

Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010 (VQR 2004-2010)

Rapporto finale ANVUR

Parte Seconda: La valutazione delle singole strutture

30 Giugno 2013

Lista degli acronimi e termini speciali

ANVUR. Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca.

AREE. Le quattordici Aree scientifiche nelle quali è stato suddiviso il processo di valutazione. Si tratta delle cosiddette “Aree CUN”, e comprendono le scienze fisiche e ingegneristiche, le scienze della vita, e le scienze umanistiche, giuridiche, economiche e sociali.

BANDO. Il bando di partecipazione alla VQR 2004 – 2010 approvato dal Consiglio Direttivo dell’ANVUR il 7 novembre 2011.

CINECA. Consorzio Interuniversitario di Calcolo. Ha gestito il sistema di informatizzazione e le procedure amministrativo-contabili relativi al processo di valutazione.

DM. Il decreto ministeriale n.8 del 15 luglio 2011 che ha affidato all’ANVUR lo svolgimento della VQR 2004 – 2010.

GEV. Gruppi di Esperti della Valutazione. I quattordici comitati di esperti nelle discipline delle Aree scientifiche che hanno curato la valutazione dei prodotti di ricerca conferiti dalle strutture.

IRAS1, ..., IRAS7. Gli indicatori di qualità della ricerca di Area e di struttura definiti dal Bando, calcolati come frazione del valore complessivo di Area.

IRFS1, IRFS2. Gli indicatori finali di qualità della ricerca di struttura, che integrano gli indicatori IRAS1, ..., IRAS7 mediante i pesi attribuiti alle quattordici Aree.

IRD1, ..., IRD4. Gli indicatori di qualità della ricerca di Area e di dipartimento definiti dal Bando, calcolati come frazione del valore complessivo di Area.

IRFD. L’indicatore finale di qualità della ricerca di struttura, che integra gli indicatori IRD1, ..., IRD4 mediante i pesi attribuiti alle quattordici Aree.

ITMS1, ..., ITMS8. Gli indicatori di terza missione di Area e di struttura definiti dal Bando, calcolati come frazione del valore complessivo di Area.

ITMF. L’indicatore finale di terza missione di struttura, che integra gli indicatori ITMS1, ..., ITMS8 mediante i pesi attribuiti alle quattordici Aree.

ITMD1, ..., ITMD6. Gli indicatori di terza missione di Area e di dipartimento definiti dal Bando, calcolati come frazione del valore complessivo di Area.

LEGGE 240. La legge n. 240 del 30 dicembre 2010 “Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”.

MIUR. Ministero dell’Università e della Ricerca.

PRODOTTI DI RICERCA o PRODOTTI. Contributi definiti nella sezione 2.3 del Bando (articoli, monografie, capitoli di libro, ecc.) realizzati come conseguenza delle attività di ricerca svolte e conferiti per la valutazione all’ANVUR.

STRUTTURE. I soggetti che hanno partecipato alla valutazione VQR: università, enti di ricerca, consorzi interuniversitari.

SOGGETTI VALUTATI. Il personale incardinato nelle Strutture cui sono stati associati i Prodotti di Ricerca da valutare.

SM (Soggetti in Mobilità). Soggetti valutati che sono stati assunti in ruolo o hanno avuto un avanzamento di carriera nella struttura nel settennio della VQR.

PRODOTTI ATTESI. Il numero di Prodotti che ciascuna Struttura doveva conferire per la valutazione, ottenuto moltiplicando ciascun Soggetto Valutato per il numero di Prodotti che il Bando gli assegnava e sommando su tutti i Soggetti Valutati della Struttura.

SSD. I 370 Settori Scientifico-Disciplinari nei quali si articolano le quattordici Aree CUN.

SUB-GEV. Sottoinsiemi omogenei dei GEV definiti sulla base delle caratteristiche dell’Area scientifica.

SVETP. Soggetti Valutati Equivalenti a Tempo Pieno. Per ciascuna Struttura, il suo valore si ottiene dividendo il numero dei Prodotti Attesi per sei.

VQR. Valutazione della Qualità della Ricerca.

46. L'Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

46.1. La struttura

46.1.1 I prodotti di ricerca

Nella Tabella 46.1 sono riportati per ognuna delle Aree di attività dell'ateneo, il numero di prodotti attesi, di prodotti mancanti, di prodotti conferiti e di prodotti penalizzati dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope". Nella tabella non sono riportate le Aree nelle quali la struttura ha presentato meno di 10 prodotti. Per tale motivo il totale dei prodotti attesi può non essere uguale a quello riportato nella tabella generale del rapporto.

Tabella 46.1: Statistiche generali sui prodotti dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" per le 16 Aree. Per M si intendono i prodotti mancanti; per P i prodotti penalizzati.

