

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.

93. L'Università "Ca' Foscari" di Venezia

93.1. La struttura

93.1.1 I prodotti di ricerca

Nella Tabella 93.1 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 "Ca' Foscari" di Venezia. 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 93.1: Statistiche generali sui prodotti dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia 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	67	0,77	3	4,48	64	1	1,56
2	16	0,27	0	0,00	16	0	0,00
3	164	2,09	6	3,66	158	0	0,00
4	12	0,41	3	25,00	9	0	0,00
5	38	0,29	0	0,00	38	0	0,00
7	18	0,22	0	0,00	18	0	0,00
9	11	0,08	0	0,00	11	0	0,00
10	498	3,55	3	0,60	495	3	0,61
11.a	154	1,67	0	0,00	154	0	0,00
12	68	0,54	3	4,41	65	0	0,00
13	275	2,24	12	4,36	263	1	0,38
14	31	0,74	0	0,00	31	0	0,00
TOTALE	1352	0,88	30	2,22	1322	5	0,38

L'Università "Ca' Foscari" di Venezia conta per lo 0,88% nell'insieme delle università per il numero di prodotti attesi. La percentuale di prodotti mancanti sui prodotti attesi (0,88%) è inferiore alla media delle università (4,68%), così come la percentuale dei prodotti penalizzati sui prodotti conferiti (0,38% contro una media del 0,89%), dati che testimoniano una cura particolare nella selezione e nel conferimento dei prodotti.

93.1.2 La valutazione dei prodotti

Nella Tabella 93.2 si riporta la sintesi della valutazione della produzione scientifica dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia 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 "Ca' Foscari" di Venezia è presente in dodici Aree scientifiche, collocandosi tra le grandi nelle Aree 10 e 13, tra le medie nell'Area 3 e 11.a e tra le piccole nelle Aree 1, 2, 4, 5, 7, 9, 12 e 14.

L'indicatore R è inferiore a uno nelle Aree 3, 4 e 7, è circa uguale a uno nelle Aree 5 e 12, e superiore a uno nelle altre. Particolarmente basso il valore dell'indicatore nell'Area 7, dato confermato dal valore dell'indicatore X . Quest'ultimo indicatore mostra valori superiori a uno nelle Aree 1, 2, 5, 10 e 13, e circa uno nelle Aree 4 e 9. Debole nelle Aree 12 e, in particolare, 14.

Tabella 93.2: Valutazione della produzione scientifica dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia. 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
1	30	12	9	12	3	1	41,10	67	0,61	44,78	1,03	0,76	0,79	28	56	11	21	P	1,07	22	8
2	12	3	1	0	0	0	14,90	16	0,93	75,00	1,20	0,26	0,31	4	50	4	19	P	1,12	14	7
3	80	40	17	21	6	0	117	164	0,72	48,78	0,90	2,07	1,87	43	51	20	22	M	0,86	36	17
4	4	2	3	0	3	0	5,60	12	0,47	33,33	0,83	0,41	0,34	33	43	8	13	P	0,96	21	9
5	18	5	2	13	0	0	23,00	38	0,61	47,37	0,99	0,29	0,29	36	58	15	20	P	1,18	18	11
7	1	7	3	7	0	0	8,10	18	0,45	5,56	0,77	0,22	0,17	29	34	8	10	P	0,13	32	8
9	6	2	2	1	0	0	8,60	11	0,78	54,55	1,08	0,08	0,09	18	56	9	22	P	1,01	25	10
10	170	220	67	35	3	3	375,00	498	0,75	34,14	1,15	3,54	4,06	7	64	1	19	G	1,46	7	1
11.a	31	77	30	16	0	0	107,60	154	0,70	20,13	1,21	1,65	2,00	4	65	1	26	M	1,29	14	6
12	5	33	11	16	3	0	35,40	68	0,52	7,35	1,04	0,54	0,56	36	71	17	29	P	0,70	47	15
13	70	34	37	121	12	1	108,70	275	0,40	25,45	1,23	2,23	2,76	18	73	9	36	G	1,39	11	5
14	1	14	7	9	0	0	15,70	31	0,51	3,23	1,13	0,72	0,81	22	59	14	28	P	0,37	46	20

