

LAUREE TRIENNALI DELLE PROFESSIONI SANITARIE

Dati sull'accesso ai corsi e modalità di iscrizione nell'a.a.2002-3

Angelo Mastrillo

*Segretario aggiunto della Conferenza Nazionale Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie
e Coordinatore Tecnico Corso di Laurea Tecnico di Neurofisiopatologia, Università di Bologna*

Relazione presentata alla Conferenza Nazionale, Università di Ancona, 4-5 ottobre 2002.

Aumenta ancora la domanda dei giovani verso la Lauree triennali delle professioni ex Diplomi Universitari. Sono quasi 54 mila le domande presentate per coprire i circa 21 mila posti messi a bando.

È quanto emerge dai dati rilevati dal 30 agosto al 4 settembre 2002 grazie alla collaborazione delle segreterie di tutte le Università sedi di Facoltà di Medicina e Chirurgia, in risposta all'indagine condotta per la Conferenza nazionale presieduta dal Prof. Luigi Frati (*Tab. 1 e Tab. 2*).

I posti messi a disposizione dalle Università sono aumentati di 4 mila, dai 17 mila dello scorso anno agli attuali 21 mila (*Tab. 3*). In aumento anche il numero dei corsi: da 380 a 436, e delle sedi da 524 a 657, distribuiti fra i 22 profili professionali. Oltre ai posti aumentano anche le domande, da 46 mila a 53, 7 mila in più. La maggiore disponibilità di corsi e di posti riduce, anche se di appena 0.2, il rapporto Domande su Posti (D/P) che da 2.7 scende a 2.5.

Le Lauree triennali rispetto ai Corsi di Laurea di Medicina e Odontoiatria

Si assiste al progressivo aumento dei posti assegnati alle Lauree triennali ex DU, che in 6 anni dal 1997/8 ad oggi è passato dal 61 % al 74 % (*Tab. 2*).

A tale incremento corrisponde per gli stessi anni la riduzione dei posti per il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, che scende dal 39 % al 26 %. Ciò comporta il raddoppio del numero di studenti immatricolati alle Lauree triennali ex DU, rispetto a quelli della Laurea di 6 anni in Medicina e Chirurgia.

Il rapporto D/P della Laurea in Medicina e Chirurgia è di 4.4, mentre quello della Laurea in Odontoiatria è 12.7.

Le professioni più richieste

Si confermano i valori proporzionali del rapporto Domande su posti (DP) degli anni precedenti. (*Tab. 3*).

Ai primi posti troviamo ancora Fisioterapista con rapporto D/P di 9.5, e Logopedista a 6.8, che registra una flessione di 2.2., dovuta alla maggiore disponibilità di posti da: 280 a 409.

Per 7 corsi il rapporto D/P va da 3.3 a 2.9: Dietista a 3.3, Ostetrica a 3, e a 2.9 Terapista Neuropsicomotricità Età evolutiva, Igienista Dentale e Tecnico Radiologia, unico a registrare un incremento: 0.2. A 2.4 si trova Infermiere Pediatrico, che è stato attivato per la prima volta da quest'anno, registrando un buon esordio. Sotto 2, a 1.9 Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica. A 1.5, Infermiere, Tecnico della Prevenzione, Tecnico di Laboratorio e Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria, mentre a 1 si trovano Tecnico di Neurofisiopatologia, Ortottista, Educatore Professionale e Podologo.

Non raggiungono invece il rapporto di 1 a 1 Audioprotesista

e Terapista Occupazionale, a 0.7, Tecnico Ortopedico e Assistente Sanitario. Chiude per ultimo Tecnico Audiometrista ad appena 0.4 domande per 1 posto.

La programmazione dei posti

La determinazione territoriale del numero dei posti, in base al fabbisogno dichiarato dalle Regioni, è stata definita dal Ministero della Salute, mentre la ripartizione fra le varie Università è stata stabilita dal Ministero dell'Università in base al "potenziale formativo" dichiarato per ogni corso da ogni Università entro il 31 maggio 2002.

L'assegnazione dei posti è stata stabilita con Decreto MIUR del 4 luglio, e successive integrazioni del 7 agosto e 26 settembre 2002, per complessivi 21.411 posti. (*Tab. 4*)

Il 55% dei posti, 11.800, è stato assegnato agli Infermieri, mentre il restante 45 %, 9.600 posti, a tutti gli altri 20 profili.

Il numero dei posti assegnati è inferiore di circa 4 mila rispetto al turnover calcolato al 5% su 515 mila operatori e rispetto alla proposta delle categorie; in entrambi la stima è pari a 25mila posti. Tale carenza di 4 mila posti riguarda gli Infermieri che sono il 62 % (311 mila), mentre tutti gli altri operatori sono il restante 38 % (203 mila).

Carenze ed esuberi

L'assegnazione di 9.600 posti agli altri 20 profili, corrisponde al turnover e alla proposta delle categorie, pari a circa 10 mila. In realtà, tale corrispondenza è un valore - medio - fra l'esubero per alcuni corsi (quasi tutti attorno a 100) e la carenza di posti per altri corsi: in particolare mancano 1.000 posti per Tecnico della Prevenzione e 500 per Educatore Professionale. Trattasi degli unici 2 corsi attivati interfacoltà, per i quali esistono corsi a doppio canale formativo: a numero chiuso per Medicina e a numero aperto per altre Facoltà. Oltre al numero chiuso i corsi della Facoltà di Medicina e Chirurgia si caratterizzano per un maggiore monteore di tirocinio pratico.

La ripartizione dei posti nelle Regioni

Sui 21.411 posti assegnati la distribuzione media fra le varie Regioni è di 37 posti ogni 100 mila abitanti (*Tab. 5*)

Al primo posto con 75 posti la Provincia di Bolzano con sedi distaccate da parte dell'Università di Verona per l'Infermiere e dell'Università di Roma Cattolica per 8 corsi di altri profili.

Seguono Lazio a 67 ed Emilia Romagna a 56: due Regioni ad alta presenza di Università, 5 e 4, e relativa alta affluenza di studenti da altre Regioni.

Sorprende l'Abruzzo con 53 posti, che precede la Lombardia a 50. All'ultimo posto la Sardegna con appena 13 posti ogni 100 mila abitanti.

