

Report VQR 2011-2014

DiNOGMI

CdD 20-3-2017

AREA VQR	Sottoistituzione	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio ($I=v/n$)	R	Pos. grad. compl.	Num. Istituzioni compl.	Classe dimensionale	Pos. grad. classe	Num. Istituzioni classe	% prodotti A + B	X
1	Economia	2,70	6	0,45	0,74	100	120	P	67	87	33,33	0,55
1	Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME)	10,30	25	0,41	0,68	103	120	P	70	87	40,00	0,66
1	Matematica (DIMA)	41,20	83	0,50	0,82	88	120	M	19	20	50,60	0,83
1	Scienze per l'architettura (DSA)	0,70	6	0,12	0,19	118	120	P	85	87	0,00	0,00
1	Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	36,30	58	0,63	1,03	56	120	P	40	87	62,07	1,02
2	Fisica (DIFI)	81,90	98	0,84	1,07	27	82	M	4	13	87,76	1,11
3	Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	10,40	14	0,74	0,99	59	114	P	37	75	78,57	0,99
3	Chimica e Chimica industriale (DCCI)	52,00	81	0,64	0,86	91	114	M	28	30	70,37	0,89
3	Farmacia (DIFAR)	28,90	44	0,66	0,88	89	114	P	54	75	70,45	0,89
4	Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)	32,50	54	0,60	0,96	27	51	M	12	16	61,11	0,96
5	Medicina sperimentale (DIMES)	53,80	90	0,60	0,92	134	211	M	26	35	64,44	0,97
5	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	11,60	17	0,68	1,05	82	211	P	66	175	64,71	0,98
5	Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)	45,10	78	0,58	0,89	146	211	M	28	35	53,85	0,81
5	Farmacia (DIFAR)	16,10	23	0,70	1,08	69	211	P	57	175	73,91	1,12
6	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	76,50	116	0,66	1,09	78	191	P	78	190	68,97	1,14
6	Medicina sperimentale (DIMES)	19,30	27	0,71	1,18	57	191	P	57	190	77,78	1,29
6	Neuroscienze, riabilitazione, Oftalmologia e Genetica e scienze materno-infantili (DINOEMI)	73,90	103	0,72	1,18	57	191	P	57	190	73,79	1,22
6	Scienze della salute (DISSAL)	43,20	78	0,55	0,91	132	191	P	132	190	51,28	0,85
6	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	61,60	104	0,59	0,97	116	191	P	116	190	58,65	0,97
8a	Ingegneria civile, chimica e	1,60	6	0,27	0,57	61	63	P	49	51	16,67	0,40

I= v/n : voto medio del Dip. Nell'Area

R= Rapporto tra I e voto medio dell'area

Pos. grad. Comp: la posizione del Dip. nella graduatoria complessiva di area

Pos. grad. classe : posizione del Dip. nella graduatoria della Classe dimensionale di appartenenza
(rispetto all'indicatore R)

Num. sottoistituzioni compl. : n° complessivo di dip che hanno presentato prodotti nell'area

Num. sottoistituzioni classe: n° di dip. all'interno della classe dimensionale

X= rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti (A) ed elevati (B) del Dip. nell'area e la frazione di prodotti eccellenti (A) ed elevati (B) dell'area.

Indicatori di qualità della ricerca di Area dei Dipartimenti

1. L'**indicatore di qualità** della ricerca (**IRD1, peso 0.75**), misurato come la somma delle valutazioni ottenute dai prodotti presentati. Il valore è espresso come percentuale del valore complessivo dell'area.
2. L'**indicatore quali-quantitativo** (**IRD2, con peso 0,20**), calcolato come il precedente IRD1 nel sottoinsieme delle pubblicazioni e dei prodotti della ricerca presentati dagli addetti alla ricerca che, nel periodo 2011-2014 oggetto di valutazione, sono stati reclutati dal Dipartimento o in essi incardinati in una fascia o ruolo superiore.
3. L'**indicatore quali-quantitativo di attrazione risorse IRD3, con peso 0,05**, misurato sommando i finanziamenti (entrate di cassa) ottenuti partecipando ai bandi competitivi per progetti di ricerca, siano essi nazionali (PRIN, FIRB, FAR, ASI, PNR, ...) o internazionali (Programmi Quadro dell'Unione Europea, Ente Spaziale Europeo, NIH, ecc.). Il valore è espresso come percentuale del valore complessivo dell'Area.

