

**Appendice – Documento di Programmazione integrata 2021-2023**
**Tabella 1 - Riepilogo degli indicatori usati per l'analisi di contesto e confronto con i mega-Atenei italiani**

<b>Ambito</b>	<b>Descrizione indicatore</b>	<b>Anno accademico/ Anno Solare</b>	<b>Bari</b>	<b>Bologna</b>	<b>Catania</b>	<b>Firenze</b>	<b>Milano</b>	<b>Napoli</b>	<b>Padova</b>	<b>Palermo</b>	<b>Pisa</b>	<b>Roma</b>	<b>Torino</b>	<b>Posizione Bari Mega Atenei</b>	<b>Posizione Bari Mega Atenei Sud</b>	<b>Fonte</b>
<b>Didattica</b>	Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di studio (L; LMCU; LM), di cui sono docenti di riferimento	2017	0,977	0,956	0,947	0,968	0,976	0,950	0,975	0,957	0,943	0,977	0,954	2	1	ANVUR, Indicatori AVA
		2018	0,970	0,955	0,947	0,971	0,974	0,944	0,971	0,944	0,944	0,948	0,948	4	1	
		2019	0,966	0,953	0,939	0,971	0,973	0,942	0,971	0,935	0,950	0,943	0,944	4	1	
<b>Didattica</b>	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2017	0,460	0,667	0,247	0,454	0,610	0,361	0,499	0,491	0,401	0,422	0,567	6	2	ANVUR, Indicatori AVA
		2018	0,479	0,682	0,284	0,457	0,603	0,386	0,530	0,518	0,393	0,438	0,593	6	2	
		2019	0,489	0,675	0,334	0,506	0,612	0,402	0,551	0,550	0,405	0,457	0,596	7	2	
<b>Didattica</b>	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	2017	0,130	0,475	0,133	0,352	0,451	0,155	0,322	0,130	0,316	0,366	0,380	10	3	ANVUR, Indicatori AVA
		2018	0,139	0,470	0,142	0,321	0,467	0,147	0,334	0,158	0,285	0,386	0,389	11	4	
		2019	0,152	0,472	0,118	0,322	0,468	0,145	0,374	0,142	0,280	0,378	0,381	8	1	



Ambito	Descrizione indicatore	Anno accademico/ Anno Solare	Bari	Bologna	Catania	Firenze	Milano	Napoli	Padova	Palermo	Pisa	Roma	Torino	Posizione Bari Mega Atenei	Posizione Bari Mega Atenei Sud	Fonte
Didattica	Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	2017	0,860	0,890	0,860	0,854	0,867	0,848	0,893	0,873	0,863	0,868	0,879	9	3	ANVUR, Indicatori AVA
		2018	0,859	0,898	0,861	0,862	0,876	0,851	0,898	0,883	0,865	0,877	0,885	10	3	
		2019	0,879	0,908	0,873	0,877	0,883	0,884	0,908	0,901	0,878	0,889	0,891	8	3	
Didattica	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2017	11,37 5	12,87 5	11,53 9	10,25 4	10,32 6	11,09 8	10,79 6	13,10 8	9,286	9,149	14,02 8	7	2	ANVUR, Indicatori AVA
		2018	11,18 6	12,69 9	10,95 9	9,821	9,602	10,75 3	10,67 7	13,16 0	8,891	9,242	13,59 9	8	3	
		2019	10,72 3	12,38 3	10,12 9	9,665	9,422	10,58 1	10,71 3	13,15 9	9,006	9,052	13,33 8	8	3	
Didattica	Valutazione delle dotazioni disponibili per la didattica (media aule, postazioni informatiche, attrezzature didattiche, spazi studio individuale) (giudizi positivi)	2017	49,8	75,8	58,3	61,8	65,6	47,6	71,4	57,4	63,3	49,6	70,0	9	3	AlmaLaurea, Indagine Profilo dei laureati
		2018	52,1	77,1	60,7	62,8	66,2	50,2	72,7	61,2	64,6	53,6	69,4	10	3	
		2019	55,8	77,8	62,8	65,9	68,6	53,6	74,5	64,0	64,4	56,5	70,1	10	3	
Didattica		2017	0,103	0,459	0,017	0,245	0,234	0,048	0,193	0,048	0,313	0,312	0,248	8	1	