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2002 - 03

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

Decreti MIUR 4 Luglio, 7 Agosto 26 settembre 2002	Classe 1						Classe 2																	
	INFERMIERE		INFERMIERE PEDIATRICO		OSTETRICA		EDUCATORE PROFESS..		FISIOTERAPISTA		LOGOPEDISTA		ORTOT TISTA		PODO LOGO		TECNICO RIABILIT. PSICHIATR.		TERAPISTA NEUROPSI. ETA' EVOL.		TERAPISTA OCCUPAZION.			
Ricerca dati: A.Mastrillo	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti		
1	ANCONA		430	350			61	15			441	30			15	10								
2	BARI		1.046	330			126	30			1.322	180	142	10	17	10			44	40				
3	BOLOGNA		430	430			53	20			459	55			8	5	22	15						
4	^ BRESCIA		300	400			80	30	60	60	850	100												
5	CAGLIARI		190	30			53	10			289	10			11	3								
6	CATANIA		434	100			84	10			388	10	143	8	11	5			54	20				
7	CATANZARO		1328	400	49	15	79	14	24	25	799	40	90	10	30	10	11	11	49	10	23	10	6	25
8	CHIETI		367	200			69	20			356	30												
9	FERRARA		180	260			27	20			271	40	58	25	1	5			19	10				
10	FIRENZE		472	350			86	40			510	81	47	5	7	10	6	10						
11	FOGGIA		280	60			117	40	37	20	352	30	280	20										
12	GENOVA		271	280			57	15	56	20	542	75	62	15	12	15	16	15	80	15				
13	L'AQUILA		220	160			30	20			189	30			3	20			30	20				
14	MESSINA		563	130			48	15			444	30	45	5	14	5			31	10	48	10		
15	MILANO		564	600			121	50	121	120	801	90	164	25	12	15	14	20	81	20			13	30
16	MILANO Bicocca		273	400			81	50			367	50								64	20			
17	MILANO S.Raffaele		116	80							298	30												
18	MODENA REGGIO E.		353	500			54	30			337	40	58	15				41	25					
19	NAPOLI Federico II		1.520	300	81	30	158	50			1.431	60	339	20	13	20								
20	NAPOLI 2		1.171	300	62	30	165	50			1.194	80	266	20	14	10	30	20	20	20	53	15		
21	PADOVA		462	570			76	20	70	70	808	92	117	20	8	5				68	20			
22	PALERMO		575	150			132	30			401	15			25	10	4	15	38	30	85	20		
23	PARMA		119	180			45	28			212	35	54	20	8	19								
24	PAVIA		223	230			33	25			305	40			11	15			31	20	44	20	12	20
25	PERUGIA		222	90			75	30			372	25	90	25			14	25						
26	PISA		489	300	53	30	72	20			463	50	72	15			23	15	29	15	55	20	24	30
27	ROMA Sapienza 1		1097	1.020			142	25			1.423	205	176	40	10	5					137	65	39	30
28	ROMA Sapienza 2		90	85							167	25						10	25					
29	ROMA TorVergata		764	665	59	15	91	40			680	115	93	25	18	20	29	20			107	45		
30	ROMA Cattolica		798	395	59	25	101	35	12	30	798	100	223	32	39	25	5	15	22	20	33	12	18	15
31	ROMA Campus		47	40																				
32	SASSARI		104	60			24	10			231	25	60	5										
33	SIENA		232	194			30	9			318	28	68	29	8	4								
34	TORINO		603	580	42	15	137	25	141	150	602	40	121	20	9	5			17	15	63	10		
35	TRIESTE		90	80			18	12			129	20												
36	UDINE		126	140			39	20	61	50	197	20												
37	VARESE		204	200			26	20	59	60	375	70												
38	VERCELLI		180	350	11	10	23	15	55	90	315	50												
39	VERONA		425	650			33	15			457	45						41	15					
	TOTALE		17.358	11.639	416	170	2.646	908	696	695	19.893	2.091	2.768	409	304	251	174	181	637	330	780	267	112	150
	Domande su 1 posto		1,5		2,4		2,9		1,0		9,5		6,8		1,2		1,0		1,9		2,9		0,7	
	Corsi		39		8		36		11		38		22		23		11		17		12		6	
	Sedi		163		8		49		11		76		25		24		11		19		15		7	
	Media posti x sede		71		21		19		63		28		16		10		16		17		18		21	
			INFERMIERE		INFERMIERE PEDIATRICO		OSTETRICA		EDUCATORE PROFESS..		FISIOTERAPISTA		LOGOPEDISTA		ORTOT TISTA		PODO LOGO		TECNICO RIAB. PSICH.		TERAPISTA NEUROPSI. ETA' EVOL.		TERAPISTA OCCUPAZION.	

*Brescia calcolo adattato sulla media nazionale- *Napoli, a causa di dati non forniti, si riportano quelli del 2001

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2002 - 03

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

Classe 3																Classe 4				TOTALE			
DIETISTA		IGIENISTA DENTALE		TECNICO AUDIOME TRISTA		TECNICO AUDIOPROT ESISTA		TECNICO FISIOCARDIO CIRCOLATOR.		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		
										17	10			20	15	47	12					ANCONA	
116	20	88	30	5	10	10	10							81	40				71	40		BARI	
46	20	71	25			0	6			17	15	15	18	17	20	61	35					BOLOGNA	
		40	15											40	30	120	45	15	25	25	20	BRESCIA	
		25	15													73	20					CAGLIARI	
36	10	45	6	2	5	8	5			17	5			57	25	92	10					CATANIA	
33	10	40	11	7	10	5	15	18	15	24	14	6	5	91	15	85	15	22	30	87	30	CATANZARO	
49	20													35	25	84	20			61	30	CHIETI	
34	10	24	8	0	25	2	25							8	15	48	25					FERRARA	
42	15	56	10	3	5	2	5					4	10	25	25	81	35	4	20	67	35	FIRENZE	
42	20													59	30							FOGGIA	
64	15	39	15					17	15					22	20	38	20			28	15	GENOVA	
		31	20											6	20	22	20			13	20	L'AQUILA	
34	10	27	5	8	5	6	5			19	10			42	15	74	10					MESSINA	
100	20	60	20	2	15	4	15	30	15	10	15			24	40	58	25	10	25	27	25	MILANO	
		26	15											8	15	25	20					MILANO Bicocca	
																						MILANO S.Raffaele	
51	20							25	20					17	20	53	25					MODENA REGGIO E.	
124	30	70	10	8	10	2	10	60	30	21	30	15	10	85	45	175	55			60	20	NAPOLI Federico II	
		71	20			11	10							80	45	120	40					NAPOLI 2	
62	7			6	5	43	50			6	6			36	20	37	19					PADOVA	
84	20	15	15													332	40			12	15	PALERMO	
				3	18	3	18							13	12	32	25			18	30	PARMA	
36	20							18	15	5	15	11	15	15	15	48	35			5	20	PAVIA	
40	25													29	25	78	25	19	25	52	25	PERUGIA	
67	15	51	15	6	12	10	12			15	15			38	30	86	20			54	40	PISA	
74	15	60	15	4	5	2	5	27	7	8	6	6	20	93	105	187	85	1	20	71	60	ROMA Sapienza 1	
												6	25	17	25	71	25					ROMA Sapienza 2	
59	25	76	30	2	10	5	10			5	20	6	25	49	35	77	35					ROMA TorVergata	
26	10	21	15					25	27	4	5	15	25	41	20	257	80	19	20	47	35	ROMA Cattolica	
32	20																					ROMA Campus	
		7	5	4	5	1	5							20	10							SASSARI	
32	14	38	7	2	4	81	80	9	4	4	4			33	29	31	9	6	23	29	23	SIENA	
66	15			4	5					11	8			58	60	134	60					TORINO	
		38	16											10	15	34	15					TRIESTE	
										10	15			24	20	32	20					UDINE	
		12	15											9	15	25	15					VARESE	
		28	15											22	20							VERCELLI	
		35	15			1	10	12	10					66	30	33	20					VERONA	
1.349	406	1.094	388	66	149	196	296	241	158	193	193	84	153	1.290	946	2.750	960	96	188	727	483	53.870	21.411
3,3		2,8		0,4		0,7		1,5		1,0		0,5		1,4		2,9		0,5		1,5		2,5	
24		26		16		18		10		16		9		35		33		8		17		435	
24		27		16		18		11		16		9		47		52		8		20		656	
17		14		9		16		14		12		17		20		18		24		24		33	
DIETISTA		IGIENISTA DENTALE		TECNICO AUDIOME TRISTA		TECNICO AUDIOPROT ESISTA		TECNICO FISIOCARDIO CIRCOLATOR.		TECNICO NEUROFISIO PATOLOGIA		TECNICO ORTOPEDICO		TECNICO LABORATORIO		TECNICO RADIOLOGIA		ASSISTENTE SANITARIO		TECNICO PREVENZIONE E LAVORO			

