

LAUREE TRIENNALI DELLE PROFESSIONI SANITARIE

Dati sull'accesso ai corsi e programmazione posti nell' A.A. 2014-15

Angelo Mastrillo

Segretario della Conferenza Nazionale Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie e
Coordinatore Tecnico del Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Università di Bologna

Relazione alla Conferenza Nazionale dei Corsi di Laurea Professioni Sanitarie, Università di Bologna, 12-13 settembre 2014

Prosegue anche per l' AA 2014-15 il trend negativo dello scorso anno per le domande di ammissione ai 22 corsi di laurea delle professioni sanitarie: si va dal -3,1% del 2012, al -11,5% del 2013 all'attuale -16,6%. Rispetto alle attuali 88.230 domande lo scorso anno furono infatti 105.760, quindi una diminuzione di 17.530.

Anche se in proporzione minima diminuisce del -2,7% il numero dei posti a bando da 27.338 a 26.608. Questo comporta la riduzione del rapporto domande su posto (D/P) da 43,9 del 2013-14 a 3,3 attuale. A quasi parità del numero dei corsi da 455 a 452 diminuisce maggiormente quello delle sedi formative da 776 a 750. E' quanto emerge dai dati (Tab. 1) rilevati dalla Conferenza nazionale dei Corsi di Laurea delle Professioni sanitarie, presieduta dal Prof. Luigi Frati, grazie alla collaborazione delle segreterie delle Università sedi di Facoltà/Scuole di Medicina e Chirurgia.

Ripartizione dei posti per Università e profili

Per definire la ripartizione dei posti il Ministero dell'Università ha ricostituito in maggio 2014 l'apposito "gruppo tecnico", con 8 membri in rappresentanza di: Regioni, Conferenza Presidi di Medicina e Chirurgia, Ministero della Salute, ANVUR Agenzia valutazione del sistema Universitario e Ricerca, Osservatorio Professioni Sanitarie del MIUR, Ordini dei Medici ed Odontoiatri. assegnando 9.983 posti a Medicina e Chirurgia, 190 in meno sullo scorso anno (-1,7%); 984 a Odontoiatria con -35 sui 984(-3,6%).

Per le Professioni sanitarie, i posti assegnati dal MIUR sono stati 26.618, poco meno dei 27.338 dello scorso anno (-2,7%). Ma i posti messi poi a bando dalle Università sono stati 10 in meno per la mancata attivazione di Ostetricia da parte dell'Università di Campobasso.

I Decreti sono stati emanati il 1 luglio con successiva aggiunta di 45 posti il 18 luglio: Fisioterapia a Parma +15 e Tecnico Riabilitazione Psichiatrica a Verona +10 e Cagliari +15.

Per le lauree triennali, la ripartizione dei posti per ognuno dei 22 Profili e delle 42 Università è in tab. 1 insieme al numero di domande presentate, mentre in Tab. 2 si riportano i dati totali per Università. L'unica Università ad attivare tutti i 22 corsi resta Milano Statale, rispetto alla media nazionale di 11 seguono Roma Sapienza 1 con 20 corsi, Genova e Roma Tor Vergata con 19, Padova, Catanzaro e Bari 17, Torino e Napoli con 16, Pavia 15, e Messina con 14, Bologna, Pisa e Roma Cattolica 13, Firenze, Chieti e L'Aquila con 12 e a seguire tutte le altre da 11 corsi fino ai minimi di 3 per Campobasso, 2 Roma Campus e infine 1 per Milano Humanitas, che si attiva per la prima volta da quest'anno con 40 posti per Infermiere.

Le Università ad aver ridotto i Corsi sono Catanzaro (-4) da 17 a 13 e Roma Cattolica (-1) da 14 a 13, quindi Sassari da 6 a 5 (-1) ma con la sostituzione di 2 Corsi: Tecnico Radiologia invece di Laboratorio e Logopedista invece di Igienista Dentale. Al contrario aumentano Ancona da 8 a 10 (+2) con le nuove attivazioni per Logopedista e Dietista. Palermo da 8 a 10 (+2) aggiungendo Ortopedista e Assistente Sanitario. Cagliari mantiene 7 Corsi, sostituendo Logopedista con Tecnico Riabilitazione Psichiatrica e Igienista Dentale con Tecnico di Laboratorio.

Per quanto riguarda il numero dei posti solo in 5 Università è superiore a 1.000: Roma Sapienza 1 con 3.077; Milano 1.462, Roma Tor Vergata 1.393, Padova 1.299 e Verona con 1.009. Sotto i 1.000 posti: Torino con 939, Napoli SUN 905, Bologna 885, Firenze 880, Napoli Federico II con 860, Bari 816, Roma Cattolica 805, sotto 800 posti, Brescia 770, Genova 724, Catanzaro 685. Seguono tutte le altre fino al minimo di Milano Humanitas con 40.

La ripartizione per Profili (Tab. 3 e 5) vede il maggiore numero di Corsi e di sedi per Infermiere con 43 corsi su 216 sedi per 15.701 posti, quindi Fisioterapista con 39 su 87 per 2.213 posti, Tecnico di Radiologia con 39 corsi su 60 sedi per 1.007 posti, Tecnico di Laboratorio con 36 su 48 per 959 posti e Ostetrica con 38 su 52 e 916 posti. Sono queste 5 le professioni presenti in quasi tutte le Università. Seguono Tecnico Prevenzione con 27 corsi su 31 sedi e 731 posti, Igienista Dentale con 26 corsi su 32 sedi per 677 posti, Logopedista con 26 corsi su 32 sedi per 677 posti e Dietista con 24 corsi su 25 sedi per 402 posti. Sotto i 20 corsi tutte le altre professioni fino ai minimi di 9 per Terapista Occupazionale con 254 posti, di 6 per Podologo con 130 posti e infine 5 per Tecnico Audiometrista, che ha anche il più basso numero di posti, con 60.

Lauree triennali e Lauree di Medicina e Odontoiatria

Resta stabile il rapporto nella ripartizione dei posti fra Lauree triennali e Magistrali che è uguale allo scorso anno, con 71% alle Professioni sanitarie, 27% a Medicina e 3% a Odontoiatria. Per tutti e tre i corsi, dopo il massimo numero di circa 38.500 posti in media all'anno dal 2010 al 2013, ora si rileva una lieve riduzione del -2,1%. Ma per quanto riguarda Medicina e Chirurgia si deve tenere conto che negli ultimi 3-4 anni il numero dei posti coperti è superiore rispetto a quelli messi a bando per decreto.

Questo perché attraverso i ricorsi fatti presso la giustizia amministrativa sui dubbi della procedura concorsuale o per modifiche del Ministero, come lo scorso anno con la reintroduzione del "bonus maturità", parecchi studenti riescono ad aggiungersi ai circa 10 mila posti stabiliti per decreto. Lo scorso anno 2013-14 si sarebbero aggiunti 1.800 studenti ai 10.157, mentre per questo anno 2014-15 potrebbero essere 2.500 aggiuntivi su 10.023.

Le professioni più richieste dagli studenti

Analogamente allo scorso anno, e a differenza degli ultimi anni, si riduce il rapporto Domande su Posti (DP) per tutte le 22 professioni sanitarie, seppure con valori diversi rispetto a quello medio del -16,3% (Tab. 4).

Al primo posto troviamo ancora Fisioterapista con rapporto D/P che scende da 13,9 a 12,3; al secondo Logopedista da 11,1 a 9,0; segue al terzo Dietista da 7,1 a 6,7 e al quarto Ostetrica che passa da 7,1 a 6,6; quindi Tecnico di Radiologia che da 6,2 dello scorso anno scende ora a 5,3. Sotto 5: Terapista Neuropsicomotricità Età Evolutiva stabile a 4,6; Igienista Dentale che scende da 3,7 a 3,1; stabile a 2,9 Tecnico Riabilitazione. Calano Infermiere Pediatrico da 3,1 a 2,6; Tecnico Neurofisiopatologia da 3,2 a 2,4; Podologo da 2,7 a 2,4; Tecnico Laboratorio da 2,4 a 2,3; Tecnico Fisiopatologia Cardiocircolatoria da 2,3 a 2,2; Ortopedista da 2,2 a 2,1. Mentre Tecnico Ortopedico è l'unico ad aumentare da 1,8 a 2. Torna di nuovo sotto 2 Infermiere che scende da 2,2 a 1,8; minore calo per Audioprotesista da 1,9 a 1,7 e Tecnico Prevenzione da 1,9 a 1,6 con parità a 1,6 per Educatore Professionale. Chiudono agli ultimi 3 posti Tecnico Audiometrista da 1,4 a 1,3; Terapista Occupazionale che va da 1,1 a 1 e Assistente Sanitario che scende da 0,9 dello scorso anno a 0,8 restando l'unica sotto la soglia di 1.

Per la prima volta dagli ultimi 6 anni si rilevano per alcuni corsi significative riduzioni al di sotto del numero di posti a bando (Tab.1): Terapista Occupazione a Roma Sapienza 2 con 3 domande su 19 posti e a L'Aquila 6 domande su 10 posti. Audioprotesista a Genova con 10 domande su 15 posti; a Catanzaro 4 do-

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2014 - 15

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

Elab. A.Mastrillo	Classe 1						Classe 2															
	INFERMIERE		INFERMIERE PEDIATRICO		OSTETRICA		EDUCATORE PROFESS.		FISIOTERAPISTA		LOGOPEDISTA		ORTOTTISTA		PODOLOGO		TECNICO RIABILIT. PSICHIATR.		TERAPISTA NEUROPSICOM. ETA' EVOL.		TERAPISTA OCCUPAZIONALE	
	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti
TORINO 1	698	470	124	30	315	25	214	100	1.073	50	354	30	42	13					137	15		
TORINO 2	296	270															64	25				
VERCELLI	573	440	23	23	88	25			599	60												
BRESCIA	429	400			125	20	70	80	807	90							59	15				
MILANO	933	650	103	25	255	50	136	80	1.351	115	698	75	41	20	46	25	102	25	267	50	39	22
MILANO Bicocca	532	347			260	40			795	60									149	30		
MILANO Humanitas	225	40																				
MILANO S.Raffaele	283	75							305	35												
PAVIA	347	250			89	20			558	40			15	10			31	15	86	15	14	15
VARESE	223	149			101	20	73	50	378	40												
VERONA	868	749			167	24			815	70	232	25					88	30				
PADOVA	1.074	710			379	65	68	45	1.351	120	332	25	38	10					132	10	18	15
TRIESTE	212	100			47	10			207	25												
UDINE	289	140			49	10	107	50	319	25												
GENOVA	632	350	48	20	107	25	28	25	884	85	132	15	22	10	31	15	38	15	44	10		
BOLOGNA	632	592			230	30	82	37	852	60	158	18			53	12						
FERRARA	396	242			104	20	84	30	536	50	172	25	32	12			29	10				
MODENA REGGIO	295	276			111	20			343	30	114	15					33	14			19	15
PARMA	286	231			115	20			491	45	127	15	21	12								
ANCONA	546	450			141	25	46	30	501	35	225	25										
FIRENZE	632	575			240	18	60	40	911	63	170	15										
PISA	587	350			204	18			603	22	162	10			44	20	45	15	97	15		
SIENA	275	220			80	14			323	25	108	20	14	10								
PERUGIA	387	320			90	25			255	30	135	30										
ROMA Campus	188	73																				
ROMA Cattolica	827	450			156	30			653	65	293	30	26	25							88	50
ROMA Sapienza 1	2.426	2.165	70	30	382	45			1.685	147	410	35	32	15			10	10	141	40	39	60
ROMA Sapienza 2	119	174			67	25			116	16					54	38	37	19			3	19
ROMA TorVergata	1.391	880	81	20	228	30	56	75	1.202	73	407	50	40	15	80	20	31	15	181	50		
CHIETI	664	245			82	12			740	50			27	10							35	28
L'AQUILA	468	200			111	12			803	70			13	10			32	20	109	30	6	30
CAMPOBASSO	209	70																				
FOGGIA	726	195			48	10			308	30	119	20										
BARI	1.427	449			236	13	33	25	1.264	128	295	20	37	10			72	15				
NAPOLI Federico II	1.190	400	113	45	186	45			644	90	237	30	17	15								
NAPOLI SUN	1.150	450	74	40	140	40			714	110	334	60	10	10			24	20	98	55		
SALERNO	625	215	55	10	102	20			470	45												
CATANZARO	753	400	41	30	111	20			787	50	156	20	21	20			27	20				
CATANIA	726	149			232	15			1.047	39	226	14	34	10			64	20				
MESSINA	1.033	290	52	25	86	14			819	45	104	10	18	10					63	13		
PALERMO	1.077	200			238	21			790	35	327	35	37	10			58	15				
CAGLIARI	1.110	150			194	20			595	23							111	15				
SASSARI	392	150			143	20			394	22	178	20										
TOTALE	28.151	15.701	784	298	6.039	916	1.057	667	27.288	2.213	6.205	687	537	257	308	130	955	333	1.504	333	261	254
Domande su 1 posto	1,8	2,6	2,6	2,6	6,6	6,6	1,6	1,6	12,3	9,0	2,1	2,1	2,4	2,4	2,9	2,9	4,5	4,5	1,0	1,0		
Corsi	43	11	11	11	38	38	13	13	39	26	20	20	6	6	19	19	12	12	9	9		
Sedi	216	13	13	13	52	52	16	16	87	31	21	21	7	7	20	20	14	14	11	11		
Media posti x sede	73	23	23	23	18	18	42	42	25	22	12	12	19	19	17	17	24	24	23	23		
	INFERMIERE	INFERMIERE PEDIATRICO	OSTETRICA	EDUCATORE PROFESS.	FISIOTERAPISTA	LOGOPE DISTA	ORTOTTISTA	PODOLOGO	TECNICO RIABILIT. PSICHIATR.	TERAPISTA NEUROPSICOM. ETA' EVOL.	TERAPISTA OCCUPAZIONALE											
AA 2013-14	35.864	15.955	1.033	328	7.164	1.003	1.098	704	31.331	2.262	7.246	650	554	252	318	119	931	320	1.547	335	257	244
Differenza 2014 vs 2013	-7.713	-254	-249	-30	-1.125	-87	-41	-37	-4.043	-49	-1.041	37	-17	5	-10	11	24	13	-43	-2	4	10
	-21,5%	-1,6%	-24,1%	-9,1%	-15,7%	-8,7%	-3,7%	-5,3%	-12,9%	-2,2%	-14,4%	5,7%	-3,1%	2,0%	-3,1%	9,2%	2,6%	4,1%	-2,8%	-0,6%	1,6%	4,1%

