

TABELLA 8 - DOTTORATO E POST LAUREAM 2023 - Atenei statali

peso criteri	A	B	C	D	E	F	G	H= media ponderata (A,B,C,D,E,F,G)	I=H x tot I	I	L=(H/I-1) x 100	M**	N=H+M	O=N/I-1	
	30%	10%	5%	5%	10%	10%	30%								
Ateneo*	CRITERIO 1 (Qualità della ricerca svolta dai membri del collegio dei docenti) peso =30%	CRITERIO 2 (Qualità della ricerca svolta dai dottori di ricerca) peso=10%	CRITERIO 3 (Grado di internazionalizzazione del dottorato) peso=10%		CRITERIO 4 (Grado di collaborazione con il sistema delle imprese e ricadute sul sistema socio-economico) peso 10%	CRITERIO 5 (Attrattività del dottorato) peso=10%	CRITERIO 6 (Dotazione di servizi e risorse disponibili) peso=30%	Indicatore finale	Risultato applicazione modello	Assegnazione 2022 su fondo dottorato e post-laurea	differenza percentuale prima di applicazione della clausola di salvaguardia max -2%	Risorse per assicurare clausola di salvaguardia max -2%	Assegnazione totale 2023	diff % 2023 su 2022	
	Indicatore I, relativo a punteggio medio ASN - collegi di dottorato nel ciclo XXXIX	Indicatore IRAS 3 VQR 15-19	% iscritti che hanno conseguito il titolo di accesso all'estero nel ciclo XXXVIII	Numero di dottori di ricerca nel 2022 che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero	% borse acquisite da enti esterni nel ciclo XXXVIII (50%)	% iscritti che hanno acquisito il titolo di accesso in altre Università italiane (XXXVIII ciclo)	% iscritti con borsa ponderati con peso borse su totale iscritti (XXXVIII ciclo)								
BARI	2,53%	2,12%	2,08%	1,84%	1,62%	1,46%	2,25%	2,15%	4.059.210	3.666.693	10,7%	-	74.890	3.984.320	8,7%
Politecnico di BARI	0,97%	0,60%	0,19%	0,79%	0,38%	0,73%	0,73%	0,73%	1.380.606	945.396	46,0%	-	271.364	1.109.242	17,3%
BASILICATA	0,30%	0,42%	0,09%	0,20%	1,21%	0,83%	0,71%	0,57%	1.067.873	833.450	28,1%	-	126.598	941.275	12,9%
BERGAMO	0,85%	0,86%	0,52%	0,14%	0,53%	0,54%	0,57%	0,65%	1.233.443	1.302.868	-5,3%	-	131.031	1.364.474	4,7%
BOLOGNA	4,41%	5,40%	10,93%	12,62%	5,05%	5,33%	8,38%	6,59%	12.460.197	10.983.891	13,4%	-	451.099	12.009.098	9,3%
BRESCIA	3,44%	1,17%	1,20%	0,84%	1,61%	1,60%	0,82%	1,82%	3.441.123	1.725.909	99,4%	-	1.190.195	2.250.928	30,4%
CAGLIARI	1,16%	1,71%	0,47%	3,68%	0,68%	0,87%	1,24%	1,25%	2.370.086	2.305.724	2,8%	-	90.602	2.460.688	6,7%
della CALABRIA	0,95%	1,04%	2,01%	2,48%	3,50%	0,49%	1,35%	1,42%	2.678.324	1.939.164	38,1%	-	440.753	2.237.571	15,4%
CAMERINO	0,49%	0,30%	0,11%	0,45%	0,76%	0,56%	0,47%	0,48%	904.625	1.150.252	-21,4%	-	254.789	1.159.414	0,8%
