

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 d’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.

70. L'Università Telematica Guglielmo Marconi

70.1. La struttura

70.1.1 I prodotti di ricerca

Nella Tabella 70.1 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 Telematica Guglielmo Marconi. 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 70.1: Statistiche generali sui prodotti dell'Università Telematica Guglielmo Marconi per le 16 Aree. Per M s'intendono i prodotti mancanti; per P i prodotti penalizzati.

<i>Area</i>	<i># prodotti attesi (n)</i>	<i>% sul totale</i>	<i># prodotti M</i>	<i>% su attesi</i>	<i># prodotti conferiti</i>	<i># Prodotti P</i>	<i>% su conferiti</i>
9	34	0,25	6	17,65	28	2	7,14
10	11	0,08	3	27,27	8	1	12,50
12	55	0,44	12	21,82	43	0	0,00
13	30	0,24	6	20,00	24	0	0,00
TOTALE	130	0,09	27	20,77	103	3	2,91

L'Università Telematica Guglielmo Marconi conta per lo 0,09% circa nell'insieme delle università per il numero di prodotti attesi. La percentuale di prodotti mancanti sui prodotti attesi (20,77%) è superiore alla media delle università (4,68%), come pure la percentuale dei prodotti penalizzati sui prodotti conferiti (2,91% contro una media dello 0,89%).

70.1.2 La valutazione dei prodotti

Nella Tabella 70.2 si riporta la sintesi della valutazione della produzione scientifica dell'Università Telematica Guglielmo Marconi 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 Telematica Guglielmo Marconi è presente in quattro Aree scientifiche (Ingegneria industriale e dell'informazione, Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche, Scienze giuridiche e Scienze economiche e sociali), collocandosi sempre tra le piccole strutture.

Sia l'indicatore R sia l'indicatore X è inferiori a uno in tutte le Aree, mostrando che per tutte le Aree dell'ateneo la valutazione media ottenuta dalle pubblicazioni sottomesse alla VQR è inferiore alla media nazionale di Area e che analogamente la frazione di prodotti eccellenti tra quelli selezionati per la VQR è anch'essa inferiore alla media di Area. Preoccupante la situazione dell'Area 13, che mostra un valore negativo dell'indicatore R e pari a zero per l'indicatore X .

Tabella 70.2: Valutazione della produzione scientifica dell'Università Telematica Guglielmo Marconi. 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 i (v)	# prodotti attesi (n)	voto medio (I=v/n)	% prodotti E	R	(n/N) x 100	IRASI x 100	Pos. grad. compl.	Num. compl.	Pos. grad. segm.	Num. segm.	Segment o dimensi onale	X	Pos. grad. compl. X	Pos. grad. segm. X
9	5	8	3	10	6	2	7,90	34	0,23	14,71	0,32	0,25	0,08	56	56	22	22	P	0,27	55	21
10	2	2	2	1	3	1	2,10	11	0,19	18,18	0,29	0,08	0,02	64	64	21	21	P	0,78	43	11
12	0	7	12	24	12	0	6	55	0,10	0,00	0,20	0,44	0,09	71	71	29	29	P	0,00	67	25
13	0	1	4	19	6	0	-0,20	30	-0,01	0,00	-0,02	0,24	-0,01	73	73	37	37	P	0,00	70	34

70.1.3 *Gli indicatori di contesto di Area*

Nella Tabella 70.3 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 Telematica Guglielmo Marconi 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.

Pur con una prevalenza di celle “rosse” rispetto a quelle “azzurre”, sono presenti valori nel primo quartile in molte Aree per l'indicatore di mobilità nei ruoli e in alcune Aree per la mobilità internazionale, totale finanziamenti bandi competitivi, finanziamenti da altre fonti e risorse proprie. Particolare debolezza emerge invece dagli indicatori relativi alle figure in formazione, mobilità internazionale, prodotti con coautore straniero, finanziamenti di fonte UE e MIUR.