93.1.3 *Gli indicatori di contesto di Area*

Nella Tabella 93.3 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 "Ca' Foscari" di Venezia 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 netta prevalenza di celle azzurre (primo quartile) per l'indicatore sulle figure in formazione e sul totale dei finanziamenti da bandi competitivi. In generale, appare una netta prevalenza di celle azzurre e bianche (secondo o terzo quartile).

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 93.3a: Valutazione dei dati di contesto di Area dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia. 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	11,17	64	6	0,54	67	6,00	8	0,72	8	0,72
2	P	2,67	16	3	1,13	35	13,13	0	0,00	5	1,88
3	M	27,33	158	16	0,59	161	5,89	49	1,79	30	1,10
4	P	2,00	9	1	0,50	6	3,00	18	9,00	1	0,50
5	P	6,33	38	2	0,32	216	34,11	0	0,00	3	0,47
6	P	0,00	0	0		0		0		0	
7	P	3,00	18	3	1,00	4	1,33	0	0,00	0	0,00
8	P	0,50	3	0	0,00	8	16,00	0	0,00	0	0,00
9	P	1,83	11	0	0,00	9	4,91	3	1,64	1	0,55
10	G	83,00	495	75	0,90	556	6,70	335	4,04	6	0,07
11	M	26,17	157	20	0,76	243	9,29	31	1,18	0	0,00
12	P	11,33	65	10	0,88	67	5,91	0	0,00	0	0,00
13	G	45,83	263	48	1,05	221	4,82	61	1,33	34	0,74
14	P	5,17	31	7	1,35	5	0,97	7	1,35	0	0,00

Tabella 93.3b: Valutazione dei dati di contesto di Area dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia. 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	1.480.670	132.597	133.081	11.918	1.347.589	120.680	0	0	764.469	68.460
2	P	2.399.214	899.705	320.605	120.227	114.045	42.767	1.964.564	736.712	917.995	344.248
3	M	10.800.046	395.124	1.441.294	52.730	3.074.243	112.472	6.284.509	229.921	1.545.029	56.525
4	P	1.011.986	505.993	268.847	134.424	701.068	350.534	42.071	21.036	51.392	25.696
5	P	718.271	113.411	417.500	65.921	164.194	25.925	136.577	21.565	1.111.515	175.502
6	P	0		0		0		0		15.807	
7	P	1.446.152	482.051	32.200	10.733	1.210.590	403.530	203.362	67.787	0	0
8	P	387.295	774.590	115.600	231.200	253.991	507.982	17.704	35.408	21.000	42.000
9	P	670.228	365.579	209.300	114.164	359.637	196.166	101.291	55.250	0	0
10	G	6.159.762	74.214	1.552.440	18.704	3.742.463	45.090	864.859	10.420	3.557.724	42.864
11	M	5.309.575	202.914	896.262	34.252	2.484.142	94.935	1.929.171	73.726	1.158.671	44.280
12	P	658.060	58.064	74.438	6.568	564.273	49.789	19.349	1.707	295.944	26.113
13	G	11.414.416	249.042	1.197.423	26.126	6.907.122	150.701	3.309.871	72.215	902.331	19.687
14	P	851.934	164.891	23.625	4.573	819.749	158.661	8.560	1.657	36.938	7.149