Area	# prodotti attesi (n)	% sul totale	# prodotti M	% su attesi	# prodotti conferiti	# Prodotti P	% su conferiti
1	52	0,60	3	5,77	49	0	0,00
2	12	0,20	0	0,00	12	0	0,00
3	16	0,20	3	18,75	13	0	0,00
4	31	1,07	1	3,23	30	1	3,33
5	37	0,28	0	0,00	37	1	2,70
6	19	0,07	0	0,00	19	0	0,00
7	21	0,26	0	0,00	21	0	0,00
8.a	48	1,21	0	0,00	48	1	2,08
9	82	0,61	2	2,44	80	1	1,25
10	14	0,10	0	0,00	14	0	0,00
11.a	18	0,19	2	11,11	16	0	0,00
11.b	22	0,65	4	18,18	18	3	16,67
12	127	1,01	9	7,09	118	0	0,00
13	306	2,50	5	1,63	301	5	1,66
14	11	0,26	0	0,00	11	0	0,00
TOTALE	816	0,53	29	3,55	787	12	1,52

L'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" conta per lo 0,53% nell'insieme delle università per il numero di prodotti attesi. La percentuale di prodotti mancanti sui prodotti attesi (3,55%) è inferiore alla media delle università delle università (4,68%), mentre la percentuale dei prodotti penalizzati sui prodotti conferiti è più elevata della media (1,52% contro una media del 0,89%).

46.1.2 La valutazione dei prodotti

Nella Tabella 46.2 si riporta la sintesi della valutazione della produzione scientifica dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" nelle varie Aree. La tabella contiene i valori dei due indicatori di qualità media della ricerca $I_{i,j}$ e $R_{i,j}$ della Sezione 4.2 del Rapporto, dei due parametri necessari al loro calcolo, la posizione nella graduatoria di Area rispetto ai due indicatori, sia assoluta nell'insieme delle strutture omogenee, sia nell'insieme delle strutture dello stesso segmento dimensionale (Piccole, Medie, Grandi), un terzo indicatore, $X_{i,j}$, calcolato come rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti dell'ateneo nell'Area e la frazione di prodotti eccellenti dell'Area, e la posizione nella graduatoria di Area rispetto al terzo indicatore sia nell'insieme delle strutture omogenee, sia nell'insieme delle strutture dello stesso segmento dimensionale (piccole, medie, grandi). Valori di $X_{i,j}$ superiori a 1 indicano che l'ateneo ha presentato una percentuale di prodotti valutati come eccellenti superiore alla media di Area.

L'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" è presente in quindici Aree scientifiche su sedici, collocandosi tra le grandi nell'Area 13, tra le medie nelle Aree 4 e 12, e tra le piccole nelle rimanenti Aree. Non presenta prodotti nell'Area 8.b.

L'indicatore R è superiore a uno soltanto nelle Aree 6, 9 e 14. L'indicatore X è superiore a uno nelle Aree 6, 9, 11.b e 14.

Tabella 46.2: Valutazione della produzione scientifica dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope". I parametri v e n rappresentano rispettivamente la valutazione complessiva dei prodotti attesi nell'Area e il numero di prodotti attesi. Le colonne E, B, A, L, P contengono il numero di prodotti nelle classi di valutazione VQR. Gli indicatori I e R, definiti nella Sezione 4.2, rappresentano il voto medio dei prodotti attesi della struttura nell'Area e il rapporto tra voto medio della struttura nell'Area e voto medio di Area. L'indicatore X rappresenta il rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti della struttura nell'Area e la frazione di prodotti eccellenti dell'Area. Le colonne Pos. grad. compl. e Pos. grad. segm. rappresentano rispettivamente la posizione della struttura nella graduatoria complessiva di Area delle università e la posizione nella graduatoria del segmento dimensionale di appartenenza secondo gli indicatori I e R. Le colonne Num. compl. e Num. segm. indicano il numero complessivo delle università che hanno presentato prodotti nell'Area e il numero delle università all'interno del segmento dimensionale. Infine, la colonna Segm. dim. indica il segmento dimensionale di appartenenza della struttura (P=piccolo, M= medio, G=grande).

Area	# Prodotti E	# Prodotti B	# Prodotti A	# Prodotti L	# Prodotti M	# Prodotti P	somma punteggi (v)	# prodotti attesi (n)	% prodotti E	voto medio (I=v/n)	R	(n/N) x 100	IRASI x 100	Pos. grad. compl.	Num. compl.	Pos. grad. segm.	Num. segm.	Segmento dimensionale	X	Pos. grad. compl. X	Pos. grad. segm. X
1	19	7	8	15	3	0	27,10	52	36,54	0,52	0,88	0,59	0,52	39	56	15	21	P	0,87	36	13
2	7	1	2	2	0	0	7,45	12	58,33	0,62	0,80	0,20	0,16	49	50	18	19	P	0,87	41	17
3	5	3	1	4	3	0	6,40	16	31,25	0,40	0,50	0,20	0,10	51	51	22	22	P	0,55	48	19
4	7	7	2	13	1	1	12,73	31	22,58	0,41	0,73	1,06	0,77	36	43	18	20	M	0,65	34	16
5	8	8	4	16	0	1	16,15	37	21,62	0,44	0,71	0,28	0,20	52	58	18	20	P	0,54	53	18
6	9	7	0	3	0	0	14,60	19	47,37	0,77	1,65	0,07	0,11	3	49	3	19	P	1,39	8	6
7	0	0	3	18	0	0	1,50	21	0,00	0,07	0,12	0,25	0,03	34	34	10	10	P	0,00	34	10
8.a	7	9	6	25	0	1	16,95	48	14,58	0,35	0,59	1,19	0,71	41	43	25	27	P	0,35	42	26
9	55	11	9	4	2	1	66,40	82	67,07	0,81	1,12	0,60	0,68	12	56	7	22	P	1,25	10	5
10	1	4	5	4	0	0	6,70	14	7,14	0,48	0,73	0,10	0,07	60	64	18	21	P	0,31	62	20
11.a	2	7	5	2	2	0	9,10	18	11,11	0,51	0,87	0,19	0,17	47	65	21	31	P	0,71	43	16
11.b	9	1	1	4	4	3	7,55	22	40,91	0,34	0,63	0,63	0,40	39	50	14	21	P	1,21	13	2
12	9	47	33	29	9	0	58,60	127	7,09	0,46	0,92	1,01	0,93	50	71	27	30	M	0,68	49	25
13	32	30	60	174	5	5	80,10	306	10,46	0,26	0,82	2,48	2,03	40	73	23	36	G	0,57	49	29
14	3	1	4	3	0	0	5,80	11	27,27	0,53	1,18	0,26	0,30	16	59	11	28	P	3,11	3	2

