# LAUREE TRIENNALI DELLE PROFESSIONI SANITARIE Dati sull'accesso ai corsi e programmazione posti nell' A.A. 2012-13

#### **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, 15-16 settembre 2012

Per la prima volta dal 1997-98 si interrompe il trend crescente delle domande presentate nei corsi di laurea per le 22 Professioni sanitarie; rispetto alle 119.654 attuali lo scorso anno furono infatti 123.419, una diminuzione di 3.765 pari al -3,1%. Diminuisce anche, di 8, sia il numero dei corsi da 446 a 438 (-1,8%), che quello delle sedi formative da 765 a 757 (-1,1%).

Resta invece stabile a 27.327 il numero dei posti a bando che comporta la riduzione del rapporto domande su posto (D/P) da 4,5 a 4,4.

E' quanto emerge dai dati (<u>Tab 1</u>) 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 ha ricostituito in maggio 2012 l'apposito "gruppo tecnico", con 8 membri in rappresentanza di: Regioni, Conferenza Presidi di Medicina e Chirurgia, Ministero della Salute, ANVUR Agenzia valutazione del sistema Universitario e Ricerca, Osservatorio Professioni Sanitarie del MIUR, Ordini dei Medici ed Odontoiatri. Dopo i pareri espressi l' 8 giugno 2012 da tale "gruppo" il 28 giugno il Ministro dell'Università ha emanato specifici decreti assegnando 10.173 posti a Medicina e Chirurgia, solo 172 in meno sullo scorso anno (-1,7%); 931 a Odontoiatria con aumento di 71 (+8,3%) e 27.350 alle Professioni sanitarie, quasi come i 27.223 dello scorso anno (+0,4%).

Per le lauree triennali, la ripartizione dei posti per ognuno dei 22 Profili e per ognuna delle 42 Università è riportata in tab. 1 insieme al numero di domande presentate, mentre in <u>Tab. 2</u> si riportano i dati totali per Università. Alle 41 Università dello scorso anno si aggiunge per la priva volta Salerno, con il distacco di 4 corsi prima attivati presso le Università di Napoli.

L'unica Università ad attivare tutti i 22 corsi resta Milano Statale, rispetto alla media nazionale di 11 dello scorso anno che scende a 10,4; seguono Roma Sapienza 1 con 20 corsi, Genova e Roma Tor Vergata con 19, Padova 17, Torino e Napoli con 16, Pavia 15, Bologna, Roma Cattolica 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. L'unica Università ad aver ridotto i corsi è Firenze, da 17 a 12, dopo averne data adeguata informazione alle categorie in apposita riunione sul rispetto dei requisiti minimi indicato dal MIUR e dall'ANVUR.

Per quanto riguarda il numero dei posti solo in 5 Università è superiore a 1.000: Roma Sapienza 1 con 3.187 posti in 20 corsi su 71 sedi; Milano con 1.532 in 22 corsi e 51 sedi; Roma Tor Vergata con 1.44 in 19 corsi su 40 sedi; Padova 1.339 posti in 17 corsi e 39 sedi, Verona con 1.039 con 9 corsi in 15 sedi. Al di sotto di 1.000 posti ci sono Torino con 959 su 16 corsi in 22 sedi, Bologna con 909 su 14 corsi e 26 sedi, Roma Cattolica con 895 posti in 14 corsi e 38 sedi, Napoli SUN con 850 su 11 corsi e 30 sedi, Genova a 839 con 19 corsi in 32 sedi, quindi sotto 800 Brescia a 795, Napoli Federico II con 760 e Bari con 736. Seguono tutte le altre fino al numero minimo di Roma Campus con 93 posti su 2 corsi.

La ripartizione per Profili (*Tab. 3 e 5*) vede il maggior numero di Corsi e di sedi per Infermiere con 42 corsi su 220 sedi per 16.119 posti, seguito da Fisioterapista con 38 su 86 per 2.262 posti, Tecnico di Radiologia con 34 corsi su 61 sedi per 1.232 posti, Tecnico di Laboratorio con 36 su 51 per 1.171 posti e Ostetrica con 37 su 55 per 1.003 posti. Sono queste cinque le professioni presenti in quasi tutte le Università. Seguono da 28 a 4 corsi tutte le altre professioni fino ai minimi di 9 per Assistente Sanitario e Terapista Occupazionale, di 6 per Podologo e 4 di Tecnico Audiometrista, cha ha il calo più significativo rispetto ai 7 corsi dello scorso anno, anche per i posti che si riducono da 85 a 55 (-35%).

#### Lauree triennali e Lauree di Medicina e Odontoiatria

Si ferma il progressivo aumento dei posti assegnati alle Lauree triennali che in 16 anni, dal 1997-98 ad oggi, è comunque triplicato da circa 8 mila a 27 mila (+217%) (*Tab. 4*). Aumentano sia Medicina, da 6.462 a 10.173 (+57%), che Odontoiatria 549 a 931 (+70%). Questo comporta per il totale della Facoltà il pareggio fra i 38.428 posti dello scorso anno e i 38.472 attuali.

La ripartizione dei posti fra Lauree triennali e Lauree Magistrali è uguale allo scorso anno, con il 71% alle Professioni sanitarie, il 27% per Medicina e il 2% per Odontoiatria

Ma alla stabilità del numero degli studenti non corrisponde quello dei Docenti, che anzi è in lieve calo (-2%) dagli 11.690 dello scorso anno agli attuali 11.484.

Per quanto riguarda le domande presentate per la prima volta si assiste ad una riduzione totale del -2,1%, dai 221.502 agli attuali 216.811, con D/P da 5,8 a 5,6. Ma la riduzione maggiore (-3,1%) riguarda le Professioni sanitarie che passano da 123.419 a 119.654 e D/P da 4,5 a 4,4. mentre per Medicina e Odontoiatria il calo è lieve (-0,9%) da 98.083 a 97.157.

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2012 - 13

RAPPORTO	DOMANDE ISC	RIZIONE SILPO	STI A RANDO

***************************************	······································		•		RAPP	ORTO D	OMA	NDE	SCRIZI	ONE S	J POST	ΠΑΕ	BANI	00								
		C	lasse	e 1									CI	asse	2							
Elab. A.Mastrillo	INFER	MIERE	INFERN PEDIAT		OST	ETRICA	EDUC/ PROF		FISIOTEI	RAPISTA	LOGOPEI	DISTA	ORTO	TTISTA	PODOI	LOGO	RIAE	NICO BILIT. HIATR.	TERAF NEUROP ETA' E	SICOM.	TERA OCC ZION	CUPA
	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti
TORINO 1	1.051	480	167	30	371	25	208	75	1.248	50	430	30	45	12					144	17		
TORINO 2	410	270															65	25				
VERCELLI	787	440	52	23	103	25			705	60												
BRESCIA	724	420			219	25	97	80	1.101	90							72	15				
MILANO	1.298	655	108	25	308	50	120	80	1.536	115	875	75	61	30	59	25	94	20	219	50	34	22
MILANO Bicocca	736	375			283	40			824	60									118	25		
MILANO S.Raffaele	327	70							588	35												
PAVIA	440	280			114	20			568	40			14	15			32	15	76	15	26	15
VARESE	337	180			109	20	90	50	469	40												
TRIESTE	317	100							307	25												
UDINE	459	140			99	15	152	50	408	25												
PADOVA	1.675	715	136	20	480	76	62	45	2.010	125	450	25	53	10					144	15	25	15
VERONA	1.263	810			114	24			746	70	228	25					64	25				
GENOVA	917	400	68	20	165	25	37	25	1.274	110	147	15	20	10	30	15	43	15	69	15		
BOLOGNA	1.267	592			313	32	55	37	1.107	70	203	13	36	10	57	15						
FERRARA	667	242			126	20	90	30	667	50	165	13	35	10			53	10				
MODENA REGGIO	490	276			159	28			458	30	156	13					53	14			24	15
PARMA	464	231			154	30			654	50	152	13	33	10								
ANCONA	907	450			152	30	68	40	728	40											<b>  </b>	
FIRENZE	1.222	645			325	30	75	37	999	66	202	15						******				
PISA	904	350			262	20			773	25	208	10			42	15	47	15	105	15	ļ	
SIENA	455	220			107	10			463	29	140	15	28	10								ļ
PERUGIA	799	320			145	25			345	25	250	25										
ROMA Campus	157	73																				
ROMA Cattolica	1.433	465			233	40			751	65	423	45	18	10			23	10			65	30
ROMA Sapienza 1	3.622	2.195	95	27	463	45			2.213	147	505	35	34	10			18	10	207	40	39	60
ROMA Sapienza 2	165	145			84	26			184	16					65	19	48	10			7	19
ROMA TorVergata	1.947	970	115	18	282	36	58	50	1.297	73	456	50	22	10	80	20	21	10	146	30		
CHIETI	863	244			117	12			822	52			44	10							37	30
L'AQUILA	740	300			127	12			998	73			25	10			44	20	89	20	20	30
CAMPOBASSO	313	70																				
FOGGIA	1.040	195			94	12			424	30	186	20										-
BARI	2.288	369	400		331	20	74	35	1.762	123	424	19	54	10	***************************************		104	17				
NAPOLI Federico II	1.432	340	186	45		40	***************************************		838	70	295	20	35	15					440			
NAPOLI SUN	1.772	430	83	25		30			882	105	453	60	22	10			24	20	116	55		
SALERNO	1.020	215	88	10		20			507	45			104	25								
CATANIA	1.253	500			134	40			1.010	75	0.40	22	134	25			E0	45				
CATANIA MESSINA	1.864	147 290	125	25	218 127	20 15			1.095	38 60	343	23 10	40	10			50	15	72	10		
PALERMO	1.828	290	120	23	235	25			1.226 962	35	233	10	44				92	15	12	10		
CAGLIARI	1.613	150			286	20			302	33	364	10					167	10				
SASSARI	815	160			145	20			700	25	208	10					78	10				
TOTALE	42.897	16.119	1.223	268	7.512	1.003	1.186	634	33.649	2.262	7.496	589	797	247	333	109	1.192		1.505	307	277	236
Domande su 1 posto	42.037		4,			7,5	1.100		14,		12,7			,2	3,			,0	4,		- 1	,2
Corsi	4	2	11	1		37	1	3	3	8	24		2	0	6	)	2	20	12	2	ç	9
Sedi Media posti x sede	7		12			55 18	1		2		32 18		1	1 2	11			<u>5</u>	19		1 2	1
due	INFER		INFERN	MIERE		ETRICA	EDUC	ATORE	FISIOTEI		LOGOPE						TEC	NICO	TERAF	PISTA	TERA	PISTA
			PEDIAT	TRICO			PROF	ESS.									RIAE	BILIT.	NEUROP	SICOM.	OCC	UPA
AA 2011-12	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
	-1.521	338	-165	-50	658	35	9	-60	-936	56	126	26	108	15	56	-29	127	-2	-66	-15	-106	-26
Differenza 2012 vs 2011	-3,4%	2,1%	-11,9%	-15,7%	9,6%	3,6%	0,8%	-8,6%	-2,7%	2,5%	1,7%	4,6%	15,7%	6,5%	20,2%		11,9%	-0,7%	-4,2%	-4,7%	-27,7%	-9,9%
						* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			abella 1		* **							1				