In particolare, IRD1 è calcolato come il prodotto di un indicatore di qualità relativa dei prodotti presentati da un certo dipartimento in una data area per un indicatore delle dimensioni del dipartimento nella stessa area. **IRD1 è quindi un indicatore che ridefinisce il peso di un certo dipartimento di una certa istituzione in una certa area, misurato dalla quota dei prodotti attesi, sulla base della qualità relativa dei prodotti attesi stessi.** Come tale, IRD1 è un indicatore utile soprattutto per la ripartizione dei fondi tra dipartimenti della stessa istituzione in una medesima area, in quanto tiene conto insieme della qualità della ricerca e del peso relativo del dipartimento.

Sottoistituzione	# prodotti attesi	# prodotti attesi di addetti in mobilità	IRD1*w	IRD2*w	IRD3*w	IRDF	n/N
Antichità, filosofia e storia (DAFIST)	117	18	0,0940246	0,0974049	0,1290534	4,22099	4,9450549
Chimica e Chimica industriale (DCCI)	97	19	0,0719029	0,0912277	0,0373939	3,24028	4,0997464
Economia	115	46	0,0961702	0,1928856	0,0559659	4,96718	4,8605241
Farmacia (DIFAR)	67	11	0,0618527	0,0708431	0,0132788	2,67923	2,8317836
Fisica (DIFI)	98	18	0,1027998	0,0816413	0,0875786	4,28028	4,1420118
Giurisprudenza	155	42	0,1481976	0,2111748	0,0508536	6,82371	6,5511412
Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	133	39	0,120841	0,1767709	0,1772273	5,90122	5,6213018
Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	128	29	0,131725	0,1399983	0,0842346	5,73312	5,4099746
Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME)	129	36	0,1002037	0,1463426	0,1077936	4,80561	5,4522401
Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	124	23	0,0925867	0,114493	0,128313	4,32174	5,2409129
Italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo (DIRAAS)	85	19	0,0839674	0,1156033	0,0648655	3,90972	3,5925613
Lingue e culture moderne	73	23	0,0668	0,1072865	0,0143982	3,16303	3,0853762
Matematica (DIMA)	87	14	0,0724226	0,1043785	0,0570379	3,41543	3,6770921
Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	133	27	0,1403988	0,1837008	0,1198827	6,47832	5,6213018
Medicina sperimentale (DIMES)	121	31	0,1140375	0,2089632	0,2639564	6,1494	5,1141167
Neuroscienze, riabilitazione, Oftalmologia e Genetica e scienze materno-infantili (DINOEMI)	111	29	0,1284242	0,2131183	0,1074475	6,31556	4,6914624
Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	106	18	0,0991322	0,1477016	0,0130645	4,57506	4,4801352
Scienze della formazione (DISFOR)	84	21	0,0465429	0,0678018	0,0454268	2,22046	3,5502959
Scienze della salute (DISSAL)	78	20	0,0694333	0,1032017	0,0051663	3,19351	3,2967033

valori dei tre indicatori di area legati alla ricerca già pesati e sommati sulle aree e la loro somma pesata (**indicatore finale IRDF**). Nell'ultima colonna è indicata la quota percentuale complessiva (calcolata all'interno dell'ateneo) dei prodotti attesi del dipartimento, da confrontare con il valore percentuale dell'indicatore finale IRDF. **Se il valore di IRDF è superiore alla quota percentuale di prodotti attesi il dipartimento ha un peso quali-quantitativo superiore alla quota di prodotti attesi.**