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 70.3a: Valutazione dei dati di contesto di Area dell'Università Telematica Guglielmo Marconi. 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/#SVE TP	Mobilità internazionale (mesi)	Mobilità internazionale (mesi)/#SVETP	# Prodotti Eccellenti con almeno un coautore straniero	# prodotti con coautore straniero/#SVETP
1	P	0,17	1	1	6,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2	P	1,00	3	2	2,00	0	0,00	4	4,00	3	3,00
3	P	0,17	1	1	6,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4	P	0,00	0	0		1		0		0	
5	P	0,33	2	1	3,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6	P	1,17	7	2	1,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7	P	0,67	2	3	4,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8	P	1,00	6	4	4,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00
9	P	5,67	28	16	2,82	10	1,76	0	0,00	0	0,00
10	P	1,83	8	7	3,82	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11	P	1,17	5	7	6,00	5	4,29	0	0,00	0	0,00
12	P	9,17	43	21	2,29	13	1,42	0	0,00	0	0,00
13	P	5,00	24	9	1,80	6	1,20	0	0,00	0	0,00
14	P	1,50	9	6	4,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Tabella 70.3b: Valutazione dei dati di contesto di Area dell'Università Telematica Guglielmo Marconi. 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)
2	P	0	0	0	0	0	0	0	0	30.500	30.500
4	P	0		0		0		0		18.500	
6	P	33.600	28.800	33.600	28.800	0	0	0	0	14.400	12.343
8	P	0	0	0	0	0	0	0	0	18.500	18.500
9	P	0	0	0	0	0	0	0	0	196.900	34.747
11	P	0	0	0	0	0	0	0	0	55.500	47.571
12	P	0	0	0	0	0	0	0	0	18.800	2.051
13	P	0	0	0	0	0	0	0	0	19.000	3.800
14	P	1.666.248	1.110.832	0	0	0	0	1.666.248	1.110.832	295.587	197.058

70.1.4 La politica di reclutamento

Nella Tabella 70.4 si riporta si riporta, per ogni Area, il rapporto tra il voto medio dei soggetti assunti o promossi (Soggetti in Mobilità, SM) nell'Università Telematica Guglielmo Marconi 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 70.4: Voto medio dei neo assunti o promossi nell'Università Telematica Guglielmo Marconi 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 Telematica Guglielmo Marconi nelle varie Aree normalizzato per il valore medio dei ricercatori nell'Area e l'indicatore voto medio dei neo assunti o promossi nell'Università Telematica Guglielmo Marconi nelle varie Aree normalizzato per il valore medio dei ricercatori dell'Università Telematica Guglielmo Marconi 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	1	Piccole	-		-	-
2	2	Piccole	-		-	-
3	1	Piccole	-		-	-
5	1	Piccole	-		-	-
6	2	Piccole	-		-	-
7	3	Piccole	-		-	-
8	4	Piccole	-		-	-
9	16	Piccole	0,39062	16° su 16	1,32188	0,44107
10	7	Piccole	0,27459	18° su 18	1,00000	0,29722
11	7	Piccole	-		-	-
12	21	Piccole	0,32570	22° su 22	1,83618	0,37406
13	9	Piccole	0,08302	31° su 31	0,00000	0,10511
14	6	Piccole	-		-	-

L'esame della tabella mostra valori molto inferiori a uno del primo indicatore in tutte le Aree. Migliore il valore del secondo indicatore, con la sola rilevante eccezione delle Scienze economiche e statistiche. Il terzo indicatore è invece sempre inferiore a uno.

70.1.5 Gli indicatori di contesto di terza missione

Nella Tabella 70.5 si riportano i valori di alcuni indicatori di contesto significativi di terza missione dell'Università Telematica Guglielmo Marconi 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.

Prevalgono largamente le celle “rosse” su quelle “azzurre”. Sono presenti valori nel primo quartile in due Aree relativamente all'indicatore conto terzi.