93.1.4 La politica di reclutamento

Nella Tabella 93.4 si riporta, per ogni Area, il rapporto tra il voto medio dei soggetti assunti o promossi (Soggetti in Mobilità, SM) nell'Università "Ca' Foscari" di Venezia 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 93.4: Voto medio dei neo assunti o promossi nell'Università "Ca' Foscari" di Venezia 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 "Ca' Foscari" di Venezia nelle varie Aree normalizzato per il valore medio dei ricercatori nell'Area e l'indicatore voto medio dei neo assunti o promossi nell'Università "Ca' Foscari" di Venezia nelle varie Aree normalizzato per il valore medio dei ricercatori dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia 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	6	Piccole	1,21	2° su 16	1,46	1,56
2	3	Piccole	1,18	7° su 18	1,06	1,27
3	16	Medie	1,05	11° su 22	1,22	1,13
4	1	Piccole	-		-	-
5	2	Piccole	-		-	-
7	3	Piccole	0,96	7° su 9	1,36	1,11
10	75	Grandi	1,07	7° su 19	0,99	1,16
11	21	Medie	1,03	4° su 26	0,98	1,13
12	10	Piccole	1,14	5° su 25	1,25	1,30
13	48	Grandi	1,36	6° su 36	1,38	1,72
14	7	Piccole	1,21	9° su 28	1,14	1,32

L'esame della tabella mostra valori superiori a uno del primo indicatore in tutte le Aree, salvo l'Area 7 dove il valore è leggermente inferiore a uno. Sempre superiore a uno il terzo indicatore, e superiore o circa uno il secondo.

93.1.5 Gli indicatori di contesto di terza missione

Nella Tabella 93.5 si riportano i valori di alcuni indicatori di contesto significativi di terza missione dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia 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 quasi tutte le Aree relativamente agli indicatori sulle entrate conto terzi, consorzi e altre attività di terza missione.

Tabella 93.5a: Valutazione dei dati di contesto di terza missione (Conto terzi, brevetti, spin-off e incubatori) dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia. 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	11,2	M	754.451	67.563	0	0,00	2	0,18	0	0
2	2,7	M	32.342	12.128	0	0,00	0	0,00	0	0
3	27,3	M	4.236.376	154.989	1	0,04	0	0,00	0	0
4	2,0	P	713.488	356.744	0	0,00	0	0,00	0	0
5	6,3	M	2.769.857	437.346	1	0,16	0	0,00	0	0
7	3,0	M	1.114.622	371.541	0	0,00	0	0,00	0	0
8	0,5	P	81.314	162.628	0	0,00	0	0,00	0	0
9	1,8	P	551.431	300.781	0	0,00	0	0,00	0	0
10	83,0	G	14.852.133	178.941	0	0,00	0	0,00	0	0
11	26,2	M	6.298.323	240.700	0	0,00	0	0,00	0	0
12	11,3	M	1.948.364	171.914	0	0,00	0	0,00	0	0
13	45,8	G	12.133.322	264.727	0	0,00	0	0,00	0	0
14	5,2	M	1.765.733	341.755	0	0,00	0	0,00	0	0
TOTALE	226,3		47.251.756		2		2		0	

Tabella 93.5b: Valutazione dei dati di contesto di Terza missione (Consorzi, siti archeologici, poli museali, Altre attività) dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia. 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).

<i>Area</i>	<i>#SVETP</i>	<i>Segmento</i>	<i>Consorzi</i>	<i>Consorzi normalizzati</i>	<i>Siti archeologici</i>	<i>Siti archeologici normalizzati</i>	<i>Poli museali</i>	<i>Poli museali normalizzati</i>	<i>Altre attività terza missione</i>	<i>Altre attività 3M normalizzate</i>
1	11,2	M	1,18	0,1057	1	0,0896	0	0	14,83	1,3281
2	2,7	M	0,17	0,0637	0	0	0	0	2,77	1,0388
3	27,3	M	0,18	0,0066	0	0	0	0	12,48	0,4566
4	2,0	P	0,27	0,135	0	0	0	0	9,17	4,585
5	6,3	M	0,17	0,0268	0	0	0	0	4,02	0,6347
6	0,0	P	0,07		0		0		0,42	
7	3,0	M	0,17	0,0567	0	0	0	0	0,72	0,24
8	0,5	P	0,07	0,14	0	0	0	0	1,42	2,84
9	1,8	P	0,07	0,0382	0	0	0	0	10,5	5,7273
10	83,0	G	0,07	0,0008	108	1,3012	2	0,0241	66,32	0,799
11	26,2	M	0,07	0,0027	0	0	0	0	4,72	0,1804
12	11,3	M	0,07	0,0062	0	0	0	0	8,72	0,7694
13	45,8	G	0,27	0,0059	0	0	0	0	56,79	1,2391
14	5,2	M	0,17	0,0329	0	0	0	0	16,12	3,12
TOTALE	226,3		3		109		2		209	