^Brescia calcolo adattato sulla media nazionale- *Napoli, a causa di dati non forniti, si riportano quelli del 2001

CORSI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2002 - 2003

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

Edit: A Mastrillo		D.U. E LAUREE TRIENNALI					MEDICINA E CHIRURGIA			ODONTOIATRIA		
		Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande	Posti	D/P	Domande	Posti	D/P
1	ANCONA	1.031	442	2,3	7	7	600	130	4,6	330	20	17
2	BARI	3.068	750	4,1	12	28	1230	324	3,8	583	45	13
3	BOLOGNA	1.199	664	1,8	12	19	1112	300	3,7	328	30	11
4	BRESCIA	1.530	725	2,1	9	15	737	180	4,1	386	20	19
5	CAGLIARI	641	88	7,3	6	6	678	170	4,0	338	20	17
6	CATANIA	1.371	219	6,3	13	13	1132	270	4,2	403	22	18
7	CATANZARO	2.906	740	3,9	22	35	455	100	4,6	283	25	11
8	CHIETI	1.021	345	3,0	7	7	765	160	4,8	574	50	11
9	FERRARA	672	468	1,4	12	16	526	150	3,5	216	14	15
10	FIRENZE	1.412	656	2,2	15	24	824	220	3,7	298	25	12
11	FOGGIA	1.167	220	5,3	7	9	341	76	4,5			
12	GENOVA	1.304	550	2,4	14	19	726	230	3,2	324	30	11
13	L'AQUILA	544	330	1,6	9	9	450	115	3,9	291	30	10
14	MESSINA	1.403	265	5,3	14	14	682	200	3,4	304	30	10
15	MILANO	2.216	1.185	1,9	19	30	1359	300	4,5	567	60	9
16	MILANO Bicocca	844	570	1,5	7	14	414	100	4,1			
17	MILANO S.Raffaele	414	110	3,8	2	2	734	90	8,2			
18	MODENA REGGIO E.	989	695	1,4	9	10	520	145	3,6	190	15	13
19	NAPOLI Fed II	4.162	730	5,3	16	29	2075	293	7,1	724	22	33
20	NAPOLI 2	3.257	660	4,9	13	26	1380	300	4,6	367	24	15
21	PADOVA	1.799	904	2	13	20	1001	239	4	362	30	12
22	PALERMO	1.703	360	4,7	11	15	1160	255	4,5	364	25	15
23	PARMA	507	385	1,3	10	11	648	200	3,2	214	18	12
24	PAVIA	797	505	1,6	14	17	759	200	3,8	198	20	10
25	PERUGIA	991	320	3,1	10	12	766	200	3,8	148	8	19
26	PISA	1.607	654	2,5	17	17	1081	251	4,3	374	30	12
27	ROMA Sapienza 1	3.557	1.733	2,1	18	50	2.458	490	5	778	60	13
28	ROMA Sapienza 2	361	210	1,7	6	8	642	150	4			
29	ROMA TorVergata	2.120	1.135	1,9	16	34	768	165	5	277	33	8
30	ROMA Cattolica	2.563	941	2,7	20	43	2.521	220	11,5	274	25	11
31	ROMA Campus	79	60	1,3	2	2	555	100	5,6			
32	SASSARI	451	125	3,6	8	8	252	100	2,5	160	20	8
33	SIENA	921	461	2,0	15	19	621	144	4,3	399	29	14
34	TORINO	2.008	1.008	2,0	14	19	1095	375	2,9	436	40	11
35	TRIESTE	319	158	2,0	6	6	355	110	3,2	166	16	10
36	UDINE	489	285	2,5	7	9	286	80	2,5			3
37	VARESE	710	395	1,8	7	7	500	130	3,8	212	20	11
38	VERCELLI	634	550	1,2	7	12	219	75	2,9			
39	VERONA	1.103	810	1,4	9	15	571	145	3,9	276	24	12
		53.870	21.411	2,5	435	656	32.998	7.482	4,4	11.144	880	12,7
Domande su 1 posto		2,5					4,4			12,7		

POSTI ASSEGNATI TRA LAUREA DI MEDICINA E DIPLOMI UNIVERSITARI

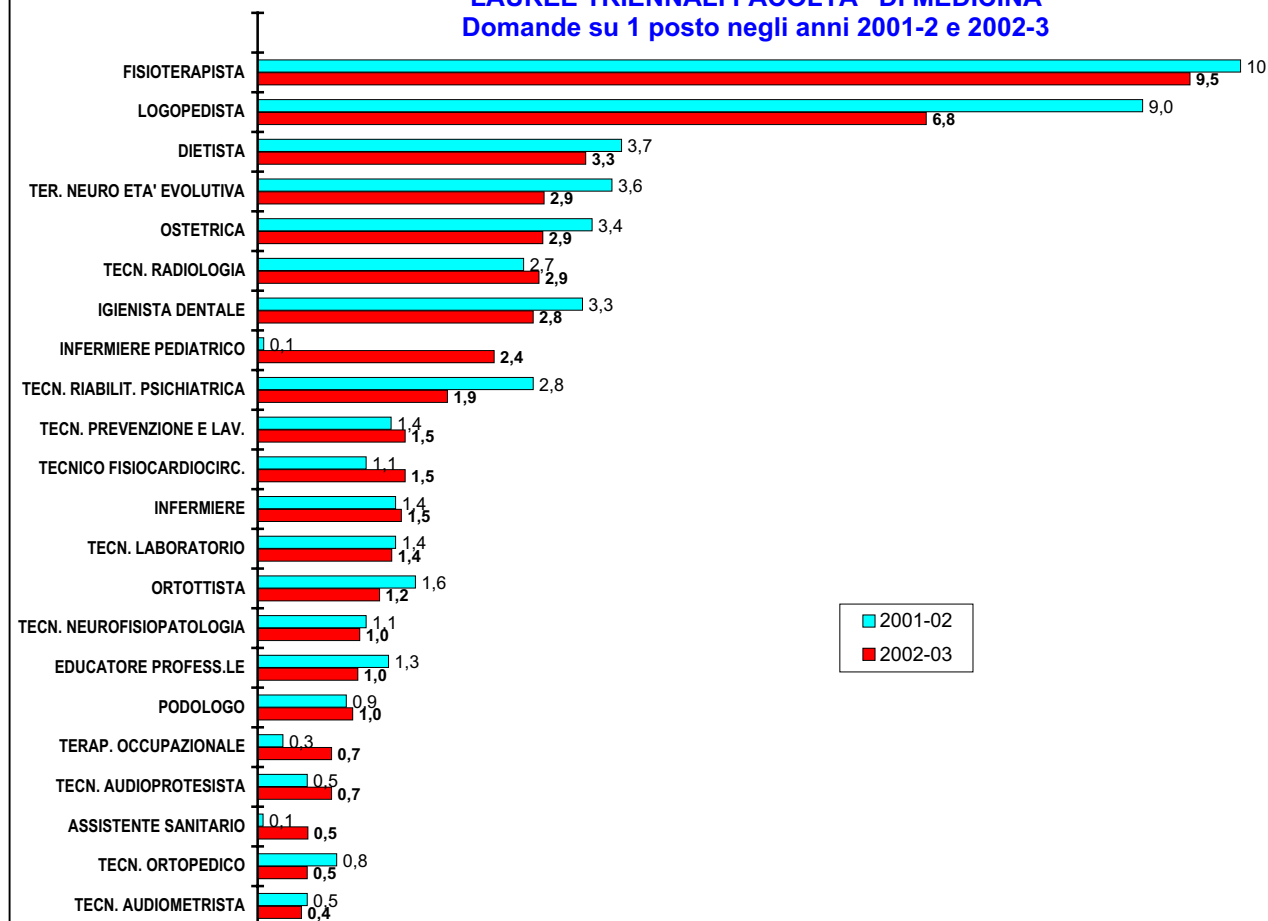
Anno	LAUREA IN MEDICINA		DIPLOMI UNIVERSITARI		TOTALE	SUDDIVISIONE IN PERCENTUALE	
	Posti	%	Posti	%			
1997-98	6.462	39	10.089	61	16.551	Laurea	39
1998-99	5.816	37	9.734	63	15.550	Diploma	61
1999-00	6.932	37	11.607	63	18.539	Laurea	37
2000-01	7.106	31	15.717	69	22.823	Diploma	69
2001-02	7.294	30	17.429	70	24.723	Laurea	30
2002-03	7.482	26	21.411	74	28.893	Diploma	74

