	0	28,57	0
ING-INF/07	INRIM	Divisione Metrologia per la Qualita' della vita	2	1,14	5,2	10	0,52	20	20	40	20	0	0	0
ING-INF/07	INRIM	Divisione Nanoscienze e Materiali	3	0,88	6	15	0,4	6,67	20	40	33,33	0	0	0

Tabella 4.21: Graduatoria delle sottoistituzioni degli Enti di Ricerca vigilati e assimilabili per Macrosettore concorsuale di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). Se l'informazione relativa alla sottostruttura di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza una sottostruttura fittizia indicata con la sigla n.d. La graduatoria è calcolata sulla base del “Voto medio normalizzato (R)”, ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio nel Macrosettore concorsuale rispetto al voto medio delle sottostrutture degli Enti di Ricerca in quel Macrosettore concorsuale (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del Macrosettore concorsuale mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dalla sottostruttura nel Macrosettore concorsuale calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le istituzioni con meno di 7 prodotti attesi nel Macrosettore concorsuale.

MACRO SC addetto	Istituzione	Sottostruttura	Pos. grad. classe	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
09/A	CNR	ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE DI ARCHITETTURA NAVALE	1	1,11	55,5	108	0,51	25,93	24,07	17,59	15,74	2,78	13,89	6,48
09/A	CNR	Istituto per l'energetica e le interfasi	2	0,96	6,2	14	0,44	14,29	21,43	35,71	7,14	0	21,43	14,29
09/A	CNR	Istituto motori	3	0,68	4,4	14	0,31	7,14	14,29	28,57	28,57	7,14	14,29	14,29
09/A	CNR	Istituto di tecnologie industriali e automazione	4	0,58	5,4	20	0,27	5	15	20	35	25	0	0
09/A	CNR	Istituto per le macchine agricole e movimento terra	5	0,42	2,7	14	0,19	7,14	0	21,43	35,71	35,71	0	0
09/B	CNR	Istituto di tecnologie industriali e automazione	1	0,94	17,6	46	0,38	8,7	26,09	21,74	26,09	15,22	2,17	0
09/C	CNR	Istituto di ricerche sulla combustione	1	1,45	8,6	11	0,78	36,36	54,55	9,09	0	0	0	0
09/C	CNR	Istituto di tecnologie avanzate per l'energia "Nicola Giordano"	2	1,22	68,9	105	0,66	37,14	27,62	20,95	7,62	2,86	3,81	0
09/C	CNR	Istituto motori	3	0,95	60,96	119	0,51	21,01	31,93	15,97	21,85	1,68	7,56	7,56
09/C	CNR	Istituto per le tecnologie della costruzione	4	0,88	15,2	32	0,47	21,88	28,13	9,38	21,88	15,63	3,13	0
09/C	CNR	Istituto di metodologie per l'analisi ambientale	5	0,81	3,5	8	0,44	37,5	0	0	62,5	0	0	0
09/C	CNR	Istituto per l'energetica e le interfasi	6	0,56	2,4	8	0,3	12,5	0	37,5	25	0	25	12,5
09/C	CNR	Istituto per le macchine agricole e movimento terra	7	0,35	3,2	17	0,19	0	5,88	23,53	52,94	0	17,65	17,65
09/D	IIT	n.d.	1	1,33	15,1	16	0,94	87,5	6,25	6,25	0	0	0	0
09/D	CNR	Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali	2	1,11	37	47	0,79	51,06	34,04	8,51	4,26	0	2,13	0
09/D	CNR	Istituto di ricerche sulla combustione	3	1,1	53,3	68	0,78	45,59	36,76	17,65	0	0	0	0
09/D	CNR	Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici	3	1,1	52,2	67	0,78	50,75	34,33	7,46	1,49	0	5,97	5,97
09/D	CNR	Istituto di tecnologie avanzate per l'energia "Nicola Giordano"	5	1,06	16,6	22	0,75	50	27,27	13,64	9,09	0	0	0
09/D	CNR	Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati	6	1,03	6,6	9	0,73	55,56	11,11	22,22	11,11	0	0	0
09/D	CNR	Istituto per la tecnologia delle membrane	7	0,99	5,6	8	0,7	25	50	25	0	0	0	0
09/D	CNR	Istituto per la valorizzazione del legno e delle specie arboree	7	0,99	5,6	8	0,7	25	50	25	0	0	0	0
09/D	CNR	Istituto per la microelettronica e microsistemi	9	0,97	20	29	0,69	31,03	41,38	20,69	6,9	0	0	0
