

Conferenza Permanente delle Classi di Laurea delle Professioni Sanitarie

(Presidente: Prof. Luigi Frati)

LAUREE TRIENNALI DELLE PROFESSIONI SANITARIE

Rapporto Mastrillo anno 2011

Dati sull'accesso ai corsi e programmazione posti nell' A.A. 2011-12

Relazione per la Conferenza Nazionale
dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie

Università di Ancona

16-17 settembre 2011

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

CORSI DI LAUREA TRIENNALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE

Dati sull'accesso ai corsi e programmazione posti nell' A.A. 2011-12

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 Ancona, 16-17 settembre 2011

Per le 22 Professioni sanitarie sale a oltre 123 mila il numero delle domande per l'iscrizione ai 27.105 posti a bando: l'incremento è di 2.381 (+2%) rispetto alle 121.038 domande dello scorso anno. Diminuisce invece il numero dei posti messi a bando, da 28.142 a 27.105, con 1.037 in meno (-3,7%).

Aumenta di conseguenza da 4,3 a 4,6 il rapporto Domande su un Posto (D/P). Diminuisce sia il numero dei corsi, da 470 a 446 (-5,4%), che quello delle sedi da 791 a 765(-3,4%).

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 di tutte le Università sedi delle Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Ripartizione dei posti per Università e profili

Per definire la ripartizione dei posti il Ministero dell'Università (MIUR) ha ricostituito in maggio 2011 l'apposito "gruppo tecnico", con 12 membri in rappresentanza di: Regioni, Conferenze Presidi di Medicina e Chirurgia e di Veterinaria, Ministero della Salute, Agenzia valutazione del sistema Universitario e Ricerca, Osservatorio Professioni Sanitarie del MIUR, Ordini dei Medici ed Odontoiatri e Ordine dei Veterinari.

Dopo i pareri espressi il 1° giugno 2011 da tale "gruppo", il MIUR ha emanato specifici decreti il 27 giugno e 5 luglio, riguardanti anche la Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia con 9.501 posti, quasi uguali ai 9.527 dello scorso anno. Aumentata invece l'offerta per Odontoiatria da 789 a 860 (+9%).

Per le lauree triennali, la ripartizione dei posti per ognuno dei 22 Profili e per ognuna delle 41 Università è riportata in tab. 1 insieme al numero di domande presentate, mentre in Tab. 2 si riportano i dati totali per Università.

Si conferma Milano come unica Università ad attivare tutti i 22 corsi previsti, rispetto alla media nazionale di 11 (che lo scorso anno era 12); seguono Roma Sapienza 1 e Genova con 20, Roma Tor Vergata con 19, Padova e Firenze con 17, Torino e Napoli con 16, Pavia e Roma Cattolica con 15, Bologna, Bari e Messina con 14, Pisa 13, Siena, Chieti e L'Aquila con 12 e a seguire tutte le altre da 11 corsi fino ai minimi di 2 per Campobasso e Roma Campus.

Per quanto riguarda il numero dei posti solo in 5 Università è superiore a 1.000: Roma Sapienza 1, con 3.146 posti in 20 corsi su 71 sedi; Milano con 1.582 in 22 corsi e 50 sedi; Roma Tor Vergata, con 1.431 in 19 corsi su 39 sedi; Padova 1.392 posti in 17 corsi e 36 sedi, Verona con 1.094 con 10 corsi in 18 sedi e Torino con 1.017 posti su 16 corsi in 23 sedi.

Al di sotto di 1.000 posti ci sono Firenze a 977 con 17 corsi in 30 sedi, Genova a 920 con 20 corsi in 33 sedi e Roma Cattolica con 909 posti in 15 corsi e 40 sedi. Seguono quindi Bologna a 894, Napoli SUN 848, Napoli Federico II con 797 e Bari che con 795 ha diminuito l'offerta di quasi il 30% rispetto ai 1.116 posti a bando dello scorso anno. L'altra Università ad aver ridotto sensibilmente i posti, della metà, è Messina da 884 a 422, quasi tutti su Infermiere (da 550 a 150).

Seguono quindi tutte le altre fino al numero minimo Roma Campus con 103 posti e 85 su 2 corsi.

La ripartizione per Profili (Tab. 3 e 5) vede il maggior numero di Corsi e di sedi per Infermiere con 41 corsi su 214 sedi per 15.781 posti, seguito da Fisioterapista con 38 su 88 per 2.206 posti, Ostetrica con 36 su 53 per 968 posti, Tecnico di Radiologia con 36 corsi su 66 sedi per 1.441 posti e Tecnico di Labora-

torio con 36 su 49 per 1.116 posti. Sono queste 5 le professioni presenti in quasi tutte le Università. Seguono da 27 a 7 corsi tutte le altre professioni fino ai minimi di 9 per Assistente Sanitario e Terapista Occupazionale, infine di 7 per Tecnico Audiometrista e Podologo.

Lauree triennali e Lauree di Medicina e Odontoiatria

Si ferma il progressivo aumento dei posti assegnati alle Lauree triennali che in 15 anni, dal 1997-98 ad oggi, è triplicato da circa 8 mila a 27 mila (Tab. 4). Rispetto alla stabilità di Medicina e Chirurgia su 9.501, aumenta Odontoiatria da 789 a 860. Questo comporta la lieve riduzione totale della Facoltà con 37.466 posti (-2,6%) rispetto ai 38.458 dello scorso anno, con la ripartizione di 27.105 per le Professioni sanitarie (73%), di 9.501 per Medicina (25%) e 860 per Odontoiatria (2%).

Per quanto riguarda le domande presentate, aumenta di poco per le Professioni sanitarie, da 121.038 a 123.419 (+2%) con D/P da 4,3 a 4,6. Mentre per Medicina e Chirurgia ci sarebbe una riduzione, da 98.724 a 98.083 (-0,6%). Ma questo dato è da valutare meglio tenendo conto che quest'anno è stata tolta la domanda separata fra Medicina e Odontoiatria, che sono state unite, mentre negli scorsi anni erano divise. Confrontando il totale delle domande presentate sul 2010-11 emerge un D/P che rimane quasi stabile, a 9,5.

Le professioni più richieste dagli studenti

Anche quest'anno si confermano i valori proporzionali del rapporto Domande su posti (DP) fra le 22 professioni (Tab. 5). Al primo posto troviamo ancora Fisioterapista con rapporto D/P che sale da 15,3 a 15,7; al secondo Logopedista da 12 a 13. Segue al terzo posto Dietista da 8 a 9 e al quarto posto Tecnico di Radiologia stabile a 7,4. Al quinto posto Ostetrica che passa da 6,4 a 7,1.

Al di sotto di 5 troviamo Terapista Neuropsicomotricità Età Evolutiva a 4,9; Igienista Dentale che passa da 4,5 a 4,8; Infermiere Pediatrico stabile a 4,4; Tecnico di Riabilitazione Psichiatrica da 2,9 a 3,5 e Tecnico di Neurofisiopatologia che sale dal 12mo al 10mo, da 2,7 a 3,4. Con rapporto D/P uguale o inferiore a 3 si trovano: Ortottista che passa da 2,6 a 3, Infermiere da 2,7 a 2,8; quindi Tecnico di Laboratorio da 2,3 a 2,7; Tecnico della Prevenzione stabile a 2,5.

Diminuiscono invece (unici casi) Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria da 2,4 a 2,2, Podologo da 3,1 a 2 e Tecnico Ortopedico da 2,1 a 1,9. Seguono Audioprotesista che sale da 1,6 a 1,8; Educatore Professionale da 1,5 a 1,7 e Audiometrista da 1,2 a 1,5. Chiudono agli ultimi posti Terapista Occupazionale che comunque sale da 1 a 1,5 e Assistente Sanitario che passa da 1 a 1,2. Per la prima volta quindi tutte le 22 Professioni superano il rapporto D/P di 1.

Programmazione posti secondo Regioni e Categorie

Per la prima volta il Ministero della Salute ha concluso i lavori entra la scadenza del 30 aprile, fissata dalla legge 264/99. Nell'intento di migliorare sempre di più la definizione del fabbisogno formativo rispetto agli anni precedenti, il Ministro della Salute aveva anticipato di un mese la rilevazione dei dati, partendo dal 27 ottobre 2010 con la richiesta alle Regioni e alle Categorie di presentare entro il 9 febbraio 2011 le rispettive proposte. Ha fatto seguito il 21 marzo 2011 la consultazione delle Categorie e delle Regioni. presso il Ministero della Salute.

Per la prima volta, data la presenza qualificata di numerose Regioni, le Categorie hanno potuto concordare la modifica di alcuni dati poi ratificati da parte dell'Abruzzo il 23 marzo per Infermiere, del Lazio il 25 marzo per numerosi profili, della Calabria il 28 marzo per Tecnico di Neurofisiopatologia.

Il Ministero della Salute ha quindi rielaborato i dati inviandoli 27 aprile alla Conferenza Stato-Regioni che a sua volta li ha trasmessi il 29 aprile al MIUR e alla Conferenza delle Regioni.

A seguito della verifica della Conferenza dell'11 maggio, il MIUR ha svolto il 13 maggio la consultazione con i rappresentanti del Ministero della Salute e dell'Osservatorio Professioni sanitarie, concludendo i lavori nella riunione plenaria del 1° giugno 2011. I Decreti sono stati pubblicati il 27 giugno per Odontoiatria e Veterinaria, e il 5 luglio per Medicina e per le Professioni sanitarie. In specifico per queste, il numero dei posti chiesti dalle Regioni è di 32.091, con 1.673 in meno rispetto ai 33.764 dello scorso anno (-5%). Mentre le Categorie hanno aumentato la richiesta di 1.331, da 35.632 a 36.963 (+3,7%).

La differenza in carenza delle Regioni rispetto alle Categorie è di -4.872 (-13%) ed è superiore ai -1.868 dello scorso anno (-5%). La differenza (Tab. 6 e 7) si riferisce a -5.498 posti in carenza (lo scorso anno di -3.449) ed ai 626 in esubero (lo scorso anno 1.581). In prevalenza la sottostima di 5.498 posti da parte delle Regioni riguarda Infermiere con 20.435 invece di 23.592 (-13%), 3.157 in meno della richiesta della Categoria, Federazione IPASVI. (Tab. 6)

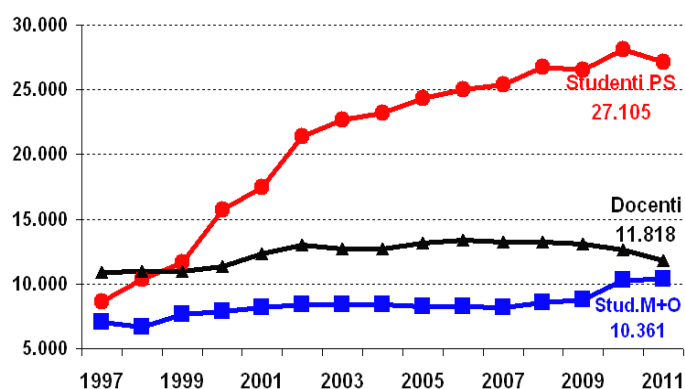
Rispetto ai 21.758 dello scorso anno le Regioni hanno ridotto la richiesta di 1.323 (-6%), passando a 20.435, allontanandosi dalla richiesta della Categoria per 23.592.