Tabella 1 A

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2014 - 15

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

Classe 3																Classe 4				TOTALE			
DIETISTA		IGIENISTA DENTALE		TECNICO AUDIO METRISTA		TECNICO AUDIO PROTESISTA		TECNICO FISIOCARDIO CIRCOLAT.		TECNICO NEUROFISIO PATOLOGIA		TECNICO ORTOPEDICO		TECNICO LABORATORIO		TECNICO RADIOLOGIA		ASSISTENTE SANITARIO				TECNICO PREVENZIONE E LAVORO	
Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti			Dom.	Posti
214	20	141	30	18	10	35	18			46	10			122	48	181	40			67	30	TORINO 1	
																							TORINO 2
		44	25											21	20	62	15						VERCELLI
96	15	66	15											62	30	125	35	7	50	29	20	BRESCIA	
269	30	146	65	15	15	42	25	39	15	13	10	48	20	90	40	148	50	19	30	29	25	MILANO	
		71	30											62	30	63	30						MILANO Bicocca
																							MILANO Humanitas
		91	25																				MILANO S.Raffaele
73	15	26	16					21	15	15	10	27	15	27	15	93	30			23	20	PAVIA	
		38	25					17	10					21	15	55	15						VARESE
		93	30					34	13					62	25	86	23			27	20	VERONA	
271	15	117	30			105	75			46	10			132	25	235	64	19	40	59	40	PADOVA	
		52	20											26	10	51	10						TRIESTE
														34	10	45	10			22	15	UDINE	
88	15	62	24			10	15	23	10			10	10	47	30	83	25	14	10	25	15	GENOVA	
149	15	67	15							25	10	36	15	48	18	133	35			34	28	BOLOGNA	
91	10	52	12											31	15	103	25						FERRARA
75	10	70	20					26	10					38	15	48	15						MODENA REGGIO
						28	20							35	25	70	15			23	20	PARMA	
43	15	63	25											54	15	89	15			12	20	ANCONA	
195	21									24	10	23	16	60	19	159	45	13	23	32	35	FIRENZE	
88	12	65	15			36	30							69	20	158	20			30	25	PISA	
39	12	52	12					13	10					29	21	65	15			17	25	SIENA	
														27	25	100	25			24	25	PERUGIA	
																125	15						ROMA Campus
119	35	59	20					18	10			29	10	36	20	156	30			57	30	ROMA Cattolica	
116	15	212	100	13	15	26	15	32	15	17	10	14	15	179	115	378	105	2	30	116	95	ROMA Sapienza 1	
												9	15	4	15	25	15			10	22	ROMA Sapienza 2	
199	25	101	30			22	10	33	15	11	10	50	15	74	25	136	15			67	20	ROMA TorVergata	
55	10	72	28					34	20					77	20	142	20	18	38	53	15	CHIETI	
62	10	55	20											48	20	103	20			47	15	L'AQUILA	
33	12																			32	30	CAMPOBASSO	
69	20													70	18	137	20						FOGGIA
103	10	99	10	16	10	41	20	35	10	44	10			79	20	200	10	26	20	107	36	BARI	
122	20	108	20	17	10	48	10	27	15	18	10	33	10	83	55	250	50			67	35	NAPOLI Federico II	
		62	15											56	55	205	50						NAPOLI SUN
																128	10						SALERNO
38	20							4	10	4	10			65	50	130	15			25	20	CATANZARO	
94	20					29	10	54	10					62	20	201	15						CATANIA
						16	10			29	10			40	20	140	15			55	30	MESSINA	
														108	25	245	25	39	15	57	20	PALERMO	
														88	10	233	10	68	20				CAGLIARI
																235	10						SASSARI
2.701	402	2.084	677	79	60	438	258	410	188	292	120	279	141	2.166	959	5.321	1.007	225	276	1.146	731	88.230	26.608
6,7	3,1	1,3	1,7	2,2	2,4	2,0	2,3	5,3	0,8	1,6	3,3	Domande su posto											
24	26	5	12	15	12	10	36	39	10	27	452	Corsi											
25	32	5	13	15	12	10	48	60	11	31	750	Sedi											
16	21	12	20	13	10	14	20	17	25	24	35	Media posti x sede											
DIETISTA	IGIENISTA DENTALE	TECNICO AUDIO METRISTA	TECNICO AUDIO PROTESISTA	TECNICO FISIOCARDIO CIRCOLAT.	TECNICO NEUROFISIO PATOLOGIA	TECNICO ORTOPEDICO	TECNICO LABORATORIO	TECNICO RADIOLOGIA	ASSISTENTE SANITARIO	TECNICO PREVENZIONE E LAVORO													
2.787	393	2.637	712	82	60	510	275	459	198	380	120	286	156	2.558	1.064	7.088	1.140	248	266	1.523	782	105.901	27.338
-86	9	-553	-35	-3	0	-72	-17	-49	-10	-88	0	-7	-15	-392	-105	-1.767	-133	-23	10	-377	-51	-17.671	-730
-3,1%	2,3%	-21,0%	-4,9%	-3,7%	0,0%	-14,1%	-6,2%	-10,7%	-5,1%	-23,2%	0,0%	-2,4%	-9,6%	-15,3%	-9,9%	-24,9%	-11,7%	-9,3%	3,8%	-24,8%	-6,5%	-16,7%	-2,7%

Tabella 1 B

CORSI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2014 - 15

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

Elab. A Mastrillo	PROFESSIONI SANITARIE									MEDICINA+ODONTOIATRIA								
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Dom. 2013	Differ.		Regione	Domande	Posti			D/P	Dom. 2013	Differ.		Regione
							Dom. sul 2014	Differ.			Med.	Od.	Tot.			Dom. sul 2014	Differ.	
TORINO	3.781	939	4,0	16	22	3.932	-151	-3,8%	-4,7%	2.889	509	45	554	5,2	3.397	-508	-15,0%	-13,9%
TORINO 2	360	295	1,2	2	3	417												
VERCELLI	1.410	608	2,3	7	13	1.476	-66	-4,5%		481	95		95	5,1	518	-37	-7,1%	
BRESCIA	1.875	770	2,4	11	22	2.238	-363	-16,2%	-7,4%	1.244	209	20	229	5,4	1.560	-316	-20,3%	15,6%
MILANO	4.829	1.462	3,3	22	51	5.317	-488	-9,2%		3.341	370	60	430	7,8	3.760	-419	-11,1%	
MILANO Bicocca	1.932	567	3,4	7	15	1.819	113	6,2%		1.377	135	27	162	8,5	1.211	166	13,7%	
MILANO Humanitas	225	40	5,6	1	1					739	40		40	18,5				
*MILANO S.Raffaele	679	135	5,0	3	3	724	-45	-6,2%		4.040	100	35	135	29,9	2.357	1.683	71,4%	
PAVIA	1.445	501	2,9	15	19	1.738	-293	-16,9%		1.392	160	18	178	7,8	1.431	-39	-2,7%	
VARESE	906	324	2,8	8	9	1.007	-101	-10,0%		662	159	20	179	3,7	752	-90	-12,0%	
TRIESTE	595	175	3,4	6	6	782	-187	-23,9%	-20,8%	675	142	30	172	3,9	685	-10	-1,5%	-12,0%
UDINE	865	260	3,3	7	7	1.062	-197	-18,5%		628	106		106	5,9	796	-168	-21,1%	
PADOVA	4.376	1.299	3,4	16	36	5.578	-1.202	-21,5%	-17,4%	3.195	420	25	445	7,2	3.616	-421	-11,6%	-11,6%
VERONA	2.472	1.009	2,4	10	18	2.711	-239	-8,8%		1.452	177	25	202	7,2	1.642	-190	-11,6%	
GENOVA	2.328	724	3,2	19	32	2.976	-648	-21,8%	-21,8%	1.305	250	25	275	4,7	1.644	-339	-20,6%	-20,6%
BOLOGNA	2.499	885	2,8	13	26	3.196	-697	-21,8%	-18,9%	2.906	400	30	430	6,8	3.056	-150	-4,9%	-12,1%
FERRARA	1.630	451	3,6	11	15	1.874	-244	-13,0%		835	218	18	236	3,5	1.154	-319	-27,6%	
MODENA REGGIO	1.172	440	2,7	11	12	1.463	-291	-19,9%		914	135	15	150	6,1	1.006	-92	-9,1%	
PARMA	1.196	403	3,0	9	12	1.483	-287	-19,4%		999	242	23	265	3,8	1.216	-217	-17,8%	
ANCONA	1.720	655	2,6	10	12	1.795	-75	-4,2%	-4,2%	1.232	150	25	175	7,0	1.235	-3	-0,2%	-0,2%
FIRENZE	2.519	880	2,9	12	18	3.065	-546	-17,8%	-19,3%	2.202	330	56	386	5,7	2.590	-388	-15,0%	-19,4%
PISA	2.188	572	3,8	13	18	2.807	-619	-22,1%		1.804	250	15	265	6,8	2.267	-463	-20,4%	
SIENA	1.015	384	2,6	11	16	1.221	-206	-16,9%		780	231		231	3,4	1.080	-300	-27,8%	
PERUGIA	1.018	480	2,1	7	8	1.521	-503	-33,1%	-33,1%	1.066	223	11	234	4,6	1.494	-428	-28,6%	-28,6%
*ROMA Campus	313	88	3,6	2	2	270	43	15,9%	-15,7%	2.803	120		120	23,4	2.257	546	24,2%	-10,3%
*ROMA Cattolica	2.517	805	3,1	13	31	2.901	-384	-13,2%		8.137	270	25	295	27,6	8.572	-435	-5,1%	
ROMA Sapienza 1	6.300	3.077	2,0	20	71	7.642	-1.342	-17,6%		5.798	833	65	898	6,5	7.704	-1.906	-24,7%	
ROMA Sapienza 2	444	358	1,2	10	15	683	-239	-35,0%										
ROMA TorVergata	4.390	1.393	3,2	19	40	5.064	-674	-13,3%		2.017	220	41	261	7,7	2.367	-350	-14,8%	
CHIETI	1.999	496	4,0	12	14	2.158	-159	-7,4%	-15,2%	1.525	212	47	259	5,9	2.056	-531	-25,8%	-22,2%
L'AQUILA	1.857	457	4,1	12	16	2.390	-533	-22,3%		1.051	140	24	164	6,4	1.255	-204	-16,3%	
CAMPOBASSO	274	112	2,4	3	3	402	-128	-31,8%	-31,8%	328	75		75	4,4	474	-146	-30,8%	-30,8%
FOGGIA	1.477	313	4,7	7	10	1.861	-384	-20,6%	-21,1%	682	75	30	105	6,5	765	-83	-10,8%	-11,7%
BARI	4.114	816	5,0	17	24	5.227	-1.113	-21,3%		3.028	237	14	251	12,1	3.436	-408	-11,9%	
NAPOLI Fed. II	3.160	860	3,7	16	27	3.704	-544	-14,7%	-11,4%	3.782	413	30	443	8,5	5.229	-1.447	-27,7%	-20,1%
NAPOLI 2	2.867	905	3,2	11	30	3.352	-485	-14,5%		2.211	440	24	464	4,8	2.571	-360	-14,0%	
SALERNO	1.380	300	4,6	5	8	1.308	72	5,5%		1.436	195		195	7,4	1.502	-66	-4,4%	
CATANZARO	2.162	685	3,2	13	13	2.759	-597	-21,6%	-21,6%	1.637	240	15	255	6,4	1.860	-223	-12,0%	-12,0%
CATANIA	2.769	322	8,6	11	11	3.419	-650	-19,0%	-24,4%	2.958	317	23	340	8,7	3.486	-528	-15,1%	-20,7%
MESSINA	2.455	492	5,0	12	18	3.205	-750	-23,4%		1.041	215	25	240	4,3	1.563	-522	-33,4%	
PALERMO	2.976	401	7,4	10	10	4.218	-1.242	-29,4%		2.835	400	23	423	6,7	3.574	-739	-20,7%	
CAGLIARI	2.399	248	9,7	7	8	3.195	-796	-24,9%	-25,1%	1.662	198	20	218	7,6	1.736	-74	-4,3%	-14,6%
SASSAR	1.342	222	6,0	5	5	1.800	-458	-25,4%		817	120	20	140	5,8	1.168	-351	-30,1%	
SUB TOTALE	88.230	26.608	3,3	452	750	105.760	-17.530	-16,6%	-16,6%	79.906	9.771	949	10.720	7,5	90.042	-10.136	-11,3%	-11,3%
37 Statali	84.721	25.580	3,3	433	713	101.865	-17.144	-16,8%		64.187	9.241	889	10.130	6,3	76.856	-12.669	-16,5%	
*4 non Stat.	3.509	1.028	3,4	19	37	3.895	-386	-9,9%		15.719	530	60	590	26,6	13.186	2.533	19%	
7 in Inglese										6.779	252		252	26,9	4.369	2.410	55,2%	
TOTALE										86.685	10.023	949	10.972	7,9	94.411	-7.726	-8,2%	

CORSI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

confronto sugli ultimi 6 anni dal 2009-10 al 2014-15

Elab. A Mastrillo	PROFESSIONI SANITARIE									MEDICINA+ODONTOIATRIA								
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Dom. 2013	Differ.		Regione	Domande	Posti Med.+Oc	Tot.	D/P	Dom. 2013	Differ.		Regione	
A.A. 2014-15	88.230	26.608	3,3	452	750	105.760	-17.530	-16,6%		86.685	10.023	949	10.972	7,9	94.411	-7.726	-8,2%	
A.A. 2013-14	105.760	27.338	4,0	455	776	119.654	-13.894	-11,6%		94.411	10.157	984	11.141	8,7	97.011	-2.600	-2,7%	
Differenza	-17.530	-730	-0,7	-3	-26					-7.726	-134	-35	-169	-0,8				
	-16,6%	-2,7%		-0,7%	-3,4%					-8,2%	-1,3%	-3,6%	-1,5%					
A.A. 2012-13	119.654	27.327	4,4	438	757	123.419	-3.765	-3,1%		97.011	10.173	931	11.104	8,7	98.083	-1.072	-1,1%	
A.A. 2011-12	123.419	27.223	4,5	446	765	121.038	2.381	2,0%		98.083	10.345	860	11.205	8,8	98.724	-641	-0,6%	
A.A. 2010-11	121.038	28.142	4,3	470	791	110.238	10.800	9,8%		98.724	9.527	789	10.316	9,6	90.958	7.766	8,5%	
A.A. 2009-10	110.238	27.543	4,0	461	781	89.642	20.596	23,0%		90.958	8.508	690	9.198	9,9	78.396	12.562	16,0%	

Tabella 2

mande su 10 posti sia per Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria che per Tecnico di Neurofisiopatologia. Per il Tecnico Ortopedico 9 domande su 15 posti a Roma Sapienza 2; Infine i valori più bassi sono per Assistente Sanitario con 7 domande su 50 a Brescia e 2 domande su 10 posti a Roma Sapienza 1.

Anche se la copertura potrebbe comunque avvenire per effetto dei ripescaggi dalle domande di seconda e terza opzione, la bassa richiesta in prima opzione potrebbe portare a riflettere circa l'opportunità di continuare a mantenere l'attivazione dei corsi per orientarsi invece verso l'accorpamento su altre sedi.

Calo delle domande di ammissione per Regioni

La diminuzione delle domande del -16,6% riguarda in misura simile quasi tutte le Regioni, con i seguenti valori: Veneto -17,4%, Friuli -20,8%, Liguria -21,8%, Emilia Romagna -18,9%, Toscana -19,3%, Umbria -33,1%, Lazio -15,7%, Abruzzo -15,2%, Molise -31,8%, Campania -11,0%, Puglia -21,1%, Calabria -21,6%, Sicilia -24,4% e Sardegna -25,1%. Un minore calo riguarda invece Piemonte con -4,7%, Lombardia -7,6% e Marche con -4,2%.

Per quanto riguarda specificamente le varie Università la differenza in negativo va dal -35,0% di Roma Sapienza 2, al -33,1% di Perugia, al 31,8% di Campobasso e al -29,4% di Palermo. Seguono Sassari -25,4%, Cagliari -24,9%, Trieste -23,9%, Messina -23,4%, L'Aquila -22,2%, Pisa -22,1%, Genova e Bologna -21,8%, Catanzaro -21,6%, Padova -21,5%, Bari -21,3%, Foggia -20,6%, Modena -19,9%, Parma -19,4%, Catania -19,0%, Udine -18,5%, Firenze -17,8%, Siena e Pavia -16,9%, Brescia -16,2%, Napoli Federico SUN -14,6%, Roma Sapienza 1 con -17,6%, Roma Tor Vergata -13,3%, Roma Cattolica -13,2%, Ferrara -13,0%. Sotto la soglia di -10: Varese -10,0%, Milano Statale -9,2%, Verona -8,8%, Chieti -7,4%, Milano S.Raffaele -6,2%, Novara-Vercelli -4,5%, Ancona -4,2%, e Torino -3,8% che perdono di meno.