CASSINO e LAZIO MERIDIONALE	0,29%	0,60%	0,07%	0,00%	0,39%	0,61%	0,28%	0,33%	632.540	697.612	-9,3%	-	91.213	723.753	3,7%
CATANIA	2,26%	1,58%	0,43%	1,59%	1,96%	0,70%	1,20%	1,56%	2.952.923	2.643.112	11,7%	-	74.259	2.878.664	8,9%
CATANZARO	0,70%	0,56%	0,07%	0,11%	0,08%	0,73%	0,40%	0,47%	896.020	1.035.629	-13,5%	-	167.865	1.063.885	2,7%
CHIETI-PESCARA	1,46%	0,86%	1,48%	1,55%	0,99%	1,70%	1,31%	1,34%	2.525.556	2.187.934	15,4%	-	122.721	2.402.835	9,8%
FERRARA	1,47%	1,65%	0,74%	1,50%	1,50%	1,46%	1,28%	1,40%	2.641.793	2.806.153	-5,9%	-	293.411	2.935.204	4,6%
FIRENZE	1,90%	3,99%	1,10%	2,69%	0,98%	2,35%	2,99%	2,39%	4.511.006	4.806.934	-6,2%	-	513.463	5.024.469	4,5%
FOGGIA	0,69%	0,42%	0,03%	0,05%	0,53%	1,10%	0,75%	0,64%	1.210.700	896.650	35,0%	-	182.874	1.027.826	14,6%
GENOVA	3,46%	3,26%	7,95%	2,75%	5,32%	3,73%	3,74%	3,93%	7.422.346	6.626.935	12,0%	-	200.252	7.222.094	9,0%
INSUBRIA	0,72%	0,79%	0,27%	0,69%	0,15%	0,90%	0,45%	0,58%	1.100.199	1.274.826	-13,7%	-	208.728	1.308.927	2,7%
MACERATA	0,63%	0,33%	0,42%	0,26%	0,14%	0,49%	0,38%	0,43%	819.173	845.591	-3,1%	-	70.975	890.148	5,3%
Politecnica delle MARCHE	1,02%	0,78%	1,35%	0,95%	1,11%	0,98%	0,89%	0,97%	1.839.976	1.938.541	-5,1%	-	191.390	2.031.366	4,8%
MESSINA	1,24%	1,24%	0,65%	1,00%	0,97%	0,93%	0,86%	1,03%	1.940.876	2.097.032	-7,4%	-	244.417	2.185.293	4,2%
MILANO	2,43%	3,35%	3,28%	3,29%	3,57%	3,45%	3,60%	3,18%	6.000.916	6.196.294	-3,2%	-	521.445	6.522.361	5,3%
MILANO-BICOCCA	2,37%	1,92%	0,22%	3,73%	2,55%	3,65%	2,56%	2,49%	4.700.878	4.021.220	16,9%	-	270.179	4.430.699	10,2%
Politecnico di MILANO	4,08%	4,00%	6,39%	4,95%	5,18%	2,24%	5,25%	4,51%	8.518.376	7.102.552	19,9%	-	639.732	7.878.644	10,9%

TABELLA 8 - DOTTORATO E POST LAUREAM 2023 - Atenei statali

peso criteri	A	B	C	D	E	F	G	H= media ponderata (A,B,C,D,E,F,G)	I=H x tot I	I	L=(H/I-1) x 100	M**	N=H+M	O=N/I-1	
	30%	10%	5%	5%	10%	10%	30%								
Ateneo*	CRITERIO 1 (Qualità della ricerca svolta dai membri del collegio dei docenti) peso =30%	CRITERIO 2 (Qualità della ricerca svolta dai dottori di ricerca) peso=10%	CRITERIO 3 (Grado di internazionalizzazione del dottorato) peso=10%		CRITERIO 4 (Grado di collaborazione con il sistema delle imprese e ricadute sul sistema socio-economico) peso 10%	CRITERIO 5 (Attrattività del dottorato) peso=10%	CRITERIO 6 (Dotazione di servizi e risorse disponibili) peso=30%	Indicatore finale	Risultato applicazione modello	Assegnazione 2022 su fondo dottorato e post-laurea	differenza percentuale prima di applicazione della clausola di salvaguardia max -2%	Risorse per assicurare clausola di salvaguardia max -2%	Assegnazione totale 2023	diff % 2023 su 2022	
