

CORSI DI LAUREA DELLE PROFESSIONI SANITARIE

Dati sull'accesso ai corsi e programmazione posti nell' A.A. 2016-17

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, il 23-24 settembre 2016

Rimane stabile rispetto allo scorso anno il numero di 86.709 domande di ammissione ai 22 corsi di laurea delle professioni sanitarie, mentre l'anno precedente il calo è stato del -2,2% e 2 anni prima del -16,2%.

Al contrario, cresce e si inverte il trend negativo sulle domande per i Corsi di laurea magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia e di Odontoiatria: da 74.851 a 80.712 con +7,8%, rispetto al -12,3% del 2015 e al -9% del 2014.

Essendo quasi stabile per le professioni sanitarie l'offerta formativa, che è scesa di appena il -1,2%, da 25.522 a 25.205, resta invariato anche il rapporto domande su posto (D/P) su 3,4. Quasi stabile anche il numero dei corsi da 443 a 439 (-4) mentre diminuisce quello delle sedi, da 741 a 719 (-22).

E' quanto emerge dai dati (*Tab. 1 e 2*) rilevati dalla Conferenza nazionale dei Corsi di Laurea delle Professioni sanitarie, presieduta da Luisa Saiani, grazie alla collaborazione 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 riattivato in luglio 2016 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, CUN Consiglio Universitario Nazionale, Osservatorio Professioni Sanitarie del MIUR, Ordini dei Medici ed Odontoiatri, assegnando 9.224 posti a Medicina e Chirurgia, 799 in meno sullo scorso anno (-8,0%) e 908 a Odontoiatria con -41 sui 949 dello scorso anno, con il -4,3%. Per le Professioni sanitarie 25.205 con 317 in meno sui 25.522 dello scorso anno (-1,2%).

I Decreti sono stati emanati dopo le consultazioni dei due tavoli tecnici tenutesi il 5 luglio per Medicina e Chirurgia e per Odontoiatria e il 13 luglio per le Professioni Sanitarie.

La pubblicazione è avvenuta il 18 luglio per le Professioni Sanitarie, quindi in ritardo di tre giorni sulla scadenza del 15 luglio, non rispettando così la scadenza stabilita dalla Legge 264 del 1999, art.4.1, che fissa la decretazione del numero dei posti da mettere a bando almeno 60 giorni prima dell'esame di ammissione, stabilito per il 13 settembre (*vedi Sole Sanità n. 29-30 del 2016*).

In ogni caso quasi tutte le Università, percependo i ritardi del MIUR, fra il 14 e il 15 luglio hanno autonomamente pubblicato i bandi "sub condicio" ai numeri in attesa di decretazione del MIUR.

Analoghe difficoltà hanno riguardato Medicina e Chirurgia e Odontoiatria su cui, rispetto all'esame di ammissione del 6 settembre, il Decreto MIUR è uscito solo il 25 luglio, ma a ratifica e modifica del precedente Decreto del 30 giugno, quindi nei tempi stabiliti per i 60 giorni precedenti l'esame di ammissione.

Sono ritardi che gravano sulla efficienza e sulla puntualità delle Segreterie delle Università, essendo "ostacolate" dalle decisioni del MIUR che mai, prima di quest'anno, aveva superato la scadenza fissata dalla Legge.

Per le lauree triennali, la ripartizione dei posti e delle domande per ognuno dei 22 Profili e delle 41 Università è in *Tab. 1*, con i totali in *Tab. 2* per Università. Resta ancora Milano Statale l'unica Università ad attivare tutti i 22 corsi, rispetto alla media nazionale di 10, seguono Roma Sapienza 1 con 20 corsi, Genova e Roma Tor Vergata con 19, Torino 17, Padova, Napoli Federico II e Bari con 16, Pavia 15, Bologna 14 e Pisa con 13. Quindi con 12 corsi Firenze, Roma Cattolica, Chieti, L'Aquila e Messina 12 e a seguire

con 11 Brescia, Ferrara, Modena, Siena, Napoli SUN e Catania. Con 10 Verona, Ancona, Roma Sapienza 2 e Palermo. Con 9 Parma e 8 Varese. Seguono con 7 corsi Novara-Vercelli, Milano Bicocca, Udine, Perugia e Catanzaro. Con 6 Cagliari, con 5 Trieste e Foggia, 4 Salerno e 3 Milano S. Raffaele e Sassari. Chiudono con 2 corsi Milano Humanitas e Roma Campus.

L'offerta formativa è lievemente calata sul numero dei corsi da 443 a 439, con differenza di -4, concentrati su Sassari che ha dimezzato i corsi da 6 dello scorso anno agli attuali 3, confermando solo Infermiere, Fisioterapista e Tecnico di Laboratorio e disattivando Ostetrica, Logopedista e Tecnico di Radiologia.

In altri casi si pareggiano alcune disattivazioni con nuovi corsi istituiti: Catanzaro sostituisce i 4 corsi per Infermiere Pediatrico, Dietista, Tecnico di Laboratorio e Tecnico della Prevenzione con la riattivazione per i corsi di Ortottista, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria, Tecnico di Neurofisiopatologia e Tecnico di Radiologia. Cagliari sostituisce Educatore con Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica e sospende Tecnico di Laboratorio.

Fra le nuove attivazioni ci sono Logopedista a Pavia e Trieste, e Fisioterapista su Milano Humanitas. Mentre fra disattivazioni o sospensioni. Roma Cattolica, che sospende Igienista Dentale e che per Terapista Occupazionale dimezza i 30 posti fissati dal Decreto a 15, tutti su Moncrivello, in Piemonte, sospendendo la sede di Roma Gemelli.

Inoltre ci sono 3 casi di riduzioni o sospensioni rispetto al Decreto: Milano Statale che sui 625 posti per Infermiere non ne attiva 10; Bari che non attiva i 10 posti per Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e la già citata Roma Cattolica per Terapista Occupazionale. In totale, sono 35 i posti non attivati rispetto ai 25.240 decretati, che lo scorso anno erano 25.522, con una esigua differenza di -282, pari al -1,1%.

Una particolare menzione riguarda le Università di Udine e Trieste che, dopo la sperimentazione degli scorsi anni e previo specifico accordo con la Regione Friuli Venezia Giulia, hanno aumentato il numero di corsi interatteneo, con le attivazioni ad anni alterni per Ostetrica, Logopedista, Tecnico di Laboratorio, Tecnico di Radiologia e Tecnico della Prevenzione.

Per quanto riguarda il numero dei posti, anche quest'anno solo in 4 Università è superiore a 1.000: Roma Sapienza 1 con 3.010; Milano 1.412, Roma Tor Vergata 1.380 e Padova 1.300. Sotto i 1.000 posti: Torino 951, Bari 890, Verona 873, Napoli SUN 871, Bologna 866, Firenze 857, Napoli Federico II con 828. Al di sotto di 800 posti, Roma Cattolica 780. Brescia 708, Genova 680, Ancona 555, Milano Bicocca 540 e Pisa 519. Seguono quindi tutte le altre sotto 500, fino ai minimi di 90 posti per Campobasso, 85 Roma Campus e 80 Milano Humanitas.

La ripartizione per Profili (*Tab. 3 e 4*) vede il maggiore numero di corsi e di sedi per Infermiere con 43 corsi su 208 sedi per 14.958 posti, poi Fisioterapista con 40 su 84 per 2.172 posti, Tecnico di Radiologia con 37 corsi su 55 sedi e 800 posti, Tecnico di Laboratorio con 34 su 47 e 800 posti e Ostetrica con 34 su 48 e 763 posti.

Sono queste 5 le professioni presenti in quasi tutte le Università. Seguono Tecnico della Prevenzione con 26 corsi su 33 sedi e 601 posti, Igienista Dentale con 25 corsi su 29 sedi e 641 posti, Logopedista con 26 corsi su 34 sedi e 744 posti e Dietista con 23 corsi su 23 sedi per 355 posti. Sotto i 20 corsi tutte le altre professioni fino ai minimi di 9 per Terapista Occupazionale con 218 posti, di 6 per Podologo con 111 posti e infine 5 per Tecnico Audiometrista, che conferma anche il più basso numero di posti, 60.

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2016 - 17

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	618	471	106	30	348	25	253	110	1.225	50	348	30	40	15					157	15		
TORINO 2	286	194															74	25				
VERCELLI	387	300	35	23	120	25			592	60												
BRESCIA	405	345			158	20	102	80	923	90							65	15				
VARESE	195	149			84	20	82	50	439	40												
MILANO	892	615	87	25	270	50	151	80	1.324	115	638	75	37	15	45	25	122	25	255	50	34	22
MILANO Bicocca	485	330			250	35			693	60									164	30		
MILANO Humanitas	164	60							410	20												
MILANO S.Raffaele	257	75							652	35												
PAVIA	225	175			108	20			543	40	146	25					36	15	74	15	12	15
VERONA	792	640			170	24			926	62	229	25					49	20				
PADOVA	1.005	710			308	36	70	45	1.478	98	330	25	33	10					170	15	32	15
TRIESTE	198	100							239	30	99	17					38	16				
UDINE	282	140			89	16	115	50	374	30												
GENOVA	478	350	35	15	99	20	24	35	760	60	96	15	8	10	23	15	37	20	72	15		
PARMA	369	243			146	31			589	40	140	15	21	10								
BOLOGNA	668	572			205	27	71	37	978	60	165	20			41	12						
FERRARA	320	240			94	20	79	30	549	50	170	25	21	10			40	15				
MODENA REGGIO	276	260			112	24			409	30	148	20					49	15			16	15
ANCONA	519	370			116	15	31	30	549	35	272	25										
FIRENZE	527	575			230	18	98	40	890	69	178	15										
PISA	525	330			212	15			590	18	187	13			34	20	45	15	105	15		
SIENA	234	205			74	16			314	21	136	20	16	10								
PERUGIA	332	290			122	20			349	35	189	30										
ROMA Campus	107	73																				
ROMA Cattolica	732	450			127	30			760	65	359	50	17	10							25	15
ROMA Sap. 1	1.849	2.214	82	35	493	32			2.092	161	587	40	28	15			8	10	177	50	28	60
ROMA Sap. 2	102	202			58	14			203	20					58	19	56	19			3	19
ROMA TorVergata	827	885	71	20	174	25	68	75	1.155	75	371	50	22	15	62	20	29	15	130	50		
CHIETI	543	245			89	10			639	50			23	10							52	27
L'AQUILA	281	108			74	10			715	70			9	10			29	20	95	30	11	30
CAMPOBASSO	222	70																				
FOGGIA	924	276							328	30												
BARI	1.399	550			304	15	44	25	1.377	120	376	20	43	10			70	15				
NAPOLI Federico II	1.079	400	130	45	206	35			753	83	314	30	29	15								
NAPOLI SUN	1.019	450	74	45	141	30			809	101	380	60	9	10			21	20	134	55		
SALERNO	595	150			158	30			496	41												
CATANZARO	699	250							771	40	233	50	29	20								
CATANIA	773	158			267	10			1.176	33	335	14	46	10			88	15				
MESSINA	647	290	68	45	136	10			728	38	112	10	21	10					50	12		
PALERMO	916	160			240	10			822	29	333	25	26	10			61	15				
CAGLIARI	837	170			263	25			732	35							117	25				
SASSARI	352	118							454	33												
TOTALE	24.342	14.958	688	283	6.045	763	1.188	687	29.805	2.172	6.871	744	478	225	263	111	1.034	335	1.583	352	213	218
Domande su 1 posto	1,6		2,4		7,9		1,7		13,7		9,2		2,1		2,4		3,1		4,5		1,0	
Corsi	43		9		34		13		40		26		19		6		19		12		9	
Sedi	208		10		48		15		84		34		19		6		19		15		9	
	INFERMIERE		INFERMIERE PEDIATRICO		OSTETRICA		EDUCATORE PROFESS.		FISIOTERAPISTA		LOGOPEDISTA		ORTOTTISTA		PODOLOGO		TECNICO RIABILIT. PSICHIATR.		TERAPISTA NEUROPSICOM. ETA' EVOL.		TERAPISTA OCCUPAZIONALE	
AA 2015-16	24.784	15.144	760	288	6.084	839	1.212	707	28.740	2.169	6.819	688	489	214	300	111	940	299	1.510	342	173	233
Differenza 2016 vs 2015	-442	-186	-72	-5	-39	-76	-24	-20	1.065	3	52	56	-11	11	-37	0	94	36	73	10	40	-15
	-1,8%	-1,2%	-9,5%	-1,7%	-0,6%	-9,1%	-2,0%	-2,8%	3,7%	0,1%	0,8%	8,1%	-2,2%	5,1%	-12,3%	0,0%	10,0%	12,0%	4,8%	2,9%	23,1%	-6,4%