Le uniche in aumento sono Milano Bicocca con +6,2% e Salerno con +5,5%. Probabili motivi: nel primo caso di Milano Bicocca sia la classificazione al primo posto fra i migliori Atenei Italiani secondo il *Times High School Ranking 2011-2012* che la riduzione della tassa di iscrizione da 50 a 10 €, che diventa la quota più

bassa in assoluto rispetto alla media nazionale di 55 €. Mentre Salerno, sia per la classificazione de *Il Sole 24 Ore* come migliore Ateneo del Meridione che per l'aumento dei posti a bando, e di conseguenza delle domande, a seguito della nuova attivazione del corso per Tecnico di Radiologia, che prima era sotto l'Università di Napoli.

Programmazione posti secondo Regioni e Categorie

Il Ministero della Salute ha concluso i lavori entro la scadenza del 30 aprile, fissata dalla Legge 264/99. Tuttavia la procedura è stata poi chiusa in ritardo di oltre 4 mesi da parte della Conferenza Stato-Regioni, il 12 giugno 2014.

Per la definizione del fabbisogno il Ministro della Salute il 10 ottobre 2013 ha inviato a Regioni e Categorie la richiesta di presentare le rispettive proposte entro il 10 gennaio 2014 (*Tab. 5 e 6*). E' seguita il 19 marzo presso il Ministero della Salute la consultazione con Categorie e Regioni per l'analisi dei dati. In questa occasione si è potuto apprezzare la coerente correzione fatta dalla Regione Lazio che d'accordo con le Categorie ha ridotto il fabbisogno del -30%, da 5.244 a 3.645 (*Tab. 6*).

Al contrario, la Regione Campania aumenta del +7%, da 2.090 dello scorso anno a 2.240 determinando anche un preoccupante esubero sia a livello locale che nazionale, a causa del progressivo calo occupazionale, con punte che raggiungono il 30%, come segnalato al MIUR anche dall'ANVUR nel parere del 27 giugno 2014.

Restano alcuni esuberanti da parte di Regioni e Università

Purtroppo, nonostante le indicazioni dell'Osservatorio del 19 giugno, sono rimasti gli esuberanti su Tecnico di Radiologia con 1.007 posti assegnati invece dei 750 chiesti dalla Categoria (+37%) e dei 930 delle Regioni (+8%); sui Tecnici di Laboratorio con 959 invece di 750 della Categoria (+28%) e di 930 delle Regioni (+6%) e infine sui Tecnici della Prevenzione con 731 invece dei 625 della Categoria (+17%).

Il quadro generale su ognuno dei 22 profili è parecchio diversificato fra Regioni, Categorie a Università (*Tab. 7 e 8*).

PROFILI E CLASSI DI LAUREA DELLE 22 PROFESSIONI SANITARIE

Suddivisione secondo DM Sanità 29 marzo 2001 e DM MIUR 2 aprile 2001

Operatori per Profilo, Posti nei Corsi e sedi di Corso A.A. 2014-15

Elab. A. Mastriello	Operatori		Posti	Corsi	Sedi	Operatori		Posti	Corsi	Sedi	
INFERMIERE-OSTETRICA	419.805	67%	16.915	92	281	TECNICO DIAGNOSTICHE	56.846	9%	2.146	92	125
* INFERMIERE	391.219	62,1%	15.701	43	216	TECNICO AUDIOMETRISTA	2.000	0,3%	60	5	5
* INFERMIERE PEDIATRICO	10.475	1,7%	298	11	13	TECNICO LABORATORIO	28.000	4,4%	959	36	48
* OSTETRICA	18.111	2,9%	916	38	52	TECNICO NEUROFISIOPATOLOGIA	1.500	0,2%	120	12	12
						* TECNICO RADIOLOGIA	25.346	4,0%	1.007	39	60
RIABILITATIVE	109.000	17%	4.874	144	207	TECNICO ASSISTENZIALI	18.670	3%	1.666	87	95
EDUCATORE PROFESS.	31.150	4,9%	667	13	16	DIE TISTA	3.870	0,6%	402	24	25
FISIOTERAPISTA	55.000	8,7%	2.213	39	87	IGIENISTA DENTALE	6.400	1,0%	677	26	32
LOGOPEDISTA	8.700	1,4%	687	26	31	TECNICO AUDIOPROTE SISTA	3.400	0,5%	258	12	13
ORTOTTISTA	4.500	0,7%	257	20	21	TECNICO FISIOPAT. CARDIO.	3.000	0,5%	188	15	15
PODOLOGO	1.200	0,2%	130	6	7	TECNICO ORTOPEDICO	2.000	0,3%	141	10	10
TECNICO RIABIL. P SICH.	3.450	0,5%	333	19	20	PREVENZIONE	25.169	4%	1.007	37	42
TERAP. NEURO ETA' EVOL.	4.000	0,6%	333	12	14	* ASSISTENTE SANITARIO	6.169	1,0%	276	10	11
TERAPISTA OCCUPAZION.	1.000	0,2%	254	9	11	TECNICO PREVENZIONE	19.000	3,0%	731	27	31
TOTALE su 22 Profili							629.490		26.608	452	750
Suddivisione Operatori	* Con Albo	451.320	72%	Infermieri	401.694	64%					
	Senza Albo	178.170	28%	Altri Profili	227.796	36%					

Tabella 3

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

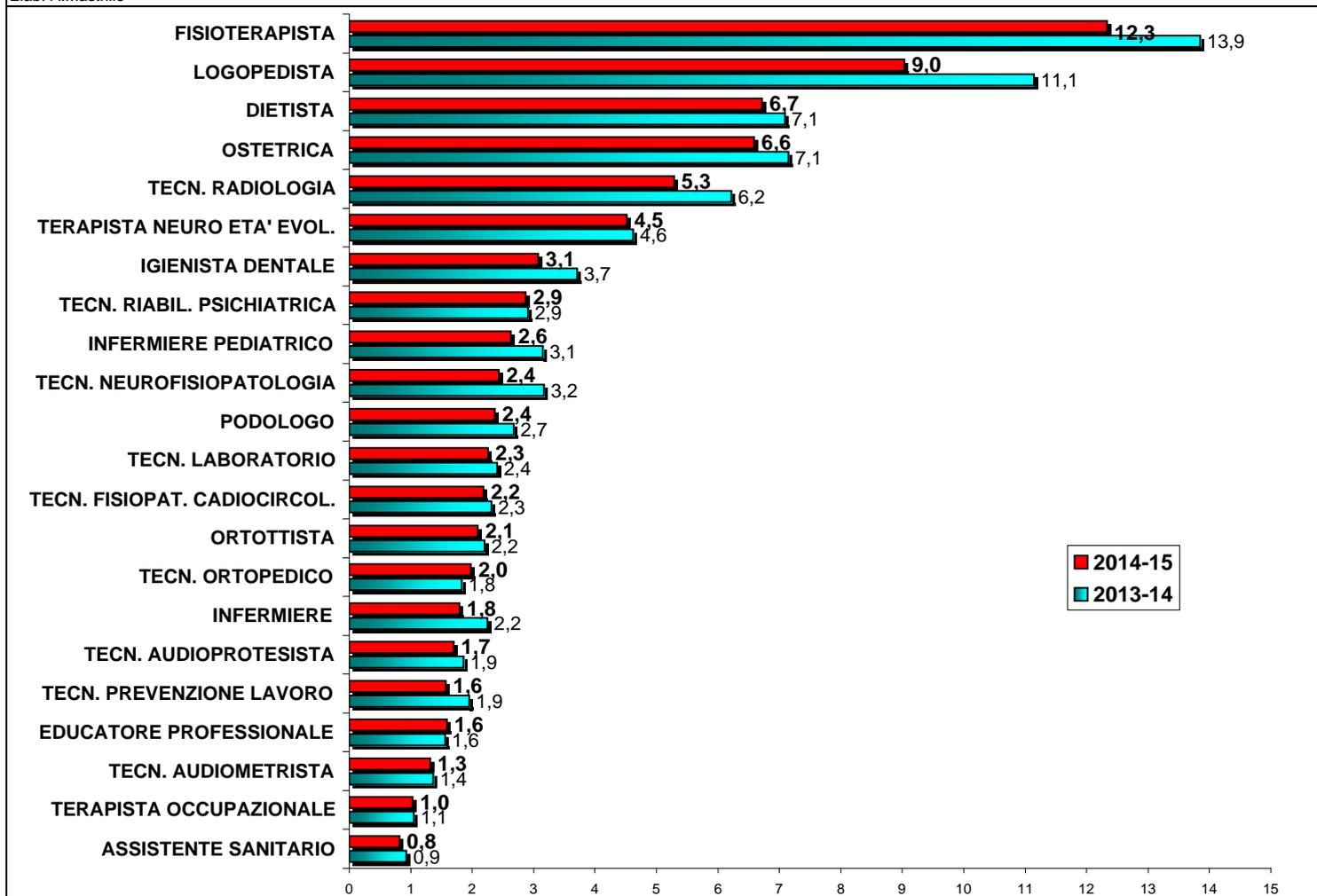
Domande presentate su posti disponibili: anni 2014-15 e 2013-14

Elab. A.Mastrillo	2014-15					2013-14					Differenza 2014 vs 2013					
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande	Posti	Corsi	Sedi		
ASSISTENTE SANITARIO	225	276	0,8	10	11	248	266	0,9	9	11	-23	-9,3%	10	4%	1	0
DIETISTA	2.701	402	6,7	24	25	2.787	393	7,1	24	24	-86	-3,1%	9	2%	0	1
EDUCATORE PROFESSIONALE	1.057	667	1,6	13	16	1098	704	1,6	14	17	-41	-3,7%	-37	-5%	-1	-1
FISIOTERAPISTA	27.288	2.213	12,3	39	87	31.331	2.262	13,9	39	87	-4.043	-12,9%	-49	-2%	0	0
IGIENISTA DENTALE	2.084	677	3,1	26	32	2.637	712	3,7	30	37	-553	-21,0%	-35	-5%	-4	-5
INFERMIERE	28.151	15.701	1,8	43	216	35.723	15.955	2,2	42	223	-7.572	-21,2%	-254	-2%	1	-7
INFERMIERE PEDIATRICO	784	298	2,6	11	13	1.033	328	3,1	12	13	-249	-24,1%	-30	-9%	-1	0
LOGOPEDISTA	6.205	687	9,0	26	31	7.246	650	11,1	25	33	-1.041	-14,4%	37	6%	1	-2
ORTOTTISTA	537	257	2,1	20	21	554	252	2,2	19	19	-17	-3,1%	5	2%	1	2
OSTETRICA	6.039	916	6,6	38	52	7.164	1.003	7,1	38	56	-1.125	-15,7%	-87	-9%	0	-4
PODOLOGO	308	130	2,4	6	7	318	119	2,7	7	7	-10	-3,1%	11	9%	-1	0
TECN. AUDIOMETRISTA	79	60	1,3	5	5	82	60	1,4	5	5	-3	-3,7%	0	0%	0	0
TECN. AUDIOPROTESISTA	438	258	1,7	12	13	510	275	1,9	13	13	-72	-14,1%	-17	-6%	-1	0
TECN. FISIOPAT. CADIOCIRC.	410	188	2,2	15	15	459	198	2,3	15	15	-49	-10,7%	-10	-5%	0	0
TECN. LABORATORIO	2.166	959	2,3	36	48	2.558	1.064	2,4	36	51	-392	-15,3%	-105	-10%	0	-3
TECN. NEUROFISIOPATOLOGIA	292	120	2,4	12	12	380	120	3,2	12	12	-88	-23,2%	0	0%	0	0
TECN. ORTOPEDICO	279	141	2,0	10	10	286	156	1,8	10	10	-7	-2,4%	-15	-10%	0	0
TECN. PREVENZIONE LAVORO	1.146	731	1,6	27	31	1.523	782	1,9	28	32	-377	-24,8%	-51	-7%	-1	-1
TECN. RADIOLOGIA	5.321	1.007	5,3	39	60	7.088	1.140	6,2	37	64	-1.767	-24,9%	-133	-12%	2	-4
TECN. RIABIL. PSICHIATRICA	955	333	2,9	19	20	931	320	2,9	19	21	24	2,6%	13	4%	0	-1
TERAPISTA NEURO ETA' EVOL.	1.504	333	4,5	12	14	1.547	335	4,6	12	15	-43	-2,8%	-2	-1%	0	-1
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	261	254	1,0	9	11	257	244	1,1	9	11	4	1,6%	10	4%	0	0
TOTALE	88.230	26.608	3,3	452	750	105.760	27.338	3,9	455	776	-17.530	-16,6%	-730	-2,7%	-3	-26
Sub totale escluso Infermiere	59.295	10.609	5,6	398	521	69.004	11.055	6,2	401	540	-9.709	-14,1%	-446	-4,0%	-3	-19

Tabella 4

Domande su 1 posto negli anni 2014-15 e 2013-14

Elab. A.Mastrillo



LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA**Programmazione posti A.A. 2014- 15 per PROFESSIONE**

Elab. A. Mastrillo	Operatori		POSTI SECONDO				Differenza		Differenza		Regioni	Diff. Regioni		
			Turnover al 4 %	Università	Regioni	Categorie	Univ. - Reg.	Reg. - Cat.	2013-14	2014 vs 2013				
* INFERMIERE	391.219	62,1%	15.649	15.701	59,0%	17.908	20.672	-2.207	-12%	-2.764	-13%	19.537	-1.629	-8%
FISIOTERAPISTA	55.000	8,7%	2.200	2.213	8,3%	2.166	2.057	47	2%	109	5%	2.264	-98	-4%
EDUCATORE PROFESSIONALE	31.150	4,9%	1.246	667	2,5%	741	1.410	-74	-10%	-669	-47%	754	-13	-2%
TEC. LABORATORIO	28.000	4,4%	1.120	959	3,6%	901	750	58	6%	151	20%	1.164	-263	-23%
* TECN. RADIOLOGIA	25.346	4,0%	1.014	1.007	3,8%	930	737	77	8%	193	26%	1.309	-379	-29%
TEC. PREVENZIONE LAVORO	19.000	3,0%	760	731	2,7%	691	625	40	6%	66	11%	888	-197	-22%
* OSTETRICA	18.111	2,9%	724	926	3,4%	922	916	4	0%	6	1%	1.083	-161	-15%
* INFERMIERE PEDIATRICO	10.475	1,7%	419	298	1,1%	325	208	-27	-8%	117	56%	353	-28	-8%
LOGOPEDISTA	8.700	1,4%	348	687	2,6%	687	727	0	0%	-40	-6%	635	52	8%
IGIENISTA DENTALE	6.400	1,0%	256	677	2,5%	650	718	27	4%	-68	-9%	686	-36	-5%
* ASSISTENTE SANITARIO	6.169	1,0%	247	276	1,0%	342	513	-66	-19%	-171	-33%	368	-26	-7%
ORTOTTISTA	4.500	0,7%	180	257	1,0%	204	270	53	26%	-66	-24%	235	-31	-13%
TERAPISTA NEURO ETA' EV.	4.000	0,6%	160	333	1,3%	326	425	7	2%	-99	-23%	343	-17	-5%
DIETISTA	3.870	0,6%	155	402	1,5%	372	413	30	8%	-41	-10%	415	-43	-10%
TECN. RIABIL. PSICHIATRICA	3.450	0,5%	138	333	1,3%	309	355	24	8%	-46	-13%	319	-10	-3%
TEC. AUDIOPROTESISTA	3.400	0,5%	136	258	1,0%	379	433	-121	-32%	-54	-12%	360	19	5%
TEC. FISIOPAT. CADIOCIRC.	3.000	0,5%	120	188	0,7%	170	199	18	11%	-29	-15%	194	-24	-12%
TECN. ORTOPEDICO	2.000	0,3%	80	141	0,5%	120	126	21	18%	-6	-5%	177	-57	-32%
TEC. AUDIOMETRISTA	2.000	0,3%	80	60	0,2%	123	215	-63	-51%	-92	-43%	137	-14	-10%
TEC. NEUROFISIOPATOLOGIA	1.500	0,2%	60	120	0,5%	112	100	8	7%	12	12%	125	-13	-10%
PODOLOGO	1.200	0,2%	48	130	0,5%	139	218	-9	-6%	-79	-36%	116	23	20%
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	1.000	0,2%	40	254	1,0%	244	465	10	4%	-221	-48%	286	-42	-15%
TOTALE	629.490		25.180	26.618		28.761	32.552	-2.143	-7%	-3.791	-12%	31.748	-2.987	-9%
*Operatori censiti con Albo 451.320 (72%) e stimati senza Albo 178.170 (28%)							Carenza	-2.567		-4.445				
							Esubero	424		654				