ı

	(	CORS	I FA	COL	-TA'	DI MI	EDIC	NA E C	HIRU	JRG	IA A	.A. 2	2012 -	13			
	П		RA	PPO	RTO	DOMAI	NDE IS	CRIZION	E SU P	OST	A BAN	IDO			П		
Elab. A Mastrillo		PROFE	SSIO	NI SA	NITA	RIE			MEDIC	INA+	ODON	ΓΟΙΑ	ΓRIA		то	TALE	
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Differ	enza	Domande	!	Posti		D/P	Differ	enza	Domande	Posti	D/P
						Dom. s			Med.	Od.	Tot.		Dom. s				
TORINO				16	22	-473	-9,0%	3.721	509	45	<b>554</b>	6,7	316	9,3%	8.480	1.513	5,6
TORINO 2	475			2	3	-138		<b>7</b> 44							475	295	
VERCELLI	1.891	621		7	13	98		714	95		95	7,5	-22	-3,0%	2.605	716	3,6
BRESCIA	2.771	795		11 22	22	-308		1.632	209 420	20 60	229	7,1	-324	ļ	4.403 9.706	1.024	4,3 4,8
MILANO	5.693	1.532		7	51	-449	-7,3%	4.013 1.180		25	480 160	8,4	-49		3.397	2.012 745	4,8
MILANO Bicocca				3	15	56	2,6% -18,7%	4.037	135 136	40	176		31	2,7%	5.043	306	16,5
*MILANO S.Raffaele PAVIA	1.006 1.634			15	3 19	-232 -158	-10,7%	2.947	270	20	290		308 291	8,3% 11,0%	4.581	836	5,5
VARESE	1.034			8	9	-136	-6,0%	875	165	20	185	4,7		-21,5%	2.068	535	3,9
TRIESTE	831	173		5	5	-119	-12,5%	865	134	30	164	5,3	-240		1.696	337	5,0
UDINE				6	7	-89	-6,6%	806	106	30	104		-32	-3,8%			5,6
PADOVA	6.279			17	39	161	2,6%	3.218	420	28	448	7,0	107	3,4%	9.497	1.787	5,3
VERONA	2.743			9	15	-132	-4,6%	1.283	176	25	201	6,4	47	3,8%	4.026	1.240	3,2
GENOVA	3.342			19	32	-538	-	1.580	265	25	290	5,4		-18,8%	4.922	1.129	4,4
BOLOGNA			·	14	26	175	4,7%	2.748	400	30	430	6,4	-189	<u> </u>	6.612	1.339	4,9
FERRARA	2.250		5,0	11	14	-361		1.526	218	15	233	6,5		-19,3%	3.776	684	5,5
MODENA REGGIO	1.689	453		11	12	109	6,9%	1.058	149	15	164	6,5	-77	-6,8%	2.747	617	4,5
PARMA	1.714		4,0	9	12	-99	-5,5%	1.597	242	20	262	6,1		-27,9%		689	4,8
ANCONA	2.176			8	12	-66	-2,9%	1.326	150	25	175	7,6	115		3.502	835	4,2
FIRENZE	3.499		***************************************	12	26	92	2,7%	2.478	330	55	385	6,4	261		5.977	1.368	4,4
PISA	3.065	587	5,2	13	18	-263	-7,9%	2.165	280	15	295	7,3	89	4,3%	5.230	882	5,9
SIENA	1.578	412	3,8	11	16	-290	-15,5%	1.633	231		231	7,1	-1.209	-42,5%	3.211	643	5,0
PERUGIA	1.826	445	4,1	6	8	-34	-1,8%	1.576	278	10	288	5,5	-231	-12,8%	3.402	733	4,6
*ROMA Campus	260	93	2,8	2	2	-104	-28,6%	3.041	120		120	25,3	1.131	59,2%	3.301	213	15,5
*ROMA Cattolica	3.604	895	4,0	14	38	-1.243	-25,6%	8.795	300	25	325	27,1	903	11,4%	12.399	1.220	10,2
ROMA Sapienza 1	9.092	3.187	2,9	20	71	187	2,1%	6.214	706	65	771	8,1	284	4,8%	15.306	3.958	3,9
ROMA Sapienza 2	769	334		10	15	-223	-22,5%	1.616	200		200	8,1	0	0,0%	2.385	534	4,5
ROMA TorVergata	5.292			19	40	81	1,6%	3.010	240	40	280	10,8	483			1.724	4,8
CHIETI	2.594		·	12	14	-506		2.282	211	40	<b>251</b>	9,1	-212		4.876	771	6,3
L'AQUILA				12	16	-110		1.556	154	15	169	9,2		-28,8%	4.061	739	5,5
CAMPOBASSO			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	4	-17	-3,6%	736	75		75	9,8		-51,9%	1.186	187	6,3
FOGGIA	2.171	322	6,7	7	10	-107	-4,7%	934	75	25	100	9,3		-12,1%	3.105	422	7,4
BARI	5.812	S		14	21	-924		3.493	317	20	337	10,4	62	1,8%	9.305	1.073	8,7
NAPOLI Fed. II	4.137			16	27	-1.003	-19,5%	3.831	406	30	436	8,8	-268		7.968	1.196	6,7
NAPOLI 2	3.981	850	·	11	30	-72	-1,8%	2.650	448	24	472	5,6	-121	-4,4%	6.631	1.322	5,0
SALERNO				4	8			1.900	195		195		-68		3.646	485	7,5
CATANZARO	2.705	700		6	9	-237			160	15	175		-186			875	
CATANIA				10	10	642		3.154	315	22	337	9,4		21,7%		659	<u> </u>
MESSINA	4.438			14	18	1.173			215	<del> </del>	240		-182				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
PALERMO					10	511			400	22 20	422		564		7.722 5.294	794 463	
CAGLIARI SASSARI	2.933 2.021		12,0 8,1	7	8 7	-702 277	-19,3% 15,9%		198 120			10,8 10,0	150	6,8% -17,1%			
					_					_	11.104						
TOTALE	119.654	21.321	4,4	438	757	-3.765	-3,1%	97.157	10.173	931	11.104	0,/	-926	-0,9%	216.811	30.431	5,6
37 Statali	114.784	26.209	4,4	419	714	-2.186	-1,9%	76.915	9.617	866	10.483	8,0	-7.637	-9%	196.068	36.692	5,3
7 in Inglese								4.369	238		238	18,4		265%			
*3 non Stat.	4.870	1.118	4,4	19	43	-1.579	-24,5%	15.873	<b>556</b>	65	621	28,5	2.342	17%	20.743	1.739	11,9

### CORSI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

## RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO confronto sugli ultimi 6 anni dal 2007-08 al 2012-13

						g											
Elab. A Mastrillo		PROFE	SSIO	NI SA	NITA	RIE			MEDIC	INA+	ODON	ΓΟΙΑ	TRIA		TC	TALE	
Liab. / Wastimo	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Diff. Do	mande	Domande	Posti Me	ed.+0	Tot.	D/P	Diff. Do	mande	Domande	Posti	D/P
		preced.						su anno	preced.								
A.A. 2012-13	119.654	27.327	4,4	438	757	-3.765	-3,1%	97.157	10.173	931	11.104	8,7	-926	-0,9%	216.811	38.431	5,6
A.A. 2011-12	123.419	27.223	4,5	446	765	2.381	2,0%	98.083	10.345	860	11.205	8,8	-641	-0,6%	221.502	38.428	5,8
A.A. 2010-11	121.038	28.142	4,3	470	791	10.800	9,8%	98.724	9.527	789	10.316	9,6	7.766	8,5%	219.762	38.458	5,7
A.A. 2009-10	110.238	27.543	4,0	461	781	20.596	23,0%	90.958	8.508	690	9.198	9,9	12.562	16,0%	201.196	36.741	5,5
A.A. 2008-09	89.642	26.733	3,4	488	819	2.296	2,6%	78.396	7.788	758	8.546	9,2	1.530	2,0%	168.038	35.279	4,8
A.A. 2007-08	87.346	25.417	3,4	479	817	8.825	11,2%	76.866	7.366	782	8.148	9,4	23.452	43,9%	164.212	33.565	4,9
	*		•	•		•		•				•					

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. 2012-13

b. A. Mastrillo	Opera	tori	Posti	Corsi	Sedi
FERMIERE-OSTETRICA	411.804	68%	17.390	90	287
NFERMIERE	383.764	63,4%	16.119	42	220
FERMIERE PEDIATRIC	o 10.221	1,7%	268	11	12
STETRICA	17.819	2,9%	1.003	37	55
ABILITATIVE	84.200	14%	4.685	142	207
UCATORE PROFESS.	25.000	4,1%	634	13	16
SIOTERAPISTA	40.000	6,6%	2.262	38	86
GOPEDISTA	8.000	1,3%	589	24	32
TOTTISTA	3.000	0,5%	247	20	21
DOLOGO	1.200	0,2%	109	6	6
CNICO RIABIL. PSICH.	3.000	0,5%	301	20	20
RAP. NEURO ETA' EVO	3.000	0,5%	307	12	15
RAPISTA OCCUPAZION	. 1.000	0,2%	236	9	11
RAPISTA OCCUPAZION	1.000	0,2	%	% 236	% 236 9