Ripartizione dei posti alle Università per Regioni

Il totale dei 27.105 posti messi a bando dalle Università è inferiore di -4.986 posti (-16%) rispetto ai 32.091 chiesti dalle Regioni (Tab. 6) e di -9.858 (-27%), rispetto ai 36.963 richiesti dalle Categorie. Su questa carenza di -4.986 posti (Tab. 7) incidono in misura maggiore le Università del Nord: Lombardia con un carenza di -2.479 (-38%), per 4.023 invece di 6.502, e Veneto con carenza di -954 (-31%), per 2.086 posti invece dei 3.040 chiesti dalla Regione. Situazione analoga riguarda le Università della Sicilia con carenza di -1.119 posti rispetto ai 2.218 chiesti dalla Regione. In prevalenza la carenza totale di -4.986 posti riguarda i Corsi di Infermiere.

Studenti e Docenti Facoltà di Medicina e Chirurgia

Quest'anno alla diminuzione del -2,6% dei posti si associa anche quella dei docenti con il -7%, da 12.649 agli 11.818 attuali, determinando un lieve aumento del rapporto studenti/docente da 3,0 a 3,2. In ogni caso, la differenza sugli studenti negli ultimi 15 anni dal 1997 al 2011 è progressivamente aumentata fino al 140%, da 15.645 del 1997-98 ai 38.458 dello scorso anno ed ai 37.466 attuali (Tab. 8).



Ciò dipende in prevalenza dai posti assegnati alle Professioni sanitarie che sono passati da 8.634 a 27.105 (+214%); mentre è inferiore l'aumento per Medicina da 6.462 del 1997 a 9.501 del 2011 (+47%) con media in 15 anni pari a 7.555 posti

all'anno. Analogo trend per Odontoiatria da 549 posti del 1997 agli 860 attuali (+57%) con una media annuale di 783. Ma all'aumento di studenti non corrisponde quello dei Docenti, che anzi è in calo, da 13.253 del 2007 agli attuali 11.818, tanto che il rapporto studenti per docente è salito da 2,5 a 3,2.

Esuberato posti per Tecnico di Radiologia

Esiste in generale un fabbisogno in esubero di 626 posti da parte delle Regioni rispetto alle Categorie (Tab. 6). La differenza maggiore riguarda ancora una volta Tecnico di Radiologia (Tab. 9) su cui la Federazione TSRM stima 1.085 posti mentre le Regioni ne chiedono 1.472, con differenza di 393 (+36%), in prevalenza del Veneto con 125 e del Lazio con 120. E l'esubero è stato definito ingiustificato anche dall'ANVUR nel parere del 22 giugno 2011.

Negli ultimi 5 anni, su un turnover di 1.200, si assiste ad un progressivo esubero di posti a bando da 1.300 del 2005, 1.528 del 2008 ai 1.441 attuali (Tab. 9 bis). A determinare l'esubero sono le Regioni che chiedono in media 1.500 posti all'anno, invece dei 1.100 proposti dalla Categoria.

Situazione Tecnico di Neurofisiopatologia

Finalmente viene ridotto il continuo esubero degli anni scorsi. (Tab. 10). Rispetto al +30% dello scorso anno, ora siamo infatti al +10%: con i 121 posti messi a bando dalle Università rispetto ai 161 dello scorso anno.

Viene quindi recepita la proposta dell'AITN Associazione Tecnici Neurofisiopatologia per un massimo 110 posti all'anno, da ripartire in 11 Università di cui 10 permanenti e 1 a ciclo alternato, triennale, su 3-4 sedi (Tab. 11).

A Regioni e Ministero della Salute erano stati proposti 10 posti per ogni Università delle 9 Regioni con popolazione superiore ai 4 milioni di abitanti, 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 (1 fra Catania e Messina)
- 11) Turno triennale fra Udine, Genova e Catanzaro.

L'eventuale aumento dipenderà dalla definitiva sostituzione dei 180 Infermieri ancora addetti in EEG, nonostante gli accordi stipulati a livello nazionale fra Tecnici e Infermieri AITN-IPASVI con il "Patto di Rignano G." del 6 maggio 2004, che il Ministero della Salute aveva trasmesso a tutte le Regioni il 1° giugno 2004.

E' recente l'intervento della Regione Veneto verso le rispettive Aziende sanitarie che con nota del 14 settembre 2011 sono invitate a sostituire 40 Infermieri.

A differenza del Veneto, al Sud non si registra invece alcun intervento da parte delle Regioni verso le Aziende Sanitarie, in cui operano ancora circa 150 Infermieri.

Carenza posti per Infermieristica

Permane da parte delle Università la carenza di posti rispetto alle richieste delle Regioni: 15.781 rispetto a 20.435, con differenza di -4.654 (-23%), e ancora di più rispetto alla Categoria che ne chiede 23.592, determinando una carenza di -7.811 posti (-33%). Carenza (-3%) anche rispetto ai 16.336 dello scorso anno (Tab. 11). Restano in coda come disponibilità di posti le Università della Lombardia che invece dello standard nazionale di 2.900 posti ne offrono solo 2.095 (-53%).

Analoga carenza, anche se inferiore (-41%) riguarda le Università del Veneto con 912 posti in meno, quale differenza fra i 1.288 a bando e i 2.200 posti chiesti congiuntamente dalla Regione e dalla Federazione IPASVI.

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2011 - 12

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

Elab. A.Mastrillo	Classe 1						Classe 2															
	INFERMIERE		INFERMIERE PEDIATRICO		OSTETRICA		EDUCATORE PROFESS.		FISIOTERAPISTA		LOGOPE DISTA		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	1.115	470	180	30	366	25	309	150	1.377	50	445	30	57	12					148	15		
TORINO 2	546	296															67	25				
VERCELLI	877	440	52	23	102	25			711	60												
BRESCIA	880	420			209	25	66	60	1.292	90							59	15				
MILANO	1.606	715	125	25	296	50	120	80	1.682	110	823	70	44	30	37	25	98	20	228	50	38	22
MILANO Bicocca	629	350			296	40			850	60									135	25		
MILANO S.Raffaele	345	70							774	35												
PAVIA	485	280			122	20			584	40			17	15			33	15	76	15	20	15
VARESE	389	180			108	20	70	50	508	40												
TRIESTE	253	80			77	10			331	25												
UDINE	497	130			87	10	135	50	422	25												
PADOVA	1.697	768	172	30	415	76	65	45	1.901	130	435	25	50	10					143	12	20	15
VERONA	1.277	810			129	24			776	70	218	25					42	25				
GENOVA	1.000	450	107	30	136	25	30	30	1.398	110	239	20	29	10	22	15	48	15	116	20		
BOLOGNA	1.327	592			266	32	57	37	956	60	180	10	45	10	48	15						
FERRARA	795	233			114	20	76	30	834	50	124	10	35	10			57	10				
MODENA REGGIO	444	276			143	28			419	30	163	10					38	14			18	15
PARMA	545	231			139	30			694	50	142	10	21	10								
ANCONA	1.106	450			115	30	66	40	567	30												
FIRENZE	985	615			295	30	77	37	1.033	66	178	10	38	10	14	10			74	10		
PISA	1.052	350			247	20			776	25	221	10			39	15	72	15	83	10		
SIENA	599	210			114	10			521	29	139	15	26	10								
PERUGIA	746	280			178	25			366	25	290	24										
ROMA Campus	190	73																				
ROMA Cattolica	2.004	465			207	32			1.020	80	452	32	16	10			13	10	51	10	157	50
ROMA Sapienza 1	3.564	2.150	104	30	419	40			2.048	140	518	35	30	10			15	10	178	40	42	60
ROMA Sapienza 2	306	198			112	26			216	15					43	38	32	12			10	19
ROMA TorVergata	1.879	970	134	20	266	36	27	50	1.295	70	342	35	26	10	74	20	31	10	115	30		
CHIETI	1.017	243			125	10			1.001	50			45	10							57	36
L'AQUILA	805	300			103	10			1.054	70			30	10			41	25	73	20	21	30
CAMPOBASSO	416	70																				
NAPOLI Federico II	1.971	360	241	50	245	35			1.150	100	320	20	37	15								
NAPOLI SUN	1.748	400	100	30	183	45			917	120	464	60	8	10			21	20	86	55		
SALERNO																						
BARI	3.155	429			337	29	79	35	1.885	113	385	19	63	10			116	17				
FOGGIA	1.231	195							456	30	148	10										
CATANZARO	1.324	375			104	30			908	40	234	30										
CATANIA	704	147			136	20			798	38	298	23	40	10			38	15				
MESSINA	1.210	150	173	50	123	20			906	50	148	10	32	10					65	10		
PALERMO	1.612	200			210	20			872	35							108	15				
CAGLIARI	1.551	150			204	20			704	25	248	10					136	15				
SASSARI	736	210			126	20			583	20	216	10										
TOTALE	44.418	15.781	1.388	318	6.854	968	1.177	694	34.585	2.206	7.370	563	689	232	277	138	1.065	303	1.571	322	383	262
Domande su 1 posto	2,8		4,4		7,1		1,7		15,7		13,1		3,0		2,0		3,5		4,9		1,5	
Corsi	41		10		36		13		38		25		20		7		19		14		9	
Sedi	214		12		53		17		88		33		21		8		19		17		12	
Media posti x sede	74		27		18		41		25		17		11		17		16		19		22	
	INFERMIERE		INFERMIERE PEDIATRICO		OSTETRICA		EDUCATORE PROFESS.		FISIOTERAPISTA		LOGOPE DISTA		ORTOTTISTA		PODOLOGO		TECNICO RIABILIT. PSICHIATR.		TERAPISTA NEUROPSICOM. ETA' EVOL.		TERAPISTA OCCUPAZIONALE	
AA 2010-11	44.775	16.336	1.506	343	6.747	1.047	1.259	827	33.447	2.192	6.523	548	590	231	373	119	949	327	1.385	317	255	245
Differenza 2011 vs 2010	-357	-555	-118	-25	107	-79	-82	-133	1.138	14	847	15	99	1	-96	19	116	-24	186	5	128	17
	-0,8%	-3,4%	-7,8%	-7,3%	1,6%	-7,5%	-6,5%	-16,1%	3,4%	0,6%	13,0%	2,7%	16,8%	0,4%	-25,7%	16,0%	12,2%	-7,3%	13,4%	1,6%	50,2%	6,9%