Seguono ulteriori dati sulle singole attività di terza missione dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia.

Tabella 93.6: 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.

Totale Conto Terzi (A)	Entrate da bandi competitivi (B)	A+B	A/B x 100	A/(A+B) x 100
47.251.756	43.307.609	90.559.368	1,091	0,522

Tabella 93.7: Valutazione dei brevetti. I valori normalizzati sono 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. La tabella mostra il numero totale di brevetti, il totale normalizzato, il totale solo sulle Aree 1-9, il totale normalizzato solo sulle Aree 1-9. Le altre colonne indicano rispettivamente il numero di brevetti licenziati o venduti (B), i brevetti licenziati o venduti da tutte le università valutate (C), la percentuale sul totale dei brevetti (B/A) e la percentuale sul totale dei brevetti licenziati o venduti da tutte le università valutate (B/C).

Brevetti							
Totale (A)	Totale Normalizzato	Totale Aree 1-9	Totale Normalizzato Aree 1-9	Licenziati o venduti (B)	Licenziati o venduti Totale Struttura (C)	B/A	B/ C
2	0,009	2	0,036	1	359	0,5	0,003

Tabella 93.8: Brevetti per tipologia. La tabella contiene sia i valori assoluti che percentuali.

Brevetti		
Tipologia	#	% sul totale
Italiano		
Europeo	2	100
USPTO		
JPTO		
Altro		
Totale	2	100

Tabella 93.9: Valutazione degli spin-off. 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. La tabella mostra il numero totale di spin-off, il totale normalizzato, il totale solo sulle Aree 1-9, il totale normalizzato solo sulle Aree 1-9.

<i>Spin-off</i>			
<i>Totale (A)</i>	<i>Totale Normalizzato</i>	<i>Totale Aree 1-9</i>	<i>Totale Normalizzato Aree 1-9</i>
2	0,009	2	0,036

Tabella 93.10: Siti Archeologici per nazione.

<i>Nazione</i>	<i>Siti archeologici</i>	
	<i>#</i>	<i>% sul totale</i>
Egitto	1	0,92
Sudan	3	2,75
Italia	72	66,06
Montenegro	6	5,50
Pakistan	1	0,92
Turchia	7	6,42
Georgia	3	2,75
Croazia	1	0,91
Siria	7	6,42
Armenia	1	0,92
Grecia	7	6,42
Totale	109	100

93.1.6 Il rapporto di autovalutazione

Tutte le strutture hanno preparato per la VQR un rapporto di autovalutazione conforme alle indicazioni contenute nella Tabella 93.11. 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 93.11: Elenco delle informazioni contenute nel rapporto di autovalutazione dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia

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.

93.1.7 Le tabelle sinottiche conclusive sugli indicatori del bando

Nella Tabella 93.12 sono riportati, per l'Università "Ca' Foscari" di Venezia, 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 93.13 sono riportati, per l'Università "Ca' Foscari" di Venezia, 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 superiori alla quota dimensionale: IRFS1=0,949 contro 0,882 e ITMFS=1,580 contro 0,882.

Tabella 93.12: I sette indicatori di Area VQR legati alla ricerca e la loro somma pesata per l'Università "Ca' Foscari" di Venezia.