\* Con Albo

Senza Albo

Suddivisione Operatori

443.407

161.800

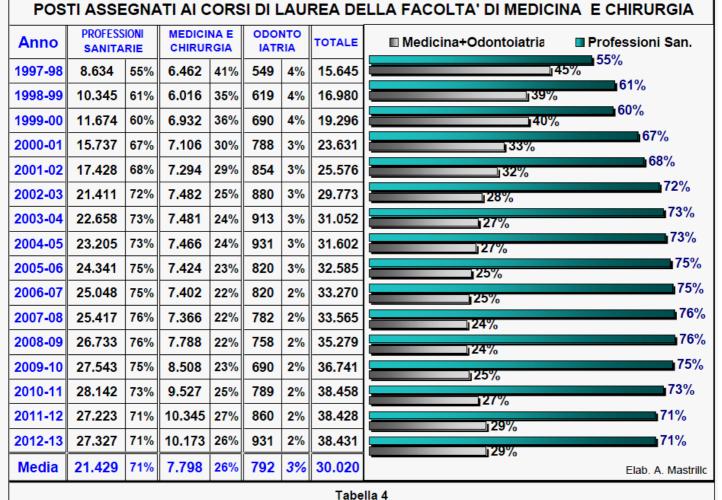
27%

Tabella 3

	Corsi	Sedi			Operat	ori	Posti	Corsi	Sedi
0	90	287		TECNICO DIAGNOSTICHE	58.139	10%	2.570	85	127
9	42	220		TECNICO AUDIOMETRISTA	1.200	0,2%	55	4	4
В	11	12		TECNICO LABORATORIO	30.000	5,0%	1.171	36	51
3	37	55		TECNICO NEUROFISIOPATOLOGIA	1.500	0,2%	112	11	11
				* TECNICO RADIOLOGIA	25.439	4,2%	1.232	34	61
5	142	207		TECNICO ASSISTENZIALI	14.900	2%	1.594	88	96
4	13	16		DIETISTA	3.500	0,6%	342	24	24
2	38	86		IGIENISTA DENTALE	2.200	0,4%	630	28	34
9	24	32		TECNICO AUDIOPROTESISTA	3.200	0,5%	267	13	14
7	20	21		TECNICO FISIOPAT. CARDIO.	3.000	0,5%	199	13	14
9	6	6		TECNICO ORTOPEDICO	3.000	0,5%	156	10	10
1	20	20		PREVENZIONE	36.164	6%	1.088	33	40
7	12	15		* ASSISTENTE SANITARIO	6.164	1,0%	265	9	11
6	9	11		TECNICO PREVENZIONE	30.000	5,0%	823	24	29
	TOT	ALE	SI	u 22 Profili	605.20	07	27.327	438	<b>757</b>
7		73%		Infermieri 393.985 65%					

35%

Altri Profili 211.222



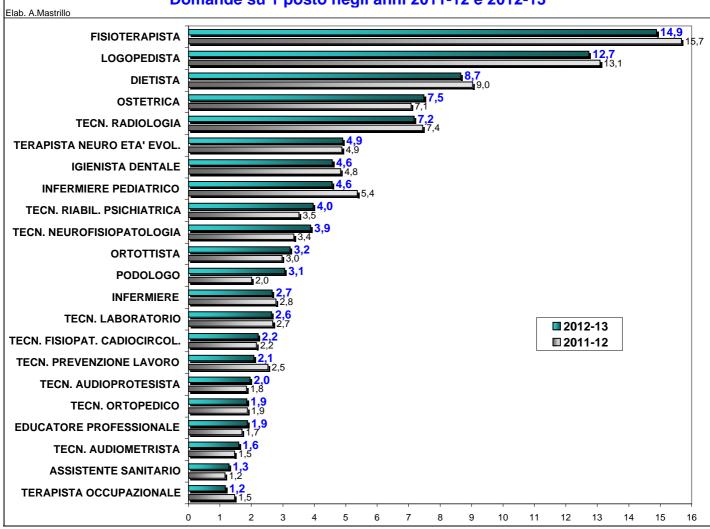
## LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Domande presentate su posti disponibili: anni 2011-12 e 2012-13

Elab. A.Mastrillo		2012	2-13				2011	-12			Diff	erenza	a 201	2 vs	201	1
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Doma	ande	Po	sti	Corsi	Sedi
ASSISTENTE SANITARIO	340	265	1,3	9	11	296	254	1,2	9	10	44	14,9%	11	4%	0	1
DIETISTA	2.962	342	8,7	24	24	3.098	343	9,0	24	24	-136	-4,4%	-1	0%	0	0
EDUCATORE PROFESSIONALE	1.186	634	1,9	13	16	1177	694	1,7	13	17	9	0,8%	-60	-9%	0	-1
FISIOTERAPISTA	33.649	2.262	14,9	38	86	34.586	2.206	15,7	38	88	-937	-2,7%	<b>56</b>	3%	0	-2
IGIENISTA DENTALE	2.880	630	4,6	28	34	2.920	603	4,8	27	33	-40	-1,4%	<b>27</b>	4%	1	1
INFERMIERE	42.897	16.119	2,7	42	220	44.418	15.949	2,8	41	214	-1.521	-3,4%	170	1%	1	6
INFERMIERE PEDIATRICO	1.223	<b>268</b>	4,6	11	12	1.438	<b>268</b>	5,4	10	12	-215	-15,0%	0	0%	1	0
LOGOPEDISTA	7.496	589	12,7	24	32	7.370	<b>563</b>	13,1	25	33	126	1,7%	<b>26</b>	5%	-1	-1
ORTOTTISTA	797	247	3,2	20	21	689	232	3,0	20	21	108	15,7%	15	6%	0	0
OSTETRICA	7.512	1.003	7,5	37	55	6.854	968	7,1	36	53	658	9,6%	35	4%	1	2
PODOLOGO	333	109	3,1	6	6	277	138	2,0	7	8	56	20,2%	-29	-21%	-1	-2
TECN. AUDIOMETRISTA	88	<b>55</b>	1,6	4	4	125	85	1,5	7	7	-37	-29,6%	-30	-35%	-3	-3
TECN. AUDIOPROTESISTA	522	<b>267</b>	2,0	13	14	482	<b>262</b>	1,8	14	14	40	8,3%	5	2%	-1	0
TECN. FISIOPAT. CADIOCIRC.	440	199	2,2	13	14	428	198	2,2	13	14	12	2,8%	1	1%	0	0
TECN. LABORATORIO	3.086	1.171	2,6	36	51	2.991	1.116	2,7	36	49	95	3,2%	<b>55</b>	5%	0	2
TECN. NEUROFISIOPATOLOGIA	435	112	3,9	11	11	406	121	3,4	12	12	29	7,1%	-9	-7%	-1	-1
TECN. ORTOPEDICO	289	<b>156</b>	1,9	10	10	266	142	1,9	10	10	23	8,6%	14	10%	0	0
TECN. PREVENZIONE LAVORO	1.711	<b>823</b>	2,1	24	29	1.900	753	2,5	26	32	-189	-9,9%	70	9%	-2	-3
TECN. RADIOLOGIA	8.834	1.232	7,2	34	61	10.730	1.441	7,4	36	66	-1.896	-17,7%	-209	-15%	-2	-5
TECN. RIABIL. PSICHIATRICA	1.192	301	4,0	20	20	1.065	303	3,5	19	19	127	11,9%	-2	-1%	1	1
TERAPISTA NEURO ETA' EVOL.	1.505	307	4,9	12	15	1.571	322	4,9	14	17	-66	-4,2%	-15	-5%	-2	-2
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	277	236	1,2	9	11	383	262	1,5	9	12	-106	-27,7%	<b>-26</b>	-10%	0	-1
TOTALE	119.654	27.327	4,4	438	757	123.470	27.223	4,5	446	765	-3.816	-3,1%	104	0,4%	-8	-8
Sub totale escluso Infermiere	75.534	10.940	6,9	385	525	77.614	11.006	7,1	395	539	-2.080	-2,7%	-66	-0,6%	-10	-14