Tabella 5

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA**Programmazione posti A.A. 2014- 15 per REGIONE**

Elab. A. Mastrillo	Abitanti		Operatori		POSTI SECONDO				Differenza		Differenza		Regioni	Diff. Regioni		
					Turnover al 4 %	Università	Regioni	Categorie	Univ. - Reg.	Reg. - Cat.	2013-14	2014 vs 2013				
PIEMONTE	4.374.052	7,3%	43.084	6,8%	1.723	1.892	7,1%	1.922	2.083	-30	-2%	-161	-8%	1.933	-11	-1%
VAL D'AOSTA	127.844	0,2%	1.403	0,2%	56	20	0,1%	20	73	0	0%	-53	-72%	20	0	0%
LOMBARDIA	9.794.525	16,4%	94.825	15,1%	3.793	3.874	14,6%	4.912	5.848	-1.038	-21%	-936	-16%	4.883	29	1%
P. BOLZANO	509.626	0,9%	6.957	1,1%	278	245	0,9%	280	318	-35	-13%	-38	-12%	260	20	8%
P. TRENTO	530.308	0,9%	8.165	1,3%	327	214	0,8%	245	297	-31	-13%	-52	-18%	281	-36	-13%
VENETO	4.881.756	8,2%	52.462	8,3%	2.098	1.968	7,4%	2.475	3.008	-507	-20%	-533	-18%	3.090	-615	-20%
FRIULI V.G.	1.221.860	2,0%	12.735	2,0%	509	435	1,6%	415	669	20	5%	-254	-38%	530	-115	-22%
LIGURIA	1.565.127	2,6%	23.811	3,8%	952	724	2,7%	724	759	0	0%	-35	-5%	734	-10	-1%
EMILIA R.	4.377.487	7,3%	49.652	7,9%	1.986	2.129	8,0%	2.905	2.999	-776	-27%	-94	-3%	2.929	-24	-1%
MARCHE	1.545.155	2,6%	14.716	2,3%	589	655	2,5%	625	764	30	5%	-139	-18%	755	-130	-17%
TOSCANA	3.692.828	6,2%	42.222	6,7%	1.689	1.836	6,9%	1.940	1.914	-104	-5%	27	1%	2.065	-125	-6%
UMBRIA	886.239	1,5%	9.364	1,5%	375	480	1,8%	490	582	-10	-2%	-92	-16%	470	20	4%
LAZIO	5.557.276	9,3%	63.673	10,1%	2.547	5.122	19,2%	3.645	4.383	1.477	41%	-738	-17%	5.244	-1.599	-30%
ABRUZZO	1.312.507	2,2%	19.102	3,0%	764	953	3,6%	913	987	40	4%	-74	-7%	958	-45	-5%
MOLISE	313.341	0,5%	4.422	0,7%	177	377	1,4%	232	244	145	63%	-12	-5%	322	-90	-28%
CAMPANIA	5.769.750	9,7%	50.938	8,1%	2.038	2.065	7,8%	2.240	1.788	-175	-8%	453	25%	2.090	150	7%
PUGLIA	4.050.803	6,8%	45.371	7,2%	1.815	130	0,5%	423	272	-293	-69%	152	56%	492	-69	-14%
BASILICATA	576.194	1,0%	6.015	1,0%	241	1.129	4,2%	1.155	1.567	-26	-2%	-412	-26%	1.202	-47	-4%
CALABRIA	1.958.238	3,3%	16.482	2,6%	659	685	2,6%	700	1.090	-15	-2%	-390	-36%	1.010	-310	-31%
SICILIA	4.999.932	8,4%	44.571	7,1%	1.783	1.215	4,6%	1.885	1.948	-670	-36%	-63	-3%	2.000	-115	-6%
SARDEGNA	1.640.379	2,7%	19.520	3,1%	781	470	1,8%	500	963	-30	-6%	-463	-48%	480	20	4%
TOTALE	59.685.227		629.490		25.180	26.618		28.761	32.552	-2.143	-7%	-3.791	-12%	31.748	-2.987	-9%
							Carenza	-3.740		-4.536						
							Esubero	1.712		631						

Tabella 6

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. A. 2014 - 15

POSTI SECONDO CATEGORIE, REGIONI e UNIVERSITA'

Elab: A. Mastrillo 12 sett. 2014	Classe 1 Infermieristica e Ostetrica									Classe 2 Riabilitazione																									
	INFERMIERE			INFERMIERE PEDIATRICO			OSTETRICA			EDUCATORE PROFESSIONALE			FISIOTERAPISTA			LOGOPEDISTA			ORTOTTISTA			PODOLOGO			TECNICO RIABIL. PSICHIATRICA			TERAPISTA NEUROPSICOM. ETA' EVOL.			TERAPISTA OCCUPAZIONALE				
	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.
PIEMONTE	1.272	1.215	1.215	53	53	53	20	50	50	220	100	100	105	110	110	50	30	30	25	13	13	10	0	0	25	25	25	15	15	15	20	15	15		
V. D'AOSTA	20	20	20	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	10	0	0		
LOMBARDIA	4.000	3.000	1.986	0	25	25	155	155	150	220	210	210	380	380	380	100	75	75	30	30	30	18	25	25	55	65	55	90	95	95	40	37	37		
Pr.TRENTO	120	120	130	0	3	0	10	0	0	40	30	30	25	25	25	5	5	0	5	3	0	10	2	0	20	20	20	4	3	0	15	10	0		
Pr. BOLZANO	150	130	120	0	0	0	10	0	0	20	0	0	20	20	20	5	0	0	5	15	15	10	20	19	0	0	0	4	0	0	20	20	20		
VENETO	2.200	1.700	1.209	0	0	0	100	75	89	50	45	45	140	160	160	55	55	50	25	10	10	10	10	0	10	10	10	15	10	10	30	15	15		
FRIULI V.G.	400	250	240	0	0	0	20	15	20	20	20	50	50	50	15	10	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	8	0	0	15	0	0			
LIGURIA	300	350	350	25	20	20	25	25	25	40	25	25	80	85	85	25	15	15	10	10	10	20	15	15	20	15	15	15	10	10	20	0	0		
EMILIA R.	2.200	2.200	1.341	0	0	0	106	90	90	35	35	37	140	140	165	55	30	73	20	15	24	13	10	12	35	20	24	15	0	0	20	10	15		
MARCHE	450	400	450	0	0	0	25	25	25	45	30	30	45	30	35	20	20	25	20	0	0	8	0	0	0	0	0	10	0	0	25	10	0		
TOSCANA	1.200	1.200	1.145	0	20	0	50	50	50	55	55	40	100	100	110	45	40	45	15	10	10	23	20	20	15	15	15	15	15	15	10	15	0		
UMBRIA	350	320	320	0	0	0	10	30	25	30	0	0	27	35	30	25	30	30	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	20	0	0			
LAZIO	3.000	2.500	3.332	50	50	50	90	100	120	200	100	75	250	250	286	80	80	105	25	20	40	20	10	39	40	20	44	70	30	90	60	30	94		
ABRUZZO	550	460	445	0	0	0	40	25	24	60	40	0	100	120	120	20	24	0	10	6	20	10	2	0	20	14	20	8	8	30	30	30	58		
MOLISE	120	100	270	0	0	0	0	10	10	25	0	0	10	20	20	5	0	0	3	0	0	8	15	0	10	0	0	3	0	0	10	0	0		
CAMPANIA	720	1.075	1.065	80	90	95	105	130	105	65	0	0	220	250	245	80	100	90	20	25	25	8	0	0	20	20	20	40	55	55	20	30	0		
BASILICATA	120	288	80	0	9	0	0	12	10	35	6	0	0	16	0	10	3	10	5	2	0	10	0	0	0	0	0	15	0	0	10	2	0		
PUGLIA	1.000	620	644	0	0	0	10	20	23	80	35	25	150	160	158	40	40	40	10	10	10	8	0	0	20	20	15	15	10	0	30	10	0		
CALABRIA	700	400	400	0	30	30	10	20	20	65	0	0	50	50	50	20	20	20	10	20	20	8	0	0	15	20	20	30	0	0	20	0	0		
SICILIA	1.200	1.200	639	0	25	25	90	50	50	65	10	0	120	120	119	50	50	59	10	15	30	8	10	0	35	30	35	25	25	13	20	10	0		
SARDEGNA	600	360	300	0	0	0	40	40	40	30	0	0	45	45	45	20	20	20	5	0	0	5	0	0	15	15	15	20	0	0	20	0	0		
TOTALE	20.672	17.908	15.701	208	325	298	916	922	926	1.410	741	667	2.057	2.166	2.213	727	687	687	270	204	257	218	139	130	355	309	333	425	326	333	465	244	254		
Diff. Univ.-Reg.	-2.207	-12%		-27	-8%		4	0%		-74	-10%		47	2%		0	0%		53	26%		-9	-6%		24	8%		7	2%		10	4%			
Diff. Univ.-Cat.	-4.971	-24%		90	43%		10	1%		-743	-53%		156	8%		-40	-6%		-13	-5%		-88	-40%		-22	-6%		-92	-22%		-211	-45%			
Diff. Reg.-Cat.	-2.764	-13%		117	56%		6	1%		-669	-47%		109	5%		-40	-6%		-66	-24%		-79	-36%		-46	-13%		-99	-23%		-221	-48%			
	INFERMIERE			INFERMIERE PEDIATRICO			OSTETRICA			EDUCATORE PROFESSIONALE			FISIOTERAPISTA			LOGOPEDISTA			ORTOTTISTA			PODOLOGO			TECNICO RIABIL.			TERAPISTA NEUROPSICOM.			TERAPISTA OCCUPAZIONALE				
	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.		
AA 2013-14	21.199	19.537	15.955	128	353	328	974	1.083	1.003	1.410	754	704	2.182	2.264	2.262	727	635	650	278	235	252	230	116	119	363	319	320	415	343	335	480	286	244		
Differenza 2014 vs 2013	-527	-1.629	-254	80	-28	-30	-58	-161	-77	0	-13	-37	-125	-98	-49	0	52	37	-8	-31	5	-13	23	11	-8	-10	13	10	-17	-2	-15	-42	10		
	-2,5%	-8,3%	-1,6%	63%	-8%	-9%	-6%	-15%	-8%	0%	-2%	-5%	-6%	-4%	-2%	0%	8%	6%	-3%	-13%	2%	-5%	20%	9%	-2%	-3%	4%	2%	-5%	-1%	-3%	-15%	4%		

Sul totale delle Regioni sono comprese le modifiche proposte dal Ministero della Salute: Logopedista +40, Terapista Neuropsicomotricità +50, Igienista Dentale +75 e Tecnico Radiologia -50.

Tab. 7

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. A. 2014 - 15

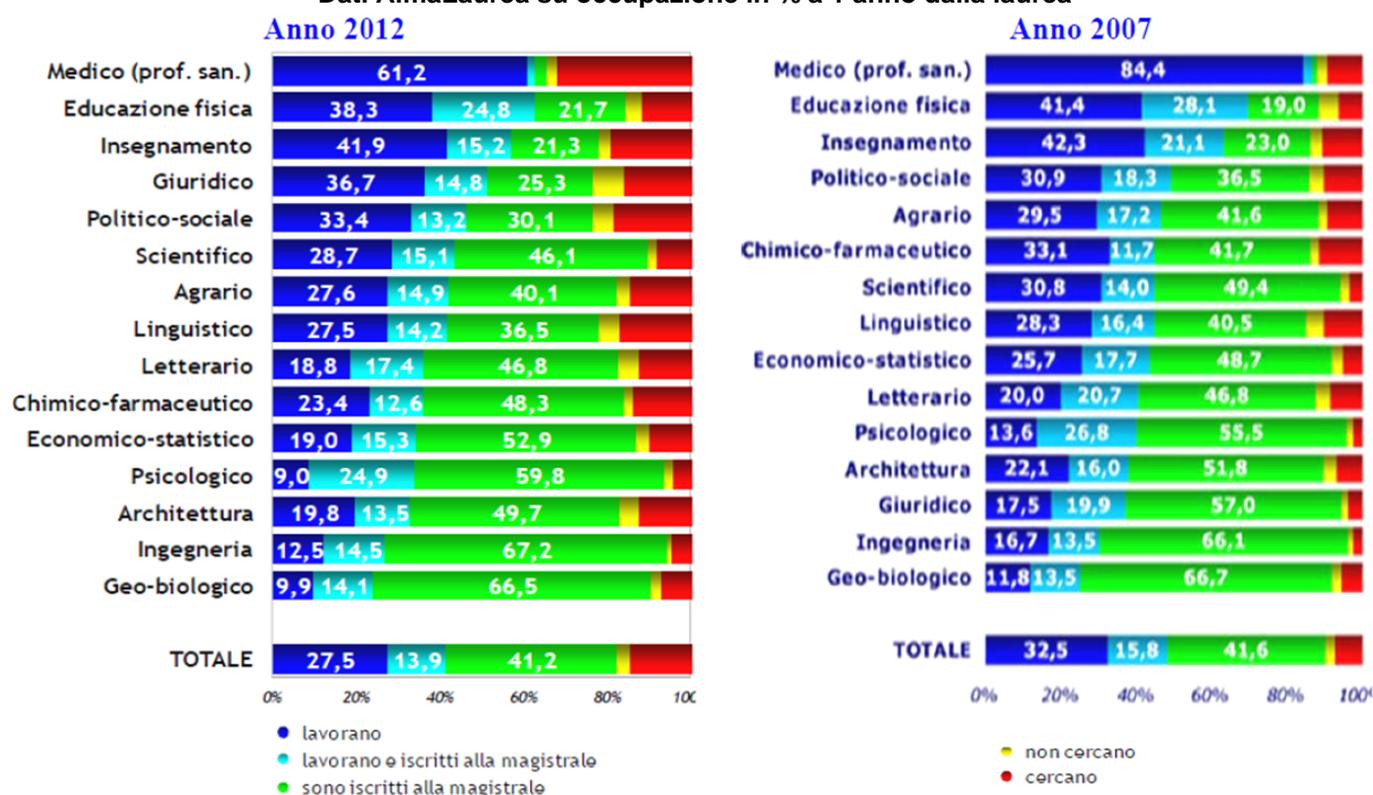
POSTI SECONDO CATEGORIE, REGIONI e UNIVERSITA'