Ambito	Descrizione indicatore	Anno accademico/ Anno Solare	Bari	Bologna	Catania	Firenze	Milano	Napoli	Padova	Palermo	Pisa	Roma	Torino	Posizione Bari Mega Atenei	Posizione Bari Mega Atenei Sud	Fonte
	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*	2018	0,100	0,440	0,028	0,230	0,236	0,050	0,210	0,037	0,313	0,327	0,252	8	1	ANVUR, Indicatori AVA
		2019	0,100	0,439	0,124	0,258	0,234	0,055	0,203	0,039	0,299	0,332	0,286	9	2	
Didattica	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2016	0,756	0,885	0,779	0,778	0,801	0,792	0,828	0,768	0,755	0,785	0,822	10	4	ANVUR, Indicatori AVA
		2017	0,758	0,889	0,784	0,769	0,782	0,769	0,833	0,790	0,747	0,783	0,806	10	4	
		2018	0,761	0,884	0,766	0,782	0,799	0,746	0,837	0,783	0,754	0,783	0,812	9	3	
Didattica	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2016	0,393	0,622	0,349	0,409	0,469	0,346	0,563	0,349	0,341	0,393	0,473	6	1	ANVUR, Indicatori AVA
		2017	0,406	0,623	0,349	0,400	0,452	0,356	0,556	0,373	0,342	0,414	0,474	6	1	
		2018	0,423	0,637	0,348	0,423	0,494	0,371	0,561	0,384	0,362	0,422	0,500	5	1	
Didattica/ Terza missione	Tasso di occupazione ad un anno dalla laurea - LM+LMCU	2017	55,0	72,6	55,8	73,1	78,8	59,5	74,6	54,0	72,6	68,2	74,2	10	3	Almaurea, Indagine Condizione occupazionale dei laureati
		2018	56,2	73,0	58,9	73,6	78,8	59,9	76,7	57,4	73,8	69,1	73,4	11	4	
		2019	58,7	73,2	56,6	73,7	82,8	62,3	76,4	58,1	76,1	71,1	75,8	9	2	
Didattica/ Terza missione	Tasso di occupazione	2017	42,6	46,4	35,1	49,1	58,6	33,1	51,9	30,2	39,7	45,7	57,1	7	3	Almaurea, Indagine Condizione occupazione
		2018	37,8	40,8	30,1	45,9	52,6	29,6	45,6	25,0	36,5	39,8	50,5	7	4	
		2019	41,7	39,3	29,9	46,9	52,9	28,7	47,5	26,0	36,8	40,8	50,5	5	2	



Ambito	Descrizione indicatore	Anno accademico/ Anno Solare	Bari	Bologna	Catania	Firenze	Milano	Napoli	Padova	Palermo	Pisa	Roma	Torino	Posizione Bari Mega Atenei	Posizione Bari Mega Atenei Sud	Fonte
	ad un anno dalla laurea - L															ale dei laureati
<b>Didattica/ Internazionalizzazione</b>	Percentuale di studenti iscritti al primo anno del corso di laurea (L) e laurea magistrale (LM; LMCU) che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero*	2017	0,010	0,057	0,004	0,033	0,043	0,003	0,028	0,007	0,027	0,053	0,032	8	1	ANVUR, Indicatori AVA
		2018	0,008	0,053	0,006	0,035	0,049	0,005	0,033	0,010	0,027	0,053	0,025	9	2	
		2019	0,008	0,055	0,011	0,030	0,048	0,005	0,041	0,009	0,027	0,053	0,030	10	3	
<b>Didattica/ Internazionalizzazione</b>	Proporzione di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso	2016	0,007	0,029	0,005	0,013	0,020	0,010	0,024	0,018	0,010	0,013	0,026	10	3	ANVUR, Indicatori AVA
		2017	0,008	0,030	0,007	0,016	0,022	0,007	0,025	0,020	0,012	0,014	0,028	9	2	
		2018	0,009	0,032	0,008	0,019	0,018	0,009	0,025	0,018	0,014	0,016	0,029	10	3	
<b>Didattica/ Internazionalizzazione</b>	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la	2017	0,050	0,151	0,036	0,069	0,105	0,080	0,131	0,093	0,078	0,082	0,128	10	3	ANVUR, Indicatori AVA
		2018	0,045	0,170	0,053	0,089	0,101	0,086	0,141	0,105	0,080	0,077	0,132	11	4	
		2019	0,055	0,166	0,067	0,091	0,103	0,082	0,135	0,136	0,089	0,096	0,139	11	4	