Tabella 5

## Domande su 1 posto negli anni 2011-12 e 2012-13



#### LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA Programmazione posti A.A. 2012- 13 per PROFESSIONE **POSTI SECONDO DIFFERENZE** Ipotesi Elab. A. Mastrillo Operatori **PMP** Turnove Turr Turn Turn TOV vs Turnover Università Regioni Categorie Univ. - Reg. Reg. - Cat. al 5 % Turnover 5% Variabile TOV \* INFERMIERE 383.764 63,4% 6.355 16.119 59.0% 4,29 6,3% 22.189 63.9% 5,89 -8.024 -33% 0 0% 19.188 19.188 5% 24.143 67.6% 1.954 9% **FISIOTERAPISTA** 40.000 6,6% 662 2.000 2.000 2.262 8,3% 5,7% 2.262 6,3% 5,79 2.103 6,1% 5,3% 159 0 TEC. LABORATORIO 30.000 5,0% 497 1.500 900 1.171 4,3% 3,99 1.171 3,99 948 3,5% 3,29 0 0% 223 24% -600 -40% TEC. PREVENZIONE LAVORO 1.500 -61 -600 -40% 30 000 497 900 3% 823 3.0% 884 2.5% 865 3.2% 2.99 19 2% 5.0% 2.79 2.99 -79 **EDUCATORE PROFESSIONALE** 414 1.250 4,5% 2,5% 2,6% 4,9% -16 -579 -117 25.000 4.1% 1.133 634 2,3% 650 1,8% 1.229 4,5% -47% -9% \* TECN. RADIOLOGIA 25.346 4.2% 420 1.267 1.014 1.232 4.5% 4,99 1.312 3,7% 5,2 973 3.6% 3,89 -80 -69 339 35% -253 -20% \* OSTETRICA 17.819 295 891 802 4,5% 1.003 1.091 -88 -8% 275 -89 -10% 2,9% 5.69 3,1% 6.19 816 3,0% 4.69 349 3,7% \* INFERMIERE PEDIATRICO 10.221 1,7% 169 511 307 268 1,0% 2,69 278 0,8% 2,7% 173 0,6% 1,7% -10 -4% 105 61% -204 -40% LOGOPEDISTA 132 400 720 589 681 8,5% 0% -93 -149 320 80% 8.000 1.3% 2.2% 7,4% 588 1.6% 7,49 2.5% \* ASSISTENTE SANITARIO -242 -41% 6.169 1,0% 102 308 370 6% 265 1,0% 4,39 351 1,0% 5,79 593 2,2% 9,6% -86 -25% 62 20% 58 DIETISTA 3.500 0,6% 175 280 89 342 1,3% 9,89 343 1,0% 9,8% 434 1,6% 12,49 -1 0% -91 -21% 105 60% TEC. AUDIOPROTESISTA 53 160 15% 7,99 14,5% 13 320 3.200 0.5% 480 267 8.39 254 465 5% -211 -45% 200% 1.0% 0.7% 1.7% ORTOTTISTA 3.000 0,5% 50 150 180 247 0,9% 214 0,6% 7,19 287 1,1% 9,6% 33 15% -73 -25% 30 20% TEC. FISIOPAT, CADIOCIRO 50 150 79 -8 60 40% 3.000 0.5% 210 199 0.7% 6.69 209 0.6% 7.09 217 0.8% 7.29 -10 -5% -4% TECN. ORTOPEDICO 3.000 0,5% 50 150 150 156 0,6% 5,29 156 0,4% 5,29 136 0,5% 4,5% 0 0% 20 15% 0 0% TECN. RIABIL, PSICHIATRICA 3.000 0,5% 50 150 240 8% 301 1,1% 10,09 299 0,8% 10,0% 330 1,2% 11,0% 2 1% -31 -9% 90 60% TERAPISTA NEURO ETA' EV 3.000 0.5% 50 150 240 89 307 1,1% 10,29 307 0.9% 10.29 455 1,7% 15,29 0 0% -148 -33% 90 60% IGIENISTA DENTALE 36 110 28,69 32,99 53 -146 440 400% 2.200 0,4% 550 630 2,3% 577 1,6% 26,29 723 2,6% TEC. NEUROFISIOPATOLOGIA 25 75 15 1.500 0,2% 90 69 112 0,4% 7.59 130 0,4% 8.79 110 0,4% 7,3% -18 -149 20 18% 20% **PODOLOGO** 20 60 15% 3 3% -121 -53% 120 200% 1.200 0.2% 180 109 0.4% 106 0.3% 8.89 227 0.8% 18.99 9.19 1,0% TEC. AUDIOMETRISTA 1.200 20 60 72 69 55 4,69 149 12,4% 260 21,79 -94 -63% -111 -43% 12 20% 0,2% TERAPISTA OCCUPAZIONALE 17 259 23.69 6 39 200 400% 1 000 0.2% 50 250 236 0.9% 230 0.6% 23.09 515 1.9% 51.59 -285 -559 605.119 1.002 **TOTALE** 30.256 30.256 27.327 35.704 34.729 8.377 -239 975 0 0% 5.7% 3% Operatori censiti con Albo 443.407 (73%) -8.488 111 3.114 1.864 e stimati senza Albo 161.800 (27%) Esubero

Tabella 6

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGI	Α
Drawnowing poet A A 2042 42 per DECIONE	

						Progra	mmazi	one	posti /	4.A. 2	2012·	- 13 pe	r RE	GION	<u>IE</u>								
										POS	TI SEC	CONDO							DI	FFERE	NZE		
Elab. A.Mastrillo	Abita	nti	Opera	tori	PMP	Turnover al 5 %	Ipote Turno Variabile	ver	Unive	rsità	Turn over	Regio	oni	Turn over	Categ	orie	Turn over	Univ	Reg.	Reg	Cat.	TO\ Turno\	
PIEMONTE	4.449.000	7,4%	43.300	7,2%	973	2.165	2.165	5%	1.910	7,0%	4,4%	1.938	5,4%	4,5%	2.000	5,8%	4,6%	-28	-1%	-62	-3%	0	0%
VAL D'AOSTA	128.000	0,2%	1.422	0,2%	1.111	71	71	5%	30	0,1%	2,1%	47	0,1%	3,3%	120	0,3%	8,4%	-17	-36%	-73	-61%	0	0%
LOMBARDIA	9.840.000	16,3%	88.402	14,6%	898	4.420	5.304	6%	4.018	14,7%	4,5%	6.507	18,2%	7,4%	6.469	18,6%	7,3%	-2.489	-38%	38	1%	884	20%
P.BOLZANO	525.000	0,9%	7.351	1,2%	1.400	368	368	5%	200	0,7%	2,7%	215	0,6%	2,9%	346	1,0%	4,7%	-15	-7%	-131	-38%	0	0%
P.TRENTO	503.000	0,8%	6.268	1,0%	1.246	313	313	5%	230	0,8%	3,7%	293	0,8%	4,7%	287	0,8%	4,6%	-63	-22%	6	2%	0	0%
VENETO	4.921.000	8,1%	48.585	8,0%	987	2.429	2.915	6%	2.028	7,4%	4,2%	3.040	8,5%	6,3%	3.081	8,9%	6,3%	-1.012	-33%	-41	-1%	486	20%
FRIULI V.GIULIA	1.236.000	2,0%	14.407	2,4%	1.166	720	720	5%	438	1,6%	3,0%	525	1,5%	3,6%	805	2,3%	5,6%	-87	-17%	-280	-35%	0	0%
LIGURIA	1.617.000	2,7%	21.105	3,5%	1.305	1.055	1.055	5%	839	3,1%	4,0%	772	2,2%	3,7%	826	2,4%	3,9%	67	9%	-54	-7%	0	0%
EMILIA ROMAGNA	4.385.000	7,3%	46.633	7,7%	1.063	2.332	2.332	5%	2.190	8,0%	4,7%	2.999	8,4%	6,4%	3.092	8,9%	6,6%	-809	-27%	-93	-3%	0	0%
TOSCANA	3.737.000	6,2%	39.151	6,5%	1.048	1.958	1.958	5%	1.997	7,3%	5,1%	2.165	6,1%	5,5%	2.882	8,3%	7,4%	-168	-8%	-717	-25%	0	0%
UMBRIA	902.000	1,5%	9.478	1,6%	1.051	474	474	5%	445	1,6%	4,7%	445	1,2%	4,7%	606	1,7%	6,4%	0	0%	-161	-27%	0	0%
MARCHE	1.580.000	2,6%	14.421	2,4%	913	721	721	5%	660	2,4%	4,6%	750	2,1%	5,2%	695	2,0%	4,8%	-90	-12%	55	8%	0	0%
LAZIO	5.687.000	9,4%	63.822	10,5%	1.122	3.191	3.829	6%	5.330	19,5%	8,4%	4.165	11,7%	6,5%	4.419	12,7%	6,9%	1.165	28%	-254	-6%	638	20%
ABRUZZO	1.340.000	2,2%	15.285	2,5%	1.141	764	611	4%	1.090	4,0%	7,1%	998	2,8%	6,5%	941	2,7%	6,2%	92	9%	57	6%	-153	-20%
MOLISE	320.000	0,5%	4.452	0,7%	1.391	223	178	4%	445	1,6%	10,0%	322	0,9%	7,2%	279	0,8%	6,3%	123	38%	43	15%	-45	-20%
CAMPANIA	5.822.000	9,6%	53.351	8,8%	916	2.668	2.134	4%	1.895	6,9%	3,6%	1.925	5,4%	3,6%	1.744	5,0%	3,3%	-30	-2%	181	10%	-534	-20%
BASILICATA	589.000	1,0%	6.305	1,0%	1.070	315	252	4%	115	0,4%	1,8%	383	1,1%	6,1%	330	1,0%	5,2%	-268	-70%	53	16%	-63	-20%
PUGLIA	4.083.000	6,8%	40.254	6,7%	986	2.013	1.610	4%	1.058	3,9%	2,6%	1.230	3,4%	3,1%	1.634	4,7%	4,1%	-172	-14%	-404	-25%	-403	-20%
CALABRIA	2.009.000	3,3%	18.695	3,1%	931	935	748	4%	700	2,6%	3,7%	920	2,6%	4,9%	1.039	3,0%	5,6%	-220	-24%	-119	-11%	-187	-20%
SICILIA	5.042.000	8,3%	44.873	7,4%	890	2.244	1.795	4%	1.224	4,5%	2,7%	5.470	15,3%	12,2%	2.064	5,9%	4,6%	-4.246	-78%	3.406	165%	-449	-20%
SARDEGNA	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				1.050	878	703	4%	485	1,8%	2,8%	595	1,7%	3,4%	1.070	3,1%	6,1%	-110	-18%	-475	-44%	-176	-20%
TOTALE	60.388	.000	605.1	19	1.002	30.256	30.256	5,0%	27.3	27	4,5%	35.7	04	5,9%	34.7	29	5,7%	-8.377	-23%	975	3%	0	0%
	1				<u> </u>				1					,		Care	enza	-9.8		-2.8	64	-2.0	008
																Esul	bero	1.44	47	3.83	39	2.0	08

Tabella 7

#### Le professioni più richieste dagli studenti

Si confermano i precedenti valori proporzionali del rapporto Domande su Posti (DP) fra le 22 professioni, seppure con una lieve flessione per tutti, meno che per Podologo che aumenta da 2 a 3 (*Tab. 5*). Al primo posto troviamo ancora Fisioterapista con rapporto D/P che passa da 15,7 a 14,9; al secondo Logopedista da 13,1 a 12,7; segue al terzo posto Dietista da 9,0 a 8,7 e al quarto Ostetrica che passa da 7,1 a 7,5; quindi Tecnico di Radiologia da 7,4 dello scorso anno all'attuale 7,2.

