



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DEL SANNIO

DST

Dipartimento di
Scienze e Tecnologie

Analisi dei Risultati della VQR 2011-14.

Nella VQR 2011-2014, il DST, considerato di dimensione Piccolo, è stato valutato per le aree 1, 3, 4 e 5 dove i prodotti attesi sono più di 5.

Nell'**Area 1** (Scienze Matematiche e Informatiche) il numero di prodotti attesi è pari a 6 ed il voto medio dei prodotti presentati è pari a 0.47 (indicatore I). Il rapporto tra voto medio del Dipartimento e voto medio dell'area è pari a 0.77 (indicatore R). La percentuale dei prodotti eccellenti/elevati presentati dal Dipartimento è pari al 50%. Il rapporto di tale percentuale rispetto alla percentuale di prodotti eccellenti presentati nell'area è pari a 0.82. La posizione assoluta del Dipartimento nell'area è 94 su 120 (ultimo quartile) mentre quella relativa allo stesso segmento dimensionale (Piccolo) è 62 su 87 (terzo quartile). Non si possono fare confronti con la precedente VQR 2004-2010 poiché nel periodo in esame l'area 1 non rientrava nei parametri di valutazione (numero di prodotti attesi maggiore di 10).

Nell'**Area 3** (Scienze Chimiche) il numero di prodotti attesi è pari a 6 ed il voto medio dei prodotti presentati è pari a 0.67 (indicatore I). Il rapporto tra voto medio del Dipartimento e voto medio dell'area è pari a 0.89 (indicatore R). La percentuale dei prodotti eccellenti/elevati presentati dal Dipartimento è pari al 66.67%. Il rapporto di tale percentuale rispetto alla percentuale di prodotti eccellenti presentati nell'area è pari a 0.84. La posizione assoluta del Dipartimento nell'area è 81 su 114 (terzo quartile) mentre quella relativa allo stesso segmento dimensionale (Piccolo) è 50 su 75 (terzo quartile). Non si possono fare confronti con la precedente VQR 2004-2010 poiché nel periodo in esame l'area 1 non rientrava nei parametri di valutazione (numero di prodotti attesi maggiore di 10).

Nell'**Area 4** (Geoscienze) il numero di prodotti attesi è pari a 33 ed il voto medio dei prodotti presentati è pari a 0.53 (indicatore I). Il rapporto tra voto medio del Dipartimento e voto medio dell'area è pari a 0.85 (indicatore R). La percentuale dei prodotti eccellenti/elevati presentati dal Dipartimento è pari al 57.58%. Il rapporto di tale percentuale rispetto alla percentuale di prodotti eccellenti presentati nell'area è pari a 0.91. La posizione assoluta del Dipartimento nell'area è 35 su 51 (terzo quartile) mentre quella relativa allo stesso segmento dimensionale (Piccolo) è 15 su 28 (terzo quartile). Rispetto alla precedente VQR 2004-2010 l'area ha avuto un lieve incremento sul voto dei prodotti presentati (da 0.5 a 0.53) con un incremento sostanziale della percentuale di prodotti eccellenti/elevati (da 13% a 57.58%). Inoltre, la posizione del Dipartimento relativa al segmento dimensionale è migliorata passando dall'ultimo al terzo quartile.

Nell'**Area 5** (Scienze Biologiche) il numero di prodotti attesi è pari a 40 ed il voto medio dei prodotti presentati è pari a 0.62 (indicatore I). Il rapporto tra voto medio del Dipartimento e voto medio dell'area è pari a 0.95 (indicatore R). La percentuale dei prodotti eccellenti/elevati presentati dal Dipartimento è pari al 65%. Il rapporto di tale percentuale rispetto alla percentuale di prodotti eccellenti presentati nell'area è pari a 0.98. La posizione assoluta del Dipartimento nell'area è 123 su 211 (terzo quartile) mentre quella relativa allo stesso segmento dimensionale (Piccolo) è 101 su

175 (terzo quartile). Rispetto alla precedente VQR 2004-2010 l'area ha subito un lieve decremento della qualità complessiva dei prodotti presentati. L'indicatore I è diminuito da 0.77 a 0.62 rientrando, di fatto, intorno alla media di area (indicatore R passato da 1.26 a 0.95). Si osserva tuttavia un incremento della percentuale di prodotti eccellenti/elevati dal 53.2% al 65%. Le posizioni del Dipartimento sia assolute che relative all'area sono passate dal primo al terzo quartile.

Per quanto riguarda l'analisi dell'indicatore IRAS2 (valutazione dei nuovi assunti/promossi) è possibile fare delle osservazioni solo per l'area 5 in quanto nell'intervallo 2011-2014 sono stati assunti (o promossi a ruolo superiore) solo ricercatori-docenti di tale area. L'indicatore R si attesta al valore 0.94 nei casi riferiti sia all'area che all'istituzione evidenziando che i nuovi assunti/promossi hanno ottenuto un voto medio simile (rapporto circa uguale a 1) a quello del personale incardinato sia nell'area che nell'istituzione (dipartimento). Invece l'indicatore R riferito alla mobilità è pari a 0.72 evidenziando un leggero abbassamento della qualità della produzione scientifica rispetto alla media di tutti gli assunti/promossi nell'area.

Per quanto riguarda l'analisi dell'indicatore IRAS5 (confronto tra VQR2 e VQR1) è possibile fare delle osservazioni a livello di ateneo per ciascun'area. L'area 4 presenta una situazione di sostanziale stabilità nella VQR2 rispetto alla VQR1 (indicatore B pari a 1). Per le aree 1, 3 e 5 si osserva invece un peggioramento (indicatore B uguale a 0). Limitatamente alle aree 4 e 5 le stesse osservazioni possono essere anche estese a livello del DST.

Il Comitato della Ricerca

Gennaio 2018