Tabella 1 A

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2011 - 12

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	Domande	Posti
264	20	193	30	27	10	30	10			50	10			146	60	465	65			60	30	TORINO 1	
																						TORINO 2	
		56	25											41	23	154	25					VERCELLI	
112	10	95	15											70	35	236	35	26	50	34	20	BRESCIA	
227	30	200	80	13	20	50	25	36	15	25	10	41	25	90	50	308	70	16	30	39	30	MILANO	
		76	30											41	25	134	30					MILANO Bicocca	
		119	25																			MILANO S.Raffaele	
77	15	44	16					20	15	24	10	17	15	27	15	213	40			33	20	PAVIA	
		73	20					14	10					30	15	77	15					VARESE	
		98	15											47	10	99	18			45	15	TRIESTE	
														68	10	148	25					UDINE	
235	15	188	30			69	50			45	10			156	30	404	70	38	40	85	36	PADOVA	
		73	20					25	12					93	45	201	43			41	20	VERONA	
120	20	94	24			18	15	18	10	5	10	25	15	80	30	351	50	10	10	34	20	GENOVA	
128	10	110	13							60	10	51	15	80	20	312	40			69	30	BOLOGNA	
82	10	70	10											62	16	362	40					FERRARA	
105	10	55	10					20	10					32	17	143	30					MODENA REGGIO	
						30	20							47	30	161	23			34	20	PARMA	
		76	25											68	25	209	30			35	30	ANCONA	
185	16			10	10	7	10			36	10	18	10	77	19	330	58	17	18	33	38	FIRENZE	
155	12	95	15			42	25							108	20	347	30			91	30	PISA	
58	12	118	35			24	20	19	10					54	21	159	20			37	30	SIENA	
														54	25	226	25					PERUGIA	
																174	30					ROMA Campus	
62	15	95	20					47	30			19	10	94	40	512	55			98	50	ROMA Cattolica	
189	15	294	45	13	15	32	15	45	15	29	11	25	20	241	180	950	195	6	30	163	90	ROMA Sapienza 1	
								12	10			14	12	26	29	187	48			34	24	ROMA Sapienza 2	
203	15	167	20			23	10	43	20	18	10	28	10	110	40	342	35			88	20	ROMA TorVergata	
76	12	94	10					84	26					117	25	344	31	49	36	91	20	CHIETI	
67	10	60	10											72	25	238	30			51	20	L'AQUILA	
																				51	15	CAMPOBASSO	
159	20	124	15	12	10	36	10	45	15	32	10	28	10	89	40	546	52			105	35	NAPOLI Federico II	
		83	15											55	40	388	53					NAPOLI SUN	
																						SALERNO	
169	16			32	10	64	24			51	10			158	23			51	20	191	40	BARI	
85	10															358	30					FOGGIA	
65	20													81	25	226	15					CATANZARO	
71	10					33	18							49	23	215	18					CATANIA	
50	10	62	10			24	10			31	10			85	25	232	15			124	30	MESSINA	
154	10													167	30	596	32			127	25	PALERMO	
		108	20											111	15	383	20	83	20	107	15	CAGLIARI	
				18	10									65	15							SASSARI	
3.098	343	2.920	603	125	85	482	262	428	198	406	121	266	142	2.991	1.116	10.730	1.441	296	254	1.900	753	123.419	27.105
9,0	4,8	1,5	1,8	2,2	3,4	1,9	2,7	7,4		1,2	2,5	4,6	Domande su posto										
24	27	7	14	13	12	10	36	36		9	26	446	Corsi										
24	33	7	14	14	12	10	49	66		10	32	765	Sedi										
14	18	12	19	14	10	14	23	22		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													
													Dom.	Posti									
2.850	348	2.665	588	137	114	452	282	486	205	435	161	273	127	2.744	1.177	10.864	1.466	247	259	2.076	883	121.038	28.142
248	-5	255	15	-12	-29	30	-20	-58	-7	-29	-40	-7	15	247	-61	-134	-25	49	-5	-176	-130	2.381	-1.037
8,7%	-1,4%	9,6%	2,6%	-8,8%	-25,4%	6,6%	-7,1%	-11,9%	-3,4%	-6,7%	-24,8%	-2,6%	11,8%	9,0%	-5,2%	-1,2%	-1,7%	19,8%	-1,9%	-8,5%	-14,7%	2,0%	-3,7%

Tabella 1 B

CORSI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2011 - 12

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

Elab. A Mastrillo	PROFESSIONI SANITARIE					MEDICINA+ODONTOIATRIA				TOTALE		
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande	Posti MC e Od.	D/P	Domande	Posti	D/P	
TORINO 1	5.232	1.017	5,1	16	23	3.405	473	40	6,6	8.637	1.530	5,6
TORINO 2	613	321	1,9	2	3					613	321	1,9
VERCELLI	1.793	621	2,9	7	14	736	75		9,8	2.529	696	3,6
BRESCIA	3.079	775	4,0	11	22	1.956	190	20	9,3	5.035	985	5,1
MILANO	6.142	1.582	3,9	22	50	4.062	400	57	8,9	10.204	2.039	5,0
MILANO Bicocca	2.161	560	3,9	7	15	1.149	128	17	7,9	3.310	705	4,7
*MILANO S.Raffaele	1.238	130	9,5	3	3	3.729	132	35	22,3	4.967	297	16,7
PAVIA	1.792	546	3,3	15	19	2.656	256	20	9,6	4.448	822	5,4
VARESE	1.269	350	3,6	8	9	1.115	153	17	6,6	2.384	520	4,6
TRIESTE	950	173	5,5	7	8	902	121	25	6,2	1.852	319	5,8
UDINE	1.357	250	5,4	6	7	838	96		8,7	2.195	346	6,3
PADOVA	6.118	1.392	4,4	17	36	3.111	386	28	7,5	9.229	1.806	5,1
VERONA	2.875	1.094	2,6	10	18	1.236	176	22	6,2	4.111	1.292	3,2
GENOVA	3.880	929	4,2	20	33	1.945	265	25	6,7	5.825	1.219	4,8
BOLOGNA	3.689	894	4,1	14	26	2.937	363	30	7,5	6.626	1.287	5,1
FERRARA	2.611	439	5,9	11	14	1.890	197	14	9,0	4.501	650	6,9
MODENA REGGIO	1.580	450	3,5	11	12	1.135	149	14	7,0	2.715	613	4,4
PARMA	1.813	424	4,3	9	12	2.215	220	20	9,2	4.028	664	6,1
ANCONA	2.242	660	3,4	8	12	1.211	143	20	7,4	3.453	823	4,2
FIRENZE	3.407	977	3,5	17	30	2.217	280	51	6,7	5.624	1.308	4,3
PISA	3.328	577	5,8	13	18	2.076	270	14	7,3	5.404	861	6,3
SIENA	1.868	422	4,4	12	16	2.842	210		13,5	4.710	632	7,5
PERUGIA	1.860	404	4,6	6	9	1.807	216	10	8,0	3.667	630	5,8
*ROMA Campus	364	103	3,5	2	2	1.910	110		17,4	2.274	213	10,7
*ROMA Cattolica	4.847	909	5,3	15	40	7.892	282	22	26,0	12.739	1.213	10,5
ROMA Sapienza 1	8.905	3.146	2,8	20	71	5.930	640	60	8,5	14.835	3.846	3,9
ROMA Sapienza 2	992	431	2,3	11	19	1.616	191		8,5	2.608	622	4,2
ROMA TorVergata	5.211	1.431	3,6	19	39	2.527	220	38	9,8	7.738	1.689	4,6
CHIETI	3.100	509	6,1	12	14	2.494	198	40	10,5	5.594	747	7,5
L'AQUILA	2.615	560	4,7	12	16	2.184	140	14	14,2	4.799	714	6,7
CAMPOBASSO	467	85	5,5	2	3	1.529	75		20,4	1.996	160	12,5
NAPOLI Fed. II	5.140	797	6,4	16	30	4.099	397	30	9,6	9.239	1.224	7,5
NAPOLI 2	4.053	848	4,8	11	34	2.771	400	24	6,5	6.824	1.272	5,4
SALERNO						1.968	180		10,9	1.968	180	10,9
BARI	6.736	795	8,5	14	19	3.431	319	21	10,1	10.167	1.135	9,0
FOGGIA	2.278	275	8,3	5	8	1.062	75	20	11,2	3.340	370	9,0
CATANZARO	2.942	535	5,5	7	10	1.994	160	8	11,9	4.936	703	7,0
CATANIA	2.382	322	7,4	10	10	2.592	315	23	7,7	4.974	660	7,5
MESSINA	3.265	410	8,0	14	14	2.221	200	25	9,9	5.486	635	8,6
PALERMO	3.846	367	10,5	8	10	2.801	400	22	6,6	6.647	789	8,4
CAGLIARI	3.635	310	11,7	10	11	2.211	180	17	11,2	5.846	507	11,5
SASSARI	1.744	285	6,1	6	6	1.681	120	17	12,3	3.425	422	8,1
	123.419	27.105	4,6	446	765	98.083	9.501	860	9,5	221.502	37.466	5,9
Domande su 1 posto			4,6					9,5				5,9
38 Univ.Statali	116.970	25.963	4,5	426	720	84.552	8.977	803	8,6	201.522	35.743	5,6
*3 Univ. non Stat.	6.449	1.142	5,6	20	45	13.531	524	57	23,3	19.980	1.723	11,6

CORSI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA AA 2011-12

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

confronto sugli ultimi 2 anni 2010-11 e 2011-12

Elab. A Mastrillo, al 15 set. 2011	PROFESSIONI SANITARIE					MEDICINA+ODONTO				TOTALE		
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande	Posti MC e O.	D/P	Domande	Posti	D/P	
A.A. 2011-12	123.419	27.105	4,6	446	765	98.083	9.501	860	9,5	221.502	37.466	5,9
A.A. 2010-11	121.038	28.142	4,3	470	791	98.724	9.527	789	9,6	219.762	38.458	5,7
Differenza	2.381	-1.037	0,3	-24	-26	-641	-26	71	-0,1	1.740	-992	0,2
	2,0%	-3,7%		-5,4%	-3,4%	-0,6%	-0,3%	9,0%		0,8%	-2,6%	
A.A. 2009-10	110.238	27.548	4,0	461	781	90.958	8.508	690	9,9	201.196	36.746	5,5
A.A. 2008-09	89.642	26.720	3,4	488	819	79.396	7.788	758	9,3	169.038	35.266	4,8

Tabella 2

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. 2011-12

Elab. A. Mastrillo	Operatori		Posti	Corsi	Sedi		Operatori		Posti	Corsi	Sedi
INFERMIERE-OSTETRICA	391.791	67%	17.067	87	279	TECNICO DIAGNOSTICHE	56.242	10%	2.763	91	134
* INFERMIERE	364.685	63%	15.781	41	214	TECNICO AUDIOMETRISTA	1.200	0,2%	85	7	7
* INFERMIERE PEDIATRICO	10.221	2%	318	10	12	TECNICO LABORATORIO	30.000	5,1%	1.116	36	49
* OSTETRICA	16.885	3%	968	36	53	TECNICO NEUROFISIOPATOLOGIA	1.500	0,3%	121	12	12
						* TECNICO RADIOLOGIA	23.542	4,0%	1.441	36	66
RIABILITATIVE	84.200	14%	4.720	145	215	TECNICO ASSISTENZIALI	14.900	3%	1.548	88	95
EDUCATORE PROFESS.	25.000	4,3%	694	13	17	DIETISTA	3.500	0,6%	343	24	24
FISIOTERAPISTA	40.000	6,9%	2.206	38	88	IGIENISTA DENTALE	2.200	0,4%	603	27	33
LOGOPEDISTA	8.000	1,4%	563	25	33	TECNICO AUDIOPROTESISTA	3.200	0,5%	262	14	14
ORTOTTISTA	3.000	0,5%	232	20	21	TECNICO FISIOPAT. CARDIO.	3.000	0,5%	198	13	14
PODOLOGO	1.200	0,2%	138	7	8	TECNICO ORTOPEDICO	3.000	0,5%	142	10	10
TECNICO RIABIL. PSICH.	3.000	0,5%	303	19	19	PREVENZIONE	36.169	6%	1.007	35	42
TERAP. NEURO ETA' EVOL	3.000	0,5%	322	14	17	* ASSISTENTE SANITARIO	6.169	1,1%	254	9	10
TERAPISTA OCCUPAZION.	1.000	0,2%	262	9	12	TECNICO PREVENZIONE	30.000	5,1%	753	26	32
	TOTALE su 22 Profili						583.302		27.105	446	765
Suddivisione Operatori	* Con Albo	421.502	72%	Infermieri		374.906	64%				
	Senza Albo	161.800	28%	Altri Profili		208.396	36%				
TOTALE	583.302					583.302					

Tabella 3

POSTI ASSEGNATI AI CORSI DI LAUREA DELLA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Elab. A. Mastrillo