Tabella 1 A

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2016 - 17

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
233	20	165	30	12	10	29	20			55	10			96	50	139	35			52	30	TORINO 1	
																						TORINO 2	
		51	25											33	20	39	15					VERCELLI	
154	15	87	18											53	30	88	25	14	50	37	20	BRESCIA	
		61	27					25	10					27	15	34	15					VARESE	
344	30	157	65	9	15	44	25	40	15	17	10	38	20	97	40	114	40	23	30	17	25	MILANO	
		56	30											65	30	62	25					MILANO Bicocca	
																						MILANO Humanitas	
		74	30																			MILANO S.Raffaele	
70	15	39	16					26	15	20	10	12	15	30	15	62	25			22	25	PAVIA	
		85	20					26	10					64	30	80	22			39	20	VERONA	
374	20	167	35			127	125			71	10			128	23	204	63	26	40	38	30	PADOVA	
		61	20											38	16	47	16					TRIESTE	
																				35	16	UDINE	
92	15	53	20			11	15	21	10			19	10	32	20	62	10	4	10	17	15	GENOVA	
						22	20							40	15	74	15			28	25	PARMA	
155	10	75	15							47	10	33	15	71	15	151	25	12	20	29	28	BOLOGNA	
104	10	33	15											36	15	75	20					FERRARA	
97	10	46	20					33	10					43	15	53	15					MODENA REGGIO	
76	15	64	20											26	15	79	15			13	15	ANCONA	
172	16									48	10	36	16	67	15	139	38	11	25	30	20	FIRENZE	
110	12	72	15			21	20							67	15	113	11			35	20	PISA	
35	12	45	15					14	10					36	15	54	12			24	20	SIENA	
														36	25	110	25			17	25	PERUGIA	
																56	12					ROMA Campus	
49	15							10	15			26	10	49	40	119	40			45	40	ROMA Cattolica	
186	15	219	100	3	15	33	15	41	15	32	15	9	15	111	60	269	50	5	30	69	63	ROMA Sapienza 1	
												24	15	10	10	45	20			5	10	ROMA Sapienza 2	
206	25	93	30			38	10	27	20	19	20	33	15	42	10	93	10			24	10	ROMA TorVergata	
68	10	65	10					34	10					74	20	91	13	25	37	44	12	CHIETI	
43	10	51	20											34	20	79	13			24	12	L'AQUILA	
32	10																			31	10	CAMPOBASSO	
62	20													64	20	79	10					FOGGIA	
117	10	119	10	15	10	29	20			53	10			106	20	197	10	26	20	70	25	BARI	
121	20	114	20	21	10	41	15	37	15	24	10	36	10	78	50	210	35			45	35	NAPOLI Federico II	
		50	15											38	50	196	35					NAPOLI SUN	
																133	10					SALERNO	
								43	15	20	10					132	10					CATANZARO	
145	20					24	11	67	15					77	14	185	15					CATANIA	
						18	10			20	11			49	14	140	15			39	30	MESSINA	
														96	15	221	15	21	20	55	20	PALERMO	
																281	20	64	50			CAGLIARI	
														86	23							SASSARI	
3.045	355	2.102	641	60	60	437	306	444	185	426	136	266	141	1.999	800	4.305	800	231	332	884	601	86.709	25.205
8,6		3,3		1,0		1,4		2,4		3,1		1,9		2,5		5,4		0,7		1,5		3,4	Domande su posto
23		25		5		12		14		12		10		34		37		11		26		439	Corsi
23		29		5		13		14		12		10		47		55		11		33		719	Sedi
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													
3.157	382	2.102	655	56	60	418	315	411	180	352	110	257	126	2.174	859	4.686	819	197	304	1.049	678	86.670	25.522
-112	-27	0	-14	4	0	19	-9	33	5	74	26	9	15	-175	-59	-381	-19	34	28	-165	-77	39	-317
-3,5%	-7,1%	0,0%	-2,1%	7,1%	0,0%	4,5%	-2,9%	8,0%	2,8%	21,0%	23,6%	3,5%	11,9%	-8,0%	-6,9%	-8,1%	-2,3%	17,3%	9,2%	-15,7%	-11,4%	0,0%	-1,2%

Tabella 1 B

CORSI DI STUDIO FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2016 - 17

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

Elab. A Mastrillo	PROFESSIONI SANITARIE								MEDICINA+ODONTOIATRIA							
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande 2015	Differenza domande		Domande	Posti			D/P	Domande 2015	Differenza domande	
							2016 vs 2015	Regione		Med.	Od.	Tot.			2016 vs 2015	Regione
TORINO	3.876	951	4,1	16	22	4.059	-183	-4,5%	2.872	376	42	418	6,9	2.772	100	3,6%
TORINO 2	360	219	1,6	2	3	392		-1,5%		99						5,6%
VERCELLI	1.257	468	2,7	7	13	1.126	131	11,6%	500	93		93	5,4	420	80	19,0%
BRESCIA	2.086	708	2,9	11	17	1.889	197	10,4%	1.162	204	20	224	5,2	1.075	87	8,1%
MILANO	4.755	1.412	3,4	22	46	4.896	-141	-2,9%	3.480	339	60	399	8,7	3.181	299	9,4%
MILANO Bicocca	1.775	540	3,3	7	13	1.942	-167	-8,6%	1.612	133	20	153	10,5	1.527	85	5,6%
MILANO Humanitas	574	80	7,2	2	2	212	362	170,8%								10,0%
MILANO S.Raffaele	983	140	7,0	3	3	1.037	-54	-5,2%	3.076	100	40	140	22,0	3.083	-7	-0,2%
PAVIA	1.425	441	3,2	15	17	1.239	186	15,0%	1.654	185	20	205	8,1	1.160	494	42,6%
VARESE	947	326	2,9	8	9	888	59	6,6%	595	156	16	172	3,5	504	91	18,1%
VERONA	2.460	873	2,8	10	16	2.308	152	6,6%	1.516	174	20	194	7,8	1.376	140	10,2%
PADOVA	4.561	1.300	3,5	16	35	4.492	69	1,5%	2.891	320	23	343	8,4	2.669	222	8,3%
TRIESTE	720	215	3,3	5	6	625	95	15,2%	722	119	25	144	5,0	645	77	11,9%
UDINE	895	252	3,6	7	8	857	38	4,4%	527	89		89	5,9	498	29	5,8%
GENOVA	1.943	680	2,9	19	30	1.953	-10	-0,5%	1.122	243	20	263	4,3	1.059	63	5,9%
PARMA	1.429	414	3,5	9	12	1.083	346	31,9%	937	201	20	221	4,2	778	159	20,4%
BOLOGNA	2.701	866	3,1	14	26	2.653	48	1,8%	2.933	330	30	360	8,1	2.922	11	0,4%
FERRARA	1.521	450	3,4	11	13	1.476	45	3,0%	789	175	20	195	4,0	681	108	15,9%
MODENA REGGIO	1.282	434	3,0	11	12	1.200	82	6,8%	860	118	18	136	6,3	706	154	21,8%
ANCONA	1.745	555	3,1	10	14	1.759	-14	-0,8%	1.165	130	20	150	7,8	1.073	92	8,6%
FIRENZE	2.426	857	2,8	12	18	2.325	101	4,3%	1.917	304	50	354	5,4	1.948	-31	-1,6%
PISA	2.116	519	4,1	13	17	2.445	-329	-13,5%	1.693	236	15	251	6,7	1.799	-106	-5,9%
SIENA	982	356	2,8	11	15	943	39	4,1%	842	213		213	4,0	823	19	2,3%
PERUGIA	1.155	450	2,6	7	9	1.216	-61	-5,0%	898	184	12	196	4,6	854	44	5,2%
ROMA Campus	163	85	1,9	2	2	229	-66	-28,8%	2.318	120		120	19,3	2.064	254	12,3%
ROMA Cattolica	2.318	780	3,0	12	33	2.355	-37	-1,6%	7.860	270	25	295	26,6	6.103	1.757	28,8%
ROMA Sapienza 1	6.321	3.010	2,1	20	67	5.684	637	11,2%	5.457	809	65	874	6,2	4.990	467	9,4%
ROMA Sapienza 2	564	348	1,6	10	17	393	171	43,5%								
ROMA TorVergata	3.484	1.380	2,5	19	36	3.968	-484	-12,2%	1.380	215	40	255	5,4	1.637	-257	-15,7%
CHIETI	1.747	454	3,8	12	14	1.667	80	4,8%	1.393	176	38	214	6,5	1.280	113	8,8%
L'AQUILA	1.445	353	4,1	12	12	1.501	-56	-3,7%	645	113	25	138	4,7	714	-69	-9,7%
CAMPOBASSO	285	90	3,2	3	4	283	2	0,7%	460	72		72	6,4	409	51	12,5%
FOGGIA	1.457	356	4,1	5	10	1.475	-18	-1,2%	647	74	28	102	6,3	575	72	12,5%
BARI	4.345	890	4,9	16	26	4.501	-156	-3,5%	2.740	288	17	305	9,0	2.440	300	12,3%
NAPOLI Fed. II	3.238	828	3,9	16	36	3.439	-201	-5,8%	4.076	415	30	445	9,2	3.801	275	7,2%
NAPOLI 2	2.871	871	3,3	11	30	2.676	195	7,3%	1.800	416	25	441	4,1	1.715	85	5,0%
SALERNO	1.382	231	6,0	4	6	1.444	-62	-4,3%	1.403	142	15	157	8,9	1.344	59	4,4%
CATANZARO	1.927	395	4,9	7	7	2.184	-257	-11,8%	1.607	221	10	231	7,0	1.422	185	13,0%
CATANIA	3.183	315	10,1	11	11	3.256	-73	-2,2%	2.618	262	20	282	9,3	2.659	-41	-1,5%
MESSINA	2.028	495	4,1	12	12	2.202	-174	-7,9%	1.107	168	22	190	5,8	1.031	76	7,4%
PALERMO	2.791	319	8,7	10	10	2.889	-98	-3,4%	2.272	287	22	309	7,4	2.301	-29	-1,3%
CAGLIARI	2.294	325	7,1	6	7	2.239	55	2,5%	1.559	183	20	203	7,7	1.602	-43	-2,7%
SASSARI	892	174	5,1	3	3	1.270	-378	-29,8%	740	110	15	125	5,9	754	-14	-1,9%
SUB TOTALE	86.709	25.205	3,4	439	719	86.670	39	0,0%	73.845	8.862	908	9.770	7,6	68.394	5.451	8,0%

37 Statali	82.671	24.120	3,4	420	679	82.837	-166	-0,2%	60.591	8.372	843	9.215	6,6	57.144	3.447	6,0%
*4 non Statali	4.038	1.085	3,7	19	40	3.833	205	5,3%	13.254	490	65	555	23,9	11.250	2.004	18%
7 Medicina in Inglese									8.366	362		362	23,1	6.457	1.909	29,6%
TOTALE	86.709	25.205	3,4	439	719	86.670	39	0,0%	82.211	9.224	908	10.132	8,1	74.851	7.360	9,8%