09/D	FBK	Center for Materials and Microsystems	9	0,97	31,8	46	0,69	36,96	36,96	13,04	10,87	2,17	0	0
09/D	CNR	Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo	11	0,96	64,7	95	0,68	40	32,63	11,58	6,32	0	9,47	5,26
09/D	CNR	Istituto per l'energetica e le interfasi	12	0,87	14,8	24	0,62	33,33	25	25	8,33	0	8,33	8,33
09/D	Elettra-Sincrotrone	n.d.	12	0,87	4,3	7	0,61	57,14	0	0	42,86	0	0	0
09/D	CNR	Istituto per lo studio delle macromolecole	14	0,78	11,7	21	0,56	23,81	23,81	33,33	19,05	0	0	0
09/D	CNR	Istituto di fisica applicata "Nello Carrara"	15	0,76	11,4	21	0,54	4,76	57,14	19,05	19,05	0	0	0
09/E	IIT	n.d.	1	1,61	12,7	13	0,98	92,31	7,69	0	0	0	0	0
09/E	CNR	Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente	2	1,59	8,7	9	0,97	88,89	11,11	0	0	0	0	0
09/E	FBK	Center for Materials and Microsystems	3	1,2	42,4	58	0,73	37,93	37,93	20,69	3,45	0	0	0
09/E	INRIM	Divisione Metrologia Fisica	3	1,2	10,9	15	0,73	46,67	33,33	6,67	0	0	13,33	0
09/E	CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	5	1,19	8,7	12	0,73	33,33	50	8,33	8,33	0	0	0
09/E	CNR	Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione	6	0,96	14,5	25	0,58	32	28	12	16	0	12	8
09/E	CNR	Istituto per la microelettronica e microsistemi	7	0,89	23,25	43	0,54	27,91	27,91	13,95	27,91	2,33	0	0
09/E	INRIM	Divisione Metrologia per la Qualita' della vita	8	0,86	15,6	30	0,52	10	40	30	20	0	0	0
09/E	INRIM	Servizio Tecnico per le Attivita' rivolte ai Laboratori di Taratura (STALT)	9	0,78	7,6	16	0,48	12,5	37,5	18,75	12,5	18,75	0	0
09/E	CNR	Istituto gas ionizzati	10	0,77	10,7	23	0,47	8,7	26,09	47,83	4,35	0	13,04	13,04
09/E	CNR	ISTITUTO DI ACUSTICA E SENSORISTICA "ORSO MARIO CORBINO"	11	0,76	7,8	17	0,46	23,53	17,65	23,53	5,88	0	29,41	29,41
09/E	INRIM	Divisione Nanoscienze e Materiali	12	0,66	6	15	0,4	6,67	20	40	33,33	0	0	0
09/F	CNR	Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente	1	1,23	29,5	40	0,74	42,5	32,5	20	5	0	0	0
09/F	CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	2	1,01	40,55	67	0,61	23,88	32,84	34,33	7,46	0	1,49	1,49
09/F	CNR	Istituto di fisica applicata "Nello Carrara"	3	0,7	11,4	27	0,42	11,11	22,22	29,63	37,04	0	0	0
09/G	IIT	n.d.	1	1,4	45,3	51	0,89	72,55	19,61	5,88	1,96	0	0	0
09/G	CNR	Istituto di bioimmagini e fisiologia molecolare	2	1,08	7,5	11	0,68	45,45	27,27	9,09	0	0	18,18	18,18
09/G	CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	3	1,05	29,8	45	0,66	37,78	35,56	11,11	13,33	2,22	0	0
09/G	CNR	Istituto di fisiologia clinica	4	0,85	29	54	0,54	18,52	29,63	33,33	11,11	0	7,41	7,41
09/G	CNR	Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione	4	0,85	7	13	0,54	30,77	15,38	30,77	0	23,08	0	0
09/G	CNR	Istituto di tecnologie industriali e automazione	6	0,32	1,8	9	0,2	0	0	33,33	66,67	0	0	0
09/H	FBK	Center for Information and Communication Technology	1	1,68	67,7	74	0,91	77,03	18,92	2,7	1,35	0	0	0
09/H	CNR	Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	2	1,25	11,6	17	0,68	47,06	17,65	17,65	17,65	0	0	0
09/H	CNR	Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente	3	1,23	6,7	10	0,67	20	60	10	10	0	0	0
09/H	CNR	Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo"	4	1,04	21,45	38	0,56	28,95	21,05	31,58	10,53	7,89	0	0
09/H	CNR	Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione	5	0,95	25,9	50	0,52	20	28	24	26	2	0	0
09/H	CNR	Istituto di informatica e telematica	6	0,89	7,8	16	0,49	25	25	6,25	37,5	6,25	0	0
09/H	CNR	Istituto gas ionizzati	7	0,86	4,2	9	0,47	0	22,22	77,78	0	0	0	0
09/H	CNR	Istituto sull'inquinamento atmosferico	8	0,85	5,1	11	0,46	27,27	9,09	27,27	18,18	18,18	0	0