	Indicatore I, relativo a punteggio medio ASN - collegi di dottorato nel ciclo XXXIX	Indicatore IRAS 3 VQR 15-19	% iscritti che hanno conseguito il titolo di accesso all'estero nel ciclo XXXVIII	Numero di dottori di ricerca nel 2022 che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero	% borse acquisite da enti esterni nel ciclo XXXVIII (50%)	% iscritti che hanno acquisito il titolo di accesso in altre Università italiane (XXXVIII ciclo)	% iscritti con borsa ponderati con peso borse su totale iscritti (XXXVIII ciclo)								
MODENA e REGGIO EMILIA	1,75%	1,24%	2,20%	1,40%	2,53%	2,42%	1,92%	<b>1,90%</b>	3.589.552	2.943.544	21,9%	-	309.833	<b>3.279.719</b>	11,4%
MOLISE	0,45%	0,52%	0,16%	0,00%	0,34%	0,87%	0,42%	<b>0,44%</b>	832.456	771.075	8,0%	-	221	<b>832.677</b>	8,0%
NAPOLI "Federico II"	5,14%	7,44%	1,51%	2,89%	3,12%	3,68%	4,54%	<b>4,55%</b>	8.597.092	6.360.301	35,2%	-	1.304.069	<b>7.293.023</b>	14,7%
Seconda Univ. NAPOLI	2,51%	1,54%	0,09%	2,42%	0,29%	2,82%	2,10%	<b>1,97%</b>	3.731.537	3.514.076	6,2%	-	48.003	<b>3.779.540</b>	7,6%
"L'Orientale" di NAPOLI	0,27%	0,28%	0,09%	0,26%	0,01%	0,49%	0,40%	<b>0,30%</b>	565.785	563.068	0,5%	-	31.936	<b>597.721</b>	6,2%
"Parthenope" di NAPOLI	0,88%	0,82%	0,85%	0,95%	0,51%	1,11%	0,64%	<b>0,79%</b>	1.488.375	1.502.214	-0,9%	-	101.116	<b>1.589.491</b>	5,8%
PADOVA	4,71%	5,31%	7,94%	4,57%	6,90%	3,64%	5,50%	<b>5,27%</b>	9.967.172	9.279.522	7,4%	-	41.178	<b>10.008.350</b>	7,9%
PALERMO	2,48%	2,01%	3,19%	2,49%	1,67%	1,60%	1,96%	<b>2,14%</b>	4.050.642	3.680.182	10,1%	-	57.431	<b>3.993.211</b>	8,5%
PARMA	1,40%	1,61%	0,10%	1,77%	1,68%	1,21%	1,86%	<b>1,52%</b>	2.878.613	3.102.092	-7,2%	-	355.887	<b>3.234.500</b>	4,3%
PAVIA	1,88%	1,83%	1,67%	1,48%	2,05%	2,10%	2,11%	<b>1,95%</b>	3.689.056	3.423.146	7,8%	-	5.953	<b>3.695.009</b>	7,9%
PERUGIA	1,44%	1,85%	0,92%	1,64%	1,11%	1,10%	1,53%	<b>1,43%</b>	2.696.302	2.833.161	-4,8%	-	274.287	<b>2.970.589</b>	4,9%
PIEMONTE ORIENTALE	0,53%	1,00%	0,19%	0,18%	0,87%	0,78%	0,55%	<b>0,61%</b>	1.148.979	932.356	23,2%	-	107.196	<b>1.041.783</b>	11,7%
PISA	2,50%	3,40%	2,72%	3,73%	2,78%	2,22%	2,72%	<b>2,73%</b>	5.155.354	4.616.751	11,7%	-	127.787	<b>5.027.567</b>	8,9%