Tabella 2

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA
Domande presentate su posti disponibili: anni 2002/03 e 2001/02

Ricerca ed elaborazione dati A.Mastrillo				2002/03			2001/02			Differenza fra 2002/3 e 2001/2				
situazione 5 ottobre 2002				Domande	Posti	D / P	Domande	Posti	D / P	Domande	Posti	Var.	Diff	Var.
												%	%	D/P
1	ASSISTENTE SANITARIO	96	188	0,5			0	25	0,0	96	163		0,5	
2	DIETISTA	1.349	406	3,3			1.273	345	3,7	76	61	18	-0,4	-10
3	EDUCATORE PROFESSIONALE	696	695	1,0			133	100	1,3	563	595	595	-0,3	-25
4	FISIOTERAPISTA	19.893	2.091	9,5			18.684	1.780	10	1.209	311	17	-1,0	-9
5	IGIENISTA DENTALE	1.094	388	2,8			1.000	300	3,3	94	88	29	-0,5	-15
6	INFERMIERE	17.358	11.639	1,5			14.722	10.614	1,4	2.636	1.025	10	0,1	8
7	INFERMIERE PEDIATRICO	416	170	2,4						416	170		2,4	
8	LOGOPEDISTA	2.768	409	6,8			2.506	280	9,0	262	129	46	-2,2	-24
9	ORTOTTISTA	304	251	1,2			288	181	1,6	16	70	39	-0,4	-24
10	OSTETRICA	2.646	908	2,9			2.687	801	3,4	-41	107	13	-0,4	-13
11	PODOLOGO	174	181	1,0			132	151	0,9	42	30	20	0,1	10
12	TECN. AUDIOMETRISTA	66	149	0,4			65	130	0,5	1	19	15	-0,1	-11
13	TECN. AUDIOPROTESISTA	196	296	0,7			102	186	0,5	94	110	59	0,1	21
14	TECN. FISIOPAT. CADIOCIRCOLAT.	241	158	1,5			121	110	1,1	120	48	44	0,4	39
15	TECN. NEUROFISIOPATOLOGIA	193	193	1,0			198	182	1,1	-5	11	6	-0,1	-8
16	TECN. ORTOPEDICO	84	153	0,5			84	110	0,8	0	43	39	-0,2	-28
17	TECN. PREVENZIONE LAVORO	727	483	1,5			169	125	1,4	558	358	286	0,2	11
18	TECN. LABORATORIO	1.290	946	1,4			1.236	878	1,4	54	68	8	0,0	-3
19	TECN. RADIOLOGIA	2.750	960	2,9			1.689	646	2,6	1.061	314	49	0,3	10
20	TECN. RIABIL. PSICHIATRICA	637	330	1,9			625	225	2,8	12	105	47	-0,8	-31
21	TERAPISTA NEURO ETA' EVOLUTIVA	780	267	2,9			700	197	3,6	80	70	36	-0,6	-18
22	TERAPISTA OCCUPAZIONALE	112	150	0,7			19	75	0,3	93	75	100	0,5	195
TOTALE				53.870	21.411	2,5	46.433	17.441	2,7	7.437	3.970	23	-0,1	-5
Sub totale escluso Infermiere				36.096	9.602	3,8	31.711	6.827	4,6	4.385	2.775	41	-0,9	-19






















LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA
Domande su 1 posto negli anni 2001-2 e 2002-3



LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA										
Posti assegnati dal MIUR rispetto al fabbisogno e stima categorie										
	POSTI ASSEGNATI			PROGRAMMAZIONE			DIFFERENZA RISPETTO A POSTI			
Ricerca ed elaborazione dati A.Mastrillo al 5 ott. 2002	Posti	Corsi	Sedi	Operatori	Turnover al 5 %	Richiesta categorie	Turnover al 5 %	%	Richiesta categorie	%
ASSISTENTE SANITARIO	188	8	8	8.000	400	500	-212	-53	-312	-62
DIETISTA	406	24	24	3.000	150	200	256	171	206	103
EDUCATORE PROFESSIONALE	695	11	11	25.000	1.250	1.000	-555	-44	-305	-31
FISIOTERAPISTA	2.091	38	76	40.000	2.000	2.000	91	5	91	5
IGIENISTA DENTALE	388	26	27	2.200	110	300	278	253	88	29
INFERMIERE	11.639	39	163	301.000	15.050	15.050	-3.411	-23	-3.411	-23
INFERMIERE PEDIATRICO	170	8	8	10.500	525	600	-355	-68	-430	-72
LOGOPEDISTA	409	22	25	8.000	400	410	9	2	-1	0
ORTOTTISTA	251	23	24	3.000	150	150	101	67	101	67
OSTETRICA	908	36	49	15.500	775	900	133	17	8	1
PODOLOGO	181	11	11	1.200	60	300	121	202	-119	-40
TECN. AUDIOMETRISTA	149	16	16	1.200	60	60	89	148	89	148
TECN. AUDIOPROTESISTA	296	18	18	2.200	110	280	186	169	16	6
TECN. FISIO. CARDIOCIRCOLAT.	158	10	11	3.000	150	150	8	5	8	5
TECN. NEUROFISIOPATOLOGIA	193	16	16	1.500	75	100	118	157	93	93
TECN. ORTOPEDICO	153	9	9	3.000	150	150	3	2	3	2
TECN. PREVENZIONE E LAVORO	483	17	20	30.000	1.500	1.000	-1.017	-68	-517	-52
TECN. LABORATORIO	946	35	47	30.000	1.500	1.000	-554	-37	-54	-5
TECN. RADIOLOGIA	960	33	52	21.000	1.050	1.200	-90	-9	-240	-20
TECN. RIABIL. PSICHIATRICA	330	17	19	3.000	150	200	180	120	130	65
TER. NEURO ETA' EVOLUTIVA	267	12	15	1.500	75	150	192	256	117	78
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	150	6	7	1.000	50	100	100	200	50	50
TOTALE	21.411	435	656	514.800	25.740	25.800	-4.329	-17	-4.389	-17
Totale escluso Infermieri	9.602	388	485	203.300	10.165	10.150	-563	-6	-548	-5

