

**Tabella 1.D-PHD - Immatricolati per corso di Dottorato di Ricerca**

<b>Dottorato</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Agricultural, food and environmental science	13	15	14	24
Basic and applied biomedical sciences	6	10	9	10
Biomedicina traslazionale	6	9	6	8
Biotechnologie	12	12	7	9
Defense against natural risks and ecological transition of built environment - difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito			28	31
Economics management and decision making		5	4	14
Fisica	10	16	10	13
Giurisprudenza	7	10	7	15
Informatica	14	13	11	9
Ingegneria dei sistemi, energetica, informatica e delle telecomunicazioni	17	18	28	28
Neuroscienze	7	10	5	7
Processi formativi, modelli teorico-trasformativi e metodi di ricerca applicati al territorio	7	11	7	17
Scienza dei materiali e nanotecnologie	7	16	9	10
Scienze chimiche	7	12	6	7
Scienze dell'interpretazione	9	13	6	18
Scienze della terra e dell'ambiente	10	14	10	17
Scienze per il patrimonio e la produzione culturale	15	12	9	14
Scienze politiche	8	7	7	19
Sistemi complessi per le scienze fisiche, socio-economiche e della vita	7	10	6	9
Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali	10	16	10	14
<b>Totale Ateneo</b>	<b>172</b>	<b>229</b>	<b>199</b>	<b>293</b>

Fonte: ANS-PL, dati aggiornati al settembre 2024

**Tabella 2.D-PHD - Iscritti per corso di Dottorato di Ricerca**

<b>Dottorato</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Agricultural, food and environmental science	24	27	37	52
Basic and applied biomedical sciences	13	16	20	27
Biomedicina traslazionale	17	15	16	23
Biotecnologie	23	24	23	28
Defense against natural risks and ecological transition of built environment - difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito			29	57
Economics management and decision making		5	9	22
Fisica	21	25	30	39
Giurisprudenza	15	19	19	32
Informatica	25	31	35	33
Ingegneria dei sistemi, energetica, informatica e delle telecomunicazioni	30	35	51	71
Neuroscienze	15	17	15	22
Processi formativi, modelli teorico-trasformativi e metodi di ricerca applicati al territorio	16	19	21	36
Scienza dei materiali e nanotecnologie	19	23	29	35
Scienze chimiche	15	19	19	25
Scienze dell'interpretazione	19	27	27	37
Scienze della terra e dell'ambiente	20	27	31	41
Scienze per il patrimonio e la produzione culturale	28	28	36	34
Scienze politiche	16	17	23	33
Sistemi complessi per le scienze fisiche, socio-economiche e della vita	15	18	22	25
Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali	21	30	33	39
<b>Totale Ateneo</b>	<b>352</b>	<b>422</b>	<b>525</b>	<b>711</b>

Fonte: ANS-PL, dati aggiornati al settembre 2024

**Tabella 3a.D-PHD - N. dottorandi che hanno svolto periodi di mobilità (anche virtuale) in Italia e/o all'estero, per Corso**

<b>Dottorato</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Agricultural, food and environmental science	18	37	17	11
Basic and applied biomedical sciences	2	5	3	3
Biomedicina traslazionale	2	3		2
Biotecnologie	11	13	14	9
Defense against natural risks and ecological transition of built environment - difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito			2	3
Economics management and decision making		1	4	6
Fisica	8	8	6	8
Giurisprudenza	4	12	9	4
Informatica	4	7	4	5
Ingegneria dei sistemi, energetica, informatica e delle telecomunicazioni	4	22	12	8
Neuroscienze	8	13	2	5
Processi formativi, modelli teorico-trasformativi e metodi di ricerca applicati al territorio	8	14	12	19
Scienza dei materiali e nanotecnologie	2	12	17	5
Scienze chimiche		40	10	1
Scienze dell'interpretazione	2	17	10	6
Scienze della terra e dell'ambiente	5	21	6	4
Scienze per il patrimonio e la produzione culturale	23	21	6	4
Scienze politiche	10	6	4	7
Sistemi complessi per le scienze fisiche, socio-economiche e della vita	14	21	9	3
Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali	7	7	9	4
<b>Totale complessivo</b>	<b>132</b>	<b>280</b>	<b>156</b>	<b>117</b>