Elab: A. Mastrillo 12 sett. 2014	Classe 3 Tecnico sanitaria																								Classe 4 Prevenzione									
	DIETISTA			IGIENISTA DENTALE			TECNICO ORTOPEDICO			TECNICO FISIOCARDIO CIRCOLATORIA			TECNICO AUDIO PROTESISTA			TECNICO AUDIO METRISTA			TECNICO NEUROFISIO PATOLOGIA			TECNICO LABORATORIO			TECNICO RADIOLOGIA			TECNICO PREVENZIONE			ASSISTENTE SANITARIO			
	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	
PIEMONTE	20	20	20	55	55	55	10	0	0	10	10	0	20	18	18	10	10	10	10	10	10	50	68	68	30	60	55	28	30	30	25	15	0	
V. D'AOSTA	1	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	
LOMBARDIA	60	60	60	186	185	176	15	35	35	40	40	40	30	25	25	20	15	15	20	20	20	130	130	130	120	160	160	60	65	65	80	80	80	
Pr.TRENTO	4	5	0	23	20	20	1	3	0	2	0	0	2	3	0	3	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	20	20	20	5	5	0	
Pr. BOLZANO	5	20	20	18	0	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	10	20	0	
VENETO	26	15	15	50	20	40	7	0	0	10	10	13	75	75	75	15	15	0	10	10	10	25	60	50	80	100	87	35	40	40	40	40	40	
FRIULI V.G.	13	0	0	15	20	20	3	0	0	5	0	0	10	0	0	5	0	0	0	0	0	10	15	20	15	20	20	15	15	15	30	0	0	
LIGURIA	15	15	15	25	24	24	9	10	10	10	10	10	15	15	15	10	0	0	0	0	0	25	30	30	25	25	25	25	15	15	15	20	10	10
EMILIA R.	30	20	35	43	40	47	13	15	15	10	10	10	30	30	20	20	10	0	10	10	10	40	60	73	90	90	90	45	50	48	30	20	0	
MARCHE	15	15	15	13	25	25	3	0	0	3	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	15	15	15	15	15	15	20	20	20	25	20	0	
TOSCANA	40	40	45	40	40	27	11	15	16	10	10	10	30	45	30	20	10	0	10	10	10	60	60	60	80	80	80	60	70	85	25	20	23	
UMBRIA	15	0	0	8	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	15	25	25	12	25	25	20	25	25	25	0	0	
LAZIO	40	30	55	60	30	140	18	20	55	30	15	40	90	90	25	20	15	15	10	10	20	50	70	155	60	70	155	90	90	157	30	15	30	
ABRUZZO	10	16	20	18	16	48	3	2	0	10	10	20	4	2	0	5	4	0	0	0	0	25	32	40	20	30	40	20	28	30	25	44	38	
MOLISE	3	12	12	5	10	10	1	0	0	2	10	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	5	10	10	0	15	15	20	30	30	10	0	0	
CAMPANIA	25	20	20	40	45	35	10	10	10	10	15	15	20	10	10	20	20	10	10	10	10	100	140	110	110	135	110	35	60	35	30	0	0	
BASILICATA	4	4	0	8	0	0	1	0	0	4	0	0	2	1	0	3	1	0	0	2	0	15	26	10	0	40	10	20	8	10	10	3	0	
PUGLIA	26	30	30	18	15	10	6	0	0	10	10	10	25	25	20	10	10	10	10	10	10	50	40	38	0	40	30	25	40	36	25	10	20	
CALABRIA	20	20	20	13	0	0	2	0	0	10	10	10	15	0	0	5	0	0	0	10	10	50	50	50	15	15	15	18	35	20	15	0	0	
SICILIA	30	30	20	45	30	0	10	10	0	10	10	10	40	40	20	20	10	0	10	10	10	40	70	65	45	60	55	50	50	50	25	20	15	
SARDEGNA	11	0	0	33	0	0	3	0	0	5	0	0	12	0	0	10	0	0	0	0	0	30	0	10	20	0	20	15	0	0	25	20	20	
TOTALE	413	372	402	718	650	677	126	120	141	199	170	188	433	379	258	215	123	60	100	112	120	750	901	959	737	930	1.007	625	691	731	513	342	276	
Diff. Univ.-Reg.		30	8%		27	4%		21	18%		18	11%		-121	-32%		-63	-51%		8	7%		58	6%		77	8%		40	6%		-66	-19%	
Diff. Univ.-Cat.		-11	-3%		-41	-6%		15	12%		-11	-6%		-175	-40%		-155	-72%		20	20%		209	28%		270	37%		106	17%		-237	-46%	
Diff. Reg.-Cat.		-41	-10%		-68	-9%		-6	-5%		-29	-15%		-54	-12%		-92	-43%		12	12%		151	20%		193	26%		66	11%		-171	-33%	
	DIETISTA			IGIENISTA DENTALE			TECNICO ORTOPEDICO			TECNICO FISIOCARDIO			TECNICO AUDIO PROTESISTA			TECNICO AUDIO METRISTA			TECNICO NEUROFISIO			TECNICO LABORATORIO			TECNICO RADIOLOGIA			TECNICO PREVENZIONE			ASSISTENTE SANITARIO			
	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	Cat	Reg.	Univ.	
TOTALE	398	415	393	718	686	712	124	177	156	207	194	198	510	360	275	215	137	60	110	125	120	766	1.164	1.064	821	1.309	1.140	615	888	782	598	368	266	
Differenza 2014 vs 2013	15	-43	9	0	-36	-35	3	-57	-15	-8	-24	-10	-77	19	-17	0	-14	0	-10	-13	0	-16	-263	-105	-84	-379	-133	10	-197	-51	-85	-26	10	
	4%	-10%	2%	0%	-5%	-5%	2%	-32%	-10%	-4%	-12%	-5%	-15%	5%	-6%	0%	-10%	0%	-9%	-10%	0%	-2%	-23%	-10%	-10%	-29%	-12%	2%	-22%	-7%	-14%	-7%	4%	

Sul totale delle Regioni sono comprese le modifiche proposte dal Ministero della Salute: Logopedista +40, Terapista Neuropsicomotricità +50, Igienista Dentale +75 e Tecnico Radiologia -50.

Tab. 8

Dati AlmaLaurea su occupazione in % a 1 anno dalla laurea



Tab. 9

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Elab. A.Mastrillo 11 marzo 2014 Fonte dati: AlmaLaurea	ANNI							Media	Lavorano in % a 1 anno di laurea, confronto 2012 vs 2007	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012		2007	
LOGOPEDISTA	88	93	88	86	86	90	88	90	88	
IGIENISTA DENTALE	87	86	91	91	84	85	87	85	87	
FISIOTERAPISTA	92	90	89	88	86	83	88	83	92	
TEC. AUDIOPROTESISTA	88	81	80	81	84	78	82	78	88	
TEC. ORTOPEDICO	88	66	71	81	81	77	77	77	88	
PODOLOGO	80	91	75	85	83	75	81	75	80	
TERAPISTA NEURO ETA' EV.	87	80	71	71	73	72	76	72	87	
EDUCATORE PROFESS.	87	86	78	84	71	70	79	70	87	
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	83	66	69	64	76	65	70	65	83	
INFERMIERE	94	94	91	83	74	63	83	63	94	
Media	86	84	82	75	69	62	76	62	86	
TEC. AUDIOMETRISTA	75	78	72	62	57	58	67	58	75	
DIETISTA	67	65	61	50	65	57	61	57	67	
TEC. RIABIL. PSICHIATRICA	74	68	64	61	61	56	64	56	74	
ORTOTTISTA	61	62	70	62	56	52	61	52	61	
INFERMIERE PEDIATRICO	92	84	83	72	55	51	73	51	92	
TEC. PREVENZIONE LAVORO	74	73	54	63	51	48	61	48	74	
ASSISTENTE SANITARIO	60	76	44	52	42	48	54	48	60	
TEC. RADIOLOGIA	93	87	76	57	48	42	67	42	93	
OSTETRICA	60	52	55	46	41	39	49	39	60	
TEC. LABORATORIO	62	60	48	43	38	38	48	38	62	
TEC. NEUROFISIOPATOLOGIA	62	49	51	43	49	32	48	32	62	
TEC. FISIOPAT. CARDIOCIR.	65	41	50	41	33	31	44	31	65	

Tab. 10

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' di MEDICINA A.A. 2014-15

Ripartizione dei posti secondo le varie proposte

Elab. A. Mastrillo 21 luglio 2014		POSTI SECONDO						DIFFERENZE											
		Categorie	Regioni	Media Reg.-Cat	Università Offerta 2014	Univers. 2013 bando	Univer. 2014 bando	Università 2014 vs 2013		Università vs Regioni		Università vs Categorie		Univ. Offerta vs Regioni		Università vs Media Reg. e Cat.		Regioni vs Categorie	
RIDUZIONE	TEC. RADIOLOGIA	737	930	834	1.322	1.140	1.007	-133	-12%	77	8%	270	37%	392	42%	174	21%	193	26%
	TEC. LABORATORIO	750	901	826	1.184	1.064	959	-105	-10%	58	6%	209	28%	283	31%	134	16%	151	20%
	TEC. NEUROFISIOPATOLOGIA	100	112	106	142	120	120	0	0%	8	7%	20	20%	30	27%	14	13%	12	12%
	TEC. PREVENZIONE	625	691	658	833	782	731	-51	-7%	40	6%	106	17%	142	21%	73	11%	66	11%
	FISIOTERAPISTA	2.057	2.166	2.112	2.545	2.262	2.213	-49	-2%	47	2%	156	8%	379	17%	102	5%	109	5%
	INFERMIERE PEDIATRICO	208	325	267	355	328	298	-30	-9%	-27	-8%	90	43%	30	9%	32	12%	117	56%
	TECNICO ORTOPEDICO	126	120	123	173	156	141	-15	-10%	21	18%	15	12%	53	44%	18	15%	-6	-5%
CONFERMA	INFERMIERE	20.672	17.908	19.290	15.723	15.955	15.701	-254	-2%	-2.207	-12%	-4.971	-24%	-2.185	-12%	-3.589	-19%	-2.764	-13%
	ASSISTENTE SANITARIO	513	342	428	276	266	276	10	4%	-66	-19%	-237	-46%	-66	-19%	-152	-35%	-171	-33%
	OSTETRICA	916	922	919	1.095	1.003	926	-77	-8%	4	0%	10	1%	173	19%	7	1%	6	1%
	TEC. AUDIOPROTESISTA	433	379	406	268	275	258	-17	-6%	-121	-32%	-175	-40%	-111	-29%	-148	-36%	-54	-12%
	PODLOGO	218	139	178	140	119	130	11	9%	-9	-6%	-88	-40%	1	1%	-48	-27%	-79	-36%
	TEC. AUDIOMETRISTA	215	123	169	60	60	60	0	0%	-63	-51%	-155	-72%	-63	-51%	-109	-64%	-92	-43%
	EDUCATORE PROFESSIONALE	1.410	741	1.076	667	704	667	-37	-5%	-74	-10%	-743	-53%	-74	-10%	-409	-38%	-669	-47%
AUMENTO	LOGOPEDISTA	727	687	707	694	650	687	37	6%	0	0%	-40	-6%	7	1%	-20	-3%	-40	-6%
	IGIENISTA DENTALE	718	650	684	767	712	677	-35	-5%	27	4%	-41	-6%	117	18%	-7	-1%	-68	-9%
	DIETISTA	413	372	393	471	393	402	9	2%	30	8%	-11	-3%	99	27%	10	2%	-41	-10%
	TEC. RIABIL. PSICHIATRICA	355	309	332	369	320	333	13	4%	24	8%	-22	-6%	60	19%	1	0%	-46	-13%
	TEC. FISIOPAT. CADIOCIRC.	199	170	185	215	198	188	-10	-5%	18	11%	-11	-6%	45	26%	4	2%	-29	-15%
	ORTOTTISTA	270	204	237	314	252	257	5	2%	53	26%	-13	-5%	110	54%	20	8%	-66	-24%
	TERAPISTA NEURO ETÀ' EV.	425	326	376	333	335	333	-2	-1%	7	2%	-92	-22%	7	2%	-43	-11%	-99	-23%
	TERAPISTA OCCUPAZIONALE	465	244	355	252	244	254	10	4%	10	4%	-211	-45%	8	3%	-101	-28%	-221	-48%
TOTALE	32.552	28.761	30.656	28.198	27.338	26.618	-720	-2,6%	-2.143	-7%	-5.934	-18%	-563	-2%	-4.038	-13%	-3.791	-12%	
							Carenza		-2.567		-6.810		-2.499		-4.624		-4.445		

Tab. 11

Difficoltà occupazionali

Continua secondo i dati occupazionali di AlmaLaurea il calo a un anno di Laurea (Tab. 9) anche se in ogni caso l'area sanitaria mantiene ancora il primo posto, va considerato il calo di 23 punti percentuali dall' 84,4% del 2007 al 61,2% del 2012, con la maggiore differenza proprio negli ultimi 2 anni dal 69% al 62% con -7 punti percentuali.

Dopo i primi segnali degli scorsi anni, ora la disoccupazione tocca anche le professioni sanitarie (Tab. 10) e questo calo riguarda anche **Infermiere**, rispetto a cui 5 anni fa si lamentava la carenza: in questo caso l'occupazione è scesa dal 94% del 2007 a 63% del 2012, mentre era 74% nel 2011, quindi ben 11 punti in meno in un solo anno. Un calo maggiore tocca Infermiere Pediatrico che scende dal 92% del 2007 al 51% del 2012.

Ma ancora più alto è il calo per **Tecnico di Radiologia** che scende dal 93% del 2007 al 42% del 2012, con differenza di ben 51 punti percentuali, di cui 6 sull'anno 2011, e che resta il calo maggiore in assoluto fra i 22 profili. Ad oggi ci sono infatti numerosi disoccupati a 3-4 anni di laurea e come immediata conseguenza si rileva un calo totale di 17.491 domande di ammissione ai 22 corsi, rispetto alle 105.760 dello scorso anno (-16,5%) (Tab. 4).

Tutto questo porta a dover riflettere sulla opportunità che dal prossimo AA 2015-16 vengano meglio considerati i criteri per il fabbisogno formativo. Fra questi il tasso di turnover, che da oltre 15 anni viene stimato attorno al 5% medio su tutte le 22 professioni, perchè legato alla compensazione dell'alta mortalità scolastica che in alcuni casi arrivava al 40% a causa della mancata selezione in alcuni Corsi, specie per Infermieristica al Nord dove il numero delle domande presentate era addirittura inferiore rispetto ai posti a bando.

Ma negli ultimi 6 anni, dal 2007, l'aumento progressivo delle domande ha permesso una maggiore selezione, che da 3 anni

è favorita anche dalla introduzione di graduatorie generali di merito; questo porta a ipotizzare un maggiore rendimento degli studenti iscritti e relativo aumento dei laureati.

Di conseguenza, a parte alcune eccezioni come ad es. Audioprotesista, Igienista Dentale e Podologo, per i quali occorre un turnover di almeno il 10%, in tutti gli altri casi si rileva un fabbisogno formativo sul turnover al 5% con tendenza verso il 4% come si riporta in questo report annuale (Tab. 5) e con ipotesi di riduzione al 3% per il 2015-16.

Da considerare che per le altre professioni di area sanitaria i valori di turnover per l'offerta formativa risultano da anni più bassi e al di sotto del 3%, ovvero Medicina al 2,7% (valore calcolato dall'ENPAM), Odontoiatria all'1,7% e Veterinaria al 2,9%.

Criteri del Gruppo tecnico MIUR sulla programmazione

Analogamente agli ultimi 5 anni anche per il 2014-15 al MIUR si è proceduto secondo tre criteri ormai ben consolidati (Tab. 11) per:

- **confermare** tutti i posti offerti dalle Università quando sono inferiori o pari alle proposte delle Regioni, come nei 7 casi di: Infermiere, Assistente sanitario, Ostetrica, Podologo, Tecnico Audiometrista, Audioprotesista ed Educatore Professionale.

- **Aumentare** i posti bilanciando l'offerta delle Università sul valore medio delle richieste fra Regioni-Categorie, come negli 8 casi di: Igienista Dentale, Logopedista, Dietista, Ortottista, Terapista della Neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Tecnico della Riabilitazione psichiatrica, Terapista Occupazionale e Tecnico di Fisiopatologia cardiocircolatoria.

- **Ridurre** i posti offerti dalle Università qualora siano superiori alla richiesta delle Regioni e delle Categorie come nei 7 casi di Infermiere pediatrico, Tecnico di Radiologia, Tecnico di Laboratorio, Tecnico di Neurofisiopatologia, Tecnico della Prevenzione, Tecnico Ortopedico e Fisioterapista.

