

L'andamento del *numero totale dei docenti* (Tab. 1), dopo aver raggiunto nel 2009 il massimo storico (con un aumento del 28% rispetto al valore 1998), ha iniziato a scendere rapidamente e oggi eccede soltanto del 14% il valore al 1998. Nell'arco dei prossimi sei anni si scenderà a un valore inferiore al 1998 di quasi il 10%, nella (quasi) assenza di nuove immissioni, in quanto le assunzioni di soggetti esterni al sistema sono ormai proibite per la fascia dei ricercatori, e saranno certamente molto contenute per la fascia degli associati e degli ordinari. Con l'analisi per fasce si rilevano effetti ancor più rilevanti: gli *ordinari* (

Tab. 2

) , saliti nel 2007 di oltre il 48% rispetto ai 13.400 del 1998, già oggi superano tale valore solo del 13%, e fra sei anni, salvo nuovi reclutamenti, saranno circa 9.500, (circa 30% meno che nel 1998). Ipotizzando poi l'assunzione di circa 500 ordinari per anno si raggiungerebbe in sei anni la cifra di 12.500 ordinari, un valore ancora inferiore a quello raggiunto alla fine degli anni 80. La crescita del numero degli

associati

(Tab. 3) è stata relativamente più modesta (con un massimo del 22% nel 2007) e già oggi il numero supera di appena il 5% il valore del 1998. In sei anni si scenderebbe del 10% sotto quel valore, se non fosse per le presumibili nuove immissioni rese possibili dal piano straordinario (Legge 220/2010), per cui il numero totale degli associati potrebbe giungere a un valore superiore alle 20.000 unità. In ogni caso la somma di ordinari e associati difficilmente potrà superare in modo significativo il valore mantenutosi quasi costante nel corso degli anni 90 (circa 31.000). Anche il numero dei

ricercatori a tempo indeterminato

(Tab. 4), dopo essere giunto a crescere del 27% (nel 2009) rispetto ai circa 20.000 ricercatori del 1998, sta ormai scendendo e, tenendo anche conto dei passaggi alla fascia degli associati, nel 2018 assai probabilmente non più di 12.000 ricercatori a tempo indeterminato saranno ancora in servizio. Gli andamenti generali descritti non si sono riflessi in modo omogeneo nelle differenti aree scientifiche. Quanto al numero totale dei docenti, numerose aree (Matematica, Fisica, Chimica, Geologia, Lettere) sono già oggi ridotte a valori inferiori o uguali a quelli del 1998, e all'elenco delle aree soggette a forte riduzione numerica si aggiungeranno nel prossimo quinquennio (anche per effetto della diversa composizione anagrafica) l'area Medica, quella dell'Ingegneria Civile e quella Storico-Filosofica. Viceversa sono ancora sopra i valori del 1998 (e vi resteranno a lungo), le aree di Informatica, Biologia, Agraria, Medicina Veterinaria, quella dell'Ingegneria Industriale e dell'Informazione, e soprattutto la macroarea delle Scienze giuridiche, economiche e sociali, che ancora oggi supera del 40% i valori qui considerati come iniziali. Le proiezioni sono frutto di elaborazioni effettuate a partire dai dati disponibili nel sito