Ambito	Descrizione indicatore	Anno accademico/ Anno Solare	Bari	Bologna	Catania	Firenze	Milano	Napoli	Padova	Palermo	Pisa	Roma	Torino	Posizione Bari Mega Atenei	Posizione Bari Mega Atenei Sud	Fonte
	durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero*															
<b>Ricerca/ Internazionalizzazione</b>	Percentuale di prodotti con coautori internazionali	2018	46,60 0	51,50 5	44,80 2	48,06 2	47,96 1	46,41 0	52,60 1	38,12 3	50,65 6	47,67 4	49,91 2	8	1	Leiden Ranking
		2019	46,95 4	52,98 6	46,62 9	49,13 1	49,02 0	47,76 5	54,95 3	40,23 9	53,12 7	49,37 5	51,66 2	9	2	
		2020	48,51 0	55,26 7	50,63 6	50,56 4	50,49 2	49,74 0	57,04 0	41,88 5	53,96 1	51,10 9	53,32 0	10	3	
<b>Ricerca</b>	Rapporto fra gli iscritti al primo anno dei corsi di dottorato con borsa di studio rispetto al totale dei docenti	2018	0,094	0,187	0,114	0,152	0,122	0,126	0,186	0,097	0,15	0,226	0,131	11	4	PRO3
		2019	0,114	0,218	0,129	0,154	0,131	0,131	0,2	0,121	0,145	0,242	0,134	11	4	
<b>Ricerca</b>	Proporzione dei proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi	2017	3,247	7,621	4,167	2,813	7,041	7,437	6,726	3,238	9,05	3,74	4,739	9	3	PRO3
		2018	4,529	10,96 1	1,775	2,844	8,767	7,702	9,036	2,174	8,943	4,106	7,302	7	2	

Ambito	Descrizione indicatore	Anno accademico/ Anno Solare	Bari	Bologna	Catania	Firenze	Milano	Napoli	Padova	Palermo	Pisa	Roma	Torino	Posizione Bari Mega Atenei	Posizione Bari Mega Atenei Sud	Fonte
<b>Ricerca</b>	Proporzione di Dottori di ricerca dell'ultimo ciclo concluso che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero	2017	0,299 0	0,589	0,261	0,217	0,301	0,3	0,263	0,343	0,202	0,114	0,114	5	3	PRO3
		2018	0,267 0	0,634	0,031	0,232	0,305	0,317	0,365	0,505	0,399	0,224	0,351	8	3	
<b>Personale</b>	Professori di I e II fascia assunti dall'esterno nel triennio precedente	2017	0,092	0,189	0,147	0,196	0,224	0,17	0,168	0,073	0,16	0,148	0,181	10	3	PRO3
		2018	0,098	0,181	0,136	0,174	0,215	0,197	0,177	0,06	0,207	0,091	0,155	9	3	
<b>Personale</b>	Proporzione di ricercatori di cui all'art. 24, c. 3, lett. a) e b) sul totale dei docenti	2017	0,085	0,119	0,074	0,133	0,138	0,178	0,117	0,064	0,130	0,092	0,093	9	2	Cerca Università CINECA
		2018	0,097	0,144	0,143	0,167	0,166	0,196	0,155	0,093	0,180	0,111	0,142	10	3	
		2019	0,120	0,148	0,147	0,166	0,164	0,222	0,183	0,117	0,178	0,127	0,158	10	3	

Fonte: elaborazioni UO Statistiche di Ateneo su dati ANVUR, PRO3, CINECA, Leiden Ranking e Consorzio Almalaurea

Tabella 2 - Posizionamento dei Mega-Atenei nella classifica CENSIS-Repubblica (punteggio medio)

Ateneo	Anno								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bari	11	9	6	7	9	8	6	8	8
Bologna	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Catania	9	10	10	10	11	10	9	9	9
Firenze	3	4	3	3	3	2	2	3	3
Milano	8	8	9	9	8	9	8	7	6
Napoli Federico II	10	11	11	11	10	11	10	10	10
Padova	2	2	2	2	2	3	2	2	2
Palermo (*)	7	7	8	5	6	6			
Pisa	5	3	5	4	4	5	5	6	5
Roma La Sapienza	6	6	7	8	5	4	2	4	4
Torino	4	5	4	6	7	7	7	5	7

Fonte: elaborazioni UO Statistiche di Ateneo su dati CENSIS-Repubblica  
(\*) dal 2018 Palermo non rientra tra i Mega-Atenei per l'indagine

Tabella 3 - Posizione dei Mega-Atenei italiani nelle graduatorie mondiali dei ranking internazionali nel 2020