46.1.3 *Gli indicatori di contesto di Area*

Nella Tabella 46.3 si riportano i valori di alcuni indicatori significativi di contesto di Area, sia in valore assoluto che normalizzati dividendoli per il numero di soggetti valutati equivalenti a tempo pieno (SVETP), dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" nelle varie Aree.

Il numero di SVETP dell'ateneo è ottenuto dividendo il numero di prodotti attesi della struttura per sei¹. Il codice dei colori, spiegato nella didascalia della tabella, evidenzia il posizionamento particolarmente favorevole o sfavorevole di ciascun indicatore nelle graduatorie di Area.

La tabella mostra una situazione variegata, con valori nel primo quartile degli indicatori relativi alla mobilità nei ruoli e ai finanziamenti da bandi competitivi in alcune aree.

¹ In tal modo, coerentemente con il DM, ciascun docente, ricercatore universitario (quest'ultimo assunto in ruolo prima del 2006) e tecnologo degli enti di ricerca equivale a 0,5 SVETP, mentre ciascun dirigente ricercatore, primo ricercatore e ricercatore degli enti di ricerca (quest'ultimo assunto in ruolo prima del 2006) equivale a 1 SVETP

Tabella 46.3a: Valutazione dei dati di contesto di Area dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope". La tabella contiene sia i valori assoluti che i valori normalizzati dividendo i valori assoluti per il numero di soggetti valutati equivalenti a tempo pieno (SVETP). Il coefficiente di normalizzazione SVETP si ottiene dividendo il numero di prodotti attesi della struttura per sei. Sono evidenziati in azzurro i dati che posizionano la struttura nel primo quartile della graduatoria e in rosso quelli che la posizionano nell'ultimo quartile.

Area	Segmento dimensionale	# Soggetti valutati equivalenti a tempo pieno (SVETP)	# Prodotti conferiti	Mobilità nei ruoli (# soggetti valutati)	Mobilità nei ruoli (# soggetti valutati)/#SVETP	Figure in formazione	Figure in formazione/#SVETP	Mobilità internazionale (mesi)	Mobilità internazionale (mesi)/#SVETP	# Prodotti Eccellenti con almeno un coautore straniero	# prodotti con coautore straniero/#SVETP
1	P	8,67	49	18	2,08	6	0,69	3	0,35	6	0,69
2	P	2,00	12	3	1,50	3	1,50	0	0,00	7	3,50
3	P	2,67	13	4	1,50	10	3,75	3	1,13	3	1,13
4	M	5,17	30	8	1,55	2	0,39	0	0,00	3	0,58
5	P	6,17	37	12	1,95	3	0,49	0	0,00	3	0,49
6	P	3,17	19	8	2,53	20	6,32	0	0,00	4	1,26
7	P	3,50	21	6	1,71	33	9,43	0	0,00	0	0,00
8	P	9,00	54	17	1,89	36	4,00	4	0,44	1	0,11
9	P	13,67	80	28	2,05	31	2,27	3	0,22	12	0,88
10	P	2,33	14	6	2,57	21	9,00	0	0,00	0	0,00
11	P	6,67	34	12	1,80	6	0,90	0	0,00	2	0,30
12	M	21,17	118	33	1,56	26	1,23	0	0,00	0	0,00
13	G	51,00	301	98	1,92	154	3,02	55	1,08	11	0,22
14	P	1,83	11	5	2,73	2	1,09	0	0,00	0	0,00

Tabella 46.3b: Valutazione dei dati di contesto di Area dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope". La tabella contiene sia i valori assoluti che i valori normalizzati dividendo i valori assoluti per il numero di soggetti valutati equivalenti a tempo pieno (SVETP). Il coefficiente di normalizzazione SVETP si ottiene dividendo il numero di prodotti attesi della struttura per sei. Sono evidenziati in azzurro i dati che posizionano la struttura nel primo quartile della graduatoria e in rosso quelli che la posizionano nell'ultimo quartile.