Anno	PROFESSIONI SANITARIE		MEDICINA E CHIRURGIA		ODONTO IATRIA		TOTALE	Medicina+Odontoiatria		Professioni San.
1997-98	8.634	55%	6.462	41%	549	4%	15.645	45%	55%	
1998-99	10.345	61%	6.016	35%	619	4%	16.980	39%	61%	
1999-00	11.674	60%	6.932	36%	690	4%	19.296	40%	60%	
2000-01	15.737	67%	7.106	30%	788	3%	23.631	33%	67%	
2001-02	17.428	68%	7.294	29%	854	3%	25.576	32%	68%	
2002-03	21.411	72%	7.482	25%	880	3%	29.773	28%	72%	
2003-04	22.658	73%	7.481	24%	913	3%	31.052	27%	73%	
2004-05	23.205	73%	7.466	24%	931	3%	31.602	27%	73%	
2005-06	24.341	75%	7.424	23%	820	3%	32.585	25%	75%	
2006-07	25.048	75%	7.402	22%	820	2%	33.270	25%	75%	
2007-08	25.417	76%	7.366	22%	782	2%	33.565	24%	76%	
2008-09	26.733	76%	7.788	22%	758	2%	35.279	24%	76%	
2009-10	27.543	75%	8.508	23%	690	2%	36.741	25%	75%	
2010-11	28.142	73%	9.527	25%	789	2%	38.458	27%	73%	
2011-12	27.120	73%	9.501	25%	860	2%	37.481	27%	73%	
Media	21.029	72%	7.584	25%	783	3%	29.396			

Tabella 4

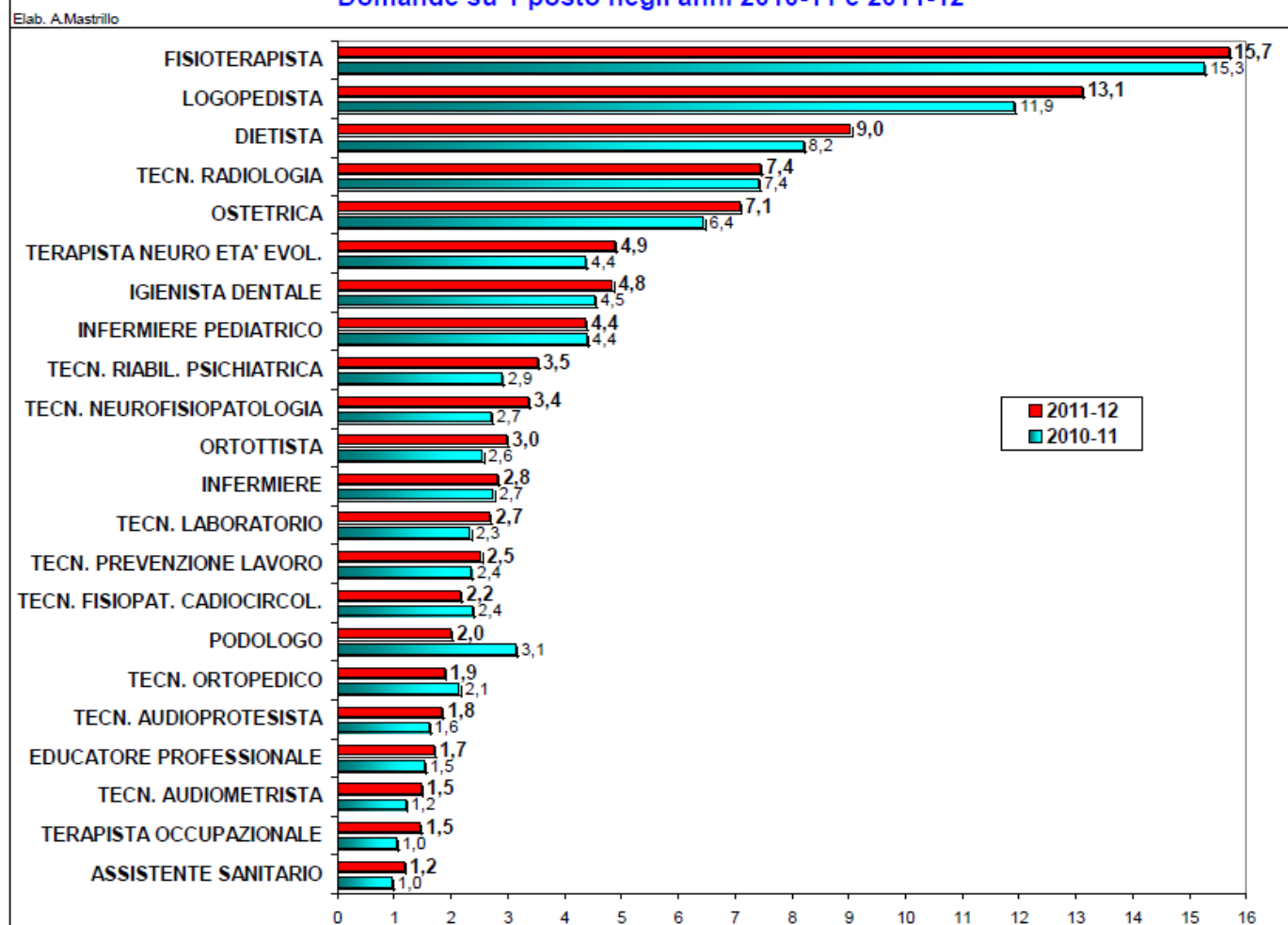
LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Domande presentate su posti disponibili: anni 2010-11 e 2011-12

Elab. A.Mastrillo		2011-12					2010-11					Differenza 2011 vs 2010					
al 15 sett. 2011		Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande	Posti	Corsi	Sedi		
1	ASSISTENTE SANITARIO	296	254	1,2	9	10	247	259	1,0	10	11	49	20%	-5	-2%	-1	-1
2	DIETISTA	3.098	343	9,0	24	24	2.850	348	8,2	24	25	248	9%	-5	-1%	0	-1
3	EDUCATORE PROFESSIONALE	1.177	694	1,7	13	17	1259	827	1,5	16	19	-82	-7%	-133	-16%	-3	-2
4	FISIOTERAPISTA	34.585	2.206	15,7	38	88	33.447	2.192	15,3	38	91	1.138	3%	14	1%	0	-3
5	IGIENISTA DENTALE	2.920	603	4,8	27	33	2.665	588	4,5	30	35	255	10%	15	3%	-3	-2
6	INFERMIERE	44.418	15.781	2,8	41	214	44.775	16.336	2,7	41	221	-357	-1%	-555	-3%	0	-7
7	INFERMIERE PEDIATRICO	1.388	318	4,4	10	12	1.506	343	4,4	11	13	-118	-8%	-25	-7%	-1	-1
8	LOGOPEDISTA	7.370	563	13,1	25	33	6.523	548	11,9	24	32	847	13%	15	3%	1	1
9	ORTOTTISTA	689	232	3,0	20	21	590	231	2,6	20	20	99	17%	1	0%	0	1
10	OSTETRICA	6.854	968	7,1	36	53	6.747	1047	6,4	37	53	107	2%	-79	-8%	-1	0
11	PODOLOGO	277	138	2,0	7	8	373	119	3,1	7	7	-96	-26%	19	16%	0	1
12	TECN. AUDIOMETRISTA	125	85	1,5	7	7	137	114	1,2	9	9	-12	-9%	-29	-25%	-2	-2
13	TECN. AUDIOPROTESISTA	482	262	1,8	14	14	452	282	1,6	17	17	30	7%	-20	-7%	-3	-3
14	TECN. FISIOPAT. CADIOCIRCOL	428	198	2,2	13	14	486	205	2,4	15	15	-58	-12%	-7	-3%	-2	-1
15	TECN. LABORATORIO	2.991	1.116	2,7	36	49	2.744	1.177	2,3	37	51	247	9%	-61	-5%	-1	-2
16	TECN. NEUROFISIOPATOLOGIA	406	121	3,4	12	12	435	161	2,7	16	16	-29	-7%	-40	-25%	-4	-4
17	TECN. ORTOPEDICO	266	142	1,9	10	10	273	127	2,1	9	9	-7	-3%	15	12%	1	1
18	TECN. PREVENZIONE LAVORO	1.900	753	2,5	26	32	2.076	883	2,4	28	35	-176	-8%	-130	-15%	-2	-3
19	TECN. RADIOLOGIA	10.730	1.441	7,4	36	66	10.864	1.466	7,4	37	66	-134	-1%	-25	-2%	-1	0
20	TECN. RIABIL. PSICHIATRICA	1.065	303	3,5	19	19	949	327	2,9	20	20	116	12%	-24	-7%	-1	-1
21	TERAPISTA NEURO ETA' EVOL	1.571	322	4,9	14	17	1.385	317	4,4	14	15	186	13%	5	2%	0	2
22	TERAPISTA OCCUPAZIONALE	383	262	1,5	9	12	255	245	1,0	10	11	128	50%	17	7%	-1	1
TOTALE		123.419	27.105	4,6	446	765	121.038	28.142	4,3	470	791	2.381	2,0%	-1.037	-3,7%	-24	-26
Sub totale escluso Infermiere		77.613	11.006	7,1	395	539	74.757	11.463	6,5	418	557	2.856	3,8%	-457	-4,0%	-23	-18

Tabella 5

Domande su 1 posto negli anni 2010-11 e 2011-12



LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Programmazione posti A.A. 2011- 12 per Profilo professionale

Elab. A. Mastrillo	Operatori		POSTI SECONDO					DIFFERENZE A CONFRONTO					
			Turnover al 6 %	Università		Regioni	Categorie	Univ. - Reg.		Univ.-Cat.		Reg. - Cat.	
* INFERMIERE	364.685	62,5%	21.881	15.781	58,2%	20.435	23.592	-4.654	-23%	-7.811	-33%	-3.157	-13%
FISIOTERAPISTA	40.000	6,9%	2.400	2.206	8,1%	2.205	2.114	1	0%	92	4%	91	4%
TEC. LABORATORIO	30.000	5,1%	1.800	1.116	4,1%	1.116	1.214	0	0%	-98	-8%	-98	-8%
TEC. PREVENZIONE LAVORO	30.000	5,1%	1.800	753	2,8%	747	875	6	1%	-122	-14%	-128	-15%
EDUCATORE PROFESSIONALE	25.000	4,3%	1.500	694	2,6%	870	1.549	-176	-20%	-855	-55%	-679	-44%
* TECN. RADIOLOGIA	23.542	4,0%	1.413	1.441	5,3%	1.478	1.085	-37	-3%	356	33%	393	36%
* OSTETRICA	16.885	2,9%	1.013	968	3,6%	948	951	20	2%	17	2%	-3	0%
* INFERMIERE PEDIATRICO	10.221	1,8%	613	318	1,2%	334	203	-16	-5%	115	57%	131	65%
LOGOPEDISTA	8.000	1,4%	480	563	2,1%	555	625	8	1%	-62	-10%	-70	-11%
* ASSISTENTE SANITARIO	6.169	1,1%	370	254	0,9%	346	545	-92	-27%	-291	-53%	-199	-37%
DIETISTA	3.500	0,6%	210	343	1,3%	340	430	3	1%	-87	-20%	-90	-21%
TEC. AUDIOPROTESISTA	3.200	0,5%	192	262	1,0%	288	448	-26	-9%	-186	-42%	-160	-36%
ORTOTTISTA	3.000	0,5%	180	232	0,9%	194	286	38	20%	-54	-19%	-92	-32%
TEC. FISIOPAT. CADIOCIRC.	3.000	0,5%	180	198	0,7%	198	202	0	0%	-4	-2%	-4	-2%
TECN. ORTOPEDICO	3.000	0,5%	180	142	0,5%	142	145	0	0%	-3	-2%	-3	-2%
TECN. RIABIL. PSICHIATRICA	3.000	0,5%	180	303	1,1%	303	320	0	0%	-17	-5%	-17	-5%
TERAPISTA NEURO ETA' EV.	3.000	0,5%	180	322	1,2%	304	450	18	6%	-128	-28%	-146	-32%
IGIENISTA DENTALE	2.200	0,4%	132	603	2,2%	590	715	13	2%	-112	-16%	-125	-17%
TEC. NEUROFISIOLOGIA	1.500	0,3%	90	121	0,4%	121	110	0	0%	11	10%	11	10%
PODOLOGO	1.200	0,2%	72	138	0,5%	168	245	-30	-18%	-107	-44%	-77	-31%
TEC. AUDIOMETRISTA	1.200	0,2%	72	85	0,3%	146	260	-61	-42%	-175	-67%	-114	-44%
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	1.000	0,2%	60	262	1,0%	263	600	-1	0%	-338	-56%	-337	-56%
TOTALE	583.302		34.998	27.105		32.091	36.963	-4.986	-16%	-9.858	-27%	-4.872	-13%
*Operatori censiti con Albo 421.578 (72%) e stimati senza Albo 161.800 (30%)							Carenza	-5.093		-10.449		-5.498	
							Esubero	107		591		626	