CORSI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

confronto sugli ultimi 6 anni dal 2011-12 al 2016-17

Elab. A Mastrillo	PROFESSIONI SANITARIE								MEDICINA+ODONTOIATRIA							
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Dom. 2015	Differ. Annuale		Domande	Posti Med.+Od.	Tot.	D/P	Dom. 2015	Differ. Annuale		
A.A. 2016-17	86.709	25.205	3,4	439	719	86.670	39	0,0%	82.211	9.224	908	10.132	8,1	74.851	7.360	9,8%
A.A. 2015-16	86.670	25.522	3,4	443	741	88.630	-1.960	-2,2%	74.851	10.023	949	10.972	6,8	85.923	-11.072	-12,9%
Differenza	39	-317	0,0	-4	-22				7.360	-799	-41	-840	1,3			
	0,0%	-1,2%		-0,9%	-3,0%				9,8%	-8,0%	-4,3%	-7,7%				
A.A. 2014-15	88.630	26.608	3,3	452	750	105.760	-17.130	-16,2%	85.923	10.023	949	10.972	7,8	94.411	-8.488	-9,0%
A.A. 2013-14	105.760	27.338	3,9	455	776	119.654	-13.894	-11,6%	94.411	10.157	984	11.141	8,7	97.011	-2.600	-2,7%
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%

Tabella 2

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA AA 2016-17

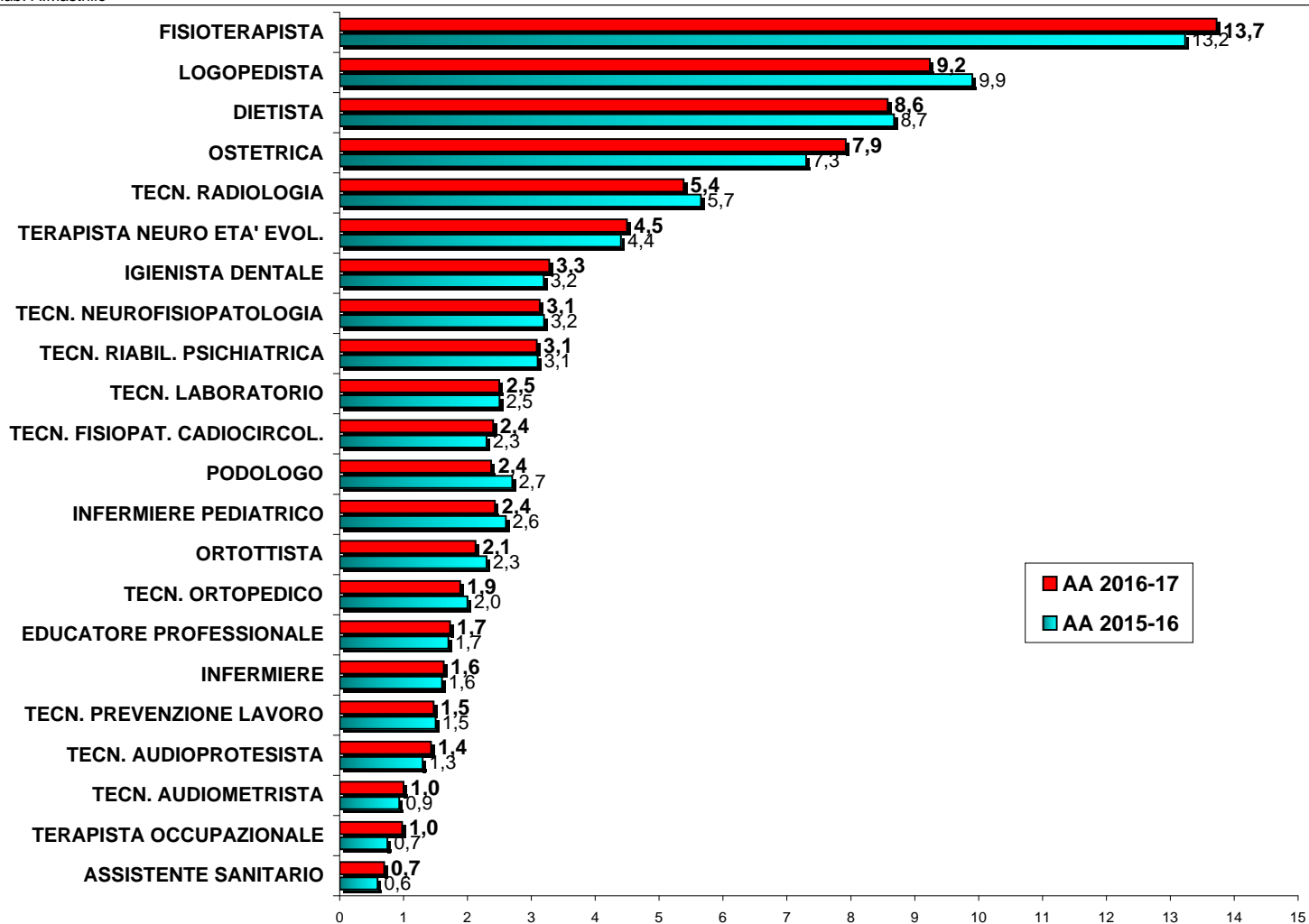
Domande presentate su posti disponibili

		2016-17					2015-16					Differenza 2016 vs 2015					
Elab. A.Mastrillo		Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande		Posti	Corsi	Sedi	
1	ASSISTENTE SANITARIO	231	332	0,7	11	11	197	304	0,6	11	12	34	17,3%	28	9%	0	-1
2	DIETISTA	3.045	355	8,6	23	23	3.157	382	8,3	24	24	-112	-3,5%	-27	-7%	-1	-1
3	EDUCATORE PROFESSIONALE	1.188	687	1,7	13	15	1212	707	1,7	14	17	-24	-2,0%	-20	-3%	-1	-2
4	FISIOTERAPISTA	29.805	2.172	13,7	40	84	28.740	2.169	13,3	39	81	1.065	3,7%	3	0%	1	3
5	IGIENISTA DENTALE	2.102	641	3,3	25	29	2.102	655	3,2	26	31	0	0,0%	-14	-2%	-1	-2
6	INFERMIERE	24.342	14.958	1,6	43	208	24.784	15.144	1,6	43	218	-442	-1,8%	-186	-1%	0	-10
7	INFERMIERE PEDIATRICO	688	283	2,4	9	10	760	288	2,6	10	11	-72	-9,5%	-5	-2%	-1	-1
8	LOGOPEDISTA	6.871	744	9,2	26	34	6.819	688	9,9	25	32	52	0,8%	56	8%	1	2
9	ORTOTTISTA	478	225	2,1	19	19	489	214	2,3	19	19	-11	-2,2%	11	5%	0	0
10	OSTETRICA	6.045	763	7,9	34	48	6.084	839	7,3	35	49	-39	-0,6%	-76	-9%	-1	-1
11	PODOLOGO	263	111	2,4	6	6	300	111	2,7	6	6	-37	-12,3%	0	0%	0	0
12	TECN. AUDIOMETRISTA	60	60	1,0	5	5	56	60	0,9	5	5	4	7,1%	0	0%	0	0
13	TECN. AUDIOPROTESISTA	437	306	1,4	12	13	418	315	1,3	12	13	19	4,5%	-9	-3%	0	0
14	TECN. FISIOPAT. CADIOCIRC.	444	185	2,4	14	14	411	180	2,3	14	14	33	8,0%	5	3%	0	0
15	TECN. LABORATORIO	1.999	800	2,5	34	47	2.174	859	2,5	36	49	-175	-8,0%	-59	-7%	-2	-2
16	TECN. NEUROFISIOPATOLOGIA	426	136	3,1	12	12	352	110	3,2	11	11	74	21,0%	26	24%	1	1
17	TECN. ORTOPEDICO	266	141	1,9	10	10	257	126	2,0	10	10	9	3,5%	15	12%	0	0
18	TECN. PREVENZIONE LAVORO	884	601	1,5	26	33	1.049	678	1,5	27	35	-165	-15,7%	-77	-11%	-1	-2
19	TECN. RADIOLOGIA	4.305	800	5,4	37	55	4.686	819	5,7	37	60	-381	-8,1%	-19	-2%	0	-5
20	TECN. RIABIL. PSICHIATRICA	1.034	335	3,1	19	19	940	299	3,1	18	18	94	10,0%	36	12%	1	1
21	TERAPISTA NEURO ETA' EVOL.	1.583	352	4,5	12	15	1.510	342	4,4	12	15	73	4,8%	10	3%	0	0
22	TERAPISTA OCCUPAZIONALE	213	218	1,0	9	9	173	233	0,7	9	11	40	23,1%	-15	-6%	0	-2
TOTALE		86.709	25.205	3,4	439	719	86.670	25.522	3,4	443	741	39	0,0%	-317	-1,2%	-4	-22
Sub totale escluso Infermiere		61.679	9.964	6,2	387	501	61.126	10.090	6,1	390	512	553	0,9%	-126	-1,2%	-3	-11

Tabella 3

Domande su 1 posto negli anni 2015-16 e 2016-17

Elab. A.Mastrillo



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. 2016-17

Elab. A. Mastrillo	Operatori		Posti	Corsi	Sedi	Operatori		Posti	Corsi	Sedi	
INFERMIERE-OSTETRICA	446.437	67%	16.004	86	266	TECNICO DIAGNOSTICHE	59.258	9%	1.796	88	119
* INFERMIERE	417.153	62,9%	14.958	43	208	TECNICO AUDIOMETRISTA	2.000	0,3%	60	5	5
* INFERMIERE PEDIATRICO	10.576	1,6%	283	9	10	TECNICO LABORATORIO	28.000	4,2%	800	34	47
* OSTETRICA	18.708	2,8%	763	34	48	TECNICO NEUROFISIOPATOLOGIA	1.500	0,2%	136	12	12
						* TECNICO RADIOLOGIA	27.758	4,2%	800	37	55
RIABILITATIVE	111.828	17%	4.844	144	201	TECNICO ASSISTENZIALI	20.589	3%	1.628	84	89
EDUCATORE PROFESS.	31.150	4,7%	687	13	15	DIETISTA	4.050	0,6%	355	23	23
FISIOTERAPISTA	55.000	8,3%	2.172	40	84	IGIENISTA DENTALE	7.350	1,1%	641	25	29
LOGOPEDISTA	9.700	1,5%	744	26	34	TECNICO AUDIOPROTESISTA	3.789	0,6%	306	12	13
ORTOTTISTA	4.430	0,7%	225	19	19	TECNICO FISIOPAT. CARDIO.	3.000	0,5%	185	14	14
PODOLOGO	1.600	0,2%	111	6	6	TECNICO ORTOPEDICO	2.400	0,4%	141	10	10
TECNICO RIABIL. PSICH.	3.450	0,5%	335	19	19	PREVENZIONE	24.597	4%	933	37	44
TERAP. NEURO ETA' EVOL	4.500	0,7%	352	12	15	* ASSISTENTE SANITARIO	5.597	0,8%	332	11	11
TERAPISTA OCCUPAZION.	1.998	0,3%	218	9	9	TECNICO PREVENZIONE	19.000	2,9%	601	26	33

Situazione occupazionale

Parte la ripresa occupazionale, sia in generale che per le 22 professioni sanitarie secondo i dati rilevati da AlmaLaurea sui laureati del 2014, a un anno di conseguimento del titolo (*vedi Sole Sanità n. 20 del 2016*).

Rispetto al trend negativo degli ultimi 7 anni, che in alcuni casi ha visto il raddoppio dei senza lavoro, i dati attuali evidenziano per i circa 17mila laureati del 2014 un incremento del tasso occupazionale con +2,2 punti percentuali, essendo salito al 63% rispetto al 61% stabile degli occupati del 2012 e del 2013.

Leggermente diversa è la situazione generale sul totale di quasi 127 mila laureati, con lieve perdita sulle varie aree con un 38,7% del 2014 rispetto al 40,0% del 2013 e al 40,6% del precedente anno 2012. Si conferma quindi ancora un volta per le professioni sanitarie il primo posto assoluto fra i vari gruppi disciplinari (*Tab. 5*).