Area	Segmento dimensionale	Totale finanziamenti bandi competitivi (Fonti MIUR, UE, Altre)	Totale finanziamenti bandi competitivi/#SVETP	Fonte Miur	Fonte MIUR/#SVETP	Fonte UE	Fonte UE/#SVETP	Altre fonti	Altre fonti/#SVETP	Risorse proprie (importi per il finanziamento di progetti e cofinanziamento)	Risorse proprie (importi per il finanziamento di progetti e cofinanziamento/#SVETP)
1	P	282.961	32.649	102.874	11.870	74.167	8.558	105.920	12.222	15.518	1.791
2	P	251.169	125.585	90.000	45.000	79.997	39.999	81.172	40.586	61.405	30.703
3	P	374.406	140.402	0	0	162.797	61.049	211.609	79.353	11.405	4.277
4	M	2.521.395	488.012	23.619	4.571	846.241	163.789	1.651.535	319.652	77.927	15.083
5	P	2.615.355	424.112	72.500	11.757	312.258	50.636	2.230.597	361.718	25.874	4.196
6	P	132.911	41.972	99.500	31.421	0	0	33.411	10.551	8.000	2.526
7	P	333.146	95.185	34.900	9.971	0	0	298.246	85.213	218.535	62.439
8	P	594.302	66.034	365.700	40.633	169.638	18.849	58.964	6.552	194.706	21.634
9	P	1.623.951	118.826	256.921	18.799	1.068.227	78.163	298.803	21.864	751.635	54.998
10	P	238.367	102.157	17.750	7.607	0	0	220.617	94.550	242.011	103.719
11	P	121.745	18.262	21.750	3.263	0	0	99.995	14.999	92.077	13.812
12	M	131.540	6.214	106.540	5.033	0	0	25.000	1.181	372.910	17.618
13	G	2.647.070	51.903	392.206	7.690	585.927	11.489	1.668.937	32.724	882.606	17.306
14	P	47.993	26.178	0	0	0	0	47.993	26.178	0	0

46.1.4 La politica di reclutamento

Nella Tabella 46.4 si riporta si riporta, per ogni Area, il rapporto tra il voto medio dei soggetti assunti o promossi (Soggetti in Mobilità, SM) nell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" nel settennio della VQR e il voto medio di tutti i SM dell'Area. Se il rapporto è maggiore di uno, la struttura ha assunto o promosso in media soggetti con una produzione scientifica VQR migliore della media di Area. Nella stessa tabella sono riportati anche altri due indicatori collegati che rapportano il voto medio dei neoassunti con il voto medio dei SV nella struttura e nell'Area. Nella tabella si riporta anche la posizione dell'ateneo nella graduatoria per segmento dimensionale (Grande, Media, Piccola). Le celle colorate in verde indicano che la struttura occupa il primo posto nella graduatoria dimensionale dell'Area.

Tabella 46.4: Voto medio dei neo assunti o promossi nell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" nelle varie Aree normalizzato per il valore medio dei neo assunti o promossi nell'Area. Posizione nel segmento dimensionale. Sono evidenziati in verde i dati che posizionano la struttura al primo posto nel segmento dimensionale. La tabella contiene anche l'indicatore voto medio dei neo assunti o promossi nell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" nelle varie Aree normalizzato per il valore medio dei ricercatori nell'Area e l'indicatore voto medio dei neo assunti o promossi nell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" nelle varie Aree normalizzato per il valore medio dei ricercatori dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" nell'Area.

Area	# Soggetti assunti o promossi nel settennio	Categoria	Voto medio assunti o promossi nel settennio / Voto medio assunti o promossi nel settennio Italia ($R_{\text{mobil. Italia}}$)	Posizione nel segmento dimensionale	Voto medio assunti o promossi nel settennio / Voto medio Struttura ($R_{\text{mobil. Struttura}}$)	Voto medio assunti o promossi nel settennio / Voto medio Area ($R_{\text{mobil. Area}}$)
1	18	Piccole	0,82	13° su 16	1,18	1,06
2	3	Piccole	-		-	-
3	4	Piccole	0,79	15° su 16	1,65	0,85
4	8	Medie	1,07	9° su 17	1,49	1,28
5	12	Piccole	0,62	13° su 13	0,98	0,73
6	8	Piccole	1,24	5° su 17	1,00	1,66
7	6	Piccole	0,10	6° su 6	0,93	0,12
8	17	Piccole	0,72	14° su 16	1,18	0,80
9	28	Piccole	1,08	6° su 16	1,05	1,22
10	6	Piccole	0,69	16° su 18	1,00	0,75
11	8	Piccole	1,08	3° su 24	1,01	1,18
12	33	Medie	0,83	29° su 30	1,04	0,96
13	98	Grandi	0,73	30° su 36	1,12	0,92
14	5	Piccole	1,11	11° su 21	1,00	1,21

L'esame della tabella mostra valori inferiori a uno del primo indicatore nelle Aree 1, 3, 5, 8, 10, 12 e 13. Migliore la situazione del secondo indicatore, a indicare che in molte Aree i neo assunti e promossi hanno riportato valutazioni superiori alle medie dell'ateneo in quasi tutte le Aree. Il terzo indicatore segue l'andamento del primo con qualche miglioramento.