Mediterranea di REGGIO CALABRIA	0,21%	0,48%	0,03%	0,34%	0,02%	0,09%	0,35%	<b>0,25%</b>	466.036	675.296	-31,0%	-	198.677	<b>664.713</b>	-1,6%
ROMA "La Sapienza"	6,97%	8,75%	8,17%	7,33%	6,21%	7,58%	7,15%	<b>7,27%</b>	13.731.616	14.271.664	-3,8%	-	1.268.967	<b>15.000.583</b>	5,1%
ROMA "Tor Vergata"	4,27%	2,77%	3,17%	1,26%	4,67%	6,30%	2,56%	<b>3,65%</b>	6.890.185	7.057.404	-2,4%	-	552.171	<b>7.442.356</b>	5,5%
ROMA TRE	1,63%	1,42%	0,09%	0,84%	0,59%	2,07%	1,36%	<b>1,35%</b>	2.556.471	3.284.316	-22,2%	-	747.501	<b>3.303.972</b>	0,6%
SALENTO	1,02%	0,83%	2,48%	0,45%	1,60%	1,33%	1,23%	<b>1,20%</b>	2.264.357	1.787.142	26,7%	-	252.255	<b>2.012.102</b>	12,6%
SALERNO	2,26%	1,87%	0,79%	1,88%	0,75%	1,77%	1,47%	<b>1,69%</b>	3.199.708	2.580.534	24,0%	-	311.494	<b>2.888.214</b>	11,9%
SANNIO di BENEVENTO	0,29%	0,29%	0,04%	0,79%	0,03%	0,40%	0,33%	<b>0,30%</b>	564.269	644.806	-12,5%	-	99.697	<b>663.966</b>	3,0%
SASSARI	0,52%	0,58%	0,05%	0,74%	0,50%	0,98%	0,74%	<b>0,63%</b>	1.181.750	1.514.538	-22,0%	-	342.552	<b>1.524.302</b>	0,6%
SIENA	1,29%	1,37%	1,35%	1,83%	1,60%	1,82%	1,16%	<b>1,37%</b>	2.595.854	2.738.749	-5,2%	-	273.144	<b>2.868.998</b>	4,8%
TERAMO	0,32%	0,19%	0,03%	0,39%	0,23%	0,41%	0,36%	<b>0,31%</b>	583.169	879.741	-33,7%	-	278.977	<b>862.146</b>	-2,0%

TABELLA 8 - DOTTORATO E POST LAUREAM 2023 - Atenei statali

peso criteri	A	B	C	D	E	F	G	H= media ponderata (A,B,C,D,E,F,G)	I=H x tot I	I	L=(H/I-1) x 100	M**	N=H+M	O=N/I-1	
	30%	10%	5%	5%	10%	10%	30%								
Ateneo*	CRITERIO 1 (Qualità della ricerca svolta dai membri del collegio dei docenti) peso =30%	CRITERIO 2 (Qualità della ricerca svolta dai dottori di ricerca) peso=10%	CRITERIO 3 (Grado di internazionalizzazione del dottorato) peso=10%		CRITERIO 4 (Grado di collaborazione con il sistema delle imprese e ricadute sul sistema socio-economico) peso 10%	CRITERIO 5 (Attrattività del dottorato) peso=10%	CRITERIO 6 (Dotazione di servizi e risorse disponibili) peso=30%	Indicatore finale	Risultato applicazione modello	Assegnazione 2022 su fondo dottorato e post-laurea	differenza percentuale prima di applicazione della clausola di salvaguardia max -2%	Risorse per assicurare clausola di salvaguardia max -2%	Assegnazione totale 2023	diff % 2023 su 2022	
	Indicatore I, relativo a punteggio medio ASN - collegi di dottorato nel ciclo XXXIX	Indicatore IRAS 3 VQR 15-19	% iscritti che hanno conseguito il titolo di accesso all'estero nel ciclo XXXVIII	Numero di dottori di ricerca nel 2022 che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero	% borse acquisite da enti esterni nel ciclo XXXVIII (50%)	% iscritti che hanno acquisito il titolo di accesso in altre Università italiane (XXXVIII ciclo)	% iscritti con borsa ponderati con peso borse su totale iscritti (XXXVIII ciclo)								