Resta in ogni caso la diminuzione negli ultimi 8 anni per -24 punti percentuali, dall'87% del 2007 al 63,4 del 2014, mentre era al 61,2% nel 2013. Ma la situazione è diversificata fra le 4 aree, con significativo aumento di +3 punti percentuali per infermieristica-ostetrica, che sale dal 60,6% del 2013 al 63,6%; altrettanto positivo, anche se inferiore, con 1,5 punti percentuali in più, il trend per la riabilitazione che sale dal 77,4% del 2013 al 78,9% del 2014.

Quasi stabile l'area tecnica con il 49,2% attuale che era 49,5% nel 2013. Si conferma invece il trend negativo per l'area della prevenzione che con 42,7% perde -4,3 punti percentuali rispetto al 47% del 2013. Analizzando in dettaglio le 22 professioni sanitarie (*Tab. 6*) sulla media degli ultimi 8 anni, dal 2007 al 2014, si confermano per l'alto tasso occupazionale ai primi 5 posti con media dell'87% Fisioterapista, Logopedista e Igienista Dentale, seguiti da Audioprotesista con l'83% e Podologo con il 78%. Di fatto sono tutti profili che operano prevalentemente come liberi professionisti ol-

tre che in parte anche come dipendenti pubblici; non sono toccati quindi dal blocco delle assunzioni degli ultimi anni nel pubblico impiego.

Al contrario, agli ultimi 5 posti troviamo Tecnico della Prevenzione che con il 41% scende di 3 posizioni, al 18° posto rispetto al 15° posto dello scorso anno, quando era al 47% stabile. A seguire Tecnico di Neurofisiopatologia che passa dal 39% al 41%, Tecnico di Radiologia dal 38% al 39% e Tecnico di Fisiopatologia cardiocircolatoria che sale dal 29% al 35%.

Infine, e per la prima volta all'ultimo posto, Tecnico Laboratorio che con il 29% perde -11 punti percentuali rispetto al 40% medio degli ultimi 3 anni. In questo caso sono tutte professioni sotto dipendenza pubblica e quindi gravate dalle blocco del turnover.

A metà classifica e sopra la media totale del 63% si conferma infermiere al 9° posto, che con il 67% registra un aumento di 2 punti percentuali, rispetto al 65% stabile del 2013 e del 2012. Nella stessa area si rileva un aumento, che è anche superiore, per Ostetrica che sale dal 39% dello scorso anno all'attuale 47%, com'era nel 2010 e con ben +8 punti percentuali, il più alto fra i 22 profili.

In ogni caso, restano tuttora le ben note criticità dell'area tecnica: dopo i Tecnici di Radiologia, che in 8 anni hanno perso ben 53 punti percentuali crollando dal 92% del 2007 all'attuale 39%, la crisi ora si sposta su Tecnico di Laboratorio, che con appena il 29% è l'ultimo in classifica, con una perdita di 39 punti percentuali rispetto al 68% del 2007.

Analoga situazione, anche se con valori diversi, riguarda Infermiere Pediatrico che resta stabile al 48% dello scorso anno, con una perdita di 36 punti percentuali sull'84% del 2008. Anche a fronte di questi dati, è in corso da qualche anno una riflessione sulla opportunità di continuare a mantenere un Corso di Laurea autonomo, invece di agganciarlo a quello di Infermiere, aggiungendovi quindi un Master specialistico annuale.

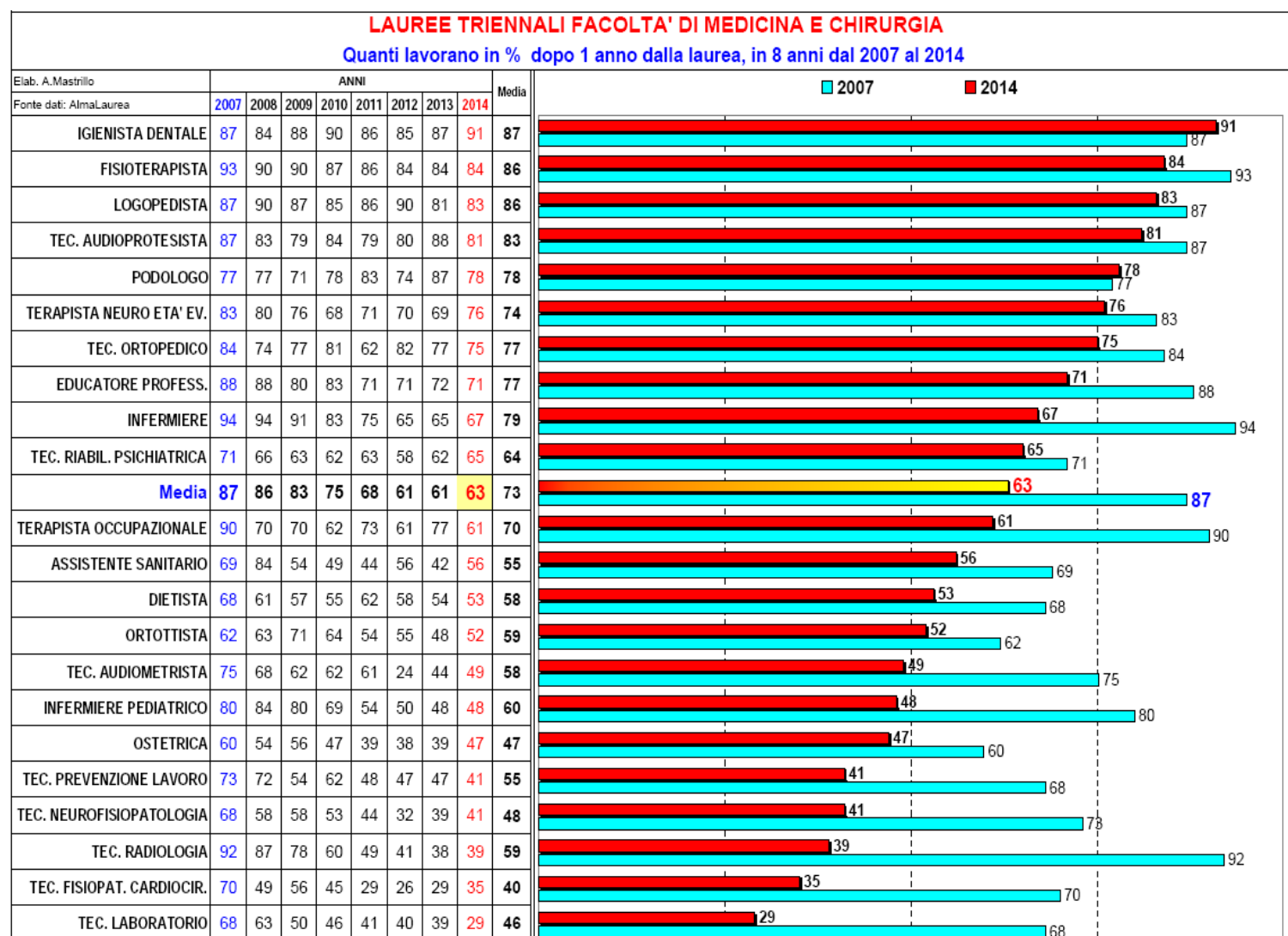


Tabella 6

Lauree triennali e Lauree di Medicina e Odontoiatria

Si conferma stabile il rapporto nella ripartizione dei posti fra Lauree triennali e Magistrali a ciclo unico che è uguale agli ultimi 5 anni, con 71% alle Professioni sanitarie, 27% a Medicina e 2% a Odontoiatria. Tuttavia, per quanto riguarda Medicina si deve tenere conto che negli ultimi 4-5 anni il numero dei posti coperti risulta parecchio superiore rispetto a quelli messi a bando per decreto. Questo perché, attraverso i ricorsi fatti presso la giustizia amministrativa sui dubbi della procedura concorsuale, nell' AA 2014-15 sono stati quasi 8 mila gli studenti che si sono immatricolati in sovrannumero, oltre ai 10 mila posti stabiliti per decreto.

Il problema dei ricorsi si ripete ormai sistematicamente ogni anno, e anche quest' AA 2016-17 sono attesi gli interventi degli studi legali sul caso di uno dei 60 quiz, che a causa di un dubbio, il Ministero dell'Università ha deciso escludere dal punteggio.

Situazione delle domande di ammissione per Regioni

Rispetto ad una stabilità delle domande sul totale nazionale, ci sono tuttavia Regioni in aumento e altre in calo (Tab. 2). L'aumento riguarda nell'ordine il Friuli con + 9,0% (da 1.482 dello scorso anno alle attuali 1.615) e l'Emilia Romagna con +8,1% (da 6.412 a 6.933), Lombardia con +3,7% (da 12.103 a 12.545) e Veneto con +3,3% (da 6.800 a 7.021). A seguire le Università del Lazio con +1,7% (da 12.629 a 12.850).

Sono quasi in pari Abruzzo con +0,8% (da 3.168 a 3.192), Molise +0,7 (da 283 a 285), Liguria -0,5% (da 1.953 a 1.943), Marche -0,8% (da 1.759 a 1.745), e Campania -0,9% (da 7.559 a 7.491).

Mentre sono in maggiore calo il Piemonte con -1,5% (da 5.577 a 5.493), Puglia con -2,9% (da 5.976 a 5.802), Toscana con -3,3% (da 5.713 a 5.524), Sicilia con -4,1% (da 8.347 a 8.002) e Sardegna con -9,2% (da 3.509 a 3.186).

Per ultima la Calabria con -11,8% (da 2.184 dello scorso anno alle attuali 1.927), che inverte la situazione su Medicina e Chirurgia al primo posto nazionale con +13% (da 1.422 a 1.607).

Per quanto riguarda le singole Università la differenza in negativo è del -29% su Sassari e Roma Campus, -13% Pisa, -12% Catanzaro, -8% Milano Bicocca e Messina, -6% Napoli Federico II, -5% Milano S. Raffaele e Perugia, -4% Torino e Salerno, -3% Milano, Bari e Palermo, -2% Roma Cattolica e Catania e -1% Ancona e Foggia. Genova quasi stabile. Mentre sono in aumento le altre: Padova, Bologna e Cagliari con +2%, Ferrara +3%, Udine, Firenze e Siena con +4%; Varese, Verona, Modena e Napoli SUN con +7%. Brescia con +10%, Roma Sapienza con -11%, Pavia e Trieste con +15% e, al primo posto Parma, con +32%. Sarebbe preceduta da Milano Humanitas, che non si può considerare statisticamente in quanto l'aumento di domande è collegato alla nuova attivazione del corso in Fisioterapia che notoriamente richiama il maggior numero di domande.

Le professioni più richieste dagli studenti

Analogamente allo scorso anno, resta stabile su 3,4 il rapporto Domande su Posti (DP) per tutti i 22 profili anche se con valori diversi fra loro (Tab. 3).

Al primo posto si trova ancora Fisioterapista con rapporto D/P che sale da 13,2 a 13,7; al secondo Logopedista che scende da 9,9 a 9,2; al terzo Dietista da 8,7 a 8,6. Al quarto posto Ostetrica che sale da 7,3 a 7,9; quindi Tecnico di Radiologia da 5,7 a 5,4.

Sotto 5: Terapista Neuropsicomotricità. Da 4,4 a 4,5 e Igienista Dentale da 3,2 a 3,3; cala invece Tecnico di Neurofisiopatologia da 3,2 a 3,1. Sono stabili Tecnico Riabilitazione Psichiatrica su 3,1 e Tecnico Laboratorio a 2,5. A seguire Infermiere Pediatrico da 2,6 a 2,4; Podologo da 2,7 a 2,4; Tecnico Fisiopatologia Cardiocircolatoria che sale da 2,3 a 2,4; Ortottista da 2,3 a 2,1; Tecnico Ortopedico da 2,0 a 1,9. Sono stabili Educatore professionale su 1,7; Infermiere su 1,6 e Tecnico Prevenzione su 1,5.

Infine, nelle ultime posizioni ci sono le altre 4 professioni su cui, al contrario dello scorso anno, si registra un lieve aumento: Audioprotesista da 1,3 a 1,4; Tecnico Audiometrista da 0,9 a 1; Terapista Occupazionale da 0,7 a 1 e Assistente Sanitario da 0,6 dello scorso anno a 0,7.