46.1.5 Gli indicatori di contesto di terza missione

Nella Tabella 46.5 si riportano i valori di alcuni indicatori di contesto significativi di terza missione dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" nelle varie Aree, sia in valore assoluto che normalizzati dividendoli per il numero di soggetti valutati equivalenti a tempo pieno o per altro parametro significativo. Il codice dei colori, spiegato nella didascalia della tabella, evidenzia il posizionamento particolarmente favorevole o sfavorevole di ciascun indicatore nelle graduatorie di Area.

Sono presenti valori nel primo quartile in numerose Aree relativamente agli indicatori sul numero di attività di terza missione.

Tabella 46.5.a: Valutazione dei dati di contesto di terza missione (Conto terzi, brevetti, spin-off e incubatori) dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope". La tabella contiene sia i valori assoluti che i valori normalizzati ottenuti dividendo i valori assoluti per il numero di soggetti valutati equivalenti a tempo pieno (SVETP). Il coefficiente di normalizzazione SVETP si ottiene dividendo il numero di prodotti attesi della struttura per sei. Sono evidenziati in azzurro i dati che posizionano la struttura nel primo quartile della graduatoria e in rosso quelli che la posizionano nell'ultimo quartile. N.B: Poiché nell'inserimento dei dati era possibile assegnare più Aree a ciascun indicatore, ad eccezione di conto terzi e brevetti, i valori assoluti rappresentano la quota percentuale del contributo dell'Area a ciascun indicatore (es. se uno spin-off è per il 50% dell'Area 1 e per il 50% dell'Area 2, il valore assegnato alle rispettive Aree è 0,5).

Area	#SVETP	Segmento	Conto terzi	Conto terzi normalizzato	Brevetti	Brevetti normalizzati	Spin-off	Spin-off normalizzati	Incubatori	Incubatori normalizzati
1	8,7	M	304.825	35.172	0	0,00	0	0,00	0	0
2	2,0	P	1.453.355	726.678	0	0,00	0	0,00	0	0
3	2,7	P	40.000	15.000	0	0,00	0	0,00	0	0
4	5,2	M	454.670	88.001	0	0,00	0	0,00	0	0
5	6,2	M	123.412	20.013	0	0,00	0	0,00	0	0
6	3,2	M	229.995	72.630	0	0,00	0	0,00	0	0
7	3,5	M	468.256	133.787	0	0,00	0	0,00	0	0
8	9,0	M	358.796	39.866	0	0,00	0	0,00	0	0
9	13,7	M	1.905.564	139.432	0	0,00	0	0,00	0	0
10	2,3	P	9.000	3.857	0	0,00	0	0,00	0	0
11	6,7	M	57.999	8.700	0	0,00	0	0,00	0	0
12	21,2	M	7.000	331	0	0,00	0	0,00	0	0
13	51,0	G	190.584	3.737	0	0,00	0	0,00	0	0
14	1,8	P	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0
TOTALE	137,0		5.603.456		0		0		0	

Tabella 46.5b: Valutazione dei dati di contesto di Terza missione (Consorzi, siti archeologici, poli museali, Altre attività) dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope". La tabella contiene sia i valori assoluti che i valori normalizzati ottenuti dividendo i valori assoluti per il numero di soggetti valutati equivalenti a tempo pieno (SVETP). Il coefficiente di normalizzazione SVETP si ottiene dividendo il numero di prodotti attesi della struttura per sei. Sono evidenziati in azzurro i dati che posizionano la struttura nel primo quartile della graduatoria e in rosso quelli che la posizionano nell'ultimo quartile. N.B: Poiché nell'inserimento dei dati era possibile assegnare più Aree a ciascun indicatore, ad eccezione di conto terzi e brevetti, i valori assoluti rappresentano la quota percentuale del contributo dell'Area a ciascun indicatore (es. se uno spni-off è per il 50% dell'Area 1 e per il 50% dell'Area 2, il valore assegnato alle rispettive Aree è 0,5).

Area	#SVETP	Segmento	Consorzi	Consorzi normalizzati	Siti archeologici	Siti archeologici normalizzati	Poli museali	Poli museali normalizzati	Altre attività terza missione	Altre attività 3M normalizzate
1	8,7	M	0	0	0	0	0	0	27,61	3,1858
2	2,0	P	0	0	0	0	0	0	15,4	7,7
3	2,7	P	0	0	0	0	0	0	21,89	8,2087
4	5,2	M	2	0,3871	0	0	0	0	15,94	3,0852
5	6,2	M	0	0	0	0	0	0	20,42	3,3114
6	3,2	M	0	0	0	0	0	0	105,38	33,2779
7	3,5	M	2	0,5714	0	0	0	0	5,96	1,7029
8	9,0	M	0	0	0	0	0,33	0,0367	30,36	3,3733
9	13,7	M	5	0,3659	0	0	0,67	0,049	26,06	1,9068
10	2,3	P	0	0	0	0	0	0	4,35	1,8643
11	6,7	M	0	0	0	0	0	0	8,04	1,206
12	21,2	M	1	0,0472	0	0	0	0	51,95	2,4543
13	51,0	G	0	0	0	0	0	0	169,38	3,3212
14	1,8	P	0	0	0	0	0	0	7,26	3,96
TOTALE	137,0		10		0		1		510	

Seguono ulteriori dati sulle singole attività di terza missione dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".