Ranking		Atenei nella graduatoria mondiale	Bari	Bologna	Catania	Firenze	Milano	Napoli	Padova	Palermo	Pisa	Roma	Torino
Globali	ARWU Shanghai	1000	401-500	201-300	401-500	301-400	151-200	301-400	201-300	501-600	151-200	151-200	201-300
	Times Higher Education	1527	401-500	167	501-600	401-500	351-400	401-500	251-300	601-800	401-500	201-250	401-500
	QS	1000	801-1000	160	801-1000	432	301	392	216	801-1000	383	171	521-530
	CWUR	2000	405	182	456	253	179	245	164	570	264	114	233
	U-Multirank	1783	355	900	892	570	408	890	648	1301	261	1198	216
	Round University World Ranking	829	542			230			203	478	234	272	413
Ricerca	Taiwan ranking	800	360	134	426	217	130	194	108	501-550	228	129	178
	Scimago	7026	513	248	517	343	208	264	216	543	386	162	319
	Leiden	1176	377	314	652	474	368	531	280	699	486	505	379
	URAP	2500	398	112	432	196	117	163	79	438	204	76	179
	Best Global University Ranking	1678	378t	112	451t	235	164t	192t	114t	591t	189t	114t	217t
	Round University Ranking Research Performance Ranking	829	458			260			169	456	236	230	363

Note: Scimago, il ranking comprende tutte le istituzioni di ricerca e non solo Atenei; Leiden: PP 1%, full count; BGUR: t=tie, pari merito, Taiwan pubblica le posizioni sino ad 800, URAP classifica del 2019

Fonte: elaborazioni UO Statistiche di Ateneo su dati dei ranking



Tabella 4 - Posizione dei Mega-Atenei italiani nelle graduatorie mondiali dei ranking internazionali nel 2019

Ranking		Atenei nella graduatoria mondiale	Bari	Bologna	Catania	Firenze	Milano	Napoli	Padova	Palermo	Pisa	Roma	Torino
Globali	ARWU Shanghai	1000	501-600	201-300	601-700	201-300	151-200	301-400	201-300	601-700	151-200	151-200	201-300
	Times Higher Education	1400	401-500	168	501-600	351-400	301-350	351-400	201-250	601-800	351-400	251-300	401-500
	QS	1000	801-1000	177-178	801-1000	448-450	302-304	424-426	234-236	801-1000	389-391	203	541-550
	CWUR	2000	421	194	481	257	190	255	160	563	285	138	239
	U-Multirank	1699	336	1121	992	785	429	793	521	571	596	801	337
	THE Europe Teaching Ranking	258	201+	51-75		101-125	101-125	126-150	101-125	201+	76-100		126-150
	Round University World Ranking	783	534			239			212	508	209	275	448
Ricerca	Taiwan ranking	500	374	121	428	216	110	163	102	473	213	109	179
	Scimago	6459	483	210	485	315	177	222	191	492	336	138	275
	Leiden	963	391	305	527	407	242	411	203	643	330	446	310
	URAP	2500	398	112	432	196	117	163	79	438	204	76	179
	Best Global University Ranking	1500	368	116t	451	227t	155t	204t	116t	573	186t	119t	227t
	Round University Ranking Research Performace Ranking	834	454			282			194	509	212	263	387

Note: Scimago, il ranking comprende tutte le istituzioni di ricerca e non solo Atenei; Leiden: PP 1%, full count; BGUR: t=tie, pari merito, Taiwan pubblica le posizioni sino ad 800

Fonte: elaborazioni UO Statistiche di Ateneo su dati dei ranking

Tabella 5 - Posizione dei Mega-Atenei italiani nelle graduatorie mondiali dei ranking internazionali nel 2018

Ranking		Atenei nella graduatoria mondiale	Bari	Bologna	Catania	Firenze	Milano	Napoli	Padova	Palermo	Pisa	Roma	Torino
Globali	ARWU Shangai	500		201-300		301-400	151-200	201-300	201-300	401-500	201-300	201-300	201-300
	Times Higher Education	1250	401-500	180	501-600	401-500	301-350	301-350	201-250	501-600	301-350	251-300	401-500
	QS	1000	801-1000	180	801-1000	501-510	325	472	249	801-1000	422	217	571-580
	CWUR	1000	431	201	511	185	148	247	150	509	285	67	208
	Round University World Ranking	784	487			412	207		349	544	380	321	452
Ricerca	Taiwan ranking	500	372	125	468	225	101	158	96	475	201	106	171
	Scimago	5632	480	231	467	351	230	265	230	496	357	183	320
	Leiden	938	380	297	522	326	266	446	276	543	373	462	372
	URAP	2500	363	110	403	192	109	157	88	438	201	67	189
	Best Global University Ranking	1250	384t	122t	460t	233	154	225t	122t	555t	204t	125t	232
	Round University Ranking Research Performance Ranking	784	243			356	173		276	562	326	256	368

Note: Scimago, il ranking comprende tutte le istituzioni di ricerca e non solo Atenei; Leiden: PP 1%, full count; BGUR: t=tie, pari merito, Taiwan pubblica le posizioni sino ad 800

Fonte: elaborazioni UO Statistiche di Ateneo su dati dei ranking