Come lo scorso anno in alcuni casi si rilevano significative riduzioni, sotto il numero di posti a bando (Tab. 1 e 11): su Infermiere a Firenze 527 domande per 575 posti, a Roma Sapienza con

1.951 domande su 2.416 posti a bando, Roma Tor Vergata 827 su 885 posti. Su Educatore a Genova con 24 domande su 35 posti; su Ortottista a Genova 8 su 10, a L'Aquila e a Napoli SUN con 9 su 10. Tecnico Riabilitazione Psichiatrica 8 su 10 a Roma Sapienza. Su Terapista Occupazionale 12 su 15 per Pavia, 31 domande su 79 posti per Roma Sapienza e 11 su 30 su L'Aquila.

Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria con 10 su 15 per Roma Cattolica. Tecnico Audiometrista 9 su 10 a Milano e solo 3 su 15 a Roma Sapienza. Tecnico Audioprotesista 11 domande su 15 posti a Genova. Tecnico Ortopedico 12 su 15 a Pavia.

Infine Assistente Sanitario, con quasi tutte in negativo: Brescia con 14 domande su 50 posti a bando, Milano 23 su 30, Padova 26 su 40, Genova 4 su 10, Bologna 12 su 20, Firenze 11 su 22, Roma Sapienza 5 su 30 e Chieti 25 su 37.

Le Università con il maggior numero di corsi senza copertura con la prima opzione sono, come lo scorso anno, Genova con 4 corsi su 19 e Roma Sapienza con 4 su 20. Anche se la copertura potrebbe avvenire per effetto dei ripescaggi dalle domande di seconda e terza opzione, la bassa richiesta in prima opzione farebbe riflettere circa l'opportunità di continuare a mantenere per il secondo anno consecutivo l'attivazione di alcuni corsi, a bassa richiesta, per orientarsi invece verso l'accorpamento su altre sedi.

Questo sarebbe peraltro in linea con le indicazioni dettate dal Decreto MIUR del 26 settembre 2013, che al momento sembra trovare la maggiore ed esclusiva applicazione da parte delle Università di Trieste e di Udine, in accordo con la rispettiva Regione Friuli Venezia Giulia, nell'ambito del relativo protocollo d'intesa.

Programmazione posti secondo Regioni e Categorie

Il Ministero della Salute, a causa di qualche Regione ritardata (Basilicata), ha dovuto concludere i lavori solo dopo la scadenza del 30 aprile, fissata dal Decreto Legislativo 502 del 1992, art. 6 ter. Successivamente, a fine maggio, ha trasmesso i dati alla Conferenza Stato-Regioni, che ha approvato l'accordo il 9 giugno. Per la rilevazione dei fabbisogni il Ministero della Salute aveva richiesto il 13 novembre 2015 a Regioni e Categorie di presentare le rispettive proposte entro il 30 gennaio 2016.

Ha fatto seguito il 24 marzo 2016 presso il Ministero della Salute la consultazione con Categorie e Regioni per l'analisi dei dati sia nel totale (Tab. 7 e 8) che in dettaglio per ogni Professione e Regione (Tab. 9 e 10).

Emerge una generale riduzione della stima di fabbisogno da parte di quasi tutte le Regioni con -4,6% (da 27.244 dello scorso anno a 25.995). Mentre al contrario le Categorie hanno proposto un lieve aumento, +1,1%, da 30.360 a 30.694 (Tab. 8).

Criteri del Gruppo tecnico MIUR sulla programmazione

Nella riunione del tavolo tecnico al MIUR del 13 luglio 2016, svoltasi con notevole ritardo, si è proceduto secondo i soliti 3 criteri, ormai consolidati da una decina di anni, per arrivare a:

- **confermare** tutti i posti offerti dalle Università quando inferiori o pari alle proposte delle Regioni e delle Categorie, come negli 8 casi di: Infermiere, Assistente Sanitario, Podologo, Tecnico Audiometrista, Audioprotesista Terapista Occupazionale, Terapista della Neuro e psicomotricità dell'età evolutiva e di Educatore Professionale.

- **Aumentare** i posti bilanciando l'offerta delle Università sul valore medio delle richieste fra Regioni e Categorie, come nei 4 casi di: Dietista, Igienista Dentale, Logopedista e Tecnico Ortopedico.

- **Ridurre** i posti offerti dalle Università qualora superiori alla richiesta delle Regioni con il Ministero della Salute e delle Categorie, come nei 10 casi di Infermiere pediatrico, Ostetrica, Fisioterapista, Ortottista, Tecnico di Radiologia, Tecnico Prevenzione, Tecnico della Riabilitazione psichiatrica, Tecnico di Fisiopatologia cardiocircolatoria, Tecnico di Neurofisiopatologia e Tecnico di Laboratorio. Ma in questi ultimi due casi sono rimaste le criticità; per i Tecnici di Laboratorio sono stati assegnati 800 posti, disattendendo alla richiesta di riduzione di -30, da 800 a 770, con le Categorie che chiedevano 682. Criticità anche per i Tecnici di Neurofisiopatologia per l'aumento del +24%, da 110 posti a bando nello scorso anno a 136, con la Categoria che ne ha chiesto 110.

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA																
Programmazione posti A.A. 2016- 17 per PROFESSIONE																
Elab. A. Mastrillo	Operatori		^Occu pati	POSTI SECONDO								DIFFERENZE				
				Regioni		PMP	Categorie		PMP	Università		PMP	Univ. vs Reg.		Reg. vs Cat.	
INFERMIERE	417.153	62,9%	67%	15.408	59,4%	254,0	19.285	62,8%	317,9	14.958	59,3%	246,6	-450	-3%	-3.877	-20%
FISIOTERAPISTA	55.000	8,3%	84%	2.164	8,3%	35,7	2.000	6,5%	33,0	2.172	8,6%	35,8	8	0%	164	8%
EDUCATORE PROFESSIONALE	31.150	4,7%	71%	794	3,1%	13,1	1.251	4,1%	20,6	687	2,7%	11,3	-107	-13%	-457	-37%
TEC. LABORATORIO	28.000	4,2%	29%	770	3,0%	12,7	682	2,2%	11,2	800	3,2%	13,2	30	4%	88	13%
TECN. RADIOLOGIA	27.758	4,2%	39%	800	3,1%	13,2	670	2,2%	11,0	800	3,2%	13,2	0	0%	130	19%
TEC. PREVENZIONE LAVORO	19.000	2,9%	41%	600	2,3%	9,9	554	1,8%	9,1	601	2,4%	9,9	1	0%	46	8%
OSTETRICA	18.708	2,8%	47%	743	2,9%	12,2	784	2,6%	12,9	763	3,0%	12,6	20	3%	-41	-5%
INFERMIERE PEDIATRICO	10.576	1,6%	48%	282	1,1%	4,6	172	0,6%	2,8	283	1,1%	4,7	1	0%	110	64%
LOGOPEDISTA	9.700	1,5%	83%	721	2,8%	11,9	743	2,4%	12,2	744	3,0%	12,3	23	3%	-22	-3%
IGIENISTA DENTALE	7.350	1,1%	91%	575	2,2%	9,5	654	2,1%	10,8	641	2,5%	10,6	66	11%	-79	-12%
ASSISTENTE SANITARIO	5.597	0,8%	51%	398	1,5%	6,6	503	1,6%	8,3	332	1,3%	5,5	-66	-17%	-105	-21%
TERAPISTA NEURO ETA' EV.	4.500	0,7%	75%	340	1,3%	5,6	455	1,5%	7,5	352	1,4%	5,8	12	4%	-115	-25%
ORTOTTISTA	4.430	0,7%	52%	218	0,8%	3,6	234	0,8%	3,9	225	0,9%	3,7	7	3%	-16	-7%
DIETISTA	4.050	0,6%	53%	341	1,3%	5,6	423	1,4%	7,0	355	1,4%	5,9	14	4%	-82	-19%
TEC. AUDIOPROTESISTA	3.789	0,6%	81%	421	1,6%	6,9	509	1,7%	8,4	306	1,2%	5,0	-115	-27%	-88	-17%
TEC. RIABIL. PSICHIATRICA	3.450	0,5%	65%	323	1,2%	5,3	356	1,2%	5,9	335	1,3%	5,5	12	4%	-33	-9%
TEC. FISIOPAT. CADIOCIRC.	3.000	0,5%	35%	195	0,8%	3,2	186	0,6%	3,1	185	0,7%	3,0	-10	-5%	9	5%
TECN. ORTOPEDICO	2.400	0,4%	75%	120	0,5%	2,0	170	0,6%	2,8	141	0,6%	2,3	21	18%	-50	-29%
TEC. AUDIOMETRISTA	2.000	0,3%	49%	129	0,5%	2,1	215	0,7%	3,5	60	0,2%	1,0	-69	-53%	-86	-40%
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	1.998	0,3%	61%	309	1,2%	5,1	464	1,5%	7,6	218	0,9%	3,6	-91	-29%	-155	-33%
PODOLOGO	1.600	0,2%	78%	152	0,6%	2,5	275	0,9%	4,5	111	0,4%	1,8	-41	-27%	-123	-45%
TEC. NEUROFISIOPATOLOGIA	1.500	0,2%	41%	136	0,5%	2,2	110	0,4%	1,8	136	0,5%	2,2	0	0%	26	24%
TOTALE	662.709		64%	25.939		428	30.694		506	25.205		415	-734	-3%	-4.755	-15%
*PMP = Per 1 Milione di Popolazione										Carenza		-949		-5.328		
^Occupati a 1 anno di Laurea nel 2014 (fonte dati AlmaLaurea)										Esubero		215		547		
Differenza 2016 vs 2015				27.244	-1.305	-4,8%	30.360	334	1,1%	25.522	-317	-1,2%				

Tabella 7

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA																		
Programmazione posti A.A. 2016- 17 per REGIONE																		
Elab. A.Mastrillo	Abitanti		Operatori		^Occu pati	POSTI SECONDO								DIFFERENZE				
						Regioni		PMP	Categorie		PMP	Università		PMP	Univ. vs Reg.		Reg. vs Cat.	
PIEMONTE	4.404.246	7,3%	47.331	7,1%	78%	1.782	6,9%	405	1.863	6,1%	423	1.688	6,7%	383	-94	-5%	-81	-4%
V. D'AOSTA	127.329	0,2%	1.606	0,2%		23	0,1%	181	98	0,3%	766	15	0,1%	118	-8	-35%	-75	-76%
LOMBARDIA	10.008.349	16,5%	96.755	14,6%	83%	4.897	18,9%	489	4.902	16,0%	490	3.742	14,8%	374	-1.155	-24%	-5	0%
P.BOLZANO	520.891	0,9%	7.916	1,2%		220	0,8%	422	392	1,3%	752	200	0,8%	384	-20	-9%	-172	-44%
P.TRENTO	538.223	0,9%	6.837	1,0%		283	1,1%	526	406	1,3%	754	235	0,9%	437	-48	-17%	-123	-30%
VENETO	4.915.123	8,1%	53.163	8,0%	79%	1.900	7,3%	387	2.173	7,1%	442	1.848	7,3%	376	-52	-3%	-273	-13%
FRIULI V.G.	1.221.218	2,0%	15.881	2,4%	77%	500	1,9%	409	836	2,7%	685	467	1,9%	382	-33	-7%	-336	-40%
LIGURIA	1571053	2,6%	22.964	3,5%	71%	680	2,6%	433	877	2,9%	558	681	2,7%	433	1	0%	-197	-22%
EMILIA R.	4.448.146	7,3%	50.915	7,7%	70%	2.557	9,9%	575	1.917	6,2%	431	2.114	8,4%	475	-443	-17%	640	33%
TOSCANA	3.744.398	6,2%	42.650	6,4%	63%	1.659	6,4%	443	1.608	5,2%	429	1.752	7,0%	468	93	6%	51	3%
UMBRIA	891.181	1,5%	10.227	1,5%	56%	351	1,4%	394	472	1,5%	529	450	1,8%	505	99	28%	-121	-26%
MARCHE	1.543.752	2,5%	15.993	2,4%	56%	605	2,3%	392	658	2,1%	426	555	2,2%	360	-50	-8%	-53	-8%
LAZIO	5.888.472	9,7%	70.355	10,6%	66%	3.546	13,7%	602	4.114	13,4%	699	4.976	19,7%	845	1.430	40%	-568	-14%
ABRUZZO	1.326.513	2,2%	16.773	2,5%	50%	870	3,4%	656	879	2,9%	663	807	3,2%	608	-63	-7%	-9	-1%
MOLISE	312.027	0,5%	4.861	0,7%	37%	300	1,2%	961	306	1,0%	979	346	1,4%	1109	46	15%	-6	-2%
CAMPANIA	5.850.850	9,6%	57.800	8,7%	46%	2.095	8,1%	358	2.753	9,0%	470	1.930	7,7%	330	-165	-8%	-658	-24%
PUGLIA	4.077.166	6,7%	44.863	6,8%	49%	1.531	5,9%	376	2.026	6,6%	497	1.190	7,7%	292	-165	-8%	-495	-24%
BASILICATA	573.694	0,9%	6.939	1,0%		224	0,9%	390	302	1,0%	526	196	1,6%	342	-145	-27%	-78	-26%
CALABRIA	1.970.521	3,2%	20.586	3,1%	41%	540	2,1%	274	938	3,1%	476	395	1,6%	200	-145	-27%	-398	-42%
SICILIA	5.074.261	8,4%	49.117	7,4%	57%	1.172	4,5%	231	2.263	7,4%	446	1.119	4,4%	221	-53	-5%	-1.091	-48%
SARDEGNA	1.658.138	2,7%	19.176	2,9%	55%	260	1,0%	157	916	3,0%	552	499	2,0%	301	239	92%	-656	-72%
TOTALE	60.665.551		662.709		64%	25.939		428	30.694		506	25.205		415	-734	-3%	-4.755	-15%
*PMP= Per 1 Milione di Popolazione													Carenza		-2.639		-5.390	
^Occupati a 1 anno di Laurea nel 2014 (fonte dati AlmaLaurea)													Esubero		1.908		691	
Tabella 8																		

