



**UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240**

# **Allegato statistico III Dottorati di Ricerca**

**Relazione annuale 2025  
dei Nuclei di Valutazione interna  
(D. Lgs. 19/2012, art. 12 e art. 14)**

**Nucleo di Valutazione  
Università di Siena**

**Tabella 1:** Set di indicatori ANVUR selezionati per l'analisi dei Dottorati di Ricerca

Nome Indicatore	Descrizione
DT04 % Dottorandi (1° anno) laureati in altri atenei	<p>L'indicatore fornisce, in valore percentuale, il rapporto tra i dottorandi iscritti al primo anno dei corsi di dottorato con titolo di accesso conseguito in Ateneo diverso da quello di attuale iscrizione e il totale dei dottorandi iscritti al primo anno dei corsi di dottorato dell'Ateneo, per ciascun anno accademico.</p> <p>Numeratore: nuovi ingressi (iscrizioni al primo anno) ai corsi di dottorato presso ciascun ateneo effettuati da studenti il cui titolo d'accesso è stato conseguito presso un ateneo diverso da quello dell'iscrizione considerata.</p> <p>Denominatore: totale dei nuovi ingressi (iscrizioni al primo anno) ai corsi di dottorato presso lo stesso ateneo</p>
DT05 % Dottorandi (1° anno) laureati all'estero	<p>L'indicatore fornisce, in valore percentuale, il rapporto tra i dottorandi iscritti al primo anno dei corsi di dottorato di un ateneo con titolo di accesso conseguito in Ateneo estero (non italiano) e il totale dei dottorandi iscritti al primo anno dei corsi di dottorato dello stesso Ateneo, per ciascun anno accademico.</p> <p>Numeratore: nuovi ingressi (iscrizioni al primo anno) ai corsi di dottorato presso ciascun ateneo effettuati da studenti il cui titolo d'accesso è stato conseguito presso un ateneo estero (non italiano).</p> <p>Denominatore: totale dei nuovi ingressi (iscrizioni al primo anno) ai corsi di dottorato presso lo stesso ateneo</p>
DT07 % Borse di dottorato finanziate da enti esterni	<p>L'indicatore fornisce, in valore percentuale, il rapporto tra i dottorandi iscritti al primo anno dei corsi di dottorato di ciascun ateneo che fruiscono di una borsa di studio con finanziamento diverso da quello di ateneo e il totale dei dottorandi iscritti al primo anno dei corsi di dottorato dello stesso ateneo.</p> <p>Numeratore: dottorandi iscritti al primo anno con borsa di studio con finanziamento diverso da quello di ateneo (qualora sia presente più di un finanziamento, di cui una esterna, il dottorando è conteggiato una e una sola volta). Denominatore: totale dei nuovi ingressi (iscrizioni al primo anno) ai corsi di dottorato presso lo stesso ateneo</p>
DT15 % Dottori di ricerca con attività di almeno tre mesi all'estero	<p>L'indicatore fornisce, in valore percentuale, il rapporto tra i dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo, presso ciascun ateneo, nell'anno solare X e che hanno trascorso almeno tre mesi (anche non continuativi e compresi quelli in mobilità virtuale) del loro percorso formativo all'estero e tutti i dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo nello stesso anno solare e nello stesso ateneo.</p> <p>Numeratore: Dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo, presso ciascun ateneo, nell'anno solare X e che hanno trascorso almeno 3 mesi (non necessariamente continuativi e includendo i periodi di mobilità virtuale) del loro percorso formativo all'estero.</p> <p>Denominatore: Dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo nello stesso ateneo nell'anno solare X.</p>

**Tabella 2:** Indicatore DT04 Dottorati di Ricerca Unisi e confronto con dato di Ateneo e dato nazionale del triennio 2022-2024

Dottorati di Ricerca	2022	2023	2024
Ingegneria e Scienza dell'informazione	30,77	58,82	58,33
Biochemistry and Molecular Biology – bibim2.0	50,00	50,00	65,22
Medicina molecolare	54,55	64,29	60,00
Scienze della Vita – Life Sciences	61,90	46,67	66,67
Scienze e Tecnologie ambientali, geologiche e polari	41,67	41,67	50,00
Chemical and Pharmaceutical Sciences	37,50	37,50	26,67
Filologia e Critica	90,00	42,86	69,23
Storia dell'Arte	50,00	80,00	100,00
Economics	90,00	77,78	80,00
Diritto e Management della Sostenibilità (dimas)	-	75,00	100,00
Fisica sperimentale	80,00	100,00	75,00
Apprendimento e Innovazione nei Contesti sociali e di Lavoro	90,48	85,71	66,67
Scienze giuridiche	37,50	66,67	83,33
Bioteecnologie mediche	46,67	72,22	69,23
Genetica, Oncologia e Medicina clinica (genomec)	80,95	84,21	68,75
Medicina traslazionale e di Precisione	42,86	50,00	20,00
Innovazione nella Diagnosi, Prevenzione e Terapia delle Infezioni a Rischio epidemico-pandemico	-	70,00	67,86
Social Sciences and Humanities	20,00	57,14	40,00
<b>Ateneo</b>	<b>58,57</b>	<b>63,16</b>	<b>63,86</b>
<b>Nazionale</b>	<b>42,81</b>	<b>45,85</b>	<b>44,40</b>