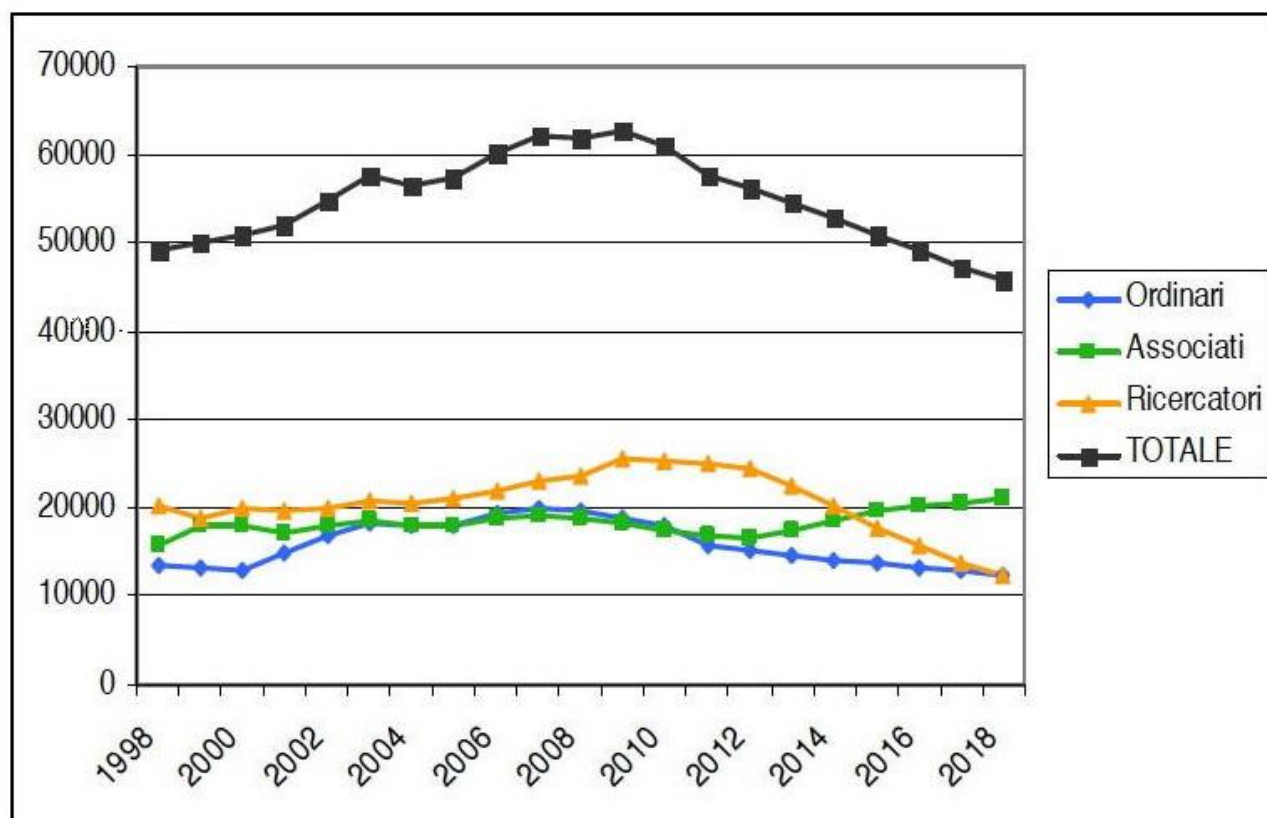
statistica.miur

(Ufficio di Statistica del MIUR, contenente la distribuzione dei docenti distinti per anno di nascita, per qualifica, per Area, per Ateneo, per Facoltà e per genere e aggiornato al 31.12.2010) e dal sito

cercauniversit.cineca

(Fonte: P. Rossi, roars 27-01-2012. Le tabelle 1-4 dalla stessa fonte, modificate)

Tab. 1



Tab. 2

PROFESSORI ORDINARI

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
861	836	804	758	725	679	638	604	564	526	488	MAT
232	226	215	202	206	196	191	187	180	174	167	INF
855	804	734	601	549	498	461	419	388	349	309	FIS
1011	943	866	698	648	597	551	512	470	428	382	CHIM
383	364	321	254	240	221	207	193	177	159	144	GEO
1562	1492	1397	1232	1153	1080	992	915	847	772	706	BIO
2641	2583	2427	2165	2100	1950	1801	1652	1525	1380	1218	MED
1060	1003	950	821	777	742	704	664	626	591	553	AGR+VET
1194	1146	1079	963	926	837	762	695	622	558	504	ICAR
1869	1819	1741	1582	1527	1436	1361	1290	1222	1154	1079	ING
1926	1850	1718	1505	1409	1278	1161	1049	950	828	720	L
1751	1694	1609	1473	1396	1273	1167	1077	979	874	771	M
1919	1846	1783	1591	1568	1466	1397	1332	1277	1214	1152	IUS
1842	1809	1737	1572	1526	1439	1368	1296	1236	1162	1092	SECS
536	524	497	435	413	379	349	313	284	250	212	SPS
19642	18939	17878	15852	15163	14070	13110	12197	11347	10418	9496	

PROFESSORI ASSOCIATI

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
878	849	802	764	730	706	689	670	647	625	601	MAT
241	243	236	239	240	235	232	229	226	221	217	INF
921	891	855	816	779	737	712	682	658	636	612	FIS
1075	1040	994	961	914	887	864	840	815	786	762	CHIM
439	423	401	379	358	347	335	327	318	309	300	GEO
1579	1517	1435	1363	1300	1273	1241	1204	1163	1121	1077	BIO
3377	3298	3151	2986	2830	2729	2627	2523	2403	2263	2123	MED
957	939	915	905	875	866	854	843	829	818	808	AGR+VET
1253	1201	1146	1093	1087	1038	1004	958	925	891	861	ICAR
1528	1493	1467	1478	1504	1477	1450	1428	1406	1385	1365	ING
1834	1794	1713	1629	1555	1507	1465	1408	1346	1274	1208	L
1586	1547	1499	1421	1370	1329	1286	1235	1187	1125	1070	M
1175	1169	1145	1130	1119	1097	1078	1059	1042	1026	1006	IUS
1360	1341	1315	1310	1328	1303	1284	1261	1239	1216	1197	SECS
525	512	493	479	472	459	439	424	407	388	371	SPS
18728	18257	17567	16953	16461	15990	15560	15090	14610	14084	13579	

RICERCATORI

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
864	926	919	897	885	878	867	856	843	832	820	MAT
326	353	360	361	361	361	360	359	358	357	353	INF
823	888	880	864	879	859	848	835	821	807	795	FIS
1212	1288	1293	1299	1303	1295	1288	1278	1266	1255	1241	CHIM
443	474	466	463	451	445	440	431	425	419	412	GEO
2176	2342	2313	2282	2292	2270	2238	2208	2171	2132	2085	BIO
5204	5383	5258	5086	4938	4780	4621	4451	4270	4085	3862	MED
1257	1325	1334	1320	1330	1319	1307	1295	1280	1267	1251	AGR+VET
1442	1599	1566	1528	1487	1446	1421	1399	1380	1359	1340	ICAR
1737	1945	1943	1964	1986	1978	1965	1958	1951	1942	1933	ING
2182	2373	2363	2264	2206	2139	2072	2001	1947	1897	1853	L
1898	2108	2087	2038	1948	1896	1843	1801	1758	1725	1688	M
1845	2066	2093	2044	2001	1949	1912	1872	1841	1816	1797	IUS
1491	1762	1781	1763	1728	1711	1694	1682	1669	1661	1652	SECS
662	755	769	766	760	744	730	714	706	695	686	SPS
23562	25587	25425	24939	24555	24069	23606	23140	22688	22247	21769	