

Documento di analisi dei risultati relativi agli indicatori ANVUR (SMA PhD)

Corso di Dottorato di Ricerca in
Engineering for energy and environment
 2024

Indicatori ANVUR¹

Descrizione Indicatore	Valore indicatore <i>DOTTORATO</i>		Valore indicatore <i>MACROREGIONALE</i>		Valore indicatore <i>NAZIONALE TRADIZIONALE</i>	
Percentuale di iscritti al primo anno di Corsi di Dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo (D.M. 1154/2021)	2019	54,55	2019	32,67	2019	33,52
	2020	44,44	2020	32,74	2020	34,24
	2021	54,17	2021	34,41	2021	34,54
	2022	50,00	2022	40,43	2022	37,71
	2023	76,47	2023	42,27	2023	37,02
Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero (D.M. 1154/2021)	2019	n.d.	2019	28,94	2019	37,60
	2020	16,67	2020	25,85	2020	38,99
	2021	33,33	2021	28,43	2021	36,44
	2022	7,69	2022	20,14	2022	25,43
	2023	28,57	2023	27,44	2023	35,49
Percentuale di borse finanziate da Enti esterni	2019	0,00	2019	0,00	2019	3,41
	2020	0,00	2020	0,33	2020	5,93
	2021	0,00	2021	1,38	2021	5,80
	2022	87,50	2022	69,58	2022	68,78
	2023	81,25	2023	75,75	2023	72,72
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)	2019	n.d.	2019	14,94	2019	22,86
	2020	16,67	2020	17,98	2020	27,16
	2021	22,22	2021	20,40	2021	26,83
	2022	7,69	2022	15,11	2022	21,27
	2023	14,29	2023	16,44	2023	23,51
Rapporto tra il numero di prodotti della ricerca generati dai dottori di ricerca degli ultimi tre cicli conclusi e il numero di dottori di ricerca negli ultimi tre cicli conclusi	2019	n.d.	2019	9,24	2019	11,55
	2020	5,17	2020	9,66	2020	11,38
	2021	13,00	2021	9,40	2021	11,07
	2022	6,08	2022	10,27	2022	11,17
	2023	0,00	2023	8,66	2023	9,50

Presenza di un sistema di rilevazione delle opinioni dei dottorandi durante il corso e a 1 anno dal conseguimento del titolo	SI	
Utilizzo delle opinioni dei dottorandi nell'ambito della	SI	Le opinioni dei dottorandi vengono analizzate dal gruppo assicurazione qualità. L'analisi viene

¹ Fonte: Cruscotto Indicatori Università (ANVUR) al 28.01.2025

riformulazione/aggiornamento dell'organizzazione del Corso di Dottorato di Ricerca		discussa in collegio dei docenti al fine di determinare le azioni, le responsabilità e le tempistiche per migliorare eventuali criticità.
--	--	---

Altri indicatori

Descrizione indicatore	Valore Indicatore 2023/2024	Valore indicatore 2022/2023	Valore indicatore 2021/2022
Percentuale di iscritti che hanno conseguito il titolo di accesso all'estero	43,75%	5,26	8,33
Percentuale di iscritti che hanno acquisito il titolo di accesso in altre Università italiane	55,56%	52,63	45,84
Percentuale di iscritti con borsa ponderati con peso borse su totale iscritti	75,00%	68,42	54,16

ANALISI

[commentare tutti gli indicatori]

INDICATORE Percentuale di iscritti al primo anno di Corsi di Dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo (D.M. 1154/2021)

COMMENTO

L'indicatore presenta un valore stabilmente superiore alla media nazionale e della macroregione con un andamento crescente particolarmente evidente nell'ultimo anno.

INDICATORE Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero (D.M. 1154/2021)

COMMENTO

L'indicatore presenta un andamento altalenante rispetto a valori di riferimento, presumibilmente determinato da fattori esterni alla gestione del dottorato (e.g. emergenza COVID). Nell'ultimo anno si registra un deciso incremento, che porta l'indicatore a superare il valore di riferimento della macroregione.

INDICATORE Percentuale di borse finanziate da Enti esterni

COMMENTO

Sono presenti rilevazioni solo per gli ultimi due anni con valori ampiamente e stabilmente superiori alla media regionale e nazionale.

INDICATORE 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)

COMMENTO

L'indicatore presenta un andamento altalenante rispetto a valori di riferimento, presumibilmente determinato da fattori esterni alla gestione del dottorato (e.g. emergenza COVID). Nell'ultimo anno si registra un deciso incremento pur mantenendo valori leggermente inferiori a quelli della macroregione di riferimento.

INDICATORE Rapporto tra il numero di prodotti della ricerca generati dai dottori di ricerca degli ultimi tre cicli conclusi e il numero di dottori di ricerca negli ultimi tre cicli conclusi

COMMENTO

Negli ultimi 5 anni il dato presenta una forte variabilità anche rispetto ai valori medi regionali e nazionali. Non è possibile commentare l'andamento tendenziale dell'ultimo ciclo in quanto il dato (zero pubblicazioni) non appare correttamente rilevato. La non corrispondenza del dato con la situazione reale è attribuibile alla mancata registrazione dei Dottorandi di Ricerca sul sito LoginMIUR da cui ANVUR ha estrapolato i dati. A tal proposito l'Ateneo ha messo in atto una serie di azioni atte a far registrare i Dottorandi sulla piattaforma OpenSpace-Unitus in modo da trasferire i dati della produzione scientifica, costantemente aggiornata, sul sito LoginMIUR.

INDICATORE Percentuale di iscritti che hanno conseguito il titolo di accesso all'estero

COMMENTO

Pur in assenza di valori di riferimento regionali o nazionali l'indicatore, anche in virtù del forte incremento registrato nell'ultima rilevazione, testimonia la capacità de dottorato di attrarre interesse anche al di fuori del territorio di riferimento.

INDICATORE Percentuale di iscritti che hanno acquisito il titolo di accesso in altre Università italiane

COMMENTO

Valore in crescita e decisamente elevato a testimonianza della capacità della scuola di dottorato di attrarre studenti al di fuori del proprio bacino di utenza diretto.

INDICATORE Percentuale di iscritti con borsa ponderati con peso borse su totale iscritti

COMMENTO

Valore in crescita costante e soddisfacente a testimonianza della capacità della scuola di dottorato di attrarre fonti di finanziamento.