<i>Area</i>	<i>IRASI 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	0,78627	1,00355	0,63893	0,38813	1,11909	1,01628	1,35875	0,88247	0,94939
2	0,31364	1,10565	0,40400	0,09438	0,40202	1,06613	0,44089		
3	1,86960	3,25053	1,75581	1,48666	1,62708	1,28529	0,00000		
4	0,33973	1,09359	0,34033	1,11993	0,14503	0,14444	0,00000		
5	0,28609	0,13956	0,11589	0,06658	1,16148	0,77751	0,44017		
6	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00826	0,00000		
7	0,16717	0,44656	0,25872	0,00000	0,03596	0,00000	0,00000		
8.a	0,00000	0,20161	0,00000	0,00000	0,06099	0,01776	0,00000		
8.b	*	0,20161	*	0,00000	0,06099	0,01776	0,06485		
9	0,08748	0,08858	0,00000	0,06544	0,03591	0,00000	0,13673		
10	4,06038	5,68327	3,53942	7,02696	4,06284	3,40948	5,91589		
11.a	1,99863	4,52469	1,03397	0,49160	1,74331	1,25842	2,00357		
11.b	*	4,52469	*	0,49160	1,74331	1,25842	2,35913		
12	0,55994	1,40203	0,50134	0,00000	0,55076	0,45098	0,82816		
13	2,75591	9,29236	2,86940	2,79316	2,15253	0,92866	4,30832		
14	0,81453	1,27158	0,88825	0,22479	0,09112	0,09426	1,04694		

Tabella 93.13: Gli otto indicatori di terza missione di Area e la loro somma pesata dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia

<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 normalizzato a 100 con ITMS8</i>	<i>ITMFS normalizzato a 100 senza ITMS8</i>
1	11,17	0,95650	0,00000	3,77649	0,00000	2,03308	100,00000	0,00000	2,63279	0,88247	1,57983	1,68326
2	2,67	0,03814	0,00000	0,00000	0,00000	0,28779	0,00000	0,00000	0,97790			
3	27,33	2,55077	0,36496	0,00000	0,00000	0,33607	0,00000	0,00000	3,13662			
4	2,00	0,67607	0,00000	0,00000	0,00000	1,07271	0,00000	0,00000	2,89612			
5	6,33	1,04136	0,47847	0,00000	0,00000	0,23381	0,00000	0,00000	0,60297			
6	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,15677	0,00000	0,00000	0,06726			
7	3,00	0,42043	0,00000	0,00000	0,00000	0,18868	0,00000	0,00000	0,10917			
8	0,50	0,01948	0,00000	0,00000	0,00000	0,08265	0,00000	0,00000	0,18527			
9	1,83	0,06876	0,00000	0,00000	0,00000	0,03069	0,00000	0,00000	1,24450			
10	83,00	23,75100	0,00000	0,00000	0,00000	0,42424	10,38591	9,51928	2,33741			
11	26,17	8,06682	0,00000	0,00000	0,00000	0,38440	0,00000	0,00000	0,33246			
12	11,33	4,74883	0,00000	0,00000	0,00000	0,46053	0,00000	0,00000	1,60465			
13	45,83	5,15305	0,00000	0,00000	0,00000	0,59159	0,00000	0,00000	2,86145			
14	5,17	3,03558	0,00000	0,00000	0,00000	0,87810	0,00000	0,00000	2,21422			

93.2. I dipartimenti

93.2.1 La valutazione dei prodotti

Nella Tabella 93.14 si riporta la sintesi della valutazione della produzione scientifica dei dipartimenti dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia 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).

Con l'eccezione dei dipartimenti "*n.d.*", la tabella mostra all'interno delle Aree che comprendono più di un dipartimento una significativa variabilità negli indicatori di qualità I e R , in un panorama generalmente buono con indicatore R in prevalenza superiore a uno, con l'eccezione significativa di un dipartimento dell'Area 5..