Tabella 8

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. A. 2016 - 17

POSTI SECONDO CATEGORIE, REGIONI e UNIVERSITA'

Elab. A. Mastrillo		Classe 3 Tecnico sanitaria																								Classe 4 Prevenzione								
		DIETISTA		IGIENISTA DENTALE		TECNICO ORTOPEDICO		TECNICO FISIOCARDIO		TECNICO AUDIOPROTESISTA		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.					
PIEMONTE		20	20	55	55	55	11	0	0	10	10	0	20	20	20	10	10	10	10	10	45	70	70	50	50	50	30	30	30	25	15	0		
V. D'AOSTA		1	0	0	10	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	1	0		
LOMBARDIA		60	60	175	190	186	25	30	35	40	40	40	30	30	25	20	20	15	20	20	130	130	130	130	130	130	60	70	70	80	80	80		
Pr. BOLZANO		4	0	0	20	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	3	20	20	15	20	20	5	0	0	10	0	0		
Pr.TRENTO		5	5	0	23	20	20	2	3	0	1	0	0	2	3	0	3	3	0	0	4	0	0	0	0	0	10	20	20	5	5	0		
VENETO		25	20	20	43	40	35	14	0	0	10	10	150	125	15	15	0	10	10	38	55	53	75	85	85	25	30	30	40	40	40			
FRIULI V.G.		10	0	0	20	20	20	4	0	0	3	5	0	10	0	0	5	0	0	5	16	16	10	16	16	16	16	16	80	10	0	0		
LIGURIA		15	15	19	20	20	11	10	10	10	10	10	15	15	10	0	0	0	0	25	20	20	10	10	10	15	15	15	10	10	10			
EMILIA R.		30	30	40	50	50	18	15	15	10	10	10	30	30	20	20	10	0	10	60	60	60	75	75	75	50	50	53	20	20	20			
TOSCANA		40	40	30	30	30	13	15	16	10	10	10	30	30	20	20	10	0	10	45	45	45	60	63	61	40	60	60	20	20	25			
UMBRIA		8	0	0	8	0	0	5	0	0	3	0	0	3	0	0	5	0	0	25	25	25	20	25	25	20	25	25	25	0	0	0		
MARCHE		10	15	23	20	20	6	0	0	3	0	0	3	0	0	5	0	0	15	15	15	15	15	15	20	20	15	20	25	20	0	0		
LAZIO		60	40	55	50	120	20	18	55	30	30	50	90	90	25	20	20	15	20	60	60	80	70	70	82	60	85	113	25	25	30			
ABRUZZO		10	20	20	20	30	4	1	0	10	10	10	5	1	0	5	0	0	0	20	40	40	20	30	26	10	24	24	15	40	37			
MOLISE		2	3	10	5	0	10	1	0	0	3	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	20	20	25	0	10	2	20	0	0		
CAMPANIA		35	20	20	38	35	12	10	10	10	15	15	20	10	15	20	20	10	10	75	120	100	30	110	80	45	60	35	30	0	0	0		
PUGLIA		3	30	30	15	15	10	6	6	0	10	10	0	25	25	20	10	10	10	50	40	40	20	20	20	0	25	25	20	20	20	20		
BASILICATA		35	3	0	8	0	0	4	0	0	1	0	0	4	2	0	3	1	0	1	10	17	10	10	19	10	8	0	10	3	2	0	0	
CALABRIA		10	0	0	10	0	0	5	0	0	5	20	15	15	0	0	5	0	0	30	0	0	10	20	10	30	20	0	15	0	0	0		
SICILIA		25	20	20	20	10	0	9	12	0	10	15	15	30	15	21	20	10	0	43	45	43	35	45	45	50	50	50	25	20	20	20		
SARDEGNA		15	0	0	25	0	0	4	0	0	5	0	0	15	0	0	10	0	0	0	25	23	10	30	20	30	0	0	25	50	50	50		
TOTALE		423	341	355	654	575	641	170	120	141	186	195	185	509	421	306	215	129	60	110	136	136	682	803	800	670	853	800	554	600	601	503	398	332
Media Reg.-Cat.		382		614		145		191		465		172		123		743		762		577		451												
Proposta Ministero Salute																																		
Diff. Univ.-Reg.		14	4%	66	11%	21	18%	-10	-5%	-115	-27%	-69	-53%	0	0%	-3	0%	-53	-6%	1	0%	-66	-17%											
Diff. Univ.-Cat.		-68	-16%	-13	-2%	-29	-17%	-1	-1%	-203	-40%	-155	-72%	26	24%	118	17%	130	19%	47	8%	-171	-34%											
Diff. Reg.-Cat.		-82	-19%	-79	-12%	-50	-29%	9	5%	-88	-17%	-86	-40%	26	24%	121	18%	183	27%	46	8%	-105	-21%											
DIETISTA		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 2015-16		404	369	382	617	583	655	129	123	126	194	175	180	501	359	315	215	126	60	110	111	110	757	844	859	737	859	819	587	678	678	508	358	304
Differenza		19	-28	-27	37	-8	-14	42	-3	15	-8	20	5	8	62	-9	0	3	0	0	25	26	-75	-41	-59	-67	-6	-19	-33	-78	-77	-5	40	28
2016 vs 2015		5%	-8%	-7%	6%	-1%	-2%	32%	-2%	12%	-4%	11%	3%	2%	17%	-3%	0%	2%	0%	0%	23%	24%	-10%	-5%	-7%	-9%	-1%	-2%	-6%	-12%	-11%	-1%	11%	9%

Tabella 10

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA
Domande su posti dal 2014-15 al 2016-17

Elab. A.Mastrillo	2014-15				2015-16				2016-17				Differenza Domande 2016 vs 2015	
	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P		
NORD														
TORINO 1	698	470	228	1,5	622	466	156	1,3	618	471	147	1,3	-4	-1%
TORINO 2	296	270	26	1,1	327	199	128	1,6	286	194	92	1,5	-41	-13%
NOVARA-VERCELLI	573	440	133	1,3	338	400	-62	0,8	387	300	87	1,3	49	14%
BRESCIA	429	400	29	1,1	374	345	29	1,1	405	345	60	1,2	31	8%
MILANO	933	650	283	1,4	901	615	286	1,5	892	615	277	1,5	-9	-1%
MILANO Bicocca	532	347	185	1,5	517	370	147	1,4	485	330	155	1,5	-32	-6%
MILANO Humanitas	225	40	185	5,6	212	50	162	4,2	164	60	104	2,7	-48	-23%
MILANO S.Raffaele	283	75	208	3,8	253	75	178	3,4	257	75	182	3,4	4	2%
PAVIA	347	250	97	1,4	220	175	45	1,3	225	175	50	1,3	5	2%
VARESE	223	149	74	1,5	192	149	43	1,3	195	149	46	1,3	3	2%
VERONA	868	749	119	1,2	667	710	-43	0,9	792	640	152	1,2	125	19%
PADOVA	1.074	710	364	1,5	931	710	221	1,3	1.005	710	295	1,4	74	8%
UDINE	289	140	149	2,1	278	140	138	2,0	282	140	142	2,0	4	1%
TRIESTE	212	100	112	2,1	176	100	76	1,8	198	100	98	2,0	22	13%
GENOVA	632	350	282	1,8	466	350	116	1,3	478	350	128	1,4	12	3%
PARMA	286	231	55	1,2	244	243	1	1,0	369	243	126	1,5	125	51%
BOLOGNA	632	592	40	1,1	687	592	95	1,2	668	572	96	1,2	-19	-3%
FERRARA	396	242	154	1,6	281	240	41	1,2	320	240	80	1,3	39	14%
MODENA-REGGIO	295	276	19	1,1	253	258	-5	1,0	276	260	16	1,1	23	9%
TOTALE	9.223	6.481	2.742	1,4	7.939	6.187	1.752	1,3	8.302	5.969	2.333	1,4	363	4,6%
CENTRO														
ANCONA	546	450	96	1,2	478	370	108	1,3	519	370	149	1,4	41	9%
FIRENZE	632	575	57	1,1	522	575	-53	0,9	527	575	-48	0,9	5	1%
PISA	587	350	237	1,7	600	350	250	1,7	525	330	195	1,6	-75	-13%
SIENA	275	220	55	1,3	242	220	22	1,1	234	205	29	1,1	-8	-3%
PERUGIA	387	320	67	1,2	293	290	3	1,0	332	290	42	1,1	39	13%
ROMA Campus	188	73	115	2,6	145	73	72	2,0	107	73	34	1,5	-38	-26%
ROMA Cattolica	827	450	377	1,8	803	450	353	1,8	732	450	282	1,6	-71	-9%
ROMA Sapienza 1	2.426	2.165	261	1,1	1.961	2.253	-292	0,9	1.849	2.214	-365	0,8	-112	-6%
ROMA Sapienza 2	119	174	-55	0,7	93	198	-105	0,5	102	202	-100	0,5	9	10%
ROMA Tor Vergata	1.391	880	511	1,6	1.034	885	149	1,2	827	885	-58	0,9	-207	-20%
CHIETI	664	245	419	2,7	513	245	268	2,1	543	245	298	2,2	30	6%
L'AQUILA	468	200	268	2,3	337	108	229	3,1	281	108	173	2,6	-56	-17%
TOTALE	8.510	6.102	2.408	1,4	7.021	6.017	1.004	1,2	6.578	5.947	631	1,1	-443	-6,3%
SUD														
CAMPOBASSO	209	70	139	3,0	208	70	138	3,0	222	70	152	3,2	14	7%
FOGGIA	726	195	531	3,7	900	251	649	3,6	924	276	648	3,3	24	3%
BARI	1.427	449	978	3,2	1.455	550	905	2,6	1.399	550	849	2,5	-56	-4%
NAPOLI Federico II	1.190	400	790	3,0	1.128	400	728	2,8	1.079	400	679	2,7	-49	-4%
NAPOLI SUN	1.150	450	700	2,6	971	450	521	2,2	1.019	450	569	2,3	48	5%
SALERNO	625	215	410	2,9	608	150	458	4,1	595	150	445	4,0	-13	-2%
CATANZARO	753	400	353	1,9	712	200	512	3,6	699	250	449	2,8	-13	-2%
CATANIA	726	149	577	4,9	770	159	611	4,8	773	158	615	4,9	3	0%
MESSINA	1.033	290	743	3,6	755	290	465	2,6	647	290	357	2,2	-108	-14%
PALERMO	1.077	200	877	5,4	1.037	160	877	6,5	916	160	756	5,7	-121	-12%
CAGLIARI	1.110	150	960	7,4	916	150	766	6,1	837	170	667	4,9	-79	-9%
SASSARI	392	150	242	2,6	364	110	254	3,3	352	118	234	3,0	-12	-3%
TOTALE	10.418	3.118	7.300	3,3	9.824	2.940	6.884	3,3	9.462	3.042	6.420	3,1	-362	-3,7%