**Tabella 3:** Indicatore DT05 Dottorati di Ricerca Unisi e confronto con dato di Ateneo e dato nazionale del triennio 2022-2024

Dottorati di Ricerca	2022	2023	2024
Ingegneria e Scienza dell'Informazione	30,77	58,82	25,00
Biochemistry and Molecular Biology – bibim 2.0	18,18	4,17	0,00
Medicina molecolare	0,00	0,00	0,00
Scienze della Vita-Life Sciences	9,52	0,00	0,00
Scienze e Tecnologie ambientali, geologiche e polari	0,00	16,67	0,00
Chemical and Pharmaceutical Sciences	6,25	25,00	6,67
Filologia e Critica	10,00	7,14	0,00
Storia dell'Arte	0,00	0,00	0,00
Economics	50,00	11,11	30,00
Diritto e Management della Sostenibilità (dimas)	-	0,00	0,00
Fisica sperimentale	40,00	25,00	0,00
Apprendimento e Innovazione nei Contesti sociali e di Lavoro	0,00	14,29	0,00
Scienze giuridiche	12,50	0,00	16,67
Biotehnologie mediche	13,33	16,67	38,46
Genetica, Oncologia e Medicina clinica (genomec)	0,00	0,00	0,00
Medicina traslazionale e di Precisione	0,00	0,00	0,00
Innovazione nella Diagnosi, Prevenzione e Terapia delle Infezioni a Rischio epidemico-pandemico	-	13,33	10,71
Social Sciences and Humanities	0,00	0,00	0,00
<b>Ateneo</b>	<b>10,48</b>	<b>11,84</b>	<b>7,92</b>
<b>Nazionale</b>	<b>13,19</b>	<b>13,01</b>	<b>11,99</b>

**Tabella 4:** Indicatore DT07 Dottorati di Ricerca Unisi e confronto con dato di Ateneo e dato nazionale del triennio 2022-2024

Dottorati di Ricerca	2022	2023	2024
Ingegneria e Scienza dell'Informazione	72,73	56,25	30,00
Biochemistry and Molecular Biology – bibim 2.0	68,42	72,73	60,00
Medicina molecolare	44,44	81,82	87,50
Scienze della Vita-Life Sciences	73,68	86,67	93,33
Scienze e Tecnologie ambientali, geologiche e polari	60,00	81,82	33,33
Chemical and Pharmaceutical Sciences	53,33	28,57	63,64
Filologia e Critica	50,00	85,71	81,82
Storia dell'Arte	60,00	60,00	60,00
Economics	70,00	77,78	70,00
Diritto e Management della Sostenibilità (dimas)	-	50,00	40,00
Fisica sperimentale	40,00	25,00	0,00
Apprendimento e Innovazione nei Contesti sociali e di Lavoro	29,41	45,45	0,00
Scienze giuridiche	57,14	50,00	25,00
Bioteconomie mediche	33,33	42,86	10,00
Genetica, Oncologia e Medicina clinica (genomec)	93,33	86,67	75,00
Medicina traslazionale e di Precisione	63,64	50,00	25,00
Innovazione nella Diagnosi, Prevenzione e Terapia delle Infezioni a Rischio epidemico-pandemico	-	100,00	92,86
Social Sciences and Humanities	50,00	28,57	40,00
<b>Ateneo</b>	<b>59,32</b>	<b>70,05</b>	<b>60,92</b>
<b>Nazionale</b>	<b>65,49</b>	<b>75,27</b>	<b>65,11</b>

**Tabella 5:** Indicatore DT15 Dottorati di Ricerca Unisi e confronto con dato di Ateneo e dato nazionale del triennio 2022-2024

Dottorati di Ricerca	2022	2023	2024
Ingegneria e Scienza dell'Informazione	14,29	14,29	33,33
Biochemistry and Molecular Biology – bibim 2.0	23,81	38,46	55,56
Medicina molecolare	33,33	70,00	41,67
Scienze della Vita-Life Sciences	21,43	63,64	64,71
Scienze e Tecnologie ambientali, geologiche e polari	0,00	0,00	42,86
Chemical and Pharmaceutical Sciences	46,15	20,00	30,00
Filologia e Critica	80,00	75,00	81,82
Economics	50,00	87,50	100,00
Fisica sperimentale	0,00	0,00	0,00
Apprendimento e Innovazione nei Contesti sociali e di Lavoro	-	6,45	0,00
Scienze giuridiche	0,00	50,00	0,00
Bioteconomie mediche	0,00	0,00	20,00
Genetica, Oncologia e Medicina clinica (genomec)	27,27	23,08	37,50
Medicina traslazionale e di Precisione	-	-	0,00
<b>Ateneo</b>	<b>30,66</b>	<b>33,33</b>	<b>43,38</b>
<b>Nazionale</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>37</b>