Tabella 4

Tabella 4

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA ANNO 2002/3									
Posti per Regioni secondo Decreti MIUR 4 lug., 7 ago. e 26 set. 2002									
Regione		Abitanti	Posti assegnati			Su 100 mila abitanti			
Media nazionale = 37 posti ogni 100.000 abitanti			Totale	Infermieri	Altri	Totale	Infermieri	Altri	
P.BOLZANO		457.000	342	225	117	75	49	26	
LAZIO		5.243.000	3.532	1.970	1562	67	38	30	
EMILIA ROMAGNA		3.947.000	2.212	1.370	842	56	35	21	
ABRUZZO		1.276.000	675	360	315	53	28	25	
TOSCANA		3.527.000	1.771	874	897	50	25	25	
LOMBARDIA		8.989.000	3.570	1.960	1610	40	22	18	
MOLISE		330.000	130	80	50	39	24	15	
UMBRIA		832.000	320	90	230	38	11	28	
FRIULI V.GIULIA		1.185.000	443	220	223	37	19	19	
PIEMONTE		4.291.000	1.548	975	573	36	23	13	
CALABRIA		2.071.000	740	415	325	36	20	16	
P.TRENTO		467.000	165	100	65	35	21	14	
LIGURIA		1.642.000	550	280	270	33	17	16	
MARCHE		1.451.000	442	350	92	30	24	6	
VENETO		4.469.000	1.349	920	429	30	21	10	
BASILICATA		610.000	175	100	75	29	16	12	
VALLE D'AOSTA		120.000	30	30	-	25	25	0	
CAMPANIA		5.797.000	1.390	660	730	24	11	13	
PUGLIA		4.090.000	970	360	610	24	9	15	
SICILIA		5.108.000	844	380	464	17	7	9	
SARDEGNA		1.661.000	213	90	123	13	5	7	
TOTALE		57.563.000	21.411	11.809	9.602	37	21	17	

Elaborazione A.Mastrillo, 2 ott. 02

Tabella 5

Elaborazione A.Mastrillo, 2 ott. 02

Tabella 5

Modalità di iscrizione

L'indagine è stata condotta dal 15 al 31 luglio consultando i bandi di ammissione, diffusi su internet da tutte le 39 Università sui rispettivi siti. (Tab 6).

Le modalità e i contenuti delle prove di ammissione sono state stabilite dal MIUR con Decreto 20 maggio 2002 che ha fissato al 10 settembre la data degli esami di ammissione per tutte le sedi a livello nazionale.

Sono state confermate le procedure dello scorso anno: esami su 80 quiz a 5 risposte multiple e nessuna valutazione per il voto di maturità. Ma non si attengono a tale procedura in 8 (Cagliari, Catanzaro, Milano S. Raffaele, Roma Campus, Roma Cattolica, Roma Tor Vergata, Trieste e Udine) che mantengono la valutazione con il 70% ai quiz e il 30% al voto di maturità.

Tutte le Università hanno pubblicato su internet e tutte, a parte Palermo, Torino e Vercelli, hanno messo a disposizione il modulo per l'iscrizione.

Molto bassa rimane invece la possibilità di presentare la domanda d'iscrizione tramite mail o web, solo 10 lo permet-

tono (Catanzaro, Chieti, Milano Statale e Bicocca, Modena, Pavia, Pisa, Siena, Varese e Verona).

Sale rispetto allo scorso anno il costo medio della tassa di iscrizione, da 25 a 30 Euro: dai 77 Euro de L'Aquila (poi ridotta a 25), ai 5 Euro di Cagliari, mentre solo 5 Università non prevedono alcuna tassa: Ancona, Brescia, Genova, Napoli Federico II e Siena.

Si conferma ancora il "balzello" della marca da bollo di 20.000 lire (10 Euro) nelle stesse 10 sedi dello scorso anno: Bologna, Ferrara, Firenze, Modena, Parma, Perugia, Roma Cattolica, Trieste Udine e Varese. Questa del bollo è tuttora priva di giustificazione (altre 29 non la prevedono).

Resta valida la nota del Ministero delle Finanze il 29/9/1999 (Prot. n. 28563/99 - Ser. V - Div. 10) in risposta al quesito posto il 22/6/1999 dall'Università di Bologna.

Stenta a decollare la possibilità di vedere in tempo reale su internet il numero delle domande presentate per ogni corso. Solo Milano Statale e Pisa hanno previsto questo utilissimo servizio che è di estremo aiuto per orientare gli studenti nella loro scelta.

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA A.A. 2002/3

Costi e modalità di iscrizione agli esami di ammissione

Le più costose

	Euro
1 * L'AQUILA	77,00
2 ROMA Cattolica	62,00
3 ROMA TorVergata	55,00
4 ROMA Campus	52,00
5 CHIETI	51,65
6 BOLOGNA	51,64
7 FERRARA	45,00
8 MILANO	40,00
9 VARESE	37,00
10 UDINE	36,33
11 PAVIA	36,15
12 PARMA	36,15
13 MILANO S.Raffaele	36,00
14 MILANO Bicocca	30,00
15 NAPOLI 2	26,00
16 PADOVA	26,00
17 ROMA Sapienza 1	26,00
18 ROMA Sapienza 2	26,00
19 TORINO	26,00
20 VERONA	26,00
21 CATANIA	25,82
22 MESSINA	25,82
23 MODENA	25,82
24 PALERMO	25,00
25 CATANZARO	20,66
26 FOGGIA	20,56
27 SASSARI	20,00
28 VERCELLI	20,00
29 PISA	16,00
30 BARI	15,49
31 PERUGIA	15,49
32 FIRENZE	10,33
33 TRIESTE	10,33
34 CAGLIARI	5,16

Occorre marca da bollo

- 1 BOLOGNA
- 2 FERRARA
- 3 FIRENZE
- 4 MODENA
- 5 PARMA
- 6 PERUGIA
- 7 ROMA Cattolica
- 8 TRIESTE
- 9 UDINE
- 10 VARESE

Non accettano domande per posta

- 1 NAPOLI Fed. II
- 2 NAPOLI 2
- 3 ROMA Sapienza 1
- 4 ROMA Sapienza 2
- 5 ROMA Tor Vergata
- 6 SASSARI