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA
Domande su posti dal 2014-15 al 2016-17

Elab. A.Mastrillo	2014-15				2015-16				2016-17				Differenza Domande 2016 vs 2015
	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P	
TOTALE	28.151	15.701	12.450	1,8	24.784	15.144	9.640	1,6	24.342	14.958	9.384	1,6	-442 -1,8%

Tabella 11

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA A.A. 2016-17

Programmazione posti secondo le Regioni e le Categorie e Università

Elab. A. Mastrillo	POPOLAZIONE ABITANTI		FEDERAZIONE IPASVI Iscritti		Occupati a 1 anno di Laurea nel 2014	Calcolo su Pop. e turnover naz. al 4% *PMP		Richiesta REGIONI			Richiesta IPASVI			a bando UNIVERSITA'			Doman de D/P		Differenze					
								*PMP			*PMP			*PMP					Regione Categoria	Regione Turnover		Università Regione		
PIEMONTE	4.404.246	7,3%	28.862	7,1%	83%	1.180	268	1.077	7,0%	245	1.060	5,5%	241	1.000	6,7%	227	1.380	1,4	17	2%	-103	-9%	-77	-7%
V. D'AOSTA	127.329	0,2%	957	0,2%		34	268	15	0,1%	118	48	0,2%	377	15	0,1%	118	22	1,5	-33	-69%	-19	-56%	0	0%
LOMBARDIA	10.008.349	16,5%	59.034	14,5%	90%	2.682	268	3.000	19,5%	300	3.000	15,6%	300	1.834	12,3%	183	2.722	1,5	0	0%	318	12%	-1.166	-39%
P.BOLZANO	520.891	0,9%	4.623	1,1%		140	268	120	0,8%	230	231	1,2%	443	120	0,8%	230	112	0,9	-111	-48%	-20	-14%	0	0%
P.TRENTO	538.223	0,9%	4.092	1,0%		144	268	120	0,8%	223	231	1,2%	429	120	0,8%	223	190	1,6	-111	-48%	-24	-17%	0	0%
VENETO	4.915.123	8,1%	34.212	8,4%	85%	1.317	268	1.050	6,8%	214	1.250	6,5%	254	1.110	7,4%	226	1.495	1,3	-200	-16%	-267	-20%	60	6%
FRIULI V.G.	1.221.218	2,0%	9.161	2,3%	86%	327	268	250	1,6%	205	485	2,5%	397	240	1,6%	197	480	2,0	-235	-48%	-77	-24%	-10	-4%
LIGURIA	1.571.053	2,6%	13.282	3,3%	80%	421	268	350	2,3%	223	509	2,6%	324	351	2,3%	223	478	1,4	-159	-31%	-71	-17%	1	0%
EMILIA R.	4.448.146	7,3%	31.030	7,6%	74%	1.192	268	1.800	11,7%	405	1.105	5,7%	248	1.315	8,8%	296	1.633	1,2	695	63%	608	51%	-485	-27%
TOSCANA	3.744.398	6,2%	26.387	6,5%	65%	1.003	268	1.000	6,5%	267	934	4,8%	249	1.130	7,6%	302	1.286	1,1	66	7%	-3	0%	130	13%
UMBRIA	891.181	1,5%	6.363	1,6%	60%	239	268	196	1,3%	220	225	1,2%	252	290	1,9%	325	332	1,1	-29	-13%	-43	-18%	94	48%
MARCHE	1.543.752	2,5%	9.922	2,4%	67%	414	268	370	2,4%	240	390	2,0%	253	370	2,5%	240	519	1,4	-20	-5%	-44	-11%	0	0%
LAZIO	5.888.472	9,7%	43.424	10,7%	64%	1.578	268	2.280	14,8%	387	2.800	14,5%	476	3.372	22,5%	573	2.926	0,9	-520	-19%	702	45%	1.092	48%
ABRUZZO	1.326.513	2,2%	10.248	2,5%	50%	355	268	430	2,8%	324	520	2,7%	392	353	2,4%	266	824	2,3	-90	-17%	75	21%	-77	-18%
MOLISE	312.027	0,5%	2.947	0,7%	52%	84	268	200	1,3%	641	200	1,0%	641	276	1,8%	885	495	1,8	0	0%	116	139%	76	38%
CAMPANIA	5.850.850	9,6%	33.337	8,2%	42%	1.568	268	1.000	6,5%	171	1.821	9,4%	311	1.000	6,7%	171	2.693	2,7	-821	-45%	-568	-36%	0	0%
PUGLIA	4.077.166	6,7%	28.208	6,9%	44%	1.092	268	1.000	6,5%	245	1.472	7,6%	361	770	5,1%	189	2.142	2,8	-472	-32%	-92	-8%	-230	-23%
BASILICATA	573.694	0,9%	4.507	1,1%		154	268	140	0,9%	244	163	0,8%	284	146	1,0%	254	389	2,7	-23	-14%	-14	-9%	6	4%
CALABRIA	1.970.521	3,2%	12.935	3,2%	39%	528	268	300	1,9%	152	670	3,5%	340	250	1,7%	127	699	2,8	-370	-55%	-228	-43%	-50	-17%
SICILIA	5.074.261	8,4%	31.085	7,6%	52%	1.360	268	650	4,2%	128	1.582	8,2%	312	608	4,1%	120	2.336	3,8	-932	-59%	-710	-52%	-42	-6%
SARDEGNA	1.658.138	2,7%	11.752	2,9%	58%	444	268	60	0,4%	36	589	3,1%	355	288	1,9%	174	1.189	4,1	-529	-90%	-384	-86%	228	380%
TOTALE	60.665.551		406.368		67%	16.255	268	15.408		254	19.285		318	14.958		247	24.342	1,6	-3.877	-20%	-847	-5%	-450	-3%
NORD	27.754.578	46%	185.253	46%	83%	7.437	268	7.782	51%	280	7.919	41%	285	6.105	41%	220	8.512	1,4	-137	-2%	345	5%	-1.814	-23%
CENTRO	13.394.316	22%	96.344	24%	63%	3.233	241	4.276	28%	319	4.869	25%	364	5.515	37%	412	5.063	0,9	-593	-12%	1.043	32%	646	13%
SUD	20.843.170	34%	124.771	31%	49%	5.585	268	3.350	22%	161	6.497	34%	312	3.338	22%	160	10.767	3,2	-3.147	-48%	-2.235	-40%	-3.159	-49%

*PMP = Per 1 Milione di Popolazione

A.A. 2015-16	16.725		18.590		15.144		24.784	
Differenza 2016 vs 2015	-1.317	-7,9%	695	3,7%	-186	-1,2%	-442	-1,8%

Tabella 12

Situazione per Infermieristica

Il dato saliente di quest'anno è la ripresa occupazionale che passa dal 65% stabile degli ultimi 2 anni all'attuale 67%. Resta una perdita di 27 punti percentuali in 7 anni su cui il tasso medio su 8 anni è del 79%. Circa le domande di ammissione presentate dagli studenti, a differenza del calo del -12% dello scorso anno, si rileva solo un -1,8%, dalle 24.342 attuali alle 24.784 dell'anno scorso, con rapporto D/P che resta stabile a 1,6 (Tab. 11), con valori diversi fra il Nord che cresce da 1,3 a 1,4 rispetto al calo del Centro, da 1,2 e 1,1 e del Sud da 3,3 a 3,1

Per il fabbisogno, la stima dalle Regioni pari a 15.408 posti è inferiore del -7,9% rispetto ai 16.725 dello scorso anno. Ancora maggiore, pari al -20% è la differenza rispetto ai 19.285 proposti dalla Federazione IPASVI (Tab. 12). A determinare comunque l'offerta formativa è solo l'Università che ormai, negli ultimi 6 anni, si è attestata sulla media di 15.700 posti all'anno e di 14.224 sulla media di 16 anni dal 2001 al 2016 (Tab. 13).

Si rileva una sproporzione fra le Regioni Lombardia e Lazio, con quest'ultima che bilancia con circa +1.000 posti la corrispondente carenza di posti nella Lombardia. E questo, nonostante si rilevi una mancata copertura con -435 domande sui 3.361 posti a bando nel Lazio, mentre per la Lombardia al contrario non vengono soddisfatte le 888 domande in più sui 1.834, che risultano davvero insufficienti rispetto alla richiesta congiunta di 3.000 della Regione Lombardia con la Federazione IPASVI.

E' molto probabile che una ulteriore spinta per una più proporzionata determinazione del fabbisogno per l' AA 2017-18 possa derivare nell'ambito del progetto "Joint Action", con il perfezionamento della procedura avviata lo scorso anno dal Ministero della Salute con le Regioni e con la Federazione IPASVI.

Programmazione posti e occupati dal 1997 al 2016

Anno	Richiesta Categoria	Richiesta Regioni	Posti Università	Domande	D/P	Occupati a 1 anno di Laurea
2001	15.000	12.100	10.164	14.668	1,4	
2002	15.050	13.400	11.639	17.358	1,5	
2003	17.407	15.195	12.081	17.945	1,5	
2004	16.086	14.262	12.571	19.617	1,6	
2005	17.200	15.265	12.740	23.983	1,9	
2006	18.690	16.430	13.423	26.380	2,0	
2007	20.960	16.859	13.975	28.363	2,0	94%
2008	21.973	18.724	14.849	29.926	2,0	94%
2009	22.030	19.669	15.919	39.586	2,5	91%
2010	22.620	21.758	16.335	44.775	2,7	83%
2011	23.592	20.435	15.949	44.418	2,8	75%
2012	22.189	24.143	16.119	42.897	2,7	65%
2013	21.199	19.537	15.955	35.723	2,2	65%
2014	20.672	17.908	15.701	28.151	1,8	67%
2015	18.590	16.725	15.144	28.784	1,9	
2016	19.285	15.408	15.016	24.342	1,6	
Media	19.534	17.364	14.224	29.182	2,1	79%
Totale	312.543	277.818	227.580	466.916		