Tabella 93.14: Elenco per ogni Area dei dipartimenti dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia (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	Dip. Post-240	somma punteggi (v)	# prodotti attesi (n)	%E (#E/attesi)	voto medio ($I=v/n$)	R	Pos. grad. comp.	Num. comp. dip.	Pos. grad. segm.	Num. dip. segm.	Segm. dim.
1	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	34,60	53	50,94	0,65	1,10	52	116	38	88	P
1	Management	3,70	11	9,09	0,34	0,56	99	116	71	88	P
2	Scienze Molecolari e Nanosistemi	14,90	16	75,00	0,93	1,20	8	78	5	28	P
3	Scienze Molecolari e Nanosistemi	91,10	121	54,55	0,75	0,95	68	113	26	33	G
3	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	24,40	34	32,35	0,72	0,90	81	113	26	32	M
5	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	15,70	20	60,00	0,79	1,28	40	219	9	54	P
5	Scienze Molecolari e Nanosistemi	7,30	18	33,33	0,41	0,66	187	219	44	54	P
10	Studi sull'Asia e sull'Africa Mediterranea	97,90	120	39,17	0,82	1,24	4	172	1	74	G
10	Studi Umanistici	98,80	126	32,54	0,78	1,20	11	172	4	74	G
10	Studi Linguistici e Culturali Comparati	117,10	161	37,27	0,73	1,11	49	172	25	74	G
10	n.d.	24,70	34	32,35	0,73	1,11	53	172	11	48	M

<i>Area</i>	<i>Dip. Post-240</i>	<i>somma punteggi (v)</i>	<i># prodotti attesi (n)</i>	<i>%E (#E/attesi)</i>	<i>voto medio (I=v/n)</i>	<i>R</i>	<i>Pos. grad. comp.</i>	<i>Num. comp. dip.</i>	<i>Pos. grad. segm.</i>	<i>Num. dip. segm.</i>	<i>Segm. dim.</i>
10	Filosofia e Beni Culturali	36,50	55	20,00	0,66	1,01	84	172	19	48	M
11.a	Studi Linguistici e Culturali Comparati	16,90	21	28,57	0,80	1,39	1	179	1	71	P
11.a	Economia	9,60	12	25,00	0,80	1,38	2	179	2	71	P
11.a	Studi Umanistici	36,20	51	21,57	0,71	1,23	25	179	15	76	M
11.a	Filosofia e Beni Culturali	34,00	55	16,36	0,62	1,07	69	179	34	76	M
12	Economia	24,10	47	10,64	0,51	1,02	79	160	20	53	M
13	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	10,50	20	30,00	0,52	1,64	26	176	15	82	P
13	Economia	60,00	118	36,44	0,51	1,59	30	176	14	94	G
13	Management	38,90	119	16,81	0,33	1,02	73	176	42	94	G
13	n.d.	-0,70	18	5,56	-0,04	-0,12	171	176	77	82	P
14	Filosofia e Beni Culturali	5,80	15	0,00	0,39	0,86	56	97	19	37	P

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

Nella Tabella 93.15 sono riportati, per ognuno dei dipartimenti post Legge 240 dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia, 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 93.15: 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 i dipartimenti dell'Università "Ca' Foscari" di Venezia.

<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.	3,131	0,000	0,000	6,333	1,241
Economia	11,397	56,386	13,635	13,918	15,619
Filosofia e Beni Culturali	7,343	35,259	7,323	9,647	9,662
Management	6,054	23,673	7,152	10,825	7,287
Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	10,872	96,073	11,667	10,677	21,391
Scienze Molecolari e Nanosistemi	14,274	22,214	21,727	11,561	12,624
Studi Linguistici e Culturali Comparati	11,766	35,020	38,221	13,844	16,276
Studi Umanistici	12,259	24,804	5,891	13,697	9,726
Studi sull'Asia e sull'Africa Mediterranea	8,722	11,649	5,489	9,499	6,174