Tabella 6

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Programmazione posti A.A. 2011- 12 per Regione

Elab. A. Mastrillo	Abitanti		Operatori		POSTI SECONDO					DIFFERENZE A CONFRONTO								
					Turnover al 6 %	Università		Regioni	Categorie	Univ. - Reg.		Univ.-Cat.		Reg. - Cat.				
PIEMONTE	4.449.000	7,4%	39.923	6,8%	2.395	2.009	7,4%	2.128	2.247	-119	-6%	-238	-11%	-119	-5%			
VAL D'AOSTA	128.000	0,2%	1.300	0,2%	78	20	0,1%	35	140	-15	-43%	-120	-86%	-105	-75%			
LOMBARDIA	9.840.000	16,3%	87.868	15,1%	5.272	4.023	14,8%	6.502	6.499	-2.479	-38%	-2.476	-38%	3	0%			
P.TRENTO	503.000	0,8%	7.566	1,3%	454	280	1,0%	348	301	-68	-20%	-21	-7%	48	16%			
P.BOLZANO	525.000	0,9%	6.446	1,1%	387	209	0,8%	245	372	-36	-15%	-163	-44%	-127	-34%			
VENETO	4.921.000	8,1%	48.613	8,3%	2.917	2.086	7,7%	3.040	3.153	-954	-31%	-1.067	-34%	-113	-4%			
FRIULI V.GIULIA	1.236.000	2,0%	11.800	2,0%	708	433	1,6%	451	812	-18	-4%	-379	-47%	-361	-44%			
LIGURIA	1.617.000	2,7%	22.064	3,8%	1.324	919	3,4%	929	942	-10	-1%	-23	-2%	-13	-1%			
EMILIA ROMAGNA	4.385.000	7,3%	46.009	7,9%	2.761	2.157	8,0%	2.999	3.046	-842	-28%	-889	-29%	-47	-2%			
TOSCANA	3.737.000	6,2%	39.124	6,7%	2.347	1.976	7,3%	2.130	2.995	-154	-7%	-1.019	-34%	-865	-29%			
UMBRIA	902.000	1,5%	8.677	1,5%	521	404	1,5%	405	642	-1	0%	-238	-37%	-237	-37%			
MARCHE	1.580.000	2,6%	13.636	2,3%	818	660	2,4%	655	963	5	1%	-303	-31%	-308	-32%			
LAZIO	5.687.000	9,4%	59.001	10,1%	3.540	5.381	19,9%	3.617	4.548	1.764	49%	834	18%	-931	-20%			
ABRUZZO	1.340.000	2,2%	17.700	3,0%	1.062	1.069	3,9%	934	958	135	14%	111	12%	-24	-3%			
MOLISE	320.000	0,5%	4.098	0,7%	246	410	1,5%	335	264	75	22%	146	55%	71	27%			
CAMPANIA	5.822.000	9,6%	47.201	8,1%	2.832	1.645	6,1%	1.725	2.558	-80	-5%	-913	-36%	-833	-33%			
BASILICATA	589.000	1,0%	5.573	1,0%	334	125	0,5%	402	340	-277	-69%	-215	-63%	62	18%			
PUGLIA	4.083.000	6,8%	42.042	7,2%	2.523	1.070	3,9%	1.262	1.744	-192	-15%	-674	-39%	-482	-28%			
CALABRIA	2.009.000	3,3%	15.273	2,6%	916	535	2,0%	978	1.033	-443	-45%	-498	-48%	-55	-5%			
SICILIA	5.042.000	8,3%	41.301	7,1%	2.478	1.099	4,1%	2.218	2.122	-1.119	-50%	-1.023	-48%	96	5%			
SARDEGNA	1.673.000	2,8%	18.088	3,1%	1.085	595	2,2%	753	1.289	-158	-21%	-694	-54%	-536	-42%			
TOTALE	60.388.000		583.302		34.998	27.105		32.091	36.963	-4.986	-16%	-9.858	-27%	-4.872	-13%			
									Carenza			-6.965			-10.949			-5.152
									Esubero			1.979			1.091			280

Tabella 7

Tabella 7

CORSI DI LAUREA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA in 15 anni dal 1997-98 al 2011-12

Elab. A. Mastrillo	PROFESSIONI SANITARIE			MEDICINA E CHIRURGIA			ODONTOIATRIA			TOTALE STUDENTI			DOCENTI	Stud./ Doc.
Anno	Posti	Domande	D/P	Posti	Domande	D/P	Posti	Domande	D/P	Posti	Domande	D/P	di ruolo	
1997-98	8.634	29.225	3,4	6.462	25.302	3,9	549	9.971	18	15.645	64.498	4,1	10.922	1,4
1998-99	10.345	26.943	2,6	6.016	25.892	4,3	619	10.842	18	16.980	63.677	3,8	10.937	1,6
1999-00	11.674	36.438	3,1	6.932	25.939	3,7	690	9.592	14	19.296	71.969	3,7	10.946	1,8
2000-01	15.737	40.522	2,6	7.106	26.298	3,7	788	9.546	12	23.631	76.366	3,2	11.377	2,1
2001-02	17.428	46.433	2,7	7.294	25.645	3,5	854	10.788	13	25.576	82.866	3,2	12.354	2,1
2002-03	21.411	58.870	2,7	7.482	32.998	4,4	880	11.144	13	29.773	103.012	3,5	12.978	2,3
2003-04	22.658	58.501	2,6	7.481	37.267	5,0	913	11.890	13	31.052	107.658	3,5	12.685	2,4
2004-05	23.205	63.830	2,8	7.466	45.008	6,0	931	13.646	15	31.602	122.484	3,9	12.709	2,5
2005-06	24.341	75.496	3,1	7.424	47.196	6,4	820	13.901	17	32.585	136.593	4,2	13.143	2,5
2006-07	25.048	79.521	3,2	7.402	53.414	7,2	820	16.405	20	33.270	149.340	4,5	13.393	2,5
2007-08	25.417	87.346	3,4	7.366	58.571	8,0	782	18.395	24	33.565	164.312	4,9	13.253	2,5
2008-09	26.720	89.642	3,4	7.788	60.502	7,8	758	18.894	25	35.266	169.038	4,8	13.217	2,7
2009-10	26.530	110.230	4,2	8.075	71.000	8,8	690	19.958	29	35.295	201.188	5,7	13.116	2,7
2010-11	28.142	121.038	4,3	9.527	78.006	8,2	789	20.718	26	38.458	219.762	5,7	12.649	3,0
2011-12	27.105	123.419	4,6	9.501	98.083	10,3	860			37.466	221.502	5,9	11.818	3,2
Media	20.960	69.830	3,3	7.555	47.408	6,3	783	13.978	18	29.297	130.284	4,4	12.366	2,4
Totale	314.395	1.047.454	3,3	113.322	711.121	6,3	11.743	195.690		439.460	1.954.265	4,4		
Differenza	18.471	94.194	1,2	3.039	72.781	6,4	311			21.821	157.004	1,8	896	1,7
2011 vs 1997	214%	322%	35%	47%	288%	164%	57%			139%	243%	43%	8%	121%

Tabella 8

CORSI DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA A.A. 2011-12

Programmazione posti secondo le Regioni e le Categorie e posti a Bando Università

Elab. A. Mastrillo	POPOLAZIONE ABITANTI		FEDERAZIONE ISCRITTI *PMP			Indice Dem. Medio	Calcolo su IDM	Turnover al 5% *PMP			REGIONI Richiesta *PMP			Fed.ne TSRM Richiesta *PMP			UNIVERSITA' a Bando *PMP			Differ. Reg.- Cat.
PIEMONTE	4.449.000	7,4%	1.678	7,1%	377	7,2%	79	84	19	80	5,4%	18	80	7,4%	18	90	6,2%	20	0	
VAL D'AOSTA	128.000	0,2%	40	0,2%	313	0,2%	2	2	16	2	0,1%	16	0	0,0%	0	0	0,0%	0	2	
LOMBARDIA	9.840.000	16,3%	3.277	13,9%	333	15,1%	164	164	17	190	12,9%	19	190	17,5%	19	190	13,2%	19	0	
P.TRENTO	503.000	0,8%	212	0,9%	421	0,9%	9	11	21	20	1,4%	40	0	0,0%	0	20	1,4%	40	20	
P. BOLZANO	525.000	0,9%	257	1,1%	490	1,0%	11	13	24	0	0,0%	0	15	1,4%	29	0	0,0%	0	-15	
VENETO	4.921.000	8,1%	1.114	4,7%	226	6,4%	70	56	11	200	13,5%	41	75	6,9%	15	93	6,5%	19	125	
FRIULI V.GIULIA	1.236.000	2,0%	600	2,5%	485	2,3%	25	30	24	40	2,7%	32	35	3,2%	28	43	3,0%	35	5	
LIGURIA	1.617.000	2,7%	854	3,6%	528	3,2%	34	43	26	50	3,4%	31	25	2,3%	15	50	3,5%	31	25	
EMILIA ROMAGNA	4.385.000	7,3%	1.937	8,2%	442	7,7%	84	97	22	120	8,1%	27	100	9,2%	23	133	9,2%	30	20	
TOSCANA	3.737.000	6,2%	1.507	6,4%	403	6,3%	68	75	20	100	6,8%	27	100	9,2%	27	108	7,5%	29	0	
UMBRIA	902.000	1,5%	465	2,0%	516	1,7%	19	23	26	25	1,7%	28	25	2,3%	28	25	1,7%	28	0	
MARCHE	1.580.000	2,6%	499	2,1%	316	2,4%	26	25	16	25	1,7%	16	25	2,3%	16	30	2,1%	19	0	
LAZIO	5.687.000	9,4%	2.832	12,0%	498	10,7%	116	142	25	240	16,2%	42	120	11,1%	21	338	23,5%	59	120	
ABRUZZO	1.340.000	2,2%	639	2,7%	477	2,5%	27	32	24	50	3,4%	37	50	4,6%	37	61	4,2%	46	0	
MOLISE	320.000	0,5%	284	1,2%	888	0,9%	9	14	44	20	1,4%	63	0	0,0%	0	15	1,0%	47	20	
CAMPANIA	5.822.000	9,6%	2.701	11,5%	464	10,6%	115	135	23	105	7,1%	18	105	9,7%	18	105	7,3%	18	0	
BASILICATA	589.000	1,0%	213	0,9%	362	0,9%	10	11	18	31	2,1%	53	10	0,9%	17	10	0,7%	17	21	
PUGLIA	4.083.000	6,8%	1.552	6,6%	380	6,7%	72	78	19	40	2,7%	10	40	3,7%	10	30	2,1%	7	0	
CALABRIA	2.009.000	3,3%	595	2,5%	296	2,9%	32	30	15	30	2,0%	15	15	1,4%	7	15	1,0%	7	15	
SICILIA	5.042.000	8,3%	1.627	6,9%	323	7,6%	83	81	16	90	6,1%	18	60	5,5%	12	65	4,5%	13	30	
SARDEGNA	1.673.000	2,8%	659	2,8%	394	2,8%	30	33	20	20	1,4%	12	15	1,4%	9	20	1,4%	12	5	
NORD	27.604.000	46%	9.969	42%	361	44,0%	478	498	18	702	47%	25	520	48%	19	619	43%	22	182	
CENTRO	13.246.000	22%	5.942	25%	449	23,6%	256	297	22	440	30%	33	320	29%	24	562	39%	42	120	
SUD	19.538.000	32%	7.631	32%	391	32,4%	351	382	20	336	23%	17	245	23%	13	260	18%	13	91	
TOTALE	60.388.000		23.542		390		1.085	1.177	19	1.478		24	1.085		18	1.441		24	393	