Al di sotto di 5 troviamo Terapista Neuropsicomotricità Età Evolutiva a 4,9; Igienista Dentale che passa da 4,8 a 4,6; Infermiere Pediatrico di 5,4 a 4,6; salgono Tecnico di Riabilitazione Psichiatrica da 3,5 a 4 e Tecnico di Neurofisiopatologia da 3,4 a 3,9. Con rapporto D/P inferiore a 3 si trova Infermiere, con lieve calo da 2,8 a 2,7; quindi Tecnico di Laboratorio da 2,7 a 2,6; Tecnico della Prevenzione da 2,5 a 2,1, Audioprotesista da 1,8 a 2. Stabili Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria a 2,2 e Tecnico Ortopedico a 1,9. Seguono Educatore Professionale da 1,7 a 1,9 e Audiometrista da 1,5 a 1,6. Chiudono agli ultimi posti Assistente Sanitario che passa da 1,2 a 1,3 e Terapista Occupazionale che scende da 1,5 a 1,2. Comunque, tutte le 22 Professioni superano il rapporto D/P di 1.

#### Programmazione posti secondo Regioni e Categorie

Il Ministero della Salute ha concluso i lavori entro la scadenza del 30 aprile, fissata dalla legge 264/99. Tuttavia la procedura è stata poi chiusa in ritardo di oltre un mese da parte della Conferenza Stato-Regioni.

Al fine di ottimizzare la definizione del fabbisogno formativo rispetto agli anni precedenti, il Ministro della Salute ha anticipato la rilevazione dei dati, partendo dal 14 ottobre 2011 con la richiesta a Regioni e Categorie di presentare entro il 9 febbraio 2012 le rispettive proposte. Ha fatto seguito il 13 marzo presso il Ministero della Salute la riunione di consultazione con Categorie e Regioni.

Per la prima volta, data la presenza qualificata di numerose Regioni (Piemonte, Lombarda, Veneto, Liguria, Marche, Lazio, Abruzzo e Basilicata) le Categorie hanno potuto confrontarsi sulla modifica di alcuni dati. Mentre non era presente la Regione Sicilia che ha presentato la maggiore differenza di fabbisogno con 5.470 posti, il doppio rispetto ai 2.218 dello scorso anno.

Il Ministero della Salute ha quindi rielaborato i dati inviandoli il 23 aprile alla Conferenza Stato-Regioni che a sua volta li ha trasmessi il 2 maggio al Ministero dell'Università e alla Conferenza delle Regioni. Ha fatto seguito il 23 maggio una prima valutazione da parte del Ministero dell'Università con i rappresentanti del Ministero della Salute, dell'Osservatorio delle Professioni sanitarie, e Conferenza delle Regioni che ha concluso i lavori il 5 giugno. Infine, i lavori sono stati definitivamente chiusi nella riunione plenaria dell' 8 giugno 2012. I Decreti con la ripartizione dei posti sono stati pubblicati il 28 giugno.

Il numero dei posti chiesti dalle Regioni è di 35.704, con 3.613 in più rispetto ai 32.091 dello scorso anno (-5%). Mentre le Categorie hanno ridotto la richiesta di 2.234, da 36.963 a 34.729 (-6%). La differenza fra le Regioni e le Categorie è di appena 975 (3%) ed è minore del -13% dello scorso anno quando la differenza delle Regioni era di 4.872. Questa differenza (Tab. 6 e 7) si riferisce a -2.864 posti in carenza (lo scorso anno -5.152) ed ai 3.839 in esubero (lo scorso anno era di 280). E questo aumento di

esubero dipende principalmente dalla Sicilia, che passa da 2.218 a 5.470.

In prevalenza la sovrastima di 3.114 posti da parte delle Regioni riguarda Infermiere con 24.143 invece di 22.189 (+9%), 1.954 posti in più della richiesta della categoria, Federazione IPASVI, e Tecnico Radiologia con 1.312 delle Regioni (+27%) rispetto ai 973 della categoria. (*Tab.* 6)

#### Ripartizione dei posti alle Università per Regioni

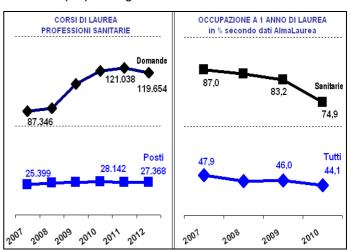
Il totale dei 27.327 posti messi a bando dalle Università è inferiore di -8.377 posti (-23%) rispetto ai 35.704 chiesti dalle Regioni <u>(Tab. 6)</u> e di -7.402 (-21%), rispetto ai 34.729 richiesti dalle Categorie.

Su questa carenza di -8.377 posti <u>(Tab. 7)</u> incidono in misura maggiore le Università della Sicilia con una carenza di -4.246 (-78%). Anche se in misure inferiori la carenza riguarda anche le Università Lombarde con -2.489 posti (-38%) e del Veneto con -1.012 posti (-33%). A bilanciare queste carenze ci sono le Università di Roma che compensano con 1.165 posti in più (+28%).

Quasi tutti gli 8.377 posti in carenza riguardano i corsi per Infermieristica con 8.024 posti

#### Crisi occupazionale?

Dopo i primi segnali degli scorsi anni, la disoccupazione inizia a toccare anche le professioni sanitarie: dai dati di AlmaLaurea emerge come il tasso occupazionale ad un anno della laurea è sceso di 12 punti percentuali, passando dall' 87% del 2007 al 75% del 2010, con la maggiore differenza proprio negli ultimi due anni.



Questo calo riguarda anche Infermiere, rispetto a cui fino ad un paio di anni fa si lamentava la carenza: in questo caso l'occupazione è scesa dal 94% del 2007 all' 83% del 2010, mentre si ipotizza una ulteriore riduzione. Ad oggi ci sono infatti numerosi disoccupati a due anni di laurea.

Anche se comunque l'area sanitaria, rispetto alla crisi occupazionale generale, rimane ancora una buona possibilità, occorre riflettere sulla opportunità che già nella definizione del fabbisogno formativo del prossimo AA 2013-14 si valutino con attenzione i criteri finora considerati.

Fra questi il tasso di turnover, che da oltre 15 anni viene stimato al 6%, perchè legato alla compensazione dell'alta mortalità scolastica che in alcuni casi arrivava al 45-50% a causa della mancata selezione in alcuni Corsi.

Specie per Infermieristica al Nord il numero delle domande presentate era addirittura inferiore rispetto ai posti a bando. Ma negli ultimi 5 anni, dal 2006, l'aumento progressivo delle domande ha permesso una maggiore selezione, che da due anni è favorita anche dalla introduzione di graduatorie generali di merito; questo porta a ipotizzare un maggiore rendimento degli studenti iscritti e relativo aumento dei laureati.

Di conseguenza, a parte qualche eccezione come ad es. Igienista Dentale, Podologo e Audioprotesista, sarebbe opportuno calcolare il fabbisogno formativo in base alla riduzione del turnover con variazioni dal 6% al 3%, oppure in modo graduale ad almeno il 5% medio, come si ipotizza in questo rapporto annuale (*Tab.6*).

#### Situazione per Tecnico di Radiologia

Con i 1.232 posti a bando permane l'esubero (+27%) rispetto ai 973 richiesti dalla Federazione TSRM. L'esubero è dipeso dalla maggiore richiesta delle Regioni per 1.312 posti e in particolare del Veneto con 200 invece di 100. Differenza che per effetto degli 83 posti messi a bando fra Verona e Padova e della compensazione interregionale è finita con l'aumento di 117 posti sul Lazio, con 240 invece dei 120 chiesti dalla Regione (Tab. 8). In ogni caso, anche se si rileva una riduzione dei posti rispetto ai 1.441 dello scorso anno (-15%), alla luce del progressivo calo del tasso occupazionale negli ultimi 4 anni (dal 93% al 57%), la categoria chiede una sostanziale riduzione.

#### Situazione per Infermieristica

Premettendo che la crisi occupazionale sta toccando anche Infermiere, i dati dell' AA 2012-13 (*Tab. 6*) evidenziano che su circa 16mila posti messi a bando dalle Università si confermerebbe la carenza rispetto alle richieste di 24.143 delle Regioni, con differenza di -8.024 (-33%) e

di -6.070 (-27%) rispetto alla Categoria che chiede 22.189. Restano in coda come disponibilità di posti le Università della Lombardia (Tab. 9) che invece dei 4.500 posti chiesti da Regione e IPASVI ne offrono 2.070 (-54%). Analoga carenza, anche se inferiore (-44%), riguarda le Università del Veneto con 965 posti in meno, quale differenza fra i 1.235 a bando e i 2.200 posti chiesti congiuntamente dalla Regione e dalla Federazione IPASVI.

Un 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 383 le Università rispondono con 267 (*Tab. 10*). Vedendo i dettagli si rileva che la carenza delle Università della Lombardia (210) viene compensata dal Lazio (602). Questa carenza contrasta con l'alto numero di domande che si attesta attorno al doppio e in particolare in Lombardia è di 4.052 su 2.070.

Il rapporto nazionale D/P <u>(Tab. 11)</u> cala da 2,8 a 2,7 con valori diversi per aree geografiche: al Nord da 2,1 a 2, al Centro dal 2,2 a 2,1 e al Sud dal 5,6 al 5,2.

Il numero maggiore di domande presentate riguarda le 12 Università del Sud, dove su 3.066 posti a bando sono state presentate 16.054 domande, con 12.988 in avanzo, quasi come le 12.852 dello scorso anno. Mentre nelle 12 del Centro, su 6.377 posti sono state presentate 13.214 domande, con un avanzo di 6.837. Analoga situazione nelle 17 Università del Nord dove su 6.676 posti ci sono state 13.629 domande, con un avanzo di ben 6.953. In totale, rispetto alle 43mila domande presentate su circa 16mila posti disponibili, restano fuori oltre 26mila studenti. Il mancato accoglimento di circa 26 mila domande sgombra il campo da ogni equivoco rispetto all'insufficiente numero di domande che, invece è il doppio dei posti disponibili al Centro-Nord e addirittura quintuplo al Sud.