Tabella 46.6: Valutazione delle attività di conto terzi. La tabella mostra i valori assoluti (Totale conto terzi), le entrate derivanti da bandi competitivi, la somma delle entrate derivanti da bandi competitivi e gli importi conto terzi, il rapporto tra gli importi delle attività conto terzi e le entrate derivanti da bandi competitivi e il rapporto tra gli importi delle attività conto terzi e la somma delle entrate derivanti da bandi competitivi e gli importi conto terzi.

<i>Totale Conto Terzi (A)</i>	<i>Entrate da bandi competitivi (B)</i>	<i>A+B</i>	<i>A/B x 100</i>	<i>A/(A+B) x 100</i>
5.603.456	11.916.311	17.519.768	0,470	0,320

46.1.6 Il rapporto di autovalutazione

Tutte le strutture hanno preparato per la VQR un rapporto di autovalutazione conforme alle indicazioni contenute nella Tabella 46.7. Con pochissime eccezioni, le strutture hanno acconsentito a che l'ANVUR rendesse pubblici i rapporti di autovalutazione, che sono consultabili al seguente link:

https://vqr.cineca.it/rapporti_autovalutazione.php

Tabella 46.7: Elenco delle informazioni contenute nel rapporto di autovalutazione dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".

Sezione/sottosezione
1. Missione della Struttura
2. Programmazione della Ricerca
2.a Organi per la programmazione della ricerca. Descrizione missione, mandato e funzionamento
2.b.c Documento per la programmazione della ricerca e sua articolazione
2.d Obiettivi della programmazione della ricerca
3. Strumenti di Verifica
3.a criteri ed indicatori per la valutazione del raggiungimento degli obiettivi
3.b conseguenze dell'analisi dei risultati
3.c Esiste un rapporto sistematico tra la verifica dei risultati, la programmazione dell'organico e le singole decisioni di reclutamento a livello di struttura e di dipartimento? Con quali strumenti si attua?
4. Posizionamento della Struttura nel panorama nazionale ed internazionale della ricerca
4. a indicatori e metodi per la valutazione del posizionamento
4.b strumenti per favorire la mobilità e le collaborazioni internazionali finalizzate alle attività di ricerca
4.c comitato di esperti esterno alla struttura (<i>advisory board</i>) per la valutazione delle attività di ricerca
5. Attività di Terza Missione della Struttura
5. a posizionamento della struttura verso la realtà socio-economica locale e nazionale, anche in relazione agli indicatori della VQR
6. Capacità di Attrazione di Risorse Esterne per la Ricerca
6.a Esistenza di un coordinamento della partecipazione dei dipartimenti ai bandi competitivi nazionali e internazionali
6.b eventuali strumenti utilizzati
6.c previsione di un contributo dell'amministrazione al cofinanziamento nel caso di successo nei bandi che lo prevedono
6.d (ove applicabile) previsione di un contributo pratico/organizzativo di servizi socio-sanitari (ospedali) alla programmazione
7. Collegamento tra Valutazione dei Risultati e Processi Decisionali
8. Principali Punti di Forza e di Debolezza delle Attività di Ricerca

Per le strutture che non hanno reso consultabile il rapporto di autovalutazione si riporterà in questa sezione un sommario dello stesso.

46.1.7 Le tabelle sinottiche conclusive sugli indicatori del bando

Nella Tabella 46.8 sono riportati, per l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", i valori calcolati dei sette indicatori di Area VQR e il valore dell'indicatore finale di struttura IRFS1. Nella tabella si riportano anche per confronto i valori della quota dei prodotti attesi nelle diverse Aree.

Nella Tabella 46.9 sono riportati, per l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", i valori calcolati degli otto indicatori di terza missione e il valore dell'indicatore finale di struttura ITMFS. Nella tabella si riportano anche per confronto i valori della quota dei SVETP nelle diverse Aree.

Le tabelle mettono in evidenza che l'ateneo riporta valori dell'indicatore finale di ricerca inferiore alla quota dimensionale: IRFS=0,35 contro 0,53 e valori dell'indicatore finale di terza missione superiore ITMFS=1,74 contro 0,53, valore reso particolarmente elevato dal numero dell'indicatore relativo alle altre attività di terza missione.

Tabella 46.8: I sette indicatori di Area VQR legati alla ricerca e la loro somma pesata per l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".