Modulo non disponibile Internet

- 1 PALERMO
- 2 TORINO
- 3 VERCELLI

Iscrizione solo in banca

- 1 ROMA Sapienza 1
- 2 ROMA Sapienza 2
- 2 ROMA Tor Vergata

Nessun costo

- 1 ANCONA
- 2 BRESCIA
- 3 GENOVA
- 4 NAPOLI Federico II
- 5 SIENA

Iscrizione tramite internet

- 1 CATANZARO
- 2 CHIETI
- 3 MILANO
- 4 MILANO Bicocca
- 5 MODENA
- 6 PISA
- 7 SIENA
- 8 VARESE
- 9 VERONA

Informazione n. domande presentate

- 1 MILANO
- 2 PISA

Graduatoria con % voto maturità

- 1 CAGLIARI
- 2 CATANZARO
- 3 MILANO S.RAFFAELE
- 4 ROMA CAMPUS
- 5 ROMA CATTOLICA
- 6 ROMA TOR VERGATA
- 7 TRIESTE
- 8 UDINE

* Ridotta poi a 25 Euro

Edit: A.Mastrillo

Tabella 6

DIPLOMA UNIVERSITARIO e LAUREA PER INFERMIERE
Domande su posti nel triennio dal 2000/1 al 2002/3

Edit: A.Mastrillo

Dati al 5 ottobre 2002	2000 / 01				2001 / 02				2002 / 03			
	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P
NORD												
BOLOGNA	380	400	-20	1,0	360	420	-60	0,9	430	430	0	1,0
BRESCIA	277	450	-173	0,6	300	400	-100	0,8	300	400	-100	0,8
FERRARA	87	200	-113	0,4	129	250	-121	0,5	180	260	-80	0,7
GENOVA	218	300	-82	0,7	274	300	-26	0,9	271	280	-9	1,0
MILANO	455	800	-345	0,6	513	600	-87	0,9	564	600	-36	0,9
MILANO Bicocca	200	500	-300	0,4	295	500	-205	0,6	273	400	-127	0,7
MILANO S.Raffaele	80	60	20	1,3	72	60	12	1,2	116	80	36	1,5
MODENA REGGIO	201	300	-99	0,7	294	400	-106	0,7	353	500	-147	0,7
PADOVA	416	550	-134	0,8	472	570	-98	0,8	462	570	-108	0,8
PARMA	113	150	-37	0,8	150	180	-30	0,8	119	180	-61	0,7
PAVIA	182	350	-168	0,5	220	260	-40	0,8	223	230	-7	1,0
TORINO	513	430	83	1,2	534	580	-46	0,9	603	580	23	1,0
TRIESTE	67	80	-13	0,8	55	80	-25	0,7	90	80	10	1,1
UDINE	150	140	10	1,1	162	140	22	1,2	126	140	-14	0,9
VARESE	154	200	-46	0,8	214	200	14	1,1	204	200	4	1,0
VERCELLI-NOVARA	213	300	-87	0,7	199	350	-151	0,6	180	350	-170	0,5
VERONA	491	590	-99	0,8	496	600	-104	0,8	425	650	-225	0,7
TOTALE	4.197	5.800	-1.603	0,72	4.739	5.890	-1.151	0,80	4.919	5.930	-1.011	0,83
Coperti	4.084				4.691				4.846			
Non Coperti		-1.716				-1.199				-1.084		
% copertura			70				80				82	
CENTRO												
ANCONA	299	250	49	1,2	367	300	67	1,2	430	350	80	1,2
CHIETI	237	180	57	1,3	348	160	188	2,2	367	200	167	1,8
FIRENZE	366	330	36	1,1	445	330	115	1,3	472	350	122	1,3
L'AQUILA	84	150	-66	0,6	200	150	50	1,3	220	160	60	1,4
PERUGIA	135	150	-15	0,9	180	150	30	1,2	222	90	132	2,5
PISA	356	270	86	1,3	405	270	135	1,5	489	300	189	1,6
ROMA Sapienza 1	573	700	-127	0,8	858	620	238	1,4	1097	1.020	77	1,1
ROMA Sapienza 2					53	80	-27	0,7	90	85	5	1,1
ROMA Tor Vergata	510	440	70	1,2	765	675	90	1,1	764	665	99	1,1
ROMA Cattolica	163	190	-27	0,9	669	380	289	1,8	798	395	403	2,0
ROMA Campus	44	40	4	1,1	47	40	7	1,2	47	40	7	1,2
SIENA	240	225	15	1,1	184	167	17	1,1	232	194	38	1,2
TOTALE	3.007	2.925	82	1,0	4.521	3.322	1.199	1,4	5.228	3.849	1.379	1,4
Coperti	2.690				3.295				3.849			
Non Coperti		-235				-27				0		
% copertura			92				99				100	
SUD												
BARI	1047	300	747	3,5	918	260	658	3,5	1.046	330	716	3,2
CAGLIARI	102	30	72	3,4	160	30	130	5,3	190	30	160	6,3
CATANIA	326	100	226	3,3	381	100	281	3,8	434	100	334	4,3
CATANZARO	305	100	205	3,1	559	155	404	3,6	1328	400	928	3,3
FOGGIA	344	60	284	5,7	296	57	239	5,2	280	60	220	4,7
MESSINA	388	100	288	3,9	625	130	495	4,8	563	130	433	4,3
NAPOLI Federico II	880	300	580	2,9	1.211	300	911	4,0	1.520	300	1.220	5,1
° NAPOLI 2	764	300	464	2,5	750	300	450	2,5	1.171	300	871	3,9
PALERMO	518	50	468	10,4	454	50	404	9,1	575	150	425	3,8
* SASSARI	40	40	0	1,0	20	20	0	1,0	104	60	44	1,7
TOTALE	4.714	1.380	3.334	3,4	5.374	1.402	3.972	3,8	7.211	1.860	5.351	3,9
Coperti	1.380				1.402				1.860			
Non Coperti		0				0				0		
% copertura			100				100				100	
<small>* Sassari, calcolo modificato con rapporto 1 a 1 fino al 2001</small>												
NAZIONALE												
Edit: A.Mastrillo	2000 / 01				2001 / 02				2002 / 03			
Dati al 5 ottobre 2002	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P
TOTALE	11.918	10.105	1.813	1,2	14.634	10.614	4.020	1,4	17.358	11.639	5.719	1,5
Coperti	8.154				9.388				10.555			
Non Coperti		-1.951				-1.226				-1.084		
% copertura			81				88				91	

Tabella 7

Situazione Infermiere

Continua anche se lentamente l'aumento della copertura dei posti, se pensiamo che nel 1997 ne furono coperti appena 4.400, mentre quest'anno siamo a 10.500 sugli 11.639 posti messi a bando (*Tab. 7*).

L'incremento dei posti coperti rispetto allo scorso anno è di 1.197 posti (da 9.388 a 10.585), quasi tutti al Centro-Sud.

Corsi di D.U. per Infermiere				
Copertura posti negli anni 1997 -2002				
	ISCRITTI	POSTI	TASSO	Immatricolati
1997/8	4.437	5.448	81%	3.102
1998/9	4.619	5.810	80%	4.112
1999/0	6.679	7.205	93%	5.701
2000/1	8.154	10.105	81%	7.919
2001/2	9.388	10.614	88%	*9.000
2002/3	10.585	11.639	91%	*10.000

** Dati orientativi*

Il rapporto nazionale domande su posti è salito da 1.4 a 1.5, per effetto della maggiore richiesta al Centro-Sud (da 3.8 dello scorso anno al 3.9 attuale).