09/H	CNR	Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	9	0,83	54	119	0,45	23,53	13,45	25,21	23,53	5,88	8,4	5,88
09/H	CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	10	0,81	17,6	40	0,44	22,5	20	15	27,5	15	0	0
09/H	CNR	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	11	0,69	12,4	33	0,38	6,06	24,24	30,3	24,24	6,06	9,09	9,09

Tabella 5.1: Confronto tra l'estensione delle classi nella VQR2004-2010 e VQR2011-2014 e dei rispettivi punteggi

Classe	VQR2004-2010		VQR2011-2014	
	Percentuale	Punteggio	Percentuale	Punteggio
Eccellente	20	1	10	1
Elevato/Buono	20	0,8	20	0,7
Discreto	N/A	N/A	20	0,4
Accettabile	10	0,5	30	0,1
Limitato	50	0	20	0
Mancante		-0,5		0
Non Valutabile		-1		0
Frode		-2		0

Tabella 5.2: Percentuale di prodotti posizionati dall'algoritmo bibliometrico della VQR2004-2010 per SC tipiche delle varie Aree punteggi

	Area 1	Area 2	Area 3	Area 4	Area 5	Area 6	Area 7	Area 8	Area 9	Area 11
E	37,27	24,59	23,43	23,54	22,1	21,95	35,15	37,92	39,67	36,34
G	22,32	27,5	28,26	24,59	21,24	21,04	23,52	23,92	24,98	12,46
A	10,62	19,82	10,66	11,64	10,68	12,57	4,81	5,27	13,8	13,32
L	29,78	28,09	37,64	40,23	45,97	44,44	36,52	33,53	21,55	38,88

Tabella. 5.3: Classi di merito (Eccellente -A; Elevato -B; Discreto -C; Accettabile - D; Limitato, - E) proposte dai revisori per nazionalità del revisore (italiani e non italiani) e tipologia del prodotto .

Tipologia	Sede di lavoro	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E
Articolo in rivista	Italia	17,58	38,23	29,29	11,62	3,28
	Esteri	13,38	40,26	29,91	13,42	3,03
Contributo in Atti di convegno	Italia	3,19	20,12	39,84	27,69	9,16
	Esteri	5,27	27,29	33,95	23,77	9,71
Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Italia	2,94	22,55	35,29	27,45	11,76
	Esteri	3,47	25,25	31,68	28,71	10,89
Monografia o trattato scientifico	Italia	6,45	22,58	22,58	19,35	29,03
	Esteri	25,71	40,00	22,86	5,71	5,71
Altro	Italia	6,67	23,33	43,33	10,00	16,67
	Esteri	8,00	24,00	32,00	16,00	20,00

Tabella 6.1: Percentuali di prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F) per un insieme limitato di categorie disciplinari secondo Scopus a secondo della tipologia del prodotto, l'anno di pubblicazione e l'indicatore usato per misurare l'impatto della sede di pubblicazione. Questo avendo incluso i "Contributi in Atti di convegno" tra i prodotti valutabili secondo lo schema dell'informaed peer review.