<i>Area</i>	<i>IRAS1 x 100</i>	<i>IRAS2 x 100</i>	<i>IRAS3 x 100</i>	<i>IRAS4 x 100</i>	<i>IRAS5 x 100</i>	<i>IRAS6 x 100</i>	<i>IRAS7 x 100</i>	<i>Prodotti attesi (% sul totale)</i>	<i>IRFSI x 100</i>
1	0,51844	0,19178	1,00026	0,24508	0,10022	0,02063	0	0,53416	0,35635
2	0,15682	0,11575	0,26141	0,13213	0,03446	0,07131	0		
3	0,10183	0,11269	0,29790	0,12472	0,10106	0,00949	0		
4	0,77229	2,72472	1,99461	0,30550	0,04834	0,21901	0		
5	0,20088	0,50817	0,40410	0,06658	0,01613	0,01810	0		
6	0,11345	0,01886	0,25518	0,06983	0,02397	0,00418	0,13833		
7	0,03096	0,10287	0,04704	0	0,29666	0,29550	0		
8.a	0,70657	0,30937	0,73961	0,18705	0,27447	0,16462	0		
8.b	*	0,30937	*	0,18705	0,27447	0,16462	0		
9	0,67541	0,21463	1,36886	0,37830	0,12368	0,31757	1,01927		
10	0,07255	0,21993	0,15182	0	0,15345	0,23193	0		
11.a	0,16903	0,10375	0,34071	0,18975	0,04304	0,10000	0,51046		
11.b	0,39659	0,10375	0,34071	0,18975	0,04304	0,10000	0		
12	0,92691	0,28025	1,24195	0	0,21373	0,56827	1,54671		
13	2,03080	2,15495	2,84887	1,24538	1,49995	0,90835	4,79398		
14	0,30091	0,07163	0,55998	0	0,03645	0	0,37150		

Tabella 46.9: Gli otto indicatori di terza missione di Area e la loro somma pesata dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Area	#SVETP	ITMS1	ITMS2	ITMS3	ITMS4	ITMS5	ITMS6	ITMS7	ITMS8	SVETP/SVETP TOT. (%)	ITMFS con ITMS8	ITMFS senza ITMS8
1	8,66667	0,38646	0	0	0	0	0	0	4,90165	0,53416	1,74129	0,55172
2	2	1,71368	0	0	0	0	0	0	5,43670			
3	2,66667	0,02408	0	0	0	0	0	0	5,50166			
4	5,16667	0,43082	0	0	0	7,94597	0	0	5,03427			
5	6,16667	0,04640	0	0	0	0	0	0	3,06285			
6	3,16667	0,03795	0	0	0	0	0	0	16,87619			
7	3,5	0,17662	0	0	0	2,21976	0	0	0,90366			
8	9	0,08597	0	0	0	0	0	24,62687	3,96122			
9	13,66667	0,23760	0	0	0	2,19202	0	13,75770	3,08874			
10	2,33333	0,01439	0	0	0	0	0	0	0,15331			
11	6,66667	0,07428	0	0	0	0	0	0	0,56631			
12	21,16667	0,01706	0	0	0	6,57895	0	0	9,55982			
13	51	0,08094	0	0	0	0	0	0	8,53446			
14	1,83333	0	0	0	0	0	0	0	0,99723			

46.2. I dipartimenti

46.2.1 La valutazione dei prodotti

Nella Tabella 46.10 si riporta la sintesi della valutazione della produzione scientifica dei dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" nelle varie Aree. La tabella contiene i valori dei due indicatori di qualità media della ricerca $I_{i,j,k}$ e $R_{i,j,k}$, dei due parametri necessari al loro calcolo, la posizione nella graduatoria di Area rispetto ai due indicatori, sia assoluta (nell'insieme dei dipartimenti delle strutture omogenee), sia nell'insieme dei dipartimenti delle strutture dello stesso segmento dimensionale (Piccole, Medie, Grandi).

I dipartimenti contrassegnati come *n.d.* (non definito) comprendono i soggetti valutati accreditati dalle strutture ma non assegnati ad alcun dipartimento post-240. I motivi possono essere che:

- I soggetti valutati erano in servizio alla data del Bando (7 novembre 2011) ma hanno cessato la loro attività prima dell'attribuzione del personale ai nuovi dipartimenti post-240;
- Le università non avevano ancora completato la costituzione dei nuovi dipartimenti alla scadenza fissata per l'attribuzione dei soggetti valutati (scadenza che ha subito varie proroghe fino alla primavera 2013).

La tabella mostra valori dell'indicatore R inferiore a uno in molti dipartimenti, con alcuni valori critici nelle Aree 1, 7, 8a, 11a, 11b e 13.