	CORS	O D	LAU	JRE	ΑII	N TE	CNIC	HE	OI F	RADIOL	OG	IA A	.A.	20	12-	13			
Pro	ogramma	azior	ne po	sti s	есо	ndo l	e Reg	gioni e	e le	Categori	e e	ipot	esis	su	Uni۱	vers	ità		
Elab. A. Mastrillo	POPOLAZ ABITAN			RA ZIO ITTI *P		Indice Demogr. Medio	Stima su IDM	Tum o al 4%		Fed. TSRI Richiesta *P		RE Richie	GIONI sta 押 N	мP	UNIV a band	IERSII Io *I	PMP	Differ Regi Cate	ioni -
PIEMONTE	4.449.000	7 4%	1.792	7,1%	403	7,2%	70	72	16	42 4,3%	9	90	6,9% (	20	90	7,3%	20	48	11 4%
VAL D'AOSTA	128.000	0,2%	40	0,2%	313	0,2%	2	2	14	0 0,0%	0	7	0,5%	55	0	0,0%	0	7	>100%
LOMBARDIA	9.840.000	16,3%	3.580	14,1%	364	15,2%	1 48	143	15	190 19.5%	19	190 1	4,5%	19	190 1	15,4%	19	0	0%
P.TRENTO	503.000	0,8%	211	0,8%	419	0,8%	8	8	16	0 0,0%	0	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0	0%
P. BOLZANO	525.000	0,9%	224	0,9%	427	0,9%	9	9	16	15 1,5%	29	0	0,0%	0	0	0,0%	0	-15	-100%
VENETO	4.921.000	8,1%	1.249	4,9%	254	6,5%	64	50	13	85 8,7%	17	200 1	52%	41	83	6,7%	17	115	135%
FRIULI V.GIULIA	1.236.000	2,0%	638	2,5%	516	2,3%	22	26	18	20 2.1%	16	40	3,0%	32	38	3,1%	31	20	100%
LIGURIA       1.617.000       2.7%       850       3.4%       526       3.0%       29       34       18       25       2.6%       15       30       2.3%       19       40       3.2%       25       5       2         EMILIAROMAGNA       4.385.000       7.3%       2.101       8.3%       479       7.8%       76       84       17       140       14.4%       32       120       9.1%       27       133       10.8%       30       -20       -1															20%				
															-14%				
TOSCANA 3.737.000 62% 1.593 6.3% 426 6.2% 61 64 16 100 10.8% 27 100 7.6% 27 98 8.0% 26 0															0%				
UMBRIA	902.000	1,5%	494	1,9%	548	1,7%	17	20	19	16 1,6%	18	25	1,9%	28	25	2,0%	28	9	56%
MARCHE	1.580.000	2,6%	530	2,1%	335	2,4%	23	21	14	25 2,6%	16	20	1,5%	13	20	1,6%	13	-5	-20%
LAZIO	5.687.000	9,4%	3.074	12,1%	541	10,8%	105	123	18	60 6,2%	11	120	9,1%	21	239	19,4%	42	60	100%
ABRU ZZO	1.340.000	2,2%	689	2,7%	514	2,5%	24	28	18	40 4.1%	30	40	3,0% (	30	61	5,0%	46	0	0%
MOLISE	320.000	0,5%	310	1,2%	969	0,9%	9	12	27	20 2.1%	63	15	1,1%	47	15	1,2%	47	-5	-25%
CAMPANIA	5.822.000	9,6%	2.836	11,2%	487	10,4%	101	113	17	95 9,8%	16	90	6,9%	15	95	7,7%	16	-5	-5%
BASILICATA	589.000	1,0%	233	0,9%	396	0,9%	9	9	16	10 1,0%	17	15	1,1%	25	10	0,8%	17	5	50%
PUGLIA	4.083.000	6,8%	1.680	6,6%	411	6,7%	65	67	16	0 0,0%	0	40	3,0%	10	30	2,4%	7	40	>100%
CALABRIA	2.009.000	3,3%	686	2,7%	341	3,0%	29	27	15	10 1,0%	5	50	3,8%	25	0	0,0%	0	40	400%
SICILIA	5.042.000	8,3%	1.859	7,3%	369	7,8%	76	74	15	60 6,2%	12	100	7,6%	20	65	5,3%	13	40	67%
SARDEGNA	1.673.000	2,8%	677	2,7%	405	2,7%	26	27	16	20 2.1%	12	20	1,5%	12	0	0,0%	0	0	0%
TOTALE	60.388.	000	25.3	346	420		973	1.014	17	973	16	1.31	12 2	22	1.2	32	20	339	<b>35</b> %
NORD	27.604.000	46%	10.685	42%	387	43,9%	427	427	15	517 53%	19	677 5	52% 2	25	574	47%	22	160	31%
CENTRO	13.246.000	22%	6.380	25%	482	23,6%	229	255	17	241 25%	24	305 2	23% 2	23	443	36%	42	64	27%
SUD	19.538.000	32%	8.281	33%	424	32,5%	316	3 3 1	16	215 22%	13	330 2	25%	17	215	17%	13	115	53%
* DM D = DAY 1 MII	inna di Onna	lazinne																	

Operatori   Turn over   Richiesta   Richiesta   Medio TO-   Posti   Domande   D/P   Differenza   Università-														
Elab. A. Mastrillo  Operatori  Op														
Elab. A. Mastrillo  * Posti su Università di altre Regioni	Operatori							D/P				sità-		
PIEMONTE	27.285	1.364	1.272	1.215	1.284	1.220	2.358	1,9	1.138	93%	5	0%	PIEMONTE	
* VAL D'AOSTA	907	45	50	30	42	30	48	1,6	18	60%	0	0%	* VAL D'AOSTA	
LIGURIA	12.718	636	350	350	445	400	917	2,3	517	129%	50	14%	LIGURIA	
LOMBARDIA	56.107	2.805	4.500	4.500	3.935	2.070	4.052	2,0	1.982	96%	-2.430	-54%	LOMBARDIA	
* P.BOLZANO	4.510	226	200	150	192	150	162	1,1	12	8%	0	0%	* P.BOLZANO	
* P.TRENTO	3.974	199	120	140	153	140	220	1,6	80	57%	0	0%	* P.TRENTO	
FRIULI V.GIULIA	8.830	442	500	360	434	240	776	3,2	536	223%	-120	-33%	FRIULI V.GIULIA	
EMILIA ROMAGNA	29.787	1.489	2.200	2.200	1.963	1.341	2.888	2,2	1.547	115%	-859	-39%	EMILIA ROMAGNA	
MARCHE	9.263	463	390	450	434	450	907	2,0	457	102%	0		MARCHE	
UMBRIA	6.006	300	350	320	323	320	799	2,5	479	150%	0		UMBRIA	
TOSCANA	25.210	1.261	2.000	1.300	1.520	1.215	2.581	2,1	1.366	112%	-85	-7%	TOSCANA	
LAZIO	40.458	2.023	3.000	3.000	2.674	3.423	5.458	1,6	2.035	59%	423	14%	LAZIO	
ABRUZZO	9.787	489	500	500	496	544	1.603	2,9	1.059	195%	44	9%	ABRUZZO	
* MOLISE	2.775	139	120	120	126	270	1.104	4,1	834	309%	150	125%	* MOLISE	
PUGLIA	25.361	1.268	1.000	645	971	564	3.328	5,9	2.764	490%	-81	-13%	PUGLIA	
CAMPANIA	31.922	1.596	817	870	1.094	985	4.224	4,3	3.239	329%	115	13%	CAMPANIA	
* BASILICATA	4.169	208	120	233	187	75	727	9,7	652	869%	-158	-68%	* BASILICATA	
CALABRIA	11.994	600	700	500	600	500	1.253	2,5	753	151%	0	0%	CALABRIA	
SICILIA	29.188	1.459	1.200	4.700	2.453	637	4.508	7,1	3.871	608%	-4.063	-86%	SICILIA	
SARDEGNA	11.112	556	600	360	505	310	2.428	7,8	2.118	683%	-50	-14%	SARDEGNA	
TOTALE	383.764	19.188	22.189	24.143	21.840	16.119	42.897	2,7	26.778	166%	-5.721	-35%	TOTALE	
NORD	176.519	8.826	11.392	11.145	10.454	6.826	13.977	2,0	7.151	105%	-4.319		NORD	
CENTRO	90.724	4.536	6.240	5.570	5.449	5.952	11.348	1,9	5.396	91%	382		CENTRO	
SUD	116.521	5.826	4.557	7.428	5.937	3.341 bella 9	17.572	5,3	14.231	426%	-4.087	-55%	SUD	