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

Domande su posti dal 2011-12 al 2014-15 e tasso occupazionale % dal 2009 al 2012

Elab. A.Mastrillo	2011-12				2012-13				2013-14				2014-15				Differenze		
	Domande	Posti	D/P	Occupati al 2009	Domande	Posti	D/P	Occupati al 2010	Domande	Posti	D/P	Occupati al 2011	Domande	Posti	D/P	Occupati al 2012	Domande 2014 su 2013	Occupati 2012-09	
NORD																			
TORINO 1	1.115	478	2,3	92%	1.051	480	2,2	86%	837	470	1,8	85%	698	470	1,5	71%	-139	-17%	-21%
TORINO 2	546	296	1,8	97%	410	270	1,5	90%	369	270	1,4	87%	296	270	1,1	77%	-73	-20%	-21%
NOVARA-VERCELLI	677	440	1,5	96%	787	440	1,8	96%	533	440	1,2	84%	573	440	1,3	75%	40	8%	-21%
BRESCIA	880	420	2,1	95%	724	420	1,7	95%	525	400	1,3	90%	429	400	1,1	86%	-96	-18%	-9%
MILANO	1.606	715	2,2	97%	1.298	655	2,0	89%	1.106	650	1,7	90%	933	650	1,4	85%	-173	-16%	-12%
MILANO Bicocca	629	350	1,8	87%	736	375	2,0	87%	639	347	1,8	86%	532	347	1,5	90%	-107	-17%	3%
MILANO S.Raffaele	345	70	4,9	92%	327	70	4,7	96%	210	75	2,8	84%	283	75	3,8	86%	73	35%	-6%
MILANO Humanitas													225	40	5,6				
PAVIA	485	280	1,7	95%	440	280	1,6	92%	487	280	1,7	88%	347	250	1,4	90%	-140	-29%	-5%
VARESE	389	180	2,2	96%	337	180	1,9	77%	285	149	1,9	99%	223	149	1,5	92%	-62	-22%	-4%
TRIESTE	253	80	3,2	100%	317	100	3,2	94%	285	100	2,9	92%	212	100	2,1	86%	-73	-26%	-14%
UDINE	497	130	3,8	97%	459	140	3,3	95%	378	140	2,7	94%	289	140	2,1	73%	-89	-24%	-24%
PADOVA	1.697	768	2,2	96%	1.675	715	2,3	93%	1.455	680	2,1	92%	1.074	710	1,5	74%	-381	-26%	-22%
VERONA	1.277	810	1,6	98%	1.263	810	1,6	96%	1.111	749	1,5	93%	868	749	1,2	81%	-243	-22%	-17%
GENOVA	1.000	450	2,2	93%	917	400	2,3	93%	813	380	2,1	84%	632	350	1,8	81%	-181	-22%	-12%
BOLOGNA	1.327	592	2,2	95%	1.267	592	2,1	92%	856	592	1,4	80%	632	592	1,1	63%	-224	-26%	-32%
FERRARA	795	233	3,4	95%	667	242	2,8	87%	534	242	2,2	78%	396	242	1,6	66%	-138	-26%	-29%
MODENA REGGIO	444	276	1,6	94%	490	276	1,8	93%	375	266	1,4	80%	295	276	1,1	75%	-80	-21%	-19%
PARMA	545	231	2,4	94%	464	231	2,0	91%	362	231	1,6	82%	286	231	1,2	63%	-76	-21%	-31%
TOTALE	14.507	6.799	2,1	95%	13.629	6.676	2,0	92%	11.160	6.461	1,7	87%	9.223	6.481	1,4	79%	-1.937	-17%	-16%
CENTRO																			
ANCONA	1.106	450	2,5		907	450	2,0	90%	690	450	1,5	69%	546	450	1,2	53%	-144	-21%	53%
FIRENZE	985	615	1,6	93%	1.222	645	1,9	86%	920	605	1,5	83%	632	575	1,1	71%	-288	-31%	-22%
PISA	1.052	350	3,0	87%	904	350	2,6	84%	778	350	2,2	61%	587	350	1,7	53%	-191	-25%	-34%
SIENA	599	210	2,9	93%	455	220	2,1	81%	376	219	1,7	80%	275	220	1,3	67%	-101	-27%	-26%
PERUGIA	746	280	2,7	91%	799	320	2,5	77%	617	314	2,0	57%	387	320	1,2	48%	-230	-37%	-43%
ROMA Campus	190	73	2,6	88%	157	73	2,2	83%	160	73	2,2	88%	188	73	2,6	76%	28	18%	-12%
ROMA Cattolica	2.004	465	4,3		1.433	465	3,1		1.008	450	2,2		827	450	1,8		-181	-18%	
ROMA Sapienza 1	3.564	2.150	1,7	78%	3.622	2.195	1,7	65%	2.879	2.357	1,2	55%	2.426	2.165	1,1	49%	-453	-16%	-29%
ROMA Sapienza 2	306	198	1,5	79%	165	145	1,1	77%	165	145	1,1	67%	119	174	0,7	58%	-46	-28%	-21%
ROMA Tor Vergata	1.879	1.010	1,9		1.947	970	2,0		1.807	943	1,9	62%	1.391	880	1,6	60%	-416	-23%	60%
TOTALE	12.431	5.801	2,1	88%	11.611	5.833	2,0	79%	9.400	5.906	1,6	68%	7.378	5.657	1,3	59%	-2.022	-22%	-29%
SUD																			
CHIETI	1.017	243	4,2	87%	863	244	3,5	83%	694	245	2,8	64%	664	245	2,7	55%	-30	-4%	-32%
L'AQUILA	805	300	2,7	90%	740	300	2,5	75%	688	300	2,3	59%	468	200	2,3	37%	-220	-32%	-53%
CAMPOBASSO	416	70	5,9	82%	313	70	4,5	58%	314	70	4,5	58%	209	70	3,0	46%	-105	-33%	-36%
NAPOLI Fed. II	1.971	360	5,5		1.432	340	4,2		1.381	195	4,7	51%	1.190	400	3,0	46%	-191	-14%	46%
NAPOLI SUN	1.748	400	4,4	77%	1.772	430	4,1	63%	1.398	409	2,4	45%	1.150	450	2,6	49%	-248	-18%	-28%
SALERNO					1.020	215	4,7		764	340	2,8		625	215	2,9		-139	-18%	
BARI	3.155	429	7,4	97%	2.288	369	6,2	78%	1.862	450	3,1	55%	1.427	449	3,2	53%	-435	-23%	-44%
FOGGIA	1.231	195	6,3	93%	1.040	195	5,3	70%	923	215	7,9	53%	726	195	3,7	52%	-197	-21%	-41%
CATANZARO	1.324	375	3,5	71%	1.253	500	2,5	53%	984	425	3,2	49%	753	400	1,9	36%	-231	-23%	-35%
CATANIA	704	147	4,8	97%	816	147	5,6	72%	946	149	5,1	73%	726	149	4,9	66%	-220	-23%	-31%
MESSINA	1.210	270	4,5	80%	1.864	290	6,4	81%	1.395	290	4,8	70%	1.033	290	3,6	45%	-362	-26%	-35%
PALERMO	1.612	200	8,1	86%	1.828	200	9,1	71%	1.696	200	8,5	51%	1.077	200	5,4	49%	-619	-36%	-37%
CAGLIARI	1.551	150	10,3	100%	1.613	150	10,8	96%	1.358	150	9,1	99%	1.110	150	7,4	74%	-248	-18%	-26%
SASSARI	736	210	3,5	100%	815	160	5,1	95%	760	150	5,1	93%	392	150	2,6	65%	-368	-48%	-35%
TOTALE	17.480	3.349	5,2	88%	17.657	3.610	4,9	75%	15.163	3.588	4,2	63%	11.550	3.563	3,2	52%	-3.613	-24%	-36%

Fonte dati occupati a 1 anno di Laurea: AlmaLaurea e Stella

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

Domande su posti dal 2011-12 al 2014-15 e tasso occupazionale % dal 2009 al 2012

Elab. A.Mastrillo	2011-12				2012-13				2013-14				2014-15				Differenze		
	Domande	Posti	D/P	Occupati al 2009	Domande	Posti	D/P	Occupati al 2010	Domande	Posti	D/P	Occupati al 2011	Domande	Posti	D/P	Occupati al 2012	Domande 2014 su 2013	Occupati 2012-09	
TOTALE	44.418	15.949	2,8	91%	42.897	16.119	2,7	83%	35.723	15.955	2,2	75%	28.151	15.701	1,8	65%	-7.572	-21%	-26%

Tab. 12

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

Programmazione e domande su posti A.A. 2014-15

Elab. A. Mastrillo	Operatori	*Tasso occupazione in % a 1 anno di Laurea						Turnover al 4%	Richiesta Categoria IPASVI	Richiesta Regioni	Differenza		Fabbisogno Medio Turnover- Reg-Cat	Posti Universita	Domande presentate	D/P
		2007	2008	2009	2010	2011	2012				IPASVI-Regione					
PIEMONTE	27.752	98	97	95	93	85	74	1.110	1.272	1.215	57	5%	1.199	1.215	1.617	1,3
^ VAL D'AOSTA	954							38	20	20	0	0%	26	20	35	1,8
LIGURIA	12.913	97	97	95	93	84	81	517	300	350	-50	-14%	389	350	632	1,8
LOMBARDIA	57.192	97	96	94	90	90	88	2.288	4.000	3.000	1.000	33%	3.096	1.986	3.072	1,5
^ P.BOLZANO	4.523							181	150	130	20	15%	154	130	134	1,0
^ P.TRENTO	4.024							161	120	120	0	0%	134	120	173	1,4
VENETO	32.949	98	97	97	95	92	77	1.318	2.200	1.700	500	29%	1.739	1.209	1.635	1,4
FRIULI V.GIULIA	8.891	97	95	98	94	93	80	356	400	250	150	60%	335	240	501	2,1
EMILIA ROMAGNA	30.235	97	96	94	91	80	67	1.209	2.200	2.200	0	0%	1.870	1.341	1.609	1,2
MARCHE	9.593					69	53	384	450	400	50	13%	411	450	546	1,2
UMBRIA	5.991	98	96	91	77	57	48	240	350	320	30	9%	303	320	387	1,2
TOSCANA	25.579	94	96	91	84	75	64	1.023	1.200	1.200	0	0%	1.141	1.145	1.494	1,3
LAZIO	41.574	93	89	82	75	68	61	1.663	3.000	2.500	500	20%	2.388	3.332	4.013	1,2
ABRUZZO	9.997	89	90	88	79	61	46	400	550	460	90	20%	470	445	1.132	2,5
MOLISE	2.803			82	58	58	46	112	120	100	20	20%	111	270	709	2,6
PUGLIA	26.384	93	96	95	74	54	52	1.055	1.000	620	380	61%	892	644	2.153	3,3
CAMPANIA	32.123	86	80	77	63	48	47	1.285	720	1.075	-355	-33%	1.027	1.065	2.965	2,8
^ BASILICATA	4.290							172	120	288	-168	-58%	193	80	253	3,2
CALABRIA	12.362	80	82	71	53	49	36	494	700	400	300	75%	531	400	753	1,9
SICILIA	29.788	86	88	87	75	64	52	1.192	1.200	1.200	0	0%	1.197	639	2.836	4,4
SARDEGNA	11.302	95	99	100	96	96	69	452	600	360	240	67%	471	300	1.502	5,0
TOTALE	391.219	94	94	91	83	75	65	15.649	20.672	17.908	2.764	15%	18.076	15.701	28.151	1,8
NORD	179.433	97	96	95	92	87	79	7.177	10.662	8.985	1.677	19%	8.941	6.611	9.408	1,4
CENTRO	82.737	95	94	88	79	68	59	3.309	5.000	4.420	580	13%	4.243	5.247	6.440	1,2
SUD	129.049	89	91	88	75	63	52	5.162	5.010	4.503	507	11%	4.892	3.843	12.303	3,2

* Elaborazione su dati AlmaLaurea e Stella

Tab. 13

Situazione per Infermieristica

Se fino a 4-5 anni fa conseguire la Laurea in Infermieristica comportava una occupazione certa e immediata, ora non è più così.

Dalla personale elaborazione dei dati rilevati annualmente da Alma Laurea (Tab. 10) sull'87% dei laureati, si evidenzia un calo occupazionale che va dal 94% del 2007 al 63% del 2012, con -31 punti percentuali, e con l'iniziale calo a partire del 2010, sul tasso dell'83%.

In analogia, diminuiscono anche le domande di ammissione ai corsi presentate dagli studenti: a parità di circa 16.000 posti a bando le domande scendono da 42.897 del 2012 a 28.151 del 2014, con -14.746 (-34,4%) e rispettivo calo del rapporto D/P da 2,7 a 1,8. (Tab. 12)

Rispetto allo scorso anno il rapporto D/P cala da 2,2 a 1,8, con valori diversi per aree geografiche: sia Nord che Centro da 1,7 a 1,4; mentre al Sud scende da 4,5 a 3,3

Tuttavia, anche se in calo, si può dire che in particolare nelle Regioni del Nord il tasso occupazionale (Tab. 13) sembrerebbe "tenere" ancora sulla media dell'80%, con Piemonte che passa dal 98% del 2007 al 76% del 2012, Lombardia da 97% a 88%, Veneto da 98% a 77%, Friuli da 97 a 83%, Liguria da 97% a 81%. Poi si scende sotto il tasso del 70%, con l'Emilia Romagna dal 97% del 2007 a 67% del 2012, Toscana da 94% a 64%, Sardegna da 95% a 69%, Lazio da 93% a 62%, Abruzzo da 89% a 46%, Molise da 82% del 2009 a 46%, Puglia da 93% del 2007 a 52%, Campania da 86% a 47%, Calabria da 80% a 36%, Sicilia da 86% a 52%.

Per quanto riguarda le singole Università, il tasso occupazionale rilevato rispetto all'anno 2012 vede: Torino al 73%, Novara 75%, Varese 92%, Milano S. Raffaele e Bre-

scia 86%, Milano Statale 85%, Milano Bicocca e Pavia 90%, Verona 81%, Padova 74%, Udine 73%, Trieste 86%, Genova 81%, Bologna e Parma 63%, Modena 75%, Ferrara 66%, Firenze 71%, Siena 61%, Pisa 53%, Roma Campus Biomedico 76%, Cagliari 74% e Sassari 65%. A seguire sotto il 60%: Ancona 53%, Perugia 48%, Roma Sapienza 49%, Roma Tor Vergata 60%, Chieti 55%, L'Aquila 37%, Campobasso 46%, Napoli SUN 49%, Napoli Federico II 46%, Bari 53%, Foggia 52%, Catanzaro 36%, Palermo 49%, Catania 66% e Messina 45%.

Non sono invece disponibili i dati per Roma Cattolica, a cui afferisce anche la Regione Basilicata.

Da valutare la situazione della Sardegna, in cui la situazione appare migliore rispetto alle altre Regioni del Centro-Sud, perché il numero di circa 300 posti messi a bando dalle Università di Cagliari e Sassari è inferiore a quello più alto, circa 450, richiesto in media fra Regione e Federazione IPASVI, che sarebbe pari a un turnover del 4%.

Tuttavia va considerato che però, e purtroppo, non corrisponde più alla realtà a causa del cronico e noto blocco delle assunzioni negli ultimi 4 anni.

Tornando al fabbisogno, quello stimato dalle Regioni per un totale di 17.908 posti sarebbe maggiore dei 15.649 calcolati sul turnover al 4% dei circa 390 mila attuali Infermieri che risultano iscritti all'IPASVI. Mentre l'Università si allinea ormai da 3 anni su circa 16 mila posti all'anno, che sono meno dei circa 19 mila chiesti mediamente da Regioni e dall'IPASVI.

La differenza in più rispetto al turnover si rileva per Lombardia con 3.000 su 2.288, Veneto con 1.700 rispetto a 1.318 e in particolare Emilia Romagna con 2.200, uguale fra Regione e IPASVI, rispetto ai 1.209 di turnover.

CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA A.A. 2014-15

Programmazione posti secondo le Regioni e le Categorie e Università

Elab. A. Mastrillo 10 set. 2014	POPOLAZIONE ABITANTI		FEDERAZIONE FNCO Iscritti		Occupati 1 anno di Laurea nel 2012	Calcolo su Pop. e turnover naz.		REGIONI			CATEGORIA FNCO			UNIVERSITA'			Differenza Regione FNCO		Differenza Regione Turnover		Differenza Università Regione		Differenza Università FNCO	
						al 5%	*PMP																	
PIEMONTE	4.374.052	7,2%	1.232	6,9%	63%	66	15	50	5,4%	11	20	2,2%	5	50	5,4%	11	30	150%	-16	-25%	30	150%	0	0%
V. D'AOSTA	127.844	0,2%	51	0,3%		2	15	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0	0%	-2	-100%	0	0%	0	0%
LIGURIA	1.565.127	2,6%	366	2,1%	64%	24	15	25	2,7%	16	25	2,7%	16	25	2,7%	16	0	0%	1	5%	0	0%	0	0%
LOMBARDIA	9.794.525	16,2%	2.725	15,3%	52%	149	15	155	16,8%	16	155	16,9%	16	150	16,2%	15	0	0%	6	4%	-5	-3%	-5	-3%
P. BOLZANO	530.308	0,9%	189	1,1%		8	15	0	0,0%	0	10	1,1%	19	0	0,0%	0	-10	-100%	-8	-100%	-10	-100%	0	0%
P.TRENTO	509.626	0,8%	211	1,2%		8	15	0	0,0%	0	10	1,1%	20	0	0,0%	0	-10	-100%	-8	-100%	-10	-100%	0	0%
VENETO	4.881.756	8,1%	1.131	6,4%	58%	74	15	75	8,1%	15	100	10,9%	20	89	9,6%	18	-25	-25%	1	1%	-11	-11%	14	19%
FRULIV.G.	1.221.860	2,0%	443	2,5%	41%	19	15	15	1,6%	12	20	2,2%	16	20	2,2%	16	-5	-25%	-4	-19%	0	0%	5	33%
EMILIA R.	4.377.487	7,2%	1.446	8,1%	44%	66	15	90	9,8%	21	106	11,6%	24	90	9,7%	21	-16	-15%	24	35%	-16	-15%	0	0%
MARCHE	1.545.155	2,6%	515	2,9%	43%	23	15	25	2,7%	16	25	2,7%	16	25	2,7%	16	0	0%	2	7%	0	0%	0	0%
TOSCANA	3.692.828	6,1%	1.291	7,3%	31%	56	15	50	5,4%	14	50	5,5%	14	50	5,4%	14	0	0%	-6	-11%	0	0%	0	0%
UMBRIA	886.239	1,5%	381	2,1%	20%	13	15	30	3,3%	34	10	1,1%	11	25	2,7%	28	20	200%	17	123%	15	150%	-5	-17%
LAZIO	5.557.276	9,2%	1.744	9,8%	45%	84	15	100	10,8%	18	90	9,8%	16	120	13,0%	22	10	11%	16	19%	30	33%	20	20%
ABRUZZO	1.312.507	2,2%	401	2,3%	26%	20	15	25	2,7%	19	40	4,4%	30	24	2,6%	18	-15	-38%	5	26%	-16	-40%	-1	-4%
MOLISE	313.341	0,5%	138	0,8%	50%	5	15	10	1,1%	32	0	0,0%	0	10	1,1%	32	10	>100%	5	110%	10	0%	0	0%
CAMPANIA	5.769.750	9,8%	1.843	10,4%	19%	88	15	130	14,1%	23	105	11,5%	18	105	11,3%	18	25	24%	42	48%	0	0%	-25	-19%
PUGLIA	4.050.803	6,7%	1.420	8,0%	22%	61	15	20	2,2%	5	10	1,1%	2	23	2,5%	6	10	100%	-41	-67%	13	130%	3	15%
BASILICATA	576.194	1,0%	144	0,8%		9	15	12	1,3%	21	0	0,0%	0	10	1,1%	17	12	>100%	3	37%	10	>100%	-2	-17%
CALABRIA	1.958.238	3,2%	556	3,1%	0%	30	15	20	2,2%	10	10	1,1%	5	20	2,2%	10	10	100%	-10	-33%	10	100%	0	0%
SICILIA	4.999.932	8,3%	1.313	7,4%	13%	76	15	50	5,4%	10	90	9,8%	18	50	5,4%	10	-40	-44%	-26	-34%	-40	-44%	0	0%
SARDEGNA	1.640.379	2,7%	571	3,2%	29%	25	15	40	4,3%	24	40	4,4%	24	40	4,3%	24	0	0%	15	61%	0	0%	0	0%
TOTALE	59.685.227		18.111		39%	906	15	922		15	916		15	926		16	6	1%	16	2%	10	1%	4	0%
NORD	27.382.585	46%	7.794	4,3%	49%	416	15	410	4,4%	15	446	4,9%	16	424	4,6%	15	-36	-8%	-6	-1%	-22	-5%	14	3%
CENTRO	11.448.850	19%	3.817	2,1%	42%	177	15	205	2,2%	18	190	2,1%	17	219	2,4%	19	15	8%	28	16%	29	15%	14	7%
SUD	20.621.144	35%	5.985	3,3%	26%	313	15	282	3,1%	14	255	2,8%	12	258	2,8%	13	27	11%	-31	-10%	3	1%	-24	-9%

*PMP = Per 1 Milione di Popolazione

A.A. 2013-14	1.083	974	1.003
Differenza 2014 vs 2013	-161 -15%	-58 -6%	-77 -8%

Tab. 14

Situazione per Ostetricia

Per la prima volta in 18 anni, dal 1997, si rileva una concordanza quasi perfetta sul fabbisogno formativo su 922 delle Regioni, 926 della Federazione FNCO e dell'Università, su cui però non sono stati attivati i 10 posti sul Molise.

Rispetto allo scorso anno l'Università ha ridotto i posti a bando del -8% (Tab. 14) da 1.003 a 926, quasi in linea con la riduzione della FNCO con -6%, da 974 a 916, e lievemente più bassa di quella delle Regioni, -15%, da 1.083 a 922.

Trattasi di valori coerenti anche con i 906 posti calcolati su un turnover del 5%. Tasso su cui, tuttavia, l'orientamento generale indurrebbe invece a riferirsi a un turnover più basso, fra 4% e 3%. In questo senso porterebbero i dati occupazionali di Alma Laurea da cui si rileva che fra i 22 profili l'Ostetricia è al quart'ultimo posto della classifica con un trend in continuo calo da 60% del 2007 a 39% del 2012, con una differenza di -21 punti percentuali in 6 anni (Tab. 4).

Analogamente a tutte le altre Professioni, a preoccupare è soprattutto la situazione delle Università del Sud, con valori attorno al 20% e addirittura con lo 0% della Calabria.

Tuttavia, questo calo di occupazione non sembrerebbe intaccare l'appello degli studenti verso il Corso di Laurea in Ostetricia perché il rapporto domande presentate D/P agli esami di ammissione vede al contrario l'Ostetricia al quarto posto fra tutti i 22 Profili (Tab. 4), con 6,6 essendo preceduta solo da Fisioterapia (12,3), Logopedia (9,0) e Dietistica (6,7), con un rapporto superiore del doppio a quello medio del 3,3. Peraltro, a parte il calo dell'ultimo anno dal 7,1 al 6,5, il D/P si mantiene stabile sul 7 medio degli ultimi 5 anni che è più alto del 3,7 di quando nel 1997 era Diploma Universitario e del 3,4 del 2001 nel passaggio a Laurea. Anche se ci sono difficoltà occupazionali, l'alta domanda degli studenti giustificerebbe quindi i 900 posti a bando.

Programmazione posti e occupati dal 1997 al 2014

Anno	Richiesta Categoria	Richiesta Regioni	A bando Università	Doman- de	D/P	Occupati a 1 anno
1997	435	415	500	1.848	3,7	
1998	450	500	527	2.234	4,2	
1999	450	587	583	2.626	4,5	
2000	500	500	653	2.527	3,9	
2001	500	800	802	2.687	3,4	
2002	900	900	908	2.646	2,9	
2003	1.075	1.094	1.008	2.958	2,9	
2004	1.171	1.000	1.064	3.438	3,2	
2005	1.219	1.084	1.033	3.853	3,7	
2006	1.098	947	1.000	3.983	4,0	
2007	1.088	899	983	4.784	4,9	60%
2008	1.028	973	973	5.263	5,4	52%
2009	1.197	1.126	1.100	6.542	5,9	55%
2010	869	1.060	1.047	6.747	6,4	46%
2011	951	948	968	6.854	7,1	41%
2012	816	1.091	1.003	7.512	7,5	39%
2013	974	1.083	1.003	7.164	7,1	
2014	916	922	926	6.039	6,5	

CORSI DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA A.A. 2014-15

Programmazione posti secondo Turnover - Regioni - Categoria - Università

Elab. A. Mastrillo 10 set.2014	POPOLAZIONE ABITANTI		FEDERAZIONE FTSRM Is critti		Occupati a 1 anno di Laurea nel 2012	Calcolo su Pop. e turnover naz.		^REGIONI			CATEGORIA FTSRM			UNIVERSITA'			Differenza Regione FTSRM		Differenza Regione Turnover		Differenza Università Regione		Differenza Università FTSRM	
						al 3%	*PMP																	
PIEMONTE	4.374.052	7,3%	1.792	7,1%	46%	55	13	60	6,5%	14	30	4,1%	7	55	5,5%	13	30	100%	5	9%	-5	-8%	25	83%
V. D'AOSTA	127.844	0,2%	40	0,2%		2	13	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0	0%	-2	-100%	0	0%	0	0%
LIGURIA	1.565.127	2,6%	850	3,4%	47%	20	13	25	2,7%	16	25	3,4%	16	25	2,5%	16	0	0%	5	27%	0	0%	0	0%
LOMBARDIA	9.794.525	16,4%	3.580	14,1%	52%	123	13	160	17,2%	16	120	16,3%	12	160	15,9%	16	40	33%	37	30%	0	0%	40	33%
P. BOLZANO	530.308	0,9%	224	0,9%		7	13	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0	0%	-7	-100%	0	0%	0	0%
P. TRENTO	509.626	0,9%	211	0,8%		6	13	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0	0%	-6	-100%	0	0%	0	0%
VENETO	4.881.756	8,2%	1.249	4,9%	48%	61	13	100	10,8%	20	80	10,9%	16	87	8,6%	18	20	25%	39	63%	-13	-13%	7	9%
FRIULI V.G.	1.221.860	2,0%	638	2,5%	57%	15	13	20	2,2%	16	15	2,0%	12	20	2,0%	16	5	33%	5	30%	0	0%	5	33%
EMILIA R.	4.377.487	7,3%	2.101	8,3%	42%	55	13	90	9,7%	21	90	12,2%	21	90	8,9%	21	0	0%	35	64%	0	0%	0	0%
MARCHE	1.545.155	2,6%	530	2,1%	56%	19	13	15	1,6%	10	15	2,0%	10	15	1,5%	10	0	0%	-4	-23%	0	0%	0	0%
TOSCANA	3.692.828	6,2%	1.593	6,3%	32%	46	13	80	8,6%	22	80	10,9%	22	80	7,9%	22	0	0%	34	72%	0	0%	0	0%
UMBRIA	886.239	1,5%	494	1,9%	44%	11	13	25	2,7%	28	12	1,6%	14	25	2,5%	28	13	108%	14	125%	0	0%	13	108%
LAZIO	5.557.276	9,3%	3.074	12,1%	44%	70	13	70	7,5%	13	60	8,1%	11	155	15,4%	28	10	17%	0	0%	85	121%	95	158%
ABRUZZO	1.312.507	2,2%	689	2,7%	25%	16	13	30	3,2%	23	20	2,7%	15	40	4,0%	30	10	50%	14	82%	10	33%	20	100%
MOLISE	313.341	0,5%	310	1,2%		4	13	15	1,6%	48	0	0,0%	0	15	1,5%	48	15	>100%	11	281%	0	0%	15	>100%
CAMPANIA	5.769.750	9,7%	2.836	11,2%	29%	72	13	135	14,5%	23	110	14,9%	19	110	10,9%	19	25	23%	63	86%	-25	-19%	0	0%
PUGLIA	4.050.803	6,8%	1.680	6,6%	22%	51	13	40	4,3%	10	0	0,0%	0	30	3,0%	7	40	>100%	-11	-21%	-10	-25%	30	>100%
BASILICATA	576.194	1,0%	233	0,9%		7	13	40	4,3%	69	0	0,0%	0	10	1,0%	17	40	>100%	33	453%	-30	-75%	10	>100%
CALABRIA	1.958.238	3,3%	686	2,7%	25%	25	13	15	1,6%	8	15	2,0%	8	15	1,5%	8	0	0%	-10	-39%	0	0%	0	0%
SICILIA	4.999.932	8,4%	1.859	7,3%	33%	63	13	60	6,5%	12	45	6,1%	9	55	5,5%	11	15	33%	-3	-4%	-5	-8%	10	22%
SARDEGNA	1.640.379	2,7%	677	2,7%	64%	21	13	0	0,0%	0	20	2,7%	12	20	2,0%	12	-20	-100%	-21	-100%	20	>100%	0	0%
TOTALE	59.685.227		25.346		41%	750	13	930		16	737		12	1.007		17	193	26%	180	24%	77	8%	270	37%
NORD	27.382.585	46%	10.685	42%	48%	344	13	455	49%	17	360	39%	13	437	47%	16	95	26%	111	32%	-18	-4%	77	21%
CENTRO	11.681.498	20%	5.691	22%	41%	147	13	190	20%	16	167	18%	14	275	30%	24	23	14%	43	29%	85	45%	108	65%
SUD	20.621.144	35%	8.970	35%	31%	259	13	335	36%	16	210	23%	10	295	32%	14	125	60%	76	29%	-40	-12%	85	40%

*PMP = Per 1 Milione di Popolazione

^ Regioni, con riduzione -50 Ministero Salute

AA. 2013-14	1.309	821	1.140
Differenza 2014 vs 2013	-379 -29%	-84 -10%	-133 -12%

Tab. 15

Situazione per Tecnico di Radiologia

Permane l'esubero di offerta formativa delle Università con 1.007 (+8%) sui 930 proposti dalle Regioni e sui 737 (+37%) della Federazione dei Tecnici di Radiologia FTSRM. Rispetto alle Regioni che avevano proposto 980, successivamente si è arrivati a 930 per la riduzione di 50 fatta dal Ministero della Salute con la Conferenza Stato-Regioni.

Anche se rispetto allo scorso anno l'Università ha ridotto i posti a bando del -12% (Tab. 15) da 1.140 a 1.007, va evidenziato che la riduzione è inferiore al -29% proposto dalle Regioni, da 1.309 dello scorso anno a 930; mentre la FTSRM che lo scorso anno aveva indicato 821, è scesa ora a 737 in base al calcolo del turnover del 3% sui circa 25.000 Tecnici iscritti alla Federazione.

A giustificare la richiesta di riduzione secondo la FTSRM ci sarebbero i dati occupazionali di Alma Laurea (Tab. 4) da cui si rileva che il maggiore "crollo" occupazionale fra i 22 profili è proprio quello dei Tecnici di Radiologia con ben -51 punti percentuali fra il tasso occupazionale del 93% del 2007 all'attuale 42%. Tasso che si prevede in ulteriore calo per il 2013 e che comporta il quintultimo posto della classifica.

Per questa ragione, anche se resta ancora alta la domanda degli studenti verso questo Corso di Laurea con un rapporto D/P di circa 7 che lo colloca al quinto posto assoluto fra gli altri 22 Corsi, la FTSRM negli ultimi tre anni ha chiesto a Regioni e Ministeri di ridurre l'offerta formativa per consentire di smaltire l'esubero di laureati degli scorsi anni specie delle Università del Sud che hanno tassi occupazionali di appena il 30%, con l'ultimo posto della Puglia con il 22%.

In prospettiva per il prossimo AA 2015-16 Regioni e Università dovrebbero ridurre ulteriormente il fabbisogno e l'offerta formativa dai 1.007 di quest'anno a 750, con un taglio del -26%, specie nelle Università di alcune Regioni come ad esempio Lazio, Abruzzo, Molise e Campania.