TORINO	3,55%	2,41%	5,15%	1,41%	6,03%	2,86%	4,01%	<b>3,72%</b>	7.036.974	6.002.864	17,2%	-	418.052	<b>6.618.922</b>	10,3%
Politecnico di TORINO	3,28%	3,09%	4,04%	3,44%	6,57%	1,82%	3,04%	<b>3,42%</b>	6.459.157	4.981.411	29,7%	-	814.492	<b>5.644.665</b>	13,3%
TRIESTE	1,40%	1,63%	1,87%	0,42%	1,78%	1,51%	1,45%	<b>1,46%</b>	2.758.864	2.556.351	7,9%	-	1.475	<b>2.760.339</b>	8,0%
TUSCIA	0,68%	0,59%	0,75%	0,20%	1,03%	1,65%	0,90%	<b>0,85%</b>	1.600.383	1.285.899	24,5%	-	159.706	<b>1.440.677</b>	12,0%
UDINE	1,29%	1,03%	1,38%	0,89%	1,20%	1,11%	0,87%	<b>1,10%</b>	2.073.708	1.864.754	11,2%	-	45.130	<b>2.028.578</b>	8,8%
URBINO "Carlo BO"	0,47%	0,29%	0,90%	0,37%	0,08%	0,64%	0,38%	<b>0,42%</b>	794.619	859.230	-7,5%	-	100.621	<b>895.240</b>	4,2%
"Ca' Foscari" VENEZIA	1,22%	1,07%	2,07%	1,84%	0,90%	1,33%	1,11%	<b>1,22%</b>	2.314.219	2.512.169	-7,9%	-	301.014	<b>2.615.233</b>	4,1%
Università IUAV di VENEZIA	0,51%	0,39%	0,52%	0,42%	0,15%	0,39%	0,31%	<b>0,38%</b>	726.438	846.586	-14,2%	-	141.768	<b>868.206</b>	2,6%
VERONA	1,53%	1,67%	2,44%	2,05%	0,67%	2,52%	1,35%	<b>1,57%</b>	2.976.654	2.981.421	-0,2%	-	183.554	<b>3.160.208</b>	6,0%
ROMA "Foro Italico"	0,11%	0,14%	0,00%	0,11%	0,08%	0,18%	0,08%	<b>0,10%</b>	196.755	218.634	-10,0%	-	29.707	<b>226.462</b>	3,6%
Stranieri di PERUGIA	0,10%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,26%	0,08%	<b>0,08%</b>	153.149	137.410	11,5%	-	3.580	<b>149.569</b>	8,8%
Stranieri di SIENA	0,17%	0,06%	0,02%	0,44%	0,01%	0,26%	0,14%	<b>0,15%</b>	279.436	263.860	5,9%	-	4.172	<b>283.608</b>	7,5%
L'AQUILA	1,16%	1,25%	0,98%	0,58%	0,74%	1,28%	0,83%	<b>1,00%</b>	1.896.547	1.503.371	26,2%	-	205.964	<b>1.690.583</b>	12,5%
<b>TOTALE</b>	<b>100%</b>		<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>189.000.000</b>	<b>175.000.000</b>				<b>189.000.000</b>	

\*I dati relativi ai corsi di dottorato in convenzione o consorzio con altri Atenei italiani statali sono presi in considerazione per ognuno degli Atenei partecipanti in proporzione al numero di borse o forme di finanziamento equivalente da ciascuno assicurato.

\*\*L'assegnazione disposta nei confronti di ciascun Ateneo non può essere inferiore al -2% di quella disposta nel 2022.