

Documento di analisi dei risultati relativi agli indicatori ANVUR

Corso di Dottorato di Ricerca in "Engineering for energy and environment"

2023

Descrizione indicatore	Valore indicatore 2022/2023	Valore indicatore 2021/2022	Valore medio indicatore ultimo triennio	Commento (inclusa analisi delle cause di eventuali criticità e azioni di miglioramento)
Percentuale di iscritti al primo anno di Corsi di Dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo (D.M. 1154/2021)	57,89%	54,17%	53,23%	Il dato si presenta ampiamente positivo ed in crescita rispetto agli anni precedenti a testimoniare l'attrattività del corso.
Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero (D.M. 1154/2021)	7,69%	22,22%	14,28%	La sensibile diminuzione dei periodi trascorsi all'estero potrebbe essere causata dagli effetti della pandemia, considerato che la coorte analizzata ha svolto il Dottorato nel periodo 2020-2023.
Percentuale di borse finanziate da Enti esterni	57,89%	45,83%	48,38%	Il dato si presenta ampiamente positivo ed in crescita rispetto agli anni precedenti a testimoniare l'attrattività del corso anche rispetto alle fonti di finanziamento.
Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno sei mesi del percorso formativo in Istituzioni pubbliche o private diverse dalla sede dei Corsi di Dottorato di Ricerca (include mesi trascorsi all'estero)	50,00%	50,00%	58,62%	Il dato si presenta sostanzialmente positivo a testimoniare il rapporto di collaborazione proficuo tra il Corso di Dottorato ed il panorama delle aziende/enti di ricerca a livello locale-nazionale-internazionale.
Rapporto tra il numero di prodotti della ricerca	3.75	6.42	7,72	I dottori di ricerca presentano una più che soddisfacente produzione scientifica. Il dato in diminuzione rispetto

generati dai dottori di ricerca degli ultimi tre cicli conclusi e il numero di dottori di ricerca negli ultimi tre cicli conclusi				alla media del triennio va ascritto alla presenza di alcuni evidenti <i>outlayers</i> per il ciclo 34.
% iscritti che hanno conseguito il titolo di Accesso all'estero	5,26%	8,33%	6,28%	Il dato presenta un andamento altalenante in leggera diminuzione rispetto alla media del triennio. Il Corso ha messo in atto diverse politiche di orientamento che hanno già mostrato alcuni effetti, considerato l'elevato numero di candidature da parte di studenti stranieri al XXXIX ciclo.
% iscritti che hanno acquisito il titolo di accesso in altre Università italiane	52,63%	45,84%	46,95%	Il dato si presenta ampiamente positivo ed in crescita rispetto agli anni precedenti a testimoniare l'attrattività del corso.
% iscritti con borsa ponderati con peso borse su totale iscritti	68,42%	54,16%	61,29%	Il dato si presenta ampiamente positivo ed in crescita rispetto agli anni precedenti a testimoniare l'attrattività del corso.
Indicatore IRAS 3 VQR	N.D.	N.D.	N.D.	
Indicatore relativo a punteggio medio ASN - collegi di dottorato	N.D.	N.D.	N.D.	
Presenza di un sistema di rilevazione delle opinioni dei dottorandi durante il corso e a 1 anno dal conseguimento del titolo (SI/NO)	NO			L'attività verrà implementata per il prossimo ciclo di dottorato (XL ciclo)
Utilizzo delle opinioni dei dottorandi nell'ambito della riformulazione/aggiornamento dell'organizzazione del Corso di Dottorato di Ricerca (SI/NO)	NO			L'attività verrà implementata per il prossimo ciclo di dottorato (XL ciclo)