		CO	RSO [	DI LA	URE	A IN	INFE	RMI	ERIS	TICA	Α.Α	. 2012	2-201	3			
			ogramn														
Field A Manadrille	Popolazi			perato			nover		Richie			Richie			A band	o Univ	ersità
Elab. A.Mastrillo		%		%	*PMP	Posti	%	*PMP	Posti	%	*PMP	Posti	%	*PMP	Posti	%	*PMP
PIEMONTE	4.449.000	7,4%	27.285	7,1%	6.133	1.364	7,1%	307	1.272	5,7%	286	1.215	5,0%	273	1.220	7,6%	274
VAL D'AOSTA	128.000	0,2%	907	0,2%	7.086	45	0,2%	354	50	0,2%	391	30	0,1%	234	30	0,2%	234
LIGURIA	1.617.000	2,7%	12.718	3,3%	7.865	636	3,3%	393	350	1,6%	216	350	1,4%	216	400	2,5%	247
LOMBARDIA	9.840.000	16,3%	56.107	14,6%	5.702	2.805	14,6%	285	4.500	20,3%	457	4.500	18,6%	457	2.070	12,8%	210
P. BOLZANO	503.000	0,8%	4.510	1,2%	8.966	226	1,2%	448	200	0,9%	398	150	0,6%	298	150	0,9%	298
P.TRENTO	525.000	0,9%	3.974	1,0%	7.570	199	1,0%	378	120	0,5%	229	140	0,6%	267	140	0,9%	267
VENETO	VENETO         4.921.000         8,1%         32.401         8,4%         6.584         1.620         8,4%         329         2.200         9,9%         447         2.200         9,1%         447         1.235         7,7%         251           FRIULI V.G.         1.236.000         2,0%         8.830         2,3%         7.144         442         2,3%         357         500         2,3%         405         360         1,5%         291         240         1,5%         194															251	
FRIULI V.G. 1.236.000 2,0% 8.830 2,3% 7.144 442 2,3% 357 500 2,3% 405 360 1,5% 291 240 1,5% 194															194		
EMILIA R.       4.385.000       7,3%       29.787       7,8%       6.793       1.489       7,8%       340       2.200       9,9%       502       2.200       9,1%       502       1.341       8,3%       306         TOSCANA       3.737.000       6,2%       25.210       6,6%       6.746       1.261       6,6%       337       2.000       9,0%       535       1.300       5,4%       348       1.215       7,5%       325																	
TOSCANA         3.737.000         6,2%         25.210         6,6%         6.746         1.261         6,6%         337         2.000         9,0%         535         1.300         5,4%         348         1.215         7,5%         325           UMBRIA         902.000         1,5%         6.006         1,6%         6.659         300         1,6%         333         350         1,6%         388         320         1,3%         355         320         2,0%         355																	
TOSCANA         3.737.000         6,2%         25.210         6,6%         6.746         1.261         6,6%         337         2.000         9,0%         535         1.300         5,4%         348         1.215         7,5%         325           UMBRIA         902.000         1,5%         6.006         1,6%         6.659         300         1,6%         333         350         1,6%         388         320         1,3%         355         320         2,0%         355           MARCHE         1.580.000         2,6%         9.263         2,4%         5.863         463         2,4%         293         390         1,8%         247         450         1,9%         285         450         2,8%         285																	
LAZIO	UMBRIA         902.000         1,5%         6.006         1,6%         6.659         300         1,6%         333         350         1,6%         388         320         1,3%         355         320         2,0%         355           MARCHE         1.580.000         2,6%         9.263         2,4%         5.863         463         2,4%         293         390         1,8%         247         450         1,9%         285         450         2,8%         285																
ABRUZZO	1.340.000	2,2%	9.787	2,6%	7.304	489	2,6%	365	500	2,3%	373	500	2,1%	373	544	3,4%	406
MOLISE	320.000	0,5%	2.775	0,7%	8.672	139	0,7%	434	120	0,5%	375	120	0,5%	375	270	1,7%	844
PUGLIA	4.083.000	6,8%	25.361	6,6%	6.211	1.268	6,6%	311	1.000	4,5%	245	645	2,7%	158	564	3,5%	138
CAMPANIA	5.822.000	9,6%	31.922	8,3%	5.483	1.596	8,3%	274	817	3,7%	140	870	3,6%	149	985	6,1%	169
BASILICATA	589.000	1,0%	4.169	1,1%	7.078	208	1,1%	354	120	0,5%	204	233	1,0%	396	75	0,5%	127
CALABRIA	2.009.000	3,3%	11.994	3,1%	5.970	600	3,1%	299	700	3,2%	348	500	2,1%	249	500	3,1%	249
SICILIA	5.042.000	8,3%	29.188	7,6%	5.789	1.459	7,6%	289	1.200	5,4%	238	4.700	19,5%	932	637	4,0%	126
SARDEGNA	1.673.000	2,8%	11.112	2,9%	6.642	556	2,9%	332	600	2,7%	359	360	1,5%	215	310	1,9%	185
TOTALE	60.388.	000	383.7	764	6.355	19.	188	318	22.1	89	367	24.1	43	400	16.1	19	267
*PMP= Posti pe	er 1 Milione d	li Popol	azione														
NORD	27.604.000	45,7%	176.519	46,0%	6.395	8.826	46,0%	320	11.392	51,3%	413	11.145	46,2%	404	6.826	42,3%	247
CENTRO	13.246.000			23,6%		4.536	_	342	6.240	28,1%		5.570	23,1%	421	5.952	-	
SUD	19.538.000	32,4%		30,4%		5.826		298	4.557	20,5%	233	7.428	30,8%	380	3.341	20,7%	171
				,				ella 10									

## CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

Domande su posti dal 2010-11 al 2012-13

Elab. A.Mastrillo

		2010-	11			2011-	12			2012-	13		Differe	
	Domande	Posti	D-P	D/P	Domande	Posti	D - P	D/P	Domande	Posti	D - P	D/P	Doma 2012 s	
NORD	I		I		!			1					2012 5	uıı
TORINO 1	1.234	492	742	2,5	1.115	478	637	2,3	1.051	480	571	2,2	-64	-6%
TORINO 2	561	282	279	2,0	546	296	250	1,8	410	270	140	1,5	-136	-25%
VERCELLI-NOVARA	770	440	330	1,8	677	440	237	1,5	787	440	347	1,8	110	16%
BRESCIA	772	420	352	1,8	880	420	460	2,1	724	420	304	1,7	-156	-18%
MILANO	1.363	705	658	1,9	1.606	715	891	2,2	1.298	655	643	2,0	-308	-19%
MILANO Bicocca	679	350	329	1,9	629	350	279	1,8	736	375	361	2,0	107	17%
MILANO S.Raffaele	317	70	247	4,5	345	70	275	4,9	327	70	257	4,7	-18	-5%
PAVIA	440	240	200	1,8	485	280	205	1,7	440	280	160	1,6	-45	-9%
VARESE	335	150	185	2,2	389	180	209	2,2	337	180	157	1,9	-52	-13%
TRIESTE	261	80	181	3,3	253	80	173	3,2	317	100	217	3,2	64	25%
UDINE	474	130	344	3,6	497	130	367	3,8	459	140	319	3,3	-38	-8%
PADOVA	1.781	928	853	1,9	1.697	768	929	2,2	1.675	715	960	2,3	-22	-1%
VERONA	1.118	703	415	1,6	1.277	810	467	1,6	1.263	810	453	1,6	-14	-1%
GENOVA	871	450	421	1,9	1.000	450	550	2,2	917	400	517	2,3	-83	-8%
BOLOGNA	1.250	592	658	2,1	1.327	<b>592</b>	735	2,2	1.267	<b>592</b>	675	2,1	-60	-5%
FERRARA	660	233	427	2,8	795	233	562	3,4	667	242	425	2,8	-128	-16%
MODENA REGGIO	543	293	250	1,9	444	276	168	1,6	490	276	214	1,8	46	10%
PARMA	710	231	479	3,1	545	231	314	2,4	464	231	233	2,0	-81	-15%
TOTALE	14.139	6.789	7.350	2,1	14.507	6.799	7.708	2,1	13.629	6.676	6.953	2,0	-878	-6,1%
CENTRO													<u> </u>	
ANCONA	1.473	450	1.023	3,3	1.106	450	656	2,5	907	450	457	2,0	-199	-18%
FIRENZE	892	568	324	1,6	985	615	370	1,6	1.222	645	577	1,9	237	24%
PISA	894	350	544	2,6	1.052	350	702	3,0	904	350	554	2,6	-148	-14%
SIENA	531	215	316	2,5	599	210	389	2,9	455	220	235	2,1	-144	-24%
PERUGIA	801	280	521	2,9	746	280	466	2,7	799	320	479	2,5	53	7%
ROMA Campus	181	73	108	2,5	190	73	117	2,6	157	73	84	2,2	-33	-17%
ROMA Cattolica	1.923	510	1.413	3,8	2.004	465	1.539	4,3	1.433	465	968	3,1	-571	-28%
ROMA Sapienza 1	3.320	2.133	1.187	1,6	3.564	2.150	1.414	1,7	3.622	2.195	1.427	1,7	58	2%
ROMA Sapienza 2	301	198	103	1,5	306	198	108	1,5	165	145	20	1,1	-141	-46%
ROMA Tor Vergata	2.071	970	1.101	2,1	1.879	1.010	869	1,9	1.947	970	977	2,0	68	4%
CHIETI	982	239	743		1.017	243	774	<del> </del>	863	244	619	3,5	-154	-15%
				4,1				4,2						
L'AQUILA	719	290	429	2,5	805	300	505	2,7	740	300	440	2,5	-65	-8%
TOTALE	14.088	6.276	7.812	2,2	14.253	6.344	7.909	2,2	13.214	6.377	6.837	2,1	-1.039	-7,3%
SUD	1		1			_ 1		T = -					1	
CAMPOBASSO	368	76	292	4,8	416	70	346	ļ	313	70	243	4,5	-103	-25%
NAPOLI Fed. II	2.147	330	1.817	6,5	1.971	360	1.611	5,5	1.432	340	1.092	4,2	-539	-27%
NAPOLI SUN	1.870	370	1.500	5,1	1.748	400	1.348	4,4	1.772	430	1.342	4,1	24	1%
SALERNO									1.020	215	805	4,7		
BARI	3.579	594	2.985	6,0	3.155	429	2.726	7,4	2.288	369	1.919	6,2	-867	-27%
FOGGIA	1.183	185	998	6,4	1.231	195	1.036	l	1.040	195	845	5,3	-191	-16%
CATANZARO	1.343	375	968	3,6	1.324	375	949	<del>                                     </del>	1.253	500	753	2,5	-71	-5%
CATANIA	462	98	364	4,7	704	147	557	4,8	816	147	669	5,6	112	16%
MESSINA	2.073	550	1.523	3,8	1.210	270	940	ļ	1.864	290	1.574		654	54%
								<del> </del>						
PALERMO	1.377	198	1.179	7,0	1.612	200	1.412	<del>                                     </del>	1.828	200	1.628		216	13%
CAGLIARI	1.517	265	1.252	5,7	1.551	150	1.401	10,3	1.613	150	1.463		62	4%
SASSARI	629	230	399	2,7	736	210	526		815	160	655	5,1	79	11%
TOTALE	16.548	3.271	13.277	5,1	15.658	2.806	12.852	5,6	16.054	3.066	12.988	5,2	396	2,5%

#### CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

Domande su posti dal 2010-11 al 2012-13

Elab. A.Mastrillo		2010-	·11			2011-	12			2012-	Differenza			
	Domande	Posti	D-P	D/P	Domande	Posti	D-P	D/P	Domande	Posti	D-P	D/P	Domar 2012 st	
TOTALE	44.775	16.336	28.439	2,7	44.418	15.949	28.469	2,8	42.897	16.119	26.778	2,7	-1.521	-3,4%
					Ta	abella 1	1							