Aumenta, anche al Nord, anche se di poco: da 0.80 a 0.83. Va decisamente meglio Infermiere Pediatrico che alla prima attivazione registra 2.4 domande su un posto.

In ogni caso, gli 11.619 posti assegnati dal Ministero dell'Università sono ancora insufficienti rispetto al fabbisogno determinato sul turnover (15 mila) e al calcolo di riequilibrio sullo scorso anno (20 mila posti).

In realtà la carenza dei posti è ancora più marcata, se consideriamo che la Federazione Nazionale degli Infermieri IPASVI stima un fabbisogno di 40 mila posti.

Analogamente allo scorso anno la domanda è inferiore ai posti messi a disposizione: su 11.619 se ne coprono subito 10.535, gli altri 1.011 posti rimangono scoperti nelle 17 Università del Nord, dove, tuttavia è quasi certo che vengano tutti coperti tramite l'assegnazione con la seconda e terza opzione.

Da segnalare l'iniziativa dell'Università di Modena e Reggio Emilia, che per incentivare l'iscrizione ha tolto la domanda e l'esame di ammissione, permettendo l'immatricolazione diretta al corso fino ad esaurimento dei 500 posti disponibili. In pratica ha mantenuto lo stesso rapporto D/P di 0.7, con il vantaggio però di evitare spese per gli studenti e spese per l'espletamento del concorso di ammissione.

Situazione Tecnico di Neurofisiopatologia

Permane l'esubero di programmazione: rispetto ai 75 posti necessari ogni anno - in base al calcolo sul turnover al 5 % ed ai 100 posti proposti dall'Associazione AITN - i Ministeri rispondono con 193 posti, quasi il doppio in più (*Tab. 8*).

Sarebbe stata invece opportuna una riduzione dei posti specie nelle Regioni dove l'occupazione è più precaria: Lazio, Campania, Calabria e Sicilia.

La carenza di personale tecnico in queste Regioni non dipende dall'assenza di tecnici diplomati, ma dalla mancata assun-

zione dei diplomati delle Università delle stesse Regioni che nonostante la disoccupazione continuano a formare tecnici. Esempio eclatante i 30 posti dell'Università di Napoli Federico II programmati - pare - su esplicita richiesta della Regione Campania.

A ciò va aggiunto che è tuttora molto lento il turnover per sostituire gli oltre 500 Infermieri addetti come tecnici EEG, che sono ben il 40 % degli operatori.

Ma questo aspetto interessa anche le Regioni del Nord, in particolare il Veneto, dove solo il 21% sono Tecnici, mentre il restante 79% è costituita da Infermieri, di cui peraltro si lamenta la carenza. Da rilevare inoltre l'incoerenza di programmazione in esubero rispetto ad altri corsi; ad esempio Ostetrica, professione il cui numero di operatori (15.000) è 10 volte superiore a Tecnico di Neurofisiopatologia. I posti di Ostetrica sono 900, di poco superiore al turn-over (775) ma coerenti secondo la categoria. In proporzione i posti per Tecnico di Neurofisiopatologia dovrebbero essere esattamente 90, e non 193 come invece stabilito a livello ministeriale.

La programmazione dei Ministeri della Salute e dell'Università

Sono due gli elementi determinanti per una adeguata programmazione dei posti:

- 1) l'analisi del fabbisogno di operatori, ovvero la quantità delle iscrizioni.
- 2) la capacità formativa delle strutture, ovvero la qualità della formazione.

Per il fabbisogno si può affermare che a parte la carenza per i posti di Infermiere e qualche caso di esubero per altre professioni, in generale il Ministero della Salute si orienta verso una programmazione sul reale fabbisogno, come indicato dalle categorie. Va riconosciuta la difficoltà che incontra il Ministero a causa delle "anomali" richieste di alcune Regioni. Analoghe difficoltà incontra il Ministero dell'Università con alcuni Atenei in merito alla effettiva capacità formativa rispetto al Decreto 24 settembre 1997 "Requisiti di idoneità delle strutture per i DU di area medica" e dalla Legge 2 agosto 1999, n. 264, art. 3.

Purtroppo, alcuni Atenei non ritengono di essere obbligati al rispetto di tali norme.

Conclusioni

Tornando agli aspetti generali, emerge che i Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie hanno un grosso richiamo per i giovani. L'interesse deriva dalla tipologia teorico-pratica dei Corsi e dalla durata triennale che favorisce in generale sbocchi occupazionali certi ed entro tempi brevi.

Per ridurre le incongruenze di programmazione per l'a.a. 2003/4 si auspica:

- da parte del Ministero della Salute un maggiore coinvolgimento delle categorie nella definizione dei posti.
- da parte del Ministero dell'Università un maggiore controllo per autorizzare solo Corsi e sedi che dimostrino di essere in possesso di tutti i requisiti di idoneità delle strutture, al fine di evitare l'attivazione di corsi, specie di fronte a palesi carenze di personale e di laboratori necessari per le attività minime di tirocinio pratico.

A garantire una coerente programmazione interverrà inoltre il neo istituito Osservatorio delle Professioni Sanitarie, nominato con Decreto del Ministro dell'Università il 28 maggio 2002.

DIPLOMA UNIVERSITARIO PER TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA																		
Domande su posti nei 6 anni dal 1997/98 al 2002/2003																		
Ricerca & elaborazione dati: A.Mastrillo, 11 ott 02	1997/98			1998/99			1999/2000			2000/01			2001/02			2002/03		
	18 sedi			16 sedi			17 sedi			18 sedi			17 sedi			16 sedi		
	Domande	Posti	D/P	Domande	Posti	D/P	Domande	Posti	D/P	Domande	Posti	D/P	Domande	Posti	D/P	Domande	Posti	D/P
ANCONA	25	6	4,2	16	10	1,6	23	10	2,3	18	10	1,8	14	10	1,4	17	10	1,7
BOLOGNA	25	10	2,5	24	10	2,4	24	10	2,4	20	10	2,0	14	10	1,4	17	15	1,1
CATANIA	28	5	5,6	24	10	2,4	31	10	3,1	13	5	2,6	19	5	3,8	17	5	3,4
CATANZARO	27	8	3,4	17	10	1,7	23	6	3,8	16	9	1,8	11	14	0,8	24	14	1,7
GENOVA	14	10	1,4	9	5	1,8	13	5	2,6	9	5	1,8	9	5	1,8			
MESSINA	20	3	6,7	16	10	1,6	15	10	1,5	22	10	2,2	22	10	2,2	19	10	1,9
MILANO	21	11	1,9	19	15	1,3	35	15	2,3	20	15	1,3	6	10	0,6	10	15	0,7
NAPOLI Federico II	119	10	12				24	20	1,2	40	20	2,0	26	30	0,9	21	30	0,7
PADOVA	22	10	2,2	16	5	3,2	26	5	5,2	7	5	1,4	8	6	1,3	6	6	1,0
PAVIA	7	15	0,5	19	15	1,3	15	15	1,0	11	15	0,7	6	15	0,4	5	15	0,3
PISA	18	10	1,8	11	10	1,1	11	5	2,2	11	10	1,1	15	10	1,5	15	15	1,0
ROMA Sapienza	27	10	2,7	10	6	1,7	25	7	3,6	16	6	2,7	7	6	1,2	8	6	1,3
ROMA Tor Vergata	10	10	1,0	7	5	1,4	15	6	2,5	46	30	1,5	5	20	0,3	5	20	0,3
ROMA Cattolica	11	10	1,1	7	5	1,4	8	5	1,6	3	5	0,6	5	5	1,0	4	5	0,8
ROMA Catt. Potenza	23	10	2,3							25	10	2,5						
SIENA	14	4	3,5	12	5	2,4	9	5	1,8	20	5	4,0	4	4	1,0	4	4	1,0
TORINO	13	15	0,9	34	10	3,4	17	8	2,1	19	8	2,4	11	8	1,4	11	8	1,4
UDINE	29	15	1,9	48	10	4,8	16	15	1,1	19	12	1,6	16	12	1,3	10	15	0,7
TOTALE	453	172	2,6	289	141	2,0	330	157	2,1	335	190	1,8	198	180	1,1	193	193	1,0
Domande su 1 posto	2,6			2,0			2,1			1,8			1,1			1,0		