Tabella 70.5.a: Valutazione dei dati di contesto di terza missione (Conto terzi, brevetti, spin-off e incubatori) dell'Università Telematica Guglielmo Marconi. 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 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	0,2	P	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2	1,0	P	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0
3	0,2	P	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5	0,3	P	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6	1,2	P	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7	0,7	P	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0
8	1,0	P	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9	5,7	M	3.704.918	653.809	0	0,00	0	0,00	0	0
10	1,8	P	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0
11	1,2	P	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12	9,2	M	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0
13	5,0	M	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14	1,5	P	1.532.599	1.021.733	0	0,00	0	0,00	0	0
Totale	28,8		5.237.517		0		0		0	

Tabella 70.5b: Valutazione dei dati di contesto di Terza missione (Consorzi, siti archeologici, poli museali, Altre attività) dell'Università Telematica Guglielmo Marconi. 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 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	0,2	P	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1,0	P	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0,2	P	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0,3	P	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1,2	P	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0,7	P	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1,0	P	0	0	0	0	0	0	0	0
9	5,7	M	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1,8	P	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1,2	P	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9,2	M	0	0	0	0	0	0	0	0
13	5,0	M	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1,5	P	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	28,8		0		0		0		0	

Seguono ulteriori dati sulle singole attività di terza missione dell'Università Telematica Guglielmo Marconi.

Tabella 70.6: 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>
5.237.517	1.699.848	6.937.365	3,081	0,755

70.1.6 Il rapporto di autovalutazione

Tutte le strutture hanno preparato per la VQR un rapporto di autovalutazione conforme alle indicazioni contenute nella Tabella 70.7. 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 70.7: Elenco delle informazioni contenute nel rapporto di autovalutazione dell'Università Telematica Guglielmo Marconi.

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.

70.1.7 Le tabelle sinottiche conclusive sugli indicatori del bando

Nella Tabella 70.8 sono riportati, per l'Università Telematica Guglielmo Marconi, 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 70.9 sono riportati, per l'Università Telematica Guglielmo Marconi, 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 di entrambi gli indicatori finali inferiori alla quota dimensionale: IRFS1=0,029 contro 0,112 e ITMFS=0,025 contro 0,112.

Tabella 70.8: I sette indicatori di Area VQR legati alla ricerca e la loro somma pesata per l'Università Telematica Guglielmo Marconi.

<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>IRFS1 x 100</i>
1	*	0,00000	*	0,00000	0,00000	0,00000	0,02028	0,11242	0,02872
2	*	0,00000	*	0,09355	0,00000	0,03542	0,00000		
3	*	0,00000	*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
4	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,02417	0,05199	0,00000		
5	*	0,00000	*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
6	*	0,00477	*	0,00000	0,00000	0,00753	0,00000		
7	*	0,00000	*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
8.a	*	0,00000	*	0,00000	0,00762	0,01564	0,00000		
8.b	*	0,00000	*	0,00000	0,00762	0,01564	0,12970		
9	0,08036	0,00000	0,19686	0,00000	0,03990	0,08319	0,00000		
10	0,02274	0,00000	0,04759	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
11.a	*	0,00000	*	0,00000	0,03587	0,06028	0,00000		
11.b	*	0,00000	*	0,00000	0,03587	0,06028	0,00000		
12	0,08858	0,00000	0,24497	0,00000	0,10686	0,02865	0,00000		
13	-0,00507	0,00000	0,03284	0,00000	0,05844	0,01955	0,00000		
14	*	2,48702	*	0,00000	0,00000	0,75431	0,00000		

Tabella 70.9: Gli otto indicatori di terza missione di Area e la loro somma pesata dell'Università Telematica Guglielmo Marconi

<i>Area</i>	<i>#SVETP</i>	<i>ITMS1</i>	<i>ITMS2</i>	<i>ITMS3</i>	<i>ITMS4</i>	<i>ITMS5</i>	<i>ITMS6</i>	<i>ITMS7</i>	<i>ITMS8</i>	<i>SVETP/SVETP TOT. (%)</i>	<i>ITMFS con ITMS8</i>	<i>ITMFS senza ITMS8</i>
1	0,16667	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,11242	0,02518	0,03179
2	1,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
3	0,16667	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
4	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
5	0,33333	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
6	1,16667	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
7	0,66667	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
8	1,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
9	5,66667	0,46195	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
10	1,83333	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
11	1,16667	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
12	9,16667	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
13	5,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
14	1,50000	2,63479	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			

70.2. I dipartimenti

La struttura non ha definito i nuovi dipartimenti post L. 240, quindi questa sezione non viene compilata.