Tabella 13

CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA A.A. 2016-17

Programmazione posti secondo le Regioni e le Categorie e Università

Elab. A. Mastrillo	POPOLAZIONE ABITANTI		FEDERAZIONE FNCO Iscritti		Occupati a 1 anno di Laurea nel 2014	Calcolo su Pop. e turnover al 4% *PMP		Richiesta REGIONI			Richiesta CATEGORIA			a bando UNIVERSITA'			Dom ande D/P		Differenze							
								*PMP			*PMP			*PMP					Regione Categoria	Regione Turnover	Università Regione	Università Categoria				
PIEMONTE	4.404.246	7,3%	1.295	6,7%	66%	56	13	45	6,1%	10	50	6,4%	11	50	6,6%	11	468	9,4	-5	-10%	-11	-20%	5	11%	0	0%
V. D'AOSTA	127.329	0,2%	56	0,3%		2	13	0	0,0%	0	1	0,1%	8	0	0,0%	0			-1	-100%	-2	-100%	0	0%	-1	-100%
LOMBARDIA	10.008.349	16,5%	2.944	15,2%	63%	128	13	135	18,2%	13	165	21,0%	16	145	19,0%	14	870	6,0	-30	-18%	7	6%	10	7%	-20	-12%
P. BOLZANO	520.891	0,9%	203	1,0%		7	13	20	2,7%	38	20	2,6%	38	0	0,0%	0			0	0%	13	201%	-20	0%	-20	-100%
P.TRENTO	538.223	0,9%	227	1,2%		7	13	3	0,4%	6	25	3,2%	46	0	0,0%	0			-22	-88%	-4	-56%	-3	0%	-25	-100%
VENETO	4.915.123	8,1%	1.227	6,4%	54%	63	13	60	8,1%	12	71	9,1%	14	60	7,9%	12	478	8,0	-11	-15%	-3	-4%	0	0%	-11	-15%
FRIULI V.G.	1.221.218	2,0%	461	2,4%	94%	16	13	16	2,2%	13	16	2,0%	13	16	2,1%	13	89	5,6	0	0%	0	3%	0	0%	0	0%
LIGURIA	1.571.053	2,6%	391	2,0%	50%	20	13	15	2,0%	10	20	2,6%	13	20	2,6%	13	99	5,0	-5	-25%	-5	-25%	5	33%	0	0%
EMILIA R.	4.448.146	7,3%	1.580	8,2%	44%	57	13	90	12,1%	20	90	11,5%	20	102	13,4%	23	558	5,5	0	0%	33	59%	12	13%	12	13%
TOSCANA	891.181	1,5%	1.416	7,3%	35%	11	13	45	6,1%	50	50	6,4%	56	49	6,4%	55	516	10,5	-5	-10%	34	296%	4	9%	-1	-2%
UMBRIA	1.543.752	2,5%	397	2,1%	46%	20	13	15	2,0%	10	20	2,6%	13	20	2,6%	13	122	6,1	-5	-25%	-5	-24%	5	33%	0	0%
MARCHE	3.744.398	6,2%	548	2,8%	33%	48	13	15	2,0%	4	0	0,0%	0	15	2,0%	4	116	7,7	15	>100%	-33	-69%	0	0%	15	>100%
LAZIO	5.888.472	9,7%	1.922	9,9%	47%	75	13	68	9,2%	12	68	8,7%	12	91	11,9%	15	814	8,9	0	0%	-7	-9%	23	34%	23	34%
ABRUZZO	1.326.513	2,2%	421	2,2%	50%	17	13	10	1,3%	8	0	0,0%	0	20	2,6%	15	163	8,2	10	>100%	-7	-41%	10	100%	20	>100%
MOLISE	312.027	0,5%	147	0,8%		4	13	15	2,0%	48	15	1,9%	48	0	0,0%	0			0	0%	11	277%	-15	0%	-15	0%
CAMPANIA	5.850.850	9,6%	1.875	9,7%	23%	75	13	125	16,8%	21	95	12,1%	16	95	12,5%	16	505	5,3	30	32%	50	68%	-30	-24%	0	0%
PUGLIA	4.077.166	6,7%	1.461	7,6%	34%	52	13	10	1,3%	2	10	1,3%	2	15	2,0%	4	304	20,3	0	0%	-42	-81%	5	50%	5	>100%
BASILICATA	573.694	0,9%	177	0,9%		7	13	6	0,8%	10	0	0,0%	0	10	1,3%	17	38	3,8	6	>100%	-1	-18%	4	67%	10	>100%
CALABRIA	1.970.521	3,2%	567	2,9%	18%	25	13	20	2,7%	10	5	0,6%	3	0	0,0%	0			15	300%	-5	-20%	-20	-100%	-5	-100%
SICILIA	5.074.261	8,4%	1.411	7,3%	27%	65	13	30	4,0%	6	38	4,8%	7	30	3,9%	6	643	21,4	-8	-21%	-35	-54%	0	0%	-8	-21%
SARDEGNA	1.658.138	2,7%	607	3,1%	38%	21	13	0	0,0%	0	25	3,2%	15	25	3,3%	15	263	10,5	-25	-100%	-21	-100%	25	>100%	0	0%
TOTALE	60.665.551		19.330		47%	773	13	743		12	784		13	763		13	6.046	7,9	-41	-5%	-30	-4%	20	3%	-21	-3%
NORD	27.754.578	46%	8.383	43%	61%	354	13	384	52%	14	458	58%	17	393	52%	14	2.562	6,5	-74	-16%	30	9%	-65	-14%	9	2%
CENTRO	12.067.803	20%	4.282	22%	41%	154	13	143	19%	12	138	18%	11	175	23%	15	1.568	9,0	5	4%	-11	-7%	37	27%	32	22%
SUD	20.843.170	34%	6.665	34%	31%	266	13	216	29%	10	188	24%	9	195	26%	9	1.916	9,8	28	15%	-50	-19%	7	4%	-21	-10%

*PMP = Per 1 Milione di Popolazione

A.A. 2015-16		839		826		839		6.039	
Differenza 2016 vs 2015		-96		-11,4%		-42		-5,1%	
		-76		-9,1%		7		0,1%	

Tabella 14

CORSI DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA A.A. 2016-17

Programmazione posti secondo Turnover - Regioni - Categoria - Università

Elab. A. Mastrillo	POPOLAZIONE ABITANTI			FEDERAZIONE FTSRM Iscritti		Occupati a 1 anno di Laurea nel 2014		Calcolo su Pop. e turnover al 2,7% *PMP			Richiesta REGIONI *PMP			Richiesta CATEGORIA *PMP			a bando UNIVERSITA' *PMP			Dom ande D/P		Differenze																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Situazione per Ostetricia

Analogamente allo scorso anno si rileva un coerente accordo sulla stima del fabbisogno formativo fra i 743 proposti dalle Regioni e i 784 della Federazione FNCO, con la media di 763 dei posti messi poi a bando dalle Università (*Tab. 14*).

Rispetto allo scorso anno l'Università ha ridotto i posti a bando del -9% da 839 a 763, in linea con la riduzione della FNCO con -5%, da 826 a 874, e delle Regioni con -11%, da 839 a 743.

Per quanto riguarda invece la situazione occupazionale, secondo i dati di Alma Laurea si rileva un aumento di +8 punti percentuali, fra il 39% degli ultimi tre anni e l'attuale 47%.

Situazione per Tecnico di Radiologia

Prosegue la graduale riduzione dell'offerta formativa delle Università con -2% fra gli 819 posti dello scorso AA 2015-16 e gli attuali 800, che sono uguali alla proposta del Ministero della Salute, che ha ridotto di 53 la proposta di 853 delle Regioni. Mentre la Federazione dei Tecnici di Radiologia FTSMR aveva ulteriormente ridotto il fabbisogno da 737 degli ultimi 2 anni a 670 (*Tab. 15*).

Questa riduzione riguarda in particolare e soprattutto la Campania, dove il Coordinamento Regionale dei Tecnici Radiologia rispetto agli anni scorsi ha significativamente modificato la propria proposta, tagliando da 110 dello scorso anno a 30, contribuendo così a favorire il citato intervento del Ministero della Salute che ha sostenuto il fabbisogno medio di 80, ratificato quindi dal Ministero dell'Università come offerta formativa totale fra le Università di Napoli e di Salerno.

In prospettiva per il prossimo AA 2017-18 sarebbe quindi indicato stabilire un fabbisogno nazionale pari a 700, con riduzioni soprattutto da parte delle Regioni Abruzzo, Molise, Campania e Basilicata. Inoltre, sarebbe da razionalizzare anche la maggiore offerta delle Università del Lazio, dagli attuali 92 posti a bando verso 70, come proposto congiuntamente dalla Regione e dalla Federazione TSMR.

Tutto questo anche in coerenza con la permanente crisi occupazionale che resta fra il 38 e il 39%, con i valori più bassi proprio nel Centro-Sud.

Joint Action EU (programmazione posti a livello Europeo)

Da quest'anno, per la prima volta, il Ministero della Salute ha applicato il modello Europeo per la definizione dei fabbisogni formativi in area sanitaria, nell'ambito della Joint Action europea "Health Workforce Planning and Forecasting".

I risultati sono stati presentati il 19 maggio scorso in un convegno del Ministero della Salute, con la partecipazione di alcuni

rappresentanti delle Regioni e di tutti i rappresentanti delle 5 Professioni direttamente interessate dal progetto EU: Medici, Odontoiatri, Farmacisti, Infermieri e Ostetriche.

E intenzione del Ministero della Salute estendere il progetto anche alle altre 20 Professioni Sanitarie, partendo dal Tecnico di Radiologia che, in quanto strutturato in Collegi Provinciali, ha a disposizione dati certi, aggiornati e quindi attendibili per costituire la base di elaborazione dei fabbisogni in base al turnover.

Ma, come ha annunciato lo stesso Ministero della Salute, analoga procedura dovrebbe essere adottata per tutte le altre Professioni (Fisioterapista, Logopedista, Tecnico di Laboratorio, ecc.). Peraltro, su queste esistono già dati stimati dalle rispettive Associazioni, che puntualmente ogni anno forniscono i dati sul numero dei rispettivi operatori al Ministero della Salute (*Tab. 4 e 7*), sia per la procedura dei fabbisogni formativi che per i Decreti sulla rappresentatività.

In ogni caso, a implementare l'attendibilità di queste rilevazioni potrebbe contribuire la banca dati del Co.Ge.A.P.S. (Consorzio Gestione Anagrafica Professioni Sanitarie), organismo che riunisce le Federazioni Nazionali dei Collegi e le Associazioni delle professioni sanitarie che partecipano al programma ECM di Educazione Continua in Medicina.

Conclusioni

Continua nel corso degli ultimi 6 anni il progressivo miglioramento nella stima del fabbisogno formativo da parte delle Regioni e del Ministero della Salute, grazie ad un confronto diretto e serrato che si è venuto sviluppando con le Categorie tramite le rispettive 3 Federazioni e le 25 Associazioni professionali, con il contributo dell'Osservatorio delle Professioni sanitarie del MIUR.

Sono stati gradualmente ridotti gli esuberanti per alcune professioni come Tecnici di Radiologia, di Laboratorio e della Prevenzione, anche se resta ancora qualche criticità. Mentre, al contrario resterebbe ancora sottostimato da parte di qualche Regione il fabbisogno per Podologo e Audioprotesista, con relativa insufficiente offerta formativa delle Università.

In prospettiva per l'AA 2017-18 si auspica una riduzione della tempistica per la chiusura della procedura da parte del Ministero della Salute e della Conferenza Stato-Regioni entro la data del 30 aprile, come stabilito dalla Legge vigente.

Solo così si potrebbe consentire una adeguata interazione con il potenziale formativo che tutte le 41 Università presentano puntualmente al MIUR, entro il 30 marzo, con le "Schede delle risorse". E dovrebbe essere questo il passaggio logico ai fini della verifica del possesso dei "Requisiti minimi", necessari per l'attivazione dei circa 440 corsi su quasi 720 sedi.

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 (Giuseppe Rana), Brescia (Monica Bonfardini), Campobasso (Maria Cristina Cefaratti), Catania (Grazia Maria Morso), Chieti (Roberto Bidinelli), Firenze (Michele Moraccini), Genova (Leda Masi), L'Aquila (Giuseppina Molinara), Milano Bicocca (Rosa Tricarico), Milano Humanitas (Lorenzo Vaggi), Napoli Federico II (Giuseppe Pafundi), Napoli SUN (Laura Brizzi), Novara-Vercelli (Daniela Gentile), Palermo (Francesco Vitale), Pavia (Nicoletta Orifici), Perugia (Catia Dorilli), Roma Cattolica (Cristina Clapier), Roma Sapienza (Giorgia Vergari), Roma Tor Vergata (Rosaria Alvaro), Trieste (Maura But) e Verona (Raffaella Dalle Mese). Inoltre, i dati sono stati ottenuti grazie alla relativa pubblicazione sui siti web delle Università di Torino, Milano Statale, Milano S.Raffaele, Varese, Padova, Udine, Parma, Modena, Ferrara, Pisa, Siena, Foggia, Bari, Salerno, Catanzaro, Messina, Cagliari e Sassari.