Categoria disciplinare secondo Scopus	Indicatore di impatto della sede di pubblicazione	Tipologia Prodotto	Anno	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E
Aerospace Engineering	IPP	Articolo in rivista	2011	11,29	22,51	22,96	30,06	13,18
Aerospace Engineering	IPP	Contributo in Atti di convegno	2011	0,00	0,00	1,44	33,36	65,20
Aerospace Engineering	IPP	Articolo in rivista	2012	11,79	23,26	23,23	29,92	11,80
Aerospace Engineering	IPP	Contributo in Atti di convegno	2012	0,00	0,00	0,57	30,66	68,77
Aerospace Engineering	IPP	Articolo in rivista	2013	11,30	22,39	22,47	33,24	10,59
Aerospace Engineering	IPP	Contributo in Atti di convegno	2013	0,00	0,00	0,07	4,90	95,03
Aerospace Engineering	IPP	Articolo in rivista	2014	11,27	21,88	22,90	33,16	10,78
Aerospace Engineering	IPP	Contributo in Atti di convegno	2014	0,00	0,00	0,00	3,53	96,47
Aerospace Engineering	SJR	Articolo in rivista	2011	11,23	22,43	22,14	30,24	13,97
Aerospace Engineering	SJR	Contributo in Atti di convegno	2011	0,00	0,14	2,61	32,05	65,20
Aerospace Engineering	SJR	Articolo in rivista	2012	11,69	23,27	23,14	28,86	13,04
Aerospace Engineering	SJR	Contributo in Atti di convegno	2012	0,00	0,00	1,71	40,90	57,39
Aerospace Engineering	SJR	Articolo in rivista	2013	11,22	22,38	22,38	31,85	12,17
Aerospace Engineering	SJR	Contributo in Atti di convegno	2013	0,00	0,00	0,07	15,93	84,00
Aerospace Engineering	SJR	Articolo in rivista	2014	11,11	21,82	22,04	33,42	11,61
Aerospace Engineering	SJR	Contributo in Atti di convegno	2014	0,00	0,00	0,00	49,44	50,56
Computer Vision and Pattern Recognition	IPP	Articolo in rivista	2011	10,41	15,44	19,84	54,31	0,00
Computer Vision and Pattern Recognition	IPP	Contributo in Atti di convegno	2011	7,33	53,80	27,83	11,04	0,00
Computer Vision and Pattern Recognition	IPP	Articolo in rivista	2012	10,97	21,28	15,53	26,88	25,34
Computer Vision and Pattern Recognition	IPP	Contributo in Atti di convegno	2012	7,06	15,85	35,58	41,51	0,00
Computer Vision and Pattern Recognition	IPP	Articolo in rivista	2013	10,20	19,68	16,30	29,78	24,04
Computer Vision and Pattern Recognition	IPP	Contributo in Atti di convegno	2013	9,89	22,19	33,83	34,09	0,00
Computer Vision and Pattern Recognition	IPP	Articolo in rivista	2014	11,90	24,75	24,01	23,80	15,53
Computer Vision and Pattern Recognition	IPP	Contributo in Atti di convegno	2014	5,22	10,16	9,97	46,36	28,30
Computer Vision and Pattern Recognition	SJR	Articolo in rivista	2011	8,35	16,14	21,26	53,96	0,29
Computer Vision and Pattern Recognition	SJR	Contributo in Atti di convegno	2011	22,45	48,89	26,81	1,86	0,00
Computer Vision and Pattern Recognition	SJR	Articolo in rivista	2012	10,11	20,20	16,21	53,27	0,21
Computer Vision and Pattern Recognition	SJR	Contributo in Atti di convegno	2012	9,93	19,60	39,20	31,27	0,00
Computer Vision and Pattern Recognition	SJR	Articolo in rivista	2013	8,04	18,70	14,41	36,17	22,67
Computer Vision and Pattern Recognition	SJR	Contributo in Atti di convegno	2013	16,61	24,35	44,23	14,81	0,00
Computer Vision and Pattern Recognition	SJR	Articolo in rivista	2014	10,39	24,10	28,29	15,94	21,27
Computer Vision and Pattern Recognition	SJR	Contributo in Atti di convegno	2014	9,26	16,08	0,19	72,50	1,97