Tabella 46.10: Elenco per ogni Area dei dipartimenti dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" (post Legge 240) con i valori degli indicatori della qualità media della ricerca. I parametri v e n rappresentano rispettivamente la valutazione complessiva e il numero di prodotti attesi. Gli indicatori I e R , definiti nella Sezione 5.2, rappresentano il voto medio dei prodotti attesi del dipartimento nell'Area e il rapporto tra voto medio del dipartimento nell'Area e voto medio di Area. Le colonne Pos. grad. comp. e Pos. grad. segm. rappresentano rispettivamente la posizione del dipartimento nella graduatoria complessiva di Area e la posizione del dipartimento nella graduatoria del segmento dimensionale di appartenenza. Per determinare il segmento dimensionale si sono utilizzate per ogni Area le soglie delle strutture divise per il numero medio di dipartimenti per struttura nell'Area, per la sola Area I si sono utilizzate le soglie dimensionali descritte nel rapporto di Area. Le colonne Num. comp. dip. e Num. dip. segm. indicano il numero complessivo di dipartimenti che hanno presentato prodotti nell'Area e il numero di dipartimenti all'interno del segmento dimensionale. Infine, la colonna Segm. dim. indica il segmento dimensionale di appartenenza del dipartimento (P=piccolo, M= medio, G=grande). I dipartimenti, all'interno di ogni Area, sono ordinati per valori decrescenti del voto medio I .

Area	dipartimento L.240	somma punteggi (v)	# prodotti attesi (n)	% prodotti E	voto medio ($I=v/n$)	R	Pos. grad. compl.	Num. comp. dip.	Pos. grad. segm.	Num. dip. segm.	Segm. dim.
1	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE	21,90	31	54,84	0,71	1,19	39	116	31	88	P
1	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA	2,40	10	10,00	0,24	0,40	105	116	77	88	P
3	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE	5,90	10	30,00	0,59	0,74	101	113	36	48	P
4	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE	12,73	28	25,00	0,45	0,81	35	48	6	14	M
5	DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOTORIE E DEL BENESSERE	9,20	18	27,78	0,51	0,83	151	219	31	54	P
5	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE	6,70	16	18,75	0,42	0,68	181	219	41	54	P
6	DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOTORIE E DEL BENESSERE	14,60	19	47,37	0,77	1,65	19	219	10	56	P
7	DIPARTIMENTO DI STUDI ECONOMICO GIURIDICI	1,00	18	0,00	0,06	0,09	69	71	20	21	P
8.a	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA	14,30	27	25,93	0,53	0,89	46	67	19	33	P
8.a	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE	2,65	21	0,00	0,13	0,21	66	67	32	33	P
9	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA	63,80	70	75,71	0,91	1,26	10	137	3	37	M

11.a	DIPARTIMENTO DI STUDI ECONOMICO GIURIDICI	3,40	10	10,00	0,34	0,59	162	179	60	71	P
11.b	DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOTORIE E DEL BENESSERE	5,05	19	36,84	0,27	0,49	68	79	47	51	G
12	DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	35,10	72	11,11	0,49	0,97	89	160	26	53	M
12	DIPARTIMENTO DI STUDI ECONOMICO GIURIDICI	17,50	38	2,63	0,46	0,92	94	160	27	53	M
13	DIPARTIMENTO DI STUDI ECONOMICO GIURIDICI	13,60	27	14,81	0,50	1,57	31	176	17	82	P
13	DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	4,50	12	8,33	0,38	1,17	60	176	28	82	P
13	DIPARTIMENTO DI STUDI AZIENDALI ED ECONOMICI	34,30	107	16,82	0,32	1,00	76	176	45	94	G
13	n.d.	4,10	20	15,00	0,20	0,64	118	176	50	82	P
13	DIPARTIMENTO DI STUDI AZIENDALI E QUANTITATIVI	23,35	115	5,22	0,20	0,63	119	176	69	94	G
13	DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOTORIE E DEL BENESSERE	-1,25	21	0,00	-0,06	-0,19	173	176	79	82	P
14	DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	5,80	11	27,27	0,53	1,18	33	97	15	37	P

46.8 La tabella sinottica conclusiva sugli indicatori di dipartimento legati alla ricerca

Nella Tabella 46.11 sono riportati, per ognuno dei dipartimenti post Legge 240 dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", i valori dei tre indicatori IRD legati alla ricerca descritti nella Sezione 5.1, già pesati e sommati sulle Aree e il valore dell'indicatore finale IRFD. La tabella contiene anche la quota dei prodotti attesi sull'università dei singoli dipartimenti.

Tabella 46.11: Valori delle somme pesate sulle Aree dei tre indicatori di Area VQR legati alla ricerca nei dipartimenti post 240, la percentuale dei prodotti attesi sul totale della struttura e il valore dell'indicatore finale IRFD per l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".

<i>Dipartimento L.240</i>	<i>IRD1 x w x 100</i>	<i>IRD2 x w x 100</i>	<i>IRD3 x w x 100</i>	<i>% Prodotti attesi sul totale struttura</i>	<i>IRFD x 100</i>
n.d.	0,924	0,000	0,000	5,353	1,851
GIURISPRUDENZA	4,475	1,426	0,708	11,922	10,675
INGEGNERIA	9,518	1,256	5,578	14,599	24,544
SCIENZE E TECNOLOGIE	6,222	3,853	5,547	16,180	19,997
SCIENZE MOTORIE E DEL BENESSERE	4,426	0,952	4,028	10,706	12,858
STUDI AZIENDALI E QUANTITATIVI	3,031	0,662	1,775	14,355	8,026
STUDI AZIENDALI ED ECONOMICI	4,613	0,500	3,478	13,625	12,430
STUDI ECONOMICO GIURIDICI	4,183	0,652	0,894	13,260	9,619