NUMERO DI OPERATORI IN NEUROFISIOPATOLOGIA									
Ricerca&elaborazione dati: A.Mastrillo al 30 set. 2002	POPOLAZIONE		NUMERO OPERATORI				TASSO PER 1 OPERATORE		
	Abitanti	Totale	Tecnici %	Infermieri %			Abitanti	Calcolo su 32.000 abitanti	Carenza tecnici+ posti occupati da Infermieri
PIEMONTE	4.291.441	124	75	60	49	40	34.608	134 -10	59
VALLE D'AOSTA	119.610	4	4	100	0	0	29.903	4 0	0
LOMBARDIA	8.988.951	277	160	58	117	42	32.451	281 -4	121
Prov. BOLZANO	457.370	8	2	25	6	75	57.171	14 -6	12
Prov. TRENTO	466.911	11	8	73	3	27	42.446	15 -4	7
VENETO	4.469.156	137	29	21	108	79	32.622	140 -3	111
FRIULI	1.184.654	37	22	59	15	41	32.018	37 0	15
LIGURIA	1.641.835	51	44	86	7	14	32.193	51 0	7
EMILIA ROMAGNA	3.947.102	122	96	79	26	21	32.353	123 -1	27
TOSCANA	3.527.303	106	70	35	36	34	33.276	110 -4	40
UMBRIA	831.714	26	13	50	12	46	31.989	26 0	12
MARCHE	1.450.879	45	33	73	12	27	32.242	45 0	12
LAZIO	5.242.709	118	90	76	28	24	44.430	164 -46	74
ABRUZZO	1.276.040	35	18	51	17	49	36.458	40 -5	22
MOLISE	329.894	9	7	78	2	22	36.655	10 -1	3
CAMPANIA	5.796.899	58	37	64	21	36	99.947	181 -123	144
PUGLIA	4.090.068	61	34	56	27	44	67.050	128 -67	94
BASILICATA	610.330	11	2	18	9	82	55.485	19 -8	17
CALABRIA	2.070.992	21	13	62	8	38	98.619	65 -44	52
SICILIA	5.108.067	84	46	55	38	45	60.810	160 -76	114
SARDEGNA	1.661.429	35	18	51	17	49	47.469	52 -17	34
TOTALE	57.563.354	1.379	821	60	558	40	41.743	1.799 -420	978

Tabella 9

RINGRAZIAMENTI A CHI HA COLLABORATO

RILEVAZIONE DATI SU DOMANDE DI AMMISSIONE A.A. 2002/3				
Corsi di Laurea Triennale Facoltà di Medicina e Chirurgia				
	Risposta	Ufficio	Persona	Totale risposte pervenute
1 ANCONA	17-set	Coordinatore e Segreteria	Sandro Ortolani (Infermiere) e Giuseppe Levantesi	22 da Segreteria
2 BARI	3-set	Segreteria studenti	Domenico Borromeo	
3 BOLOGNA	4-set	Segreteria studenti	Marco Ferri	
4 BRESCIA	28-ago	Segreteria studenti	Diana Omelio	4 da Presidi
5 CAGLIARI	17-set	Segreteria studenti		
6 CATANIA	17-set	Segreteria CED	Valentina Cocco	9 da Coordinatori
7 CATANZARO	19-set	Presidente Corso	Patrizia Doldo (Infermiere)	
8 CHIETI	25-set	Presidenza Facoltà	Donatella Devincenziis	3 da Presidenti
9 FERRARA	25-set	Segreteria studenti	Vittorio Calderoni	
10 FIRENZE	6-set	Segreteria studenti	Marisa Nardelli	2 da sito internet
11 FOGGIA	19-set	Rettorato e Segreteria st.	Arianna Romagnoli	
12 GENOVA	17-set	Presidenza Facoltà		
13 L'AQUILA	20-set	Presidente Corso	Mario Giannoni (Igienista Dentale)	
14 MESSINA	17-set	Presidente Corso	Roberto Dattola (Fisioterapista)	
15 MILANO	29-ago	Sito	unimi.it	
16 MILANO Bicocc	9-set	Presidenza Facoltà		
17 MILANO S.Raffa	5-set	Presidenza Facoltà		
18 MODENA E RE	9-set	Segreteria	Michelangelo Orlandi	
19 NAPOLI Feder	5-ott	Segreteria	Luisa Perretti	
20 NAPOLI 2	12-set	Coordinatore	Vincenzo Avallone (Fisioterapista)	
21 PADOVA	17-set	Coordinatore	Giorgio Zanella (Infermiere)	
22 PALERMO	25-set	Segreteria e Coordinatore	Giuseppina Gambardella e Susanna Scaraggi (Inf.)	
23 PARMA	17-set	Segreteria	Mara Guasti	
24 PAVIA	18-set	Segreteria	Angelo Beretta	
25 PERUGIA	9-set	Coordinatore	Anna Maria Di Paolo (Ostetrica)	
26 PISA	30-ago	Sito	unipi.it	
27 ROMA Sapienza	18-set	Segreteria	Francesco Bianchi	
28 ROMA Sapienza	18-set	Segreteria	Francesco Bianchi	
29 ROMA TorVerga	17-set	Coordinatore Corso	Rosaria Alvaro (Infermiere)	
30 ROMA Cattolica	17-set	Coordinatore Corso	Alfiere De Angelis (Tecnico Neurofisiopatologia)	
31 ROMA Campus	25-set	Ufficio di Statistica	Claudia Ciccarelli	
32 SASSARI	18-set	Presidenza Facoltà	Antonela Carboni e Andrea Montella (Fisiot.)	
33 SIENA	9-set	Segreteria studenti	Marcella Galardi	
34 TORINO	5-set	Coordinatori Corsi	Valerio Dimonte (Inf.) e Paola Zambelli (Tec.Neuro)	
35 TRIESTE	9-set	Segreteria studenti	Nives Cossutta	
36 UDINE	10-set	Segreteria studenti	Ilenia Cramaro	
37 VARESE	4-set	Segreteria e Coordinatore	Natalia Peroni e Irene Moraschinelli (Tec.Lab.)	
38 VERCELLI	7-set	Segreteria studenti	Valter Rolando	
39 VERONA	3-set	Segreteria studenti	Giorgio Vezzari	
				Edit: A.Mastrillo