Electrical and Electronic Engineering	IPP	Articolo in rivista	2011	13,96	26,25	22,41	24,37	13,01
Electrical and Electronic Engineering	IPP	Contributo in Atti di convegno	2011	0,44	4,91	14,36	57,14	23,16
Electrical and Electronic Engineering	IPP	Articolo in rivista	2012	13,77	26,37	22,63	25,85	11,39
Electrical and Electronic Engineering	IPP	Contributo in Atti di convegno	2012	0,38	3,75	13,45	58,37	24,04
Electrical and Electronic Engineering	IPP	Articolo in rivista	2013	13,56	26,57	24,12	25,77	9,98
Electrical and Electronic Engineering	IPP	Contributo in Atti di convegno	2013	0,38	1,97	9,46	66,54	21,66
Electrical and Electronic Engineering	IPP	Articolo in rivista	2014	12,96	25,80	24,85	25,68	10,72
Electrical and Electronic Engineering	IPP	Contributo in Atti di convegno	2014	0,40	1,24	4,31	69,86	24,18
Electrical and Electronic Engineering	SJR	Articolo in rivista	2011	13,67	25,87	22,14	26,04	12,28
Electrical and Electronic Engineering	SJR	Contributo in Atti di convegno	2011	1,14	5,83	14,91	58,24	19,88
Electrical and Electronic Engineering	SJR	Articolo in rivista	2012	13,46	25,77	22,84	26,08	11,86
Electrical and Electronic Engineering	SJR	Contributo in Atti di convegno	2012	1,18	5,30	12,80	61,12	19,60
Electrical and Electronic Engineering	SJR	Articolo in rivista	2013	13,28	25,57	22,85	27,29	11,00
Electrical and Electronic Engineering	SJR	Contributo in Atti di convegno	2013	1,00	4,80	12,40	40,10	41,71
Electrical and Electronic Engineering	SJR	Articolo in rivista	2014	12,80	25,48	23,53	27,14	11,05
Electrical and Electronic Engineering	SJR	Contributo in Atti di convegno	2014	1,15	2,34	9,12	68,00	19,39
Modelling and Simulation	IPP	Articolo in rivista	2011	12,20	23,84	21,50	29,47	12,99
Modelling and Simulation	IPP	Contributo in Atti di convegno	2011	0,00	2,69	13,47	34,35	49,50
Modelling and Simulation	IPP	Articolo in rivista	2012	11,88	23,72	22,16	29,06	13,18
Modelling and Simulation	IPP	Contributo in Atti di convegno	2012	0,00	0,32	9,20	35,05	55,43
Modelling and Simulation	IPP	Articolo in rivista	2013	11,80	23,49	22,82	26,97	14,92
Modelling and Simulation	IPP	Contributo in Atti di convegno	2013	0,00	0,73	4,64	57,81	36,83
Modelling and Simulation	IPP	Articolo in rivista	2014	11,56	22,81	22,80	28,24	14,58
Modelling and Simulation	IPP	Contributo in Atti di convegno	2014	0,00	0,00	1,10	72,32	26,58
Modelling and Simulation	SJR	Articolo in rivista	2011	12,08	22,65	21,28	28,52	15,46
Modelling and Simulation	SJR	Contributo in Atti di convegno	2011	0,53	7,86	14,87	38,27	38,47
Modelling and Simulation	SJR	Articolo in rivista	2012	11,86	22,26	20,26	29,23	16,39
Modelling and Simulation	SJR	Contributo in Atti di convegno	2012	0,23	7,90	18,71	34,39	38,77
Modelling and Simulation	SJR	Articolo in rivista	2013	11,70	21,96	19,35	30,31	16,69
Modelling and Simulation	SJR	Contributo in Atti di convegno	2013	0,67	9,08	24,17	29,19	36,88
Modelling and Simulation	SJR	Articolo in rivista	2014	11,54	21,90	20,68	27,58	18,30
Modelling and Simulation	SJR	Contributo in Atti di convegno	2014	0,29	7,40	16,00	49,43	26,88