*PMP = Per 1 Milione di Popolazione

Tabella 9

CORSO di LAUREA in TECNICHE di RADIOLOGIA

Confronto Turnover 5% - richiesta Regioni - Categorie e posti Università

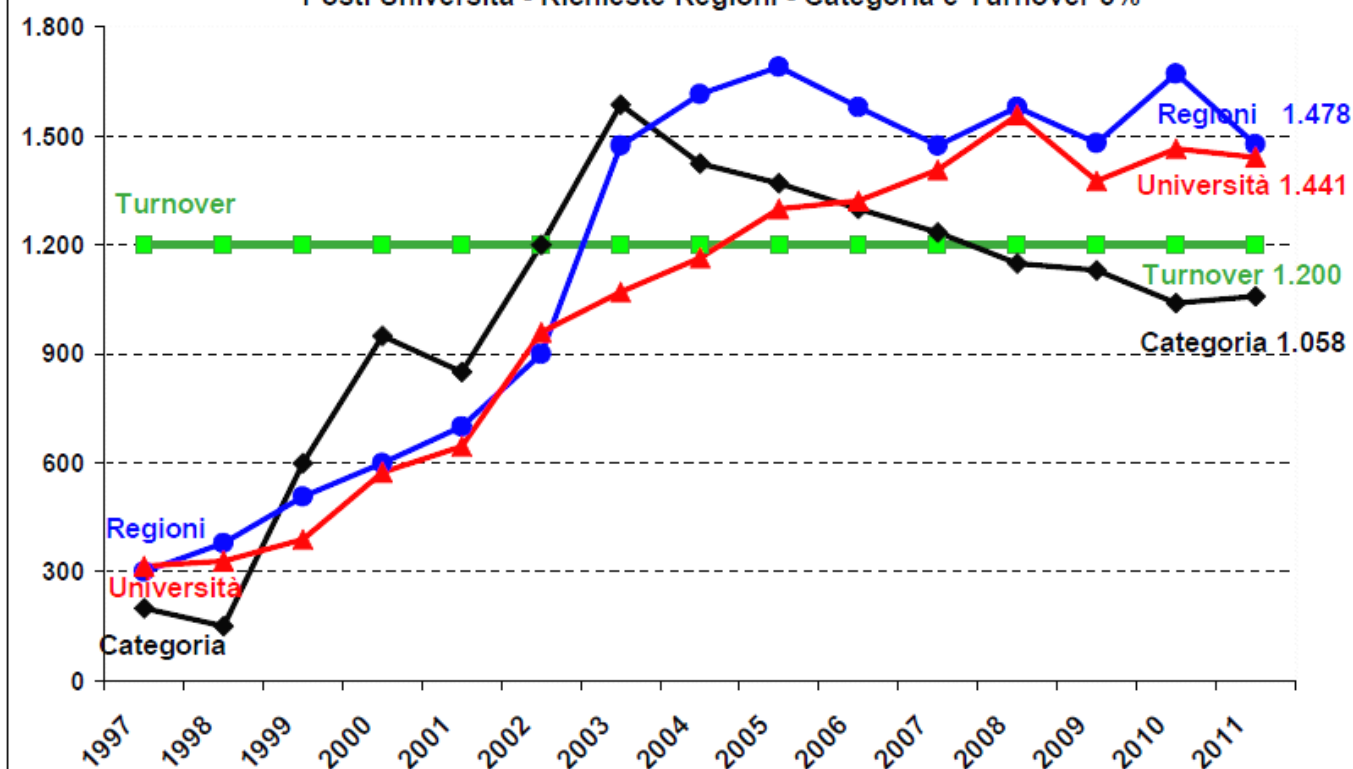
Elab. A. Mastrillo

Anno	Turnover 5%	Richiesta Categoria	Richiesta Regioni	Posti Università	Domande	D/P	Sedi	P/S	Differenza Reg.-Categ.	Differenza Univ.- Reg.	Stima 70% Laureati
1997	1.200	200	300	316	1.116	3,5	20	16	100 33%	16 5%	221
1998	1.200	150	379	329	948	2,9	22	15	229 60%	-50 -13%	230
1999	1.200	600	507	389	1.432	3,7	25	16	-93 -18%	-118 -23%	272
2000	1.200	950	600	574	1.496	2,6	34	17	-350 -58%	-26 -4%	402
2001	1.200	850	700	646	1.689	2,6	39	17	-150 -21%	-54 -8%	452
2002	1.200	1.200	900	960	2.750	2,9	52	18	-300 -33%	60 7%	672
2003	1.200	1.586	1.474	1.070	3.667	3,4	54	20	-112 -8%	-404 -27%	749
2004	1.200	1.425	1.615	1.164	4.105	3,5	54	22	190 12%	-451 -28%	815
2005	1.200	1.370	1.691	1.300	5.654	4,3	62	21	321 19%	-391 -23%	910
2006	1.200	1.300	1.580	1.322	6.672	5,0	62	21	280 18%	-258 -16%	925
2007	1.200	1.235	1.473	1.407	7.472	5,3	67	21	238 16%	-66 -4%	985
2008	1.200	1.150	1.580	1.558	8.299	5,3	67	23	430 27%	-22 -1%	1.091
2009	1.200	1.131	1.481	1.377	9.671	7,0	65	21	350 24%	-104 -7%	964
2010	1.200	1.040	1.672	1.466	10.864	7,4	66	22	632 38%	-206 -12%	1.026
2011	1.200	1.058	1.478	1.441	10.730	7,4	64	23	420 28%	-37 -3%	1.009
Media	1.200	1.016	1.162	1.021	5.104	5,0	50	20	146 14%	-141 -12%	715
Totale	18.000	15.245	17.430	15.319	76.565				2.185	-2.111	10.723

Tabella 9 bis

CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA

Posti Università - Richieste Regioni - Categoria e Turnover 5%



Elab. A. Mastrillo

CORSO DI LAUREA PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA

Programmazione posti A.A. 2011-12

Edit: A.Maistrillo	ABITANTI	NUMERO OPERATORI							Turnover al 6%	RICHIESTE				UNIVERSITA' A BANDO	Differenza Università- Regioni			
		TOTALE	*PMP	Tecnici		Infermieri				CATEGORIA	REGIONI							
PIEMONTE	4.449.000	114	26	104	91%	10	9%	6,8	11	10		10		10		0		PIEMONTE
VAL D'AOSTA	128.000	5	39	5	100%	0	0%	0,3		0	20	0	20	0	20	0	0	VAL D'AOSTA
LIGURIA	1.617.000	49	30	49	100%	0	0%	3,4		10		10		10		0		LIGURIA
LOMBARDIA	9.840.000	293	30	271	92%	22	8%	20,5	21	20	20	20	20	20	20	0	0	LOMBARDIA
P. BOLZANO	503.000	11	22	8	73%	3	27%	0,8	14	0		5		0		-5		P. BOLZANO
P.TRENTO	525.000	15	29	13	87%	2	13%	1,1		0	10	0	20	0	10	0	-10	P.TRENTO
FRIULI	1.236.000	38	31	36	95%	2	5%	2,7		0		0		0		0		FRIULI
VENETO	4.921.000	141	29	94	67%	47	33%	9,9		10		15		10		-5		VENETO
EMILIA ROMAGNA	4.385.000	130	30	130	100%	0	0%	9,1	12	10	10	10	10	10	10	0	0	EMILIA ROMAGNA
MARCHE	1.580.000	48	30	38	79%	10	21%	3,4		0		0		0		0		MARCHE
TOSCANA	3.737.000	111	30	111	100%	0	0%	7,8	9	10	10	10	10	10	10	0	0	TOSCANA
UMBRIA	902.000	24	27	19	79%	5	21%	1,7		0		0		0		0		UMBRIA
LAZIO	5.687.000	100	18	81	81%	19	19%	7,0	13	10		10		21		11		LAZIO
SARDEGNA	1.673.000	33	20	25	76%	8	24%	2,3		0	10	0	16	0	21	0	5	SARDEGNA
ABRUZZO	1.340.000	39	29	31	79%	8	21%	2,7		0		6		0		-6		ABRUZZO
MOLISE	320.000	10	31	10	100%	0	0%	0,7		0		0		0		0		MOLISE
CAMPANIA	5.822.000	79	14	57	72%	22	28%	5,5	6	10	10	10	10	10	10	0	0	CAMPANIA
PUGLIA	4.083.000	53	13	48	91%	5	9%	3,7	4	10	10	0	5	10	10	10	5	PUGLIA
BASILICATA	589.000	11	19	8	73%	3	27%	0,8		0		5		0		-5		BASILICATA
CALABRIA	2.009.000	25	12	19	76%	6	24%	1,8	8	0	10	0	10	0	10	0	0	CALABRIA
SICILIA	5.042.000	87	17	61	70%	26	30%	6,1		10		10		10		0		SICILIA
TOTALE	60.388.000	1.416	23	1.218	86%	198	14%	85		110	121	121	121	121	0	0		TOTALE