Fonte: ANS-PL, dati aggiornati al settembre 2024

**Tabella 3b.D-PHD - N. dottorandi che hanno svolto periodi di ricerca (anche virtuale) in Italia e/o all'estero, per tipo ente**

Dottorato	2020					2021					2022					2023				
	I1	I2	I3	I9	Totale	I1	I2	I3	I9	Totale	I1	I2	I3	I9	Totale	I1	I2	I3	I9	Totale
Agricultural, food and environmental science		2	4		6		1	7	3	11		1	13	2	16			9		9
Basic and applied biomedical sciences				2	2		1	2	2	5		1	2		3	1		2		3
Biomedicina traslazionale		1	1		2			3		3			1		1		1	1		2
Biotechnologie			7		7		2	5	1	8		1	13		14		2	7		9
Defense against natural risks and ecological transition of built environment - difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito													1	1				2		2
Economics management and decision making								1		1			4	4				5		5
Fisica	1	4	1		6		3	3		6		3	3	6			3	3	2	8
Giurisprudenza			1		1			8		8		1	5	6				4		4
Informatica	1		1		2	1		5	1	7			4	4			2	3		5
Ingegneria dei sistemi, energetica, informatica e delle telecomunicazioni			1	1	2	1		8	3	12		2	11	13				5		5
Neuroscienze			1		1			3		3			1	1	2		1	4		5
Processi formativi, modelli teorico-trasformativi e metodi di ricerca applicati al territorio			4		4		1	7		8			2	2				4		4
Scienza dei materiali e nanotecnologie			2		2		1	3	1	5	1	3	9	4	17		2	3		5
Scienze chimiche								5		5			11	11				1		1
Scienze dell'interpretazione			2		2		1	8	1	10			4	1	5			6		6
Scienze della terra e dell'ambiente			1		1		4	8	5	17		2	3	1	6			4		4
Scienze per il patrimonio e la produzione culturale		2	5	1	8		2	4	6	12		2	3	2	7		1	2	1	4
Scienze politiche								1	2	3			4	4			1	6		7
Sistemi complessi per le scienze fisiche, socio-economiche e della vita			2		2			5		5		1	5	1	7		1	2		3
Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali			1		1		1	3		4			6	3	9		2	2		4
<b>Totale complessivo</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>90</b>	<b>29</b>	<b>138</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>138</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>75</b>	<b>3</b>	<b>95</b>

**Legenda: I1 - Impresa che svolge attività di ricerca e sviluppo; I2 - Ente di ricerca; I3 - Altra Università; I9 - Altro ente**

Fonte: ANS-PL, dati aggiornati al settembre 2024

**Tabella 4.D-PHD - Titoli rilasciati per corso di Dottorato di Ricerca**

<b>Dottorato</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Agricultural, food and environmental science	8	10	13	7
Basic and applied biomedical sciences	4	8	8	4
Biomedicina traslazionale	5	6	14	5
Biotecnologie		9	15	10
Fisica	9	8	6	12
Giurisprudenza	3	5	8	5
Informatica		9	10	9
Ingegneria dei sistemi, energetica, informatica e delle telecomunicazioni	7	13	20	13
Matematica e informatica	16			
Matematica e scienze computazionali		8	3	
Neuroscienze	3	9	11	10
Processi formativi, modelli teorico-trasformativi e metodi di ricerca applicati al territorio				8
Scienza dei materiali e nanotecnologie	12	11	14	8
Scienze chimiche	6	3	10	9
Scienze dell'interpretazione		5	9	8
Scienze della terra e dell'ambiente	3	4	8	7
Scienze geologiche, biologiche e ambientali	4	1		
Scienze per il patrimonio e la produzione culturale		1	10	11
Scienze politiche	4	5	9	7
Sistemi complessi per le scienze fisiche, socio-economiche e della vita	5	5	10	5
Studi sul patrimonio culturale	2	4		
Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali	6	12	8	8
<b>Totale complessivo</b>	<b>97</b>	<b>136</b>	<b>186</b>	<b>146</b>

Fonte: ANS-PL, dati aggiornati al settembre 2024