Programmazione posti e occupati dal 1997 al 2014

Anno	Richiesta Categoria	Richiesta Regioni	A bando Università	Doman- de	D/P	Occupati a 1 anno
1997	200	300	316	1.116	3,5	
1998	150	379	329	948	2,9	
1999	600	507	389	1.432	3,7	
2000	950	600	574	1.496	2,6	
2001	850	700	646	1.689	2,6	
2002	1.200	900	960	2.750	2,9	
2003	1.586	1.474	1.070	3.667	3,4	
2004	1.425	1.615	1.164	4.105	3,5	
2005	1.370	1.691	1.300	5.654	4,3	
2006	1.300	1.580	1.322	6.672	5,0	
2007	1.235	1.473	1.407	7.472	5,3	93%
2008	1.150	1.580	1.558	8.299	5,3	87%
2009	1.131	1.481	1.377	9.671	7,0	76%
2010	1.040	1.672	1.466	10.864	7,4	57%
2011	1.058	1.478	1.441	10.730	7,4	48%
2012	973	1.312	1.232	8.834	7,2	42%
2013	824	1.309	1.140	7.088	6,2	
2014	737	930	1.007	5.321	5,1	

CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA

Programmazione posti A.A. 2014-15

Elab.: A. Mastrillo	ABITANTI	NUMERO OPERATORI						Turnover al 5%	Occupati in media anni 2007-12	RICHIESTE				UNIVERSITA' A BANDO	Differenza Università-Turnover				
		TOTALE	PMP	Tecnici	Infermieri	CATEGORIA	REGIONI												
PIEMONTE	4.449.000	119	27	112	94%	7	6%	6,0	9	55%	10	10	10	10	10	10	4,1	1	PIEMONTE
VAL D'AOSTA	128.000	5	39	5	100%	0	0%	0,3	9		0	10	0	10	0	10	-0,3	1	VAL D'AOSTA
LIGURIA	1.617.000	50	31	50	100%	0	0%	2,5			0	0	0	0	0	0	-2,5		LIGURIA
LOMBARDIA	9.840.000	294	30	287	98%	7	2%	14,7	15	75%	20	20	20	20	20	20	5,3	5	LOMBARDIA
P. BOLZANO	503.000	9	18	7	78%	2	22%	0,5			0	0	0	0	0	0	-0,5		P. BOLZANO
P. TRENTO	525.000	14	27	14	100%	0	0%	0,7	11		0	10	0	10	0	10	-0,7	-1	P. TRENTO
FRIULI	1.236.000	39	32	38	97%	1	3%	2,0			0	0	0	0	0	0	-2,0		FRIULI
VENETO	4.921.000	148	30	111	75%	37	25%	7,4		52%	10	10	10	10	10	10	2,6		VENETO
EMILIA ROMAGNA	4.385.000	130	30	130	100%	0	0%	6,5	9	63%	10	10	10	10	10	10	3,5	1	EMILIA ROMAGNA
MARCHE	1.580.000	45	28	43	96%	2	4%	2,3			0	10	0	10	0	10	-2,3		MARCHE
TOSCANA	3.737.000	117	31	117	100%	0	0%	5,9	7	42%	10	10	10	10	10	10	4,2	3	TOSCANA
UMBRIA	902.000	23	25	21	91%	2	9%	1,2			0	10	0	10	0	10	-1,2		UMBRIA
LAZIO	5.687.000	107	19	98	92%	9	8%	5,4		41%	10	18	18	20	20	20	14,7		LAZIO
SARDEGNA	1.673.000	34	20	29	85%	5	15%	1,7	9		0	10	0	18	0	20	-1,7	11	SARDEGNA
ABRUZZO	1.340.000	36	27	34	94%	2	6%	1,8			0	0	0	0	0	0	-1,8		ABRUZZO
MOLISE	320.000	10	31	10	100%	0	0%	0,5			0	0	0	0	0	0	-0,5		MOLISE
CAMPANIA	5.822.000	72	12	58	81%	14	19%	3,6	4	36%	10	10	10	10	10	10	6,4	6	CAMPANIA
PUGLIA	4.083.000	54	13	49	91%	5	9%	2,7	3	24%	10	10	10	12	10	10	7,3	7	PUGLIA
BASILICATA	589.000	12	20	10	83%	2	17%	0,6			0	10	2	12	0	10	-0,6		BASILICATA
CALABRIA	2.009.000	25	12	19	76%	6	24%	1,3	5	26%	0	10	10	20	10	20	8,8	15	CALABRIA
SICILIA	5.042.000	84	17	66	79%	18	21%	4,2		32%	10	10	10	20	10	20	5,8		SICILIA
TOTALE	60.388.000	1.427	24	1.308	92%	119	8%	7,1		48%	100	120	120	120	120	120	49		TOTALE

Tab. 16

CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA

Domande su posti in 5 anni dal 2010-11 al 2014-15

Elab. A. Mastrillo	2010-11			2011-12			2012-13			2013-14			2014-15			TOTALE			Posti x Regioni	
	Domande	Posti	D/P	Domande	Posti	D/P														
TORINO	42	10	4,2	50	10	5,0	50	10	5,0	43	10	4,3	46	10	4,6	231	50	4,6	50	Piemonte
GENOVA				5	10	0,5										5	10	0,5	10	Liguria
MILANO	21	10	2,1	25	10	2,5	21	10	2,1	20	10	2,0	13	10	1,3	100	50	2,0	100	Lombardia
PAVIA	25	10	2,5	24	10	2,4	15	10	1,5	20	10	2,0	15	10	1,5	99	50	2,0		
PADOVA	34	8	4,3	45	10	4,5	68	10	6,8	59	10	5,9	46	10	4,6	252	48	5,3	48	Veneto
UDINE	32	10	3,2													32	10	3,2	10	Friuli
BOLOGNA	48	12	4,0	60	10	6,0	59	10	5,9	55	10	5,5	25	10	2,5	247	52	4,8	52	Emilia Rom.
FIRENZE	21	9	2,3	36	10	3,6	47	10	4,7	33	10	3,3	24	10	2,4	161	49	3,3	59	Toscana
PISA	27	10	2,7													27	10	2,7		
ROMA Sapienza 1	27	12	2,3	29	11	2,6	27	12	2,3	20	10	2,0	17	10	1,7	120	55	2,2	105	Lazio
ROMA Tor Vergata	22	10	2,2	18	10	1,8	18	10	1,8	21	10	2,1	11	10	1,1	90	50	1,8		
NAPOLI Fed. II	18	10	1,8	32	10	3,2	30	10	3,0	28	10	2,8	18	10	1,8	126	50	2,5	50	Campania
BARI	34	10	3,4	51	10	5,1	55	10	5,5	33	10	3,3	44	10	4,4	217	50	4,3	50	Puglia
CATANZARO	22	10								10	10	1,0	4	10	0,4	36	30	1,2	30	Calabria
MESSINA	40	10	4,0	31	10	3,1	45	10	4,5	45	10	4,5	29	10	2,9	190	50	3,8	60	Sicilia
CATANIA	5	10	0,5													5	10	0,5		
SASSARI	17	10	1,7													17	10	1,7	10	Sardegna
TOTALE	435	161	2,7	406	121	3,4	435	112	3,9	387	120	3,2	292	120	2,4	1.955	634	3,1	634	TOTALE
Domande su 1 posto	2,7			3,4			3,9			3,2			2,4			3,1				

Tab. 17

Situazione per Tecnico di Neurofisiopatologia

Con la conferma dei 120 posti a bando resta ancora l'esubero di 20 rispetto ai 100 proposti dalla AITN Associazione Tecnici Neurofisiopatologia che, già lo scorso anno a Regioni e ai Ministeri Salute e Università, aveva proposto 10 posti per ogni Università delle 9 Regioni con popolazione superiore ai 4 milioni di abitanti (Tab. 16), con l'eccezione di 20 posti nelle due Università della Lombardia, quindi:

- 1) Piemonte (Torino),
- 2) Lombardia (Milano)
- 3) Lombardia (Pavia)
- 4) Veneto (Padova)
- 5) Emilia Romagna (Bologna)
- 6) Toscana (Firenze)
- 7) Lazio (Roma)
- 8) Campania (Napoli)
- 9) Puglia (Bari)
- 10) Sicilia (Messina)

Questo anche perché le domande di ammissione sono in continua diminuzione, tanto che il rapporto di 3,9 del 2012 è sceso al 3,2 nel 2013, con ulteriore calo al 2,4 di quest'anno con 292 domande su 120 posti e la già citata bassa quota su Catanzaro con sole 4 domande su 10 posti (Tab. 1 e 17).

L'eventuale futuro aumento di posti e di sedi è direttamente legato alla definitiva sostituzione dei circa 100 Infermieri che sono ancora addetti in EEG, nonostante gli accordi stipulati a livello nazionale fra Tecnici e Infermieri AITN-IPASVI con il "Patto di Rignano Garganico" del 6 maggio 2004, ratificato dal Ministro della Salute e trasmesso alle Regioni.

A distanza di 10 anni, seppure l'evoluzione sia stata positiva, resta ancora la criticità della perdurante presenza dell'8% di Infermieri rispetto ai 1.300 Tecnici (92%). Questo è dovuto soprattutto al Veneto dove il richiamo del 14 settembre 2011 da parte dell'Assessorato alla Sanità della Regione verso le rispettive Aziende Sanitarie per sostituire 35 Infermieri non ha finora portato ai risultati attesi. Ma, altrettanto difficile resta la situazione al Sud, in Campania, Puglia, Calabria e Sicilia, le cui Regioni anziché obbligare le ASL a sostituire i 50 Infermieri, continuano ancora e paradossalmente a programmare posti per i corsi di laurea delle locali Università, nonostante che abbiano bassi tassi occupazionali (Tab. 16).

In ogni caso, in prospettiva per l'AA 2014-15, il fabbisogno formativo dovrebbe attestarsi a circa 100 posti ripartiti su 10 sedi, oppure essere ridotto ai 70 calcolati sul turnover al 5%, che resta troppo alto rispetto a quello comune del 3%, come dimostrato anche dal calo occupazionale che è a livello nazionale è sceso dal 62% del 2007 all'attuale 32% (Tab. 10).

Nell'ipotesi di 7 sedi, l'eventuale riduzione dovrebbe basarsi quindi sia sul possesso dei requisiti secondo la normativa vigente, sia sui criteri fissati dall'ANVUR che sui tassi occupazionali delle varie Università.

Procedure dell'esame di ammissione

La tassa di iscrizione è in media di 54,8 €, poco più bassa di 1,8 € (-3,2%) rispetto allo scorso anno, con valori massimi di Roma Cattolica a 120 €, Milano S.Raffaele, Novara e Napoli SUN a 100 €. Mentre le più economiche sono Sassari con 25 €, Cagliari con 21 € e Milano Bicocca che con 10 € fa la riduzione più bassa rispetto ai 50 € dello scorso anno.

Un utile indicatore per l'orientamento degli studenti, come il trend giornaliero del numero di domande presentate, comincia ora a diffondersi, essendo stato pubblicato sui siti di 14 Università su 40: Novara, Varese, Brescia, Milano Statale,

Ringraziamenti

Si ringraziano per la collaborazione le Presidenze, i docenti e il personale delle segreterie delle Facoltà di Medicina e Chirurgia delle Università di Ancona (Francesca Campolucci), Bologna (Laura Chiaranda), Campobasso (Maria Cristina Cefaratti), Catania (Valentina Cocco), Catanzaro (Franco Maurici), Chieti (Roberto Bidinelli), Firenze (Marta Billo), Genova (Paolo Rossi), L'Aquila (Giuseppina Molinaro), Milano Bicocca (Rosa Tricarico), Napoli Federico II (Giuseppe Pafundi), Napoli SUN (Marcello Minopoli), Pavia (Nicoletta Orifici), Parma (Mara Guasti), Perugia (Matteo Tassi), Roma Cattolica (Francesca Mencarelli), Roma Sapienza (Tiziana Giardini), Roma Tor Vergata (Rosaria Alvaro), Siena (Monica Lenzi) e Trieste (Valentina Demontis).

Inoltre, i dati sono stati ottenuti grazie alla relativa pubblicazione sui siti web delle Università di Torino, Novara, Milano Statale, Milano S.Raffaele, Milano Humanitas, Brescia, Varese, Padova, Udine, Modena, Ferrara, Pisa, Foggia, Bari, Salerno, Messina, Cagliari e Sassari.

Milano S. Raffaele, Padova, Modena, Ferrara, Pisa, Foggia, Bari, Messina, Cagliari e Sassari. La situazione è migliore rispetto allo scorso anno, ma si auspica che ora trovi una maggiore diffusione anche negli altri 24 Atenei.

La ripartizione dei 60 quiz oggetto della prova è su 5 cinque argomenti con 4 quiz per "cultura generale", 23 su "ragionamento logico", 15 su "biologia", 10 per "chimica" e 8 per "fisica e matematica". La graduatoria è stilata in base alle risposte ai quiz: con 1,5 punti per ogni risposta esatta, nessun punto per risposta non data e -0,4 per risposta sbagliata. I questionari sono predisposti autonomamente dalle rispettive Università e quindi possono essere diversi per ogni Ateneo, ma sono uguali per tutti i corsi attivati dallo stesso Ateneo.

Dubbi e perplessità sui quiz di singola sede

Analogamente agli scorsi anni, la preparazione dei quiz in forma autonoma da parte di ogni Università solleva dubbi e perplessità circa la segretezza delle prove stesse. Per alcune sedi si lamentano infatti forti dubbi sulla "fughe di notizie" prima dell'esame e sulla correttezza delle procedure.

In più occasioni e in più sedi gli studenti hanno chiesto di applicare anche per le lauree delle professioni sanitarie la procedura unica nazionale che il MIUR stabilisce per Medicina e Chirurgia, per Odontoiatria e per Medicina Veterinaria, che viene gestita dal Consorzio CINECA di Bologna.

In ogni caso, per scelta autonoma, oltre la metà delle 37 Università, si avvale del CINECA anche per le lauree triennali, fra cui ad esempio Ancona, Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Catanzaro, Chieti, Ferrara, Firenze, Modena, Perugia, Roma Tor Vergata, Sassari, Siena, Trieste e Udine.

Conclusioni

Dato che negli ultimi 3 anni si è interrotto il trend in crescita delle domande di ammissione, probabilmente a causa del progressivo calo occupazionale registrato negli ultimi 5 anni, sarebbe ora opportuna una attenta e approfondita valutazione per ognuno dei 22 profili al fine di rimodulare la stima dei rispettivi fabbisogni formativi sia sulla base degli sbocchi occupazionali che delle aspettative degli studenti.

Di conseguenza, in prospettiva del prossimo AA 2015-16, solo per alcuni casi in cui resta alto il tasso occupazionale, potrebbe essere indicato un aumento dell'offerta formativa come ad es. per Logopedista e Audioprotesista.

Mentre, al contrario, adeguate misure di riduzione andrebbero adottate per contenere gli esuberanti per i Tecnici di Laboratorio, di Radiologia, Neurofisiopatologia e della Prevenzione. Questo proprio in relazione alla loro posizione fra gli ultimi posti della classifica sulla occupazione, nonché dei rispettivi trend occupazionali negativi.

Per quanto riguarda la ripartizione dei posti fra le varie Università e relativi ambiti regionali meriterebbe avviare una valutazione ponderata su un periodo almeno triennale, in modo da permettere adeguati interventi a cui fa richiamo il Decreto MIUR del 26 settembre 2013 sulla "razionalizzazione" dell'offerta formativa tramite: "Fusioni tra due o più Università, accorpamento o eliminazione su base regionale, macro regionale o nazionale, in funzione della domanda della sostenibilità e degli sbocchi occupazionali, riduzione del numero di corsi presso sedi decentrate."

Ne consegue che, magari fra qualche anno, quando la crisi occupazionale si invertirà, questi progetti restrittivi potranno essere rivisti