PMP: Per 1 Milione di Popolazione

Tabella 10

CORSO DI LAUREA PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA

Domande su posti in 5 anni dal 2007-8 al 2011-12

Elab. A.Maistrillo	2007-08			2008-09			2009-10			2010-11			2011-12			TOTALE			
	Sedi	17		16			14			16			12						
	Domand	Posti	D/P	Domand	Posti	D/P	Domand	Posti	D/P	Domand	Posti	D/P	Domand	Posti	D/P	Domand	Posti	D/P	Posti x Regioni
TORINO	14	10	1,4	26	10	2,6	27	10	2,7	42	10	4,2	50	10	5,0	159	50	3,2	50 Piemonte
GENOVA	13	10	1,3										5	10	0,5	18	20	0,9	20 Liguria
MILANO	13	12	1,1	12	12	1,0	15	15	1,0	21	10	2,1	25	10	2,5	86	59	1,5	114 Lombardia
PAVIA	8	10	0,8	11	10	1,1	20	15	1,3	25	10	2,5	24	10	2,4	88	55	1,6	
PADOVA	20	7	2,9	11	7	1,6	42	10	4,2	34	8	4,3	45	10	4,5	152	42	3,6	42 Veneto
UDINE	14	5	2,8							32	10	3,2				46	15	3,1	15 Friuli
BOLOGNA	20	12	1,7	19	12	1,6	37	12	3,1	48	12	4,0	60	10	6,0	184	58	3,2	58 Emilia Rom.
FIRENZE	16	5	3,2	21	5	4,2	22	10	2,2	21	9	2,3	36	10	3,6	116	39	3,0	79 Toscana
PISA	19	5	3,8	16	5	3,2	20	10	2,0	27	10	2,7				82	30	2,7	
SIENA	9	5	1,8	13	5	2,6										22	10	2,2	
ROMA Sapienza 1	19	15	1,3	14	5	2,8	19	12	1,6	27	12	2,3	29	11	2,6	108	55	2,0	105 Lazio
ROMA Sapienza 2	5	5	1,0	8	5	1,6										13	10	1,3	
ROMA Tor Vergata	7	5	1,4	13	5	2,6	17	10	1,7	22	10	2,2	18	10	1,8	77	40	1,9	
NAPOLI Fed. II	25	20	1,3	19	10	1,9	26	10	2,6	18	10	1,8	32	10	3,2	120	60	2,0	60 Campania
BARI	22	5	4,4	25	5	5,0	35	10	3,5	34	10	3,4	51	10	5,1	167	40	4,2	40 Puglia
CATANZARO				14	14	1,0	10	10	1,0	22	10					46	34	1,4	34 Calabria
MESSINA	11	10	1,1	11	5	2,2	20	10	2,0	40	10	4,0	31	10	3,1	113	45	2,5	71 Sicilia
CATANIA	15	10	1,5	10	6	1,7				5	10	0,5				30	26	1,2	
SASSARI							42	8	5,3	17	10	1,7				59	18	3,3	18 Sardegna
TOTALE	250	151	1,7	243	121	2,0	352	152	2,3	435	161	2,7	406	121	3,4	1.686	706	2,4	706 TOTALE
Domande su 1 posto		1,7		2,0			2,3			2,7			3,4			2,4			

Tabella 11

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

Programmazione posti A.A. 2011-12

Elab. A. Mastrillo * Posti su Università di altre Regioni	Operatori	Turn over al 6%	Richiesta Categoria	Richiesta Regioni	Richiesta Media Reg-Cat	Posti Università	Domande presentate	D/P	Differenze			
									Domande-Posti		Univ.-Regione	
PIEMONTE	25.643	1.539	1.272	1.215	1.244	1.241	2.448	2,0	1.207	97%	26	2%
* VAL D'AOSTA	809	49	50	20	35	20	48	2,4	28	140%	0	0%
LIGURIA	12.353	741	450	450	450	450	1.000	2,2	550	122%	0	0%
LOMBARDIA	53.862	3.232	4.500	4.500	4.500	2.095	4.529	2,2	2.434	116%	-2.405	-53%
* P.BOLZANO	4.518	271	200	150	175	150	190	1,3	40	27%	0	0%
* P.TRENTO	3.847	231	120	140	130	140	220	1,6	80	57%	0	0%
VENETO	31.613	1.897	2.200	2.200	2.200	1.288	2.564	2,0	1.276	99%	-912	-41%
FRIULI V.GIULIA	8.585	515	500	320	410	210	750	3,6	540	257%	-110	-34%
EMILIA ROMAGNA	28.991	1.739	2.200	2.200	2.200	1.332	3.111	2,3	1.779	134%	-868	-39%
MARCHE	8.738	524	600	450	525	450	1.106	2,5	656	146%	0	0%
UMBRIA	5.469	328	350	280	315	280	746	2,7	466	166%	0	0%
TOSCANA	24.332	1.460	2.000	1.200	1.600	1.175	2.636	2,2	1.461	124%	-25	-2%
LAZIO	37.513	2.251	3.000	2.500	2.750	3.446	6.069	1,8	2.623	76%	946	38%
ABRUZZO	9.307	558	580	452	516	543	1.822	3,4	1.279	236%	91	18%
* MOLISE	2.610	157	120	160	140	270	1.042	3,9	772	286%	110	69%
PUGLIA	24.455	1.467	1.000	700	850	624	4.386	7,0	3.762	603%	-76	-11%
CAMPANIA	28.239	1.600	1.600	760	1.180	760	3.719	4,9	2.959	389%	0	0%
* BASILICATA	3.768	226	150	248	199	75	895	11,9	820	1093%	-173	-70%
CALABRIA	10.957	657	700	490	595	375	1.324	3,5	949	253%	-115	-23%
SICILIA	28.005	1.680	1.200	1.500	1.350	497	3.526	7,1	3.029	609%	-1.003	-67%
SARDEGNA	11.071	664	800	500	650	360	2.287	6,4	1.927	535%	-140	-28%

PER AREE GEOGRAFICHE

NORD	170.221	10.213	11.492	11.195	11.344	6.926	14.860	2,1	7.934	115%	-4.269	-38%
CENTRO	85.359	5.122	6.530	4.882	5.706	5.894	12.379	2,1	6.485	110%	1.012	21%
SUD	109.105	6.452	5.570	4.358	4.964	2.961	17.179	5,8	14.218	480%	-1.397	-32%
TOTALE	364.685	21.787	23.592	20.435	22.014	15.781	44.418	2,8	28.637	181%	-4.654	-23%

Tabella 12

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

Programmazione posti AA 2011-12

Elab. A. Mastrillo	POPOLAZIONE		OPERATORI			TURNOVER 6%			RICHIESTA IPASVI			RICHIESTA REGIONI			A BANDO UNIVERSITA'		
		%		%	*PMP	Posti	%	*PMP	Posti	%	*PMP	Posti	%	*PMP	Posti	%	*PMP
PIEMONTE	4.449.000	7,4%	25.643	7,0%	5.764	1.539	7,0%	346	1.272	5,4%	286	1.215	5,9%	273	1.241	7,9%	279
VAL D'AOSTA	128.000	0,2%	809	0,2%	6.320	49	0,2%	379	50	0,2%	391	20	0,1%	156	20	0,1%	156
LIGURIA	1.617.000	2,7%	12.353	3,4%	7.639	741	3,4%	458	450	1,9%	278	450	2,2%	278	450	2,9%	278
LOMBARDIA	9.840.000	16,3%	53.862	14,8%	5.474	3.232	14,8%	328	4.500	19,1%	457	4.500	22,0%	457	2.095	13,3%	213
P. BOLZANO	503.000	0,8%	4.518	1,2%	8.982	271	1,2%	539	200	0,8%	398	150	0,7%	298	150	1,0%	298
P. TRENTO	525.000	0,9%	3.847	1,1%	7.328	231	1,1%	440	120	0,5%	229	140	0,7%	267	140	0,9%	267
VENETO	4.921.000	8,1%	31.613	8,7%	6.424	1.897	8,7%	385	2.200	9,3%	447	2.200	10,8%	447	1.288	8,2%	262
FRIULI V.G.	1.236.000	2,0%	8.585	2,4%	6.946	515	2,4%	417	500	2,1%	405	320	1,6%	259	210	1,3%	170
EMILIA R.	4.385.000	7,3%	28.991	7,9%	6.611	1.739	7,9%	397	2.200	9,3%	502	2.200	10,8%	502	1.332	8,4%	304
MARCHE	1.580.000	2,6%	8.738	2,4%	5.530	524	2,4%	332	600	2,5%	380	450	2,2%	285	450	2,9%	285
UMBRIA	902.000	1,5%	5.469	1,5%	6.063	328	1,5%	364	350	1,5%	388	280	1,4%	310	280	1,8%	310
TOSCANA	3.737.000	6,2%	24.332	6,7%	6.511	1.460	6,7%	391	2.000	8,5%	535	1.200	5,9%	321	1.175	7,4%	314
LAZIO	5.687.000	9,4%	37.513	10,3%	6.596	2.251	10,3%	396	3.000	12,7%	528	2.500	12,2%	440	3.446	21,8%	606
ABRUZZO	1.340.000	2,2%	9.307	2,6%	6.946	558	2,6%	417	580	2,5%	433	452	2,2%	337	543	3,4%	405
MOLISE	320.000	0,5%	2.610	0,7%	8.156	157	0,7%	489	120	0,5%	375	160	0,8%	500	270	1,7%	844
PUGLIA	4.083.000	6,8%	24.455	6,7%	5.989	1.467	6,7%	359	1.000	4,2%	245	700	3,4%	171	624	4,0%	153
CAMPANIA	5.822.000	9,6%	28.239	7,7%	4.850	1.694	7,7%	291	1.600	6,8%	275	760	3,7%	131	760	4,8%	131
BASILICATA	589.000	1,0%	3.768	1,0%	6.397	226	1,0%	384	150	0,6%	255	248	1,2%	421	75	0,5%	127
CALABRIA	2.009.000	3,3%	10.957	3,0%	5.454	657	3,0%	327	700	3,0%	348	490	2,4%	244	375	2,4%	187
SICILIA	5.042.000	8,3%	28.005	7,7%	5.554	1.680	7,7%	333	1.200	5,1%	238	1.500	7,3%	298	497	3,1%	99
SARDEGNA	1.673.000	2,8%	11.071	3,0%	6.617	664	3,0%	397	800	3,4%	478	500	2,4%	299	360	2,3%	215
TOTALE	60.388.000		364.685		6.039	21.881		362	23.592		391	20.435		338	15.781		261

*PMP= Per 1 Milione di Popolazione

Tabella 13

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA
Domande su posti dal 2009-10 al 2011-12

