



Integrazione al Rapporto sui risultati della VQR 2011-2014
La valutazione dei dipartimenti per SSD - DIIES

Premessa.

Per le seguenti elaborazioni sono state utilizzate le tabelle dei [Rapporti di Area ANVUR](#). In particolare:

1. La tabella 4.4 per l'area 01
2. La tabella 4.7 per l'area 02
3. La tabella 4.5 per l'area 03
4. La tabella 4.5 per l'area 05
5. La tabella 4.9 per l'area 07
6. La tabella 4.5 per l'area 8.a
7. La tabella 4.2 per l'area 8.b
8. La tabella 4.9 per l'area 09
9. La tabella 4.9 per l'area 11.a
10. La tabella 4.9 per l'area 12;
11. La tabella 4.9 per l'area 13;

Nelle tabelle ANVUR:

La dimensione del dipartimento è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al SSD all'interno del dipartimento.

Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel SSD calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR.

Rientrano nel segmento dimensionale piccolo (**P**) le istituzioni comprese nel terzo inferiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico SSD.

Rientrano nel segmento dimensionale medio (**M**) le istituzioni comprese nel terzo centrale dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico SSD.

Rientrano nel segmento dimensionale grande (**G**) le istituzioni comprese nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico SSD.

Il voto medio del dipartimento (**I**) in ciascun SSD è calcolato dividendo la valutazione complessiva del dipartimento (**v**) - ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai addetti incardinati e afferenti al SSD - per il numero (**n**) dei prodotti attesi in quel SSD.

Il voto medio normalizzato (**R**) indica il voto medio del dipartimento nel SSD rispetto al voto medio dei Dipartimenti in quel SSD: **se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore.**

L'indicatore di eccellenza (**X**) è dato dal rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti ed elevati del dipartimento nel SSD e la frazione di prodotti eccellenti ed elevati del SSD. **Valori maggiori di 1 di indicano che il dipartimento ha una percentuale maggiore di prodotti eccellenti ed elevati della media del SSD.**

Per questioni di privacy, le tabelle non espongono le valutazioni degli SSD con meno di 5 prodotti attesi.

Pertanto, considerato che in questi casi il segmento dimensionale è sicuramente piccolo, il **voto medio nazionale stimato** delle tabelle di seguito riportate è stato calcolato sui risultati di altri dipartimenti con dimensione P nello stesso SSD. L'eventuale margine di errore è $\approx 0,01$.

VALUTAZIONI PER SSD – DIIES

N.	SSD	DENOMINAZIONE	Voto Medio Dip (I=v/n)	R	Seg. Dim.	Voto Medio Naz Stimato (I/R)	X
AREA 01 – SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE							
2	MAT/03	GEOMETRIA	-	-	P	0,53	-
2	MAT/05	ANALISI MATEMATICA	-	-	P	0,63	-
1	MAT/08	ANALISI NUMERICA	-	-	P	0,67	-
AREA 02 – SCIENZE FISICHE							
2	FIS/01	FISICA SPERIMENTALE	-	-	P	0,83	-
AREA 08.a – ARCHITETTURA							
1	ICAR/21	URBANISTICA	-	-	P	0,41	-
AREA 08.b – INGEGNERIA CIVILE							
1	ICAR/04	STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI	-	-	P	0,53	-
4	ICAR/05	TRASPORTI	0,7	1,21	P	0,58	1,40
AREA 09 – INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE							
3	ING-IND/11	FISICA TECNICA AMBIENTALE	0,35	0,60	P	0,58	0,59
1	ING-IND/33	SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	-	-	P	0,64	-
4	ING-INF/01	ELETTRONICA	0,79	1,16	P	0,68	1,07
3	ING-INF/02	CAMPI ELETTROMAGNETICI	0,68	0,94	P	0,72	0,88
6	ING-INF/03	TELECOMUNICAZIONI	0,97	1,32	P	0,73	1,36
1	ING-INF/04	AUTOMATICA	-	-	P	0,72	-
4	ING-INF/05	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	0,80	1,35	P	0,59	1,74
2	ING-INF/07	MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	-	-	P	0,67	-