Elab. A.Maistrillo	2009-10				2010-11				2011-12				Differenza Domande 2011 su 10		
	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P			
NORD															
TORINO 1	917	510	407	1,8	1.234	492	742	2,5	1.115	470	645	2,4	-119	-10%	TORINO 1
TORINO 2	359	266	93	1,3	561	282	279	2,0	546	296	250	1,8	-15	-3%	TORINO 2
VERCELLI-NOVARA	623	440	183	1,4	770	440	330	1,8	677	440	237	1,5	-93	-12%	VERCELLI-NOVARA
BRESCIA	618	420	198	1,5	772	420	352	1,8	880	420	460	2,1	108	14%	BRESCIA
MILANO	1.088	650	438	1,7	1.363	705	658	1,9	1.606	715	891	2,2	243	18%	MILANO
MILANO Bicocca	464	300	164	1,5	679	350	329	1,9	629	350	279	1,8	-50	-7%	MILANO Bicocca
MILANO S.Raffaele	270	70	200	3,9	317	70	247	4,5	345	70	275	4,9	28	9%	MILANO S.Raffaele
PAVIA	412	200	212	2,1	440	240	200	1,8	485	280	205	1,7	45	10%	PAVIA
VARESE	263	150	113	1,8	335	150	185	2,2	389	180	209	2,2	54	16%	VARESE
TRIESTE	227	80	147	2,8	261	80	181	3,3	253	80	173	3,2	-8	-3%	TRIESTE
UDINE	525	205	320	2,6	474	130	344	3,6	497	130	367	3,8	23	5%	UDINE
PADOVA	1.288	778	510	1,7	1.781	928	853	1,9	1.697	768	929	2,2	-84	-5%	PADOVA
VERONA	1.097	703	394	1,6	1.118	703	415	1,6	1.277	810	467	1,6	159	14%	VERONA
GENOVA	692	450	242	1,5	871	450	421	1,9	1.000	450	550	2,2	129	15%	GENOVA
BOLOGNA	1.206	642	564	1,9	1.250	592	658	2,1	1.327	592	735	2,2	77	6%	BOLOGNA
FERRARA	618	226	392	2,7	660	233	427	2,8	795	233	562	3,4	135	20%	FERRARA
MODENA REGGIO	615	295	320	2,1	543	293	250	1,9	444	276	168	1,6	-99	-18%	MODENA REGGIO
PARMA	533	231	302	2,3	710	231	479	3,1	545	231	314	2,4	-165	-23%	PARMA
TOTALE	11.815	6.616	5.199	1,8	14.139	6.789	7.350	2,1	14.507	6.791	7.716	2,1	368	2,6%	
CENTRO															
ANCONA	1.396	400	996	3,5	1.473	450	1.023	3,3	1.106	450	656	2,5	-367	-25%	ANCONA
FIRENZE	719	500	219	1,4	892	568	324	1,6	985	615	370	1,6	93	10%	FIRENZE
PISA	809	350	459	2,3	894	350	544	2,6	1.052	350	702	3,0	158	18%	PISA
SIENA	409	200	209	2,0	531	215	316	2,5	599	210	389	2,9	68	13%	SIENA
PERUGIA	648	293	355	2,2	801	280	521	2,9	746	280	466	2,7	-55	-7%	PERUGIA
ROMA Campus	167	73	94	2,3	181	73	108	2,5	190	73	117	2,6	9	5%	ROMA Campus
ROMA Cattolica	1.364	520	844	2,6	1.923	510	1.413	3,8	2.004	465	1.539	4,3	81	4%	ROMA Cattolica
ROMA Sapienza 1	2.581	1.903	678	1,4	3.320	2.133	1.187	1,6	3.564	2.150	1.414	1,7	244	7%	ROMA Sapienza 1
ROMA Sapienza 2	144	197	-53	0,7	301	198	103	1,5	306	198	108	1,5	5	2%	ROMA Sapienza 2
ROMA Tor Vergata	1.885	1.119	766	1,7	2.071	970	1.101	2,1	1.879	970	909	1,9	-192	-9%	ROMA Tor Vergata
CHIETI	793	225	568	3,5	982	239	743	4,1	1.017	243	774	4,2	35	4%	CHIETI
L'AQUILA	836	252	584	3,3	719	290	429	2,5	805	300	505	2,7	86	12%	L'AQUILA
TOTALE	11.751	6.032	5.719	1,9	14.088	6.276	7.812	2,2	14.253	6.304	7.949	2,3	165	1,2%	
SUD															
CAMPOBASSO	336	70	266	4,8	368	76	292	4,8	416	70	346	5,9	48	13%	CAMPOBASSO
NAPOLI Fed. II	1.869	300	1.569	6,2	2.147	330	1.817	6,5	1.971	360	1.611	5,5	-176	-8%	NAPOLI Fed. II
NAPOLI SUN	2.112	410	1.702	5,2	1.870	370	1.500	5,1	1.748	400	1.348	4,4	-122	-7%	NAPOLI SUN
BARI	3.565	594	2.971	6,0	3.579	594	2.985	6,0	3.155	429	2.726	7,4	-424	-12%	BARI
FOGGIA	794	202	592	3,9	1.183	185	998	6,4	1.231	195	1.036	6,3	48	4%	FOGGIA
CATANZARO	1.549	375	1.174	4,1	1.343	375	968	3,6	1.324	375	949	3,5	-19	-1%	CATANZARO
CATANIA	622	98	524	6,3	462	98	364	4,7	704	147	557	4,8	242	52%	CATANIA
MESSINA	1.864	575	1.289	3,2	2.073	550	1.523	3,8	1.210	150	1.060	8,1	-863	-42%	MESSINA
PALERMO	1.070	187	883	5,7	1.377	198	1.179	7,0	1.612	200	1.412	8,1	235	17%	PALERMO
CAGLIARI	1.522	250	1.272	6,1	1.517	265	1.252	5,7	1.551	150	1.401	10,3	34	2%	CAGLIARI
SASSARI	717	210	507	3,4	629	230	399	2,7	736	210	526	3,5	107	17%	SASSARI
TOTALE	16.020	3.271	12.749	4,9	16.548	3.271	13.277	5,1	15.658	2.686	12.972	5,8	-890	-5,4%	
NAZIONALE															
Elab. A.Maistrillo	2009-10				2010-11				2011-12				Differenza Domande 2011 su 10		
	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P			
TOTALE	39.586	15.919	23.667	2,5	44.775	16.336	28.439	2,7	44.418	15.781	28.637	2,8	-357	-0,8%	
Tabella 14															

Tabella 14

Una ulteriore evidenza si ha rapportando il numero dei posti a bando rispetto alla numerosità di 1 milione di popolazione (PMP): sulla media Regioni-Ipasvi di 365 le Università rispondono con 261 (Tab. 12).

Vedendo i dettagli si rileva che la carenza delle Università della Lombardia (213) viene compensata dal Lazio (606). E ciò contrasta con l'alto numero di domande che si attesta attorno al doppio e che in particolare in Lombardia è di 4.259 su 2.95).

Prosegue quindi in modo progressivo l'aumento della copertura dei posti (Tab. 13). Il rapporto nazionale D/P, che è salito da 2,7 a 2,8, è la media fra le aree geografiche: al Nord e al Centro resta stabile a 2,1; sale al Sud da 5,1 a 5,8.

Il numero maggiore di domande presentate riguarda le 11 Università del Sud, dove su 2.961 posti a bando sono state presentate 17.179 domande, con 14.218 in avanzo e con 528 domande in più dello scorso anno (+3%).

Mentre nelle 12 del Centro, su 5.894 posti sono state presentate 12.379 domande, con un avanzo di 6.485. Analoga situazione nelle 17 Università del Nord dove su 6.926 posti ci sono state 14.860 domande, con un avanzo di ben 6.485.

In totale, rispetto alle oltre 44mila domande presentate su circa 16mila posti disponibili, restano fuori oltre 28mila studenti (64%), di cui 7.716 su 14.507 domande al Nord (53%), 7.949 su 14.253 al Centro (56%) e ben 12.972 domande sulle 15.658 al Sud (83%).

Il mancato accoglimento di circa 28 mila domande sgombra il campo da ogni equivoco rispetto alla chiusura delle Università in ragione di un insufficiente numero di domande che, invece è il doppio dei posti disponibili al Centro-Nord e addirittura quadruplo al Sud. Né si può parlare di dato sorprendente, perché sono già da due anni consecutivi che si registra oltre il doppio delle domande, 44mila su circa 16mila posti a bando.

Diversa è la situazione per Infermiere Pediatrico, con un esubero di 131 posti (+65%) con i 334 richiesti dalle Regioni rispetto ai 203 della Federazione IPASVI, che comunque per la prima volta ne stima il fabbisogno separato da Infermieristica (Tab. 6).

Procedure dell'esame di ammissione

Sono Torino, Bologna, Ferrara, Pisa, Chieti e Foggia le uniche Università a pubblicare giorno per giorno i dati sul numero di domande presentate per ogni corso, servizio utilissimo di riferimento per favorire al meglio la scelta del corso e dell'Università da parte degli studenti indecisi. Pertanto, sarebbe davvero auspicabile che questo servizio venisse esteso da parte di tutte le Università.

Per quanto riguarda l'esame di ammissione, per la prima volta ci sono state forti lamentele sia per alcune anomalie meramen-

te tecniche nella elaborazione delle graduatorie (Brescia, L'Aquila e Palermo) che sulla tipologia di qualche quiz (Roma Sapienza) tanto da sollecitare anche i chiarimenti del Ministro dell'Università.

Diverso è il caso di Palermo dove oltre al ritardo sulla graduatoria per un errore sulla valutazione di un quiz, ci potrebbero essere dubbi sulla composizione del questionario rispetto all'indicazione ministeriale, art. 2. del Decreto 15 giugno 2011, applicata da tutte le Università con 40 quiz di Cultura generale, 18 di Biologia, 11 Chimica e 11 di Fisica-Matematica. Invece a Palermo, i quiz sono 35 per Cultura generale, 15 per Biologia, 15 per Chimica e 15 Fisica-Matematica.

Il problema starebbe quindi nella mancata uniformità della elaborazione del questionario che per le Professioni sanitarie viene gestito autonomamente da ogni singolo Ateneo e non dal MIUR, come invece avviene già da diversi anni per Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Veterinaria.

Peraltro, già una metà delle Università, fra cui Ancona, Bologna, Catanzaro, Napoli 2, Roma Tor Vergata, Cagliari si affidano allo stesso Consorzio CINECA che gestisce gli esami nazionali per Medicina e Chirurgia

Conclusioni

Rispetto allo scorso anno, grazie alle iniziative del Ministero della Salute ed alla disponibilità di numerose Regioni, ci sono stati sensibili miglioramenti nei criteri di programmazione.

Tuttavia, in alcuni casi di palesi incongruenze su esuberi e carenze sarebbe auspicabile che il Ministero dell'Università tenesse in maggiore considerazione le indicazioni fornite dal Ministero della Salute e dalle Categorie.

In prospettiva per il prossimo A.A. 2012-13, per i Corsi di Infermiere si auspica che siano almeno 22mila i posti disponibili invece dei 15mila attuali. Solo in questo modo si potrebbe iniziare a cercare di ridurre la carenza dei circa 5 mila posti stimati dalle Regioni e dei 7 mila chiesti dalla Federazione IPASVI.

Al contrario, diventa necessario ridurre l'esubero per Tecnico di Radiologia dagli attuali 1.478 ai circa 1.000 calcolati sul turnover e stimati dalla Federazione TSRM

Per le procedure di ammissione sarebbe auspicabile che tutte le Università pubblicassero giorno per giorno sui rispettivi siti l'andamento delle iscrizioni.

Infine, sarebbe ormai opportuno che il MIUR estendesse anche alle Professioni sanitarie il questionario unico nazionale, ministeriale, tramite il CINECA, come avviene già da anni per Medicina, per Odontoiatria e per Veterinaria, invece di lasciarlo ancora in gestione dei singoli Atenei.

Ringraziamenti

Si ringraziano per la collaborazione le Presidenze, i docenti e il personale delle segreterie della Facoltà di Medicina e Chirurgia delle Università di Ancona (Francesca Campolucci), Bari (Domenico Borromeo), Bologna (Laura Chiaranda), Brescia (Italo Rossi), Cagliari (Ottavio Mura), Campobasso (Luigina Pantaleo), Catania (Valentina Cocco), Catanzaro (Franco Maurici), Firenze (Riccardo Martelli), Genova (Paolo Rossi), L'Aquila (Segreteria studenti), Messina (Valeria Ruggeri), Milano (Giuseppe Boffi), Milano S. Raffaele (Uber Del Vecchio), Modena (Paolo Leonelli), Napoli Federico II (Giuseppe Pafundi), Napoli SUN (Marcello Minopoli), Padova (Annalisa De Nadai), Pavia (Laura Giudici), Perugia (Segreteria studenti), Roma Campus (Claudia Ciccarelli), Roma Cattolica (Patrizia Meli), Roma Sapienza (Riccardo Gozzi), Roma Tor Vergata (Rosaria Alvaro), Sassari (Paolo Deledda), Siena (Silvia Bielli), (Trieste (Nives Cossutta), Udine (Ilenia Cramaro), Varese, Vercelli-Novara (Valter Rolando) e Verona (Giovanni Fiorini). Inoltre, sono stati ottenuti i dati consultando i siti web delle Università di Torino, Milano Bicocca, Varese, Parma, Ferrara, Pisa, Chieti, Foggia, Salerno e Palermo.