	CORS	O DI L	AUR	REA II	N TE	CNI	CHE	E DI	NE	URC	FIS	IOPA	TC	LOG	IA	
			Pro	ogran	ıma	zion	ерс	osti <i>i</i>	A.A	<b>1. 201</b>	12-1	3				
Taba A Mandalla	ABITANTI	N	Turnover		F	RICHII	ESTE		UNIVE	RSITA'						
Elab.: A.Mastrillo		TOTALE	PMP	Tecr	nici	Infermieri		al 5%		CATEGORIA		REGIONI		A BANDO		
PIEMONTE	4.449.000	119	27	112	94%	7	6%	6,0		10		10		10		PIEMONTE
VAL D'AOSTA	128.000	5	39	5	100%	0	0%	0,3	9	0	10	0	10	0	10	VAL D'AOSTA
LIGURIA	1.617.000	50	31	50	100%	0	0%	2,5		0		0		0		LIGURIA
LOMBARDIA	9.840.000	294	30	287	98%	7	2%	14,7	15	20	20	20	20	20	20	LOMBARDIA
P. BOLZANO	503.000	9	18	7	78%	2	22%	0,5		0		0		0		P. BOLZANO
P.TRENTO	525.000	14	27	14	100%	0	0%	0,7	11	0	10	0	15	0	10	P.TRENTO
FRIULI	1.236.000	39	32	38	97%	1	3%	2,0	' '	0	10	0	15	0	10	FRIULI
VENETO	4.921.000	148	30	111	75%	37	25%	7,4		10		15		10		VENETO
MILIA ROMAGNA	4.385.000	130	30	130	100%	0	0%	6,5	9	10	10	10	10	10	10	EMILIA ROMAGN
MARCHE	1.580.000	45	28	43	96%	2	4%	2,3	9	0	10	0	10	0		MARCHE
TOSCANA	3.737.000	117	31	117	100%	0	0%	5,9	7	10	10	10	10	10	10	TOSCANA
UMBRIA	902.000	23	25	21	91%	2	9%	1,2	<b>'</b>	0	10	0	10	0	1	UMBRIA
LAZIO	5.687.000	107	19	98	92%	9	8%	5,4		10		10		22		LAZIO
SARDEGNA	1.673.000	34	20	29	85%	5	15%	1,7	9	0	10	0	11	0	22	SARDEGNA
ABRUZZO	1.340.000	36	27	34	94%	2	6%	1,8	]	0	10	1	] ' '	0	22	ABRUZZO
MOLISE	320.000	10	31	10	100%	0	0%	0,5		0		0		0		MOLISE
CAMPANIA	5.822.000	72	12	58	81%	14	19%	3,6	4	10	10	10	10	10	10	CAMPANIA
PUGLIA	4.083.000	54	13	49	91%	5	9%	2,7	3	10	10	15	24	10	10	PUGLIA
BASILICATA	589.000	12	20	10	83%	2	17%	0,6	٠	0	10	9		0	10	BASILICATA
CALABRIA	2.009.000	25	12	19	76%	6	24%	1,3	5	10	20	10	20	0	10	CALABRIA
SICILIA	5.042.000	84	17	66	79%	18	21%	4,2		10	20	10	20	10	10	SICILIA
TOTALE	60.388.000	1.427	24	1.308	92%	119	8%	71	١	11	0	130	0	11	12	TOTALE

	C	OR	so	DI L	AUF	REA	IN T	ECI	VIC	HE D	l N	EUI	ROF	ISIC	PA	TOL	OGIA	\			
										nni d											
Elab. A.Mastrillo	0		2010-11			2011-12			2012-13			-	OTA								
Sedi		16			14			16			12			11	,	<b> </b>	'	017	ALE		
	Domande	Posti	D/P	Domande	Posti	D/P	Domande	Posti	D/P	Domande	Posti	D/P	Doman	Posti	D/P	Domande	Posti	D/P	Post	i x Regioni	
TORINO	26	10	2,6	27	10	2,7	42	10	4,2	50	10	5,0	50	10	5,0	195	50	3,9	50	Piemonte	
GENOVA										5	10	0,5				5	10	0,5	10	Liguria	
MILANO	12	12	1,0	15	15	1,0	21	10	2,1	25	10	2,5	21	10	2,1	94	57	1,6	112	Lombardia	
PAVIA	11	10	1,1	20	15	1,3	25	10	2,5	24	10	2,4	15	10	1,5	95	55	1,7	112	Lombardia	
PADOVA	11	7	1,6	42	10	4,2	34	8	4,3	45	10	4,5	68	10	6,8	200	45	4,4	45	Veneto	
UDINE							32	10	3,2							32	10	3,2	10	Friuli	
BOLOGNA	19	12	1,6	37	12	3,1	48	12	4,0	60	10	6,0	59	10	5,9	223	56	4,0	56	Emilia Rom	
FIRENZE	21	5	4,2	22	10	2,2	21	9	2,3	36	10	3,6	47	10	4,7	147	44	3,3			
PISA	16	5	3,2	20	10	2,0	27	10	2,7							63	25	2,5	74	Toscana	
SIENA	13	5	2,6													13	5	2,6			
ROMA Sapienza 1	14	5	2,8	19	12	1,6	27	12	2,3	29	11	2,6	27	12	2,3	116	52	2,2			
ROMA Sapienza 2	8	5	1,6													8	5	1,6	102	Lazio	
ROMA Tor Vergata	13	5	2,6	17	10	1,7	22	10	2,2	18	10	1,8	18	10	1,8	88	45	2,0			
NAPOLI Fed. II	19	10	1,9	26	10	2,6	18	10	1,8	32	10	3,2	30	10	3,0	125	50	2,5	50	Campania	
BARI	25	5	5,0	35	10	3,5	34	10	3,4	51	10	5,1	55	10	5,5	200	45	4,4	45	Puglia	
CATANZARO	14	14	1,0	10	10	1,0	22	10								46	34	1,4		Calabria	
MESSINA	11	5	2,2	20	10	2,0	40	10	4,0	31	10	3,1	45	10	4,5	147	45	3,3			
CATANIA	10	6	1,7				5	10	0,5							15	16	0,9	61	Sicilia	
SASSARI				42	8	5,3	17	10	1,7							59	18	3,3	18	Sardegna	
TOTALE	243	121	2,0	352	152	2,3	435	161	<del></del>	406	121	3,4	435	112	3,9	1.871	667	2,8	_	TOTALE	
Domande su 1 posto	-	2,0		1	2,3	<u> </u>		2,7	,		3,4	, ,		3,9			2,8	-			

Tabella 13

#### Situazione per Tecnico di Neurofisiopatologia

Si riduce il preoccupante esubero degli anni scorsi (<u>Tab. 12</u>): dai 121 posti dello scorso anno ora i posti sono 112, meno dei 130 posti chiesti da parte delle Regioni. Viene quindi recepita la proposta dell'Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia per un massimo 110 posti all'anno, da ripartire in 11 Università di cui 10 permanenti e 1 a ciclo alternato (<u>Tab. 13</u>).

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.

Ma la mancata attivazione della sede a turno triennale ha comportato la conferma di due sedi nel Lazio, con Roma Sapienza e Roma Tor Vergata.

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

La situazione resta stabile soprattutto nel Veneto dove l'avviso del 14 settembre 2011 da parte dell'Assessorato alla Sanità della Regione verso le rispettive Aziende Sanitarie per sostituire circa 40 Infermieri non ha finora portato ai risultati attesi.

Altrettanto difficile resta la situazione al Sud, le cui Regioni anziché obbligare le ASL a sostituire i circa 40 Infermieri, continuano invece e paradossalmente a programmare posti per i corsi di laurea delle locali Università.

### Procedure dell'esame di ammissione

La tassa di iscrizione è in media di 54,3 €, poco più alta di 1,2 € (+2,2%) rispetto allo scorso anno, con valori massimi di Roma Cattolica a 120 €, Verona e Napoli SUN a 100 €. Mentre le più economiche sono Sassari con 20 €, Cagliari con 21 € e Padova con 27 €. Fra i mega Atenei 60 € a Bologna, 50 € Milano e 35 € a Roma Sapienza.

Un utile indicatore per l'orientamento degli studenti, come il trend giornaliero del numero di domande presentate, stenta a diffondersi, essendo stato pubblicato sui rispettivi siti solo da 10 Università su 42: Torino, Milano, Varese, Padova, Bologna, Ferrara, Pisa, Chieti, Foggia, Bari. Va meglio rispetto alle 5 dello scorso anno, ma si auspica che l'anno prossimo trovi una maggiore diffusione anche negli altri 32 Atenei.

La ripartizione degli 80 quiz stabilita dal Ministero dell'Università con decreto del 28 giugno 2012 assegna 40 quiz a Cultura generale e ragionamento logico, 18 a Biologia, 11 a Chimica e 11 a Fisica e Matematica.

L'unica Università che applica invece una ripartizione diversa è Palermo con 35 a Cultura generale e logica, 15 a Biologia, 15 a Chimica e 15 a Fisica e Matematica.

Per la prima volta si registrano lamentale per la non chiarezza e la non uniformità nazionale delle procedure di elaborazione delle graduatorie, fra quelle su singolo corso e quelle generali di merito sulle tre opzioni.

Un altro problema riguarderebbe la mancata uniformità della elaborazione del questionario che per le Professioni sanitarie viene gestito autonomamente da ogni singolo Ateneo e non dal Ministero dell'Università, come invece avviene già da diversi anni per Medicina e Odontoiatria. Peraltro, già una buona parte delle Università, fra cui Varese, Novara, Udine, Trieste, Bologna, Modena, Parma, Siena, Sassari, Ancona, Roma Tor Vergata e Catanzaro si affidano allo stesso Consorzio CINECA che gestisce gli esami nazionali per Medicina e Chirurgia.

#### Conclusioni

Per la prima volta dopo 15 anni dal 1996-97, anno di attivazione dei Corsi, si interrompe il trend in crescita delle domande di ammissione, forse per effetto del progressivo calo occupazionale degli ultimi 4 anni.

Questo dato dovrebbe incidere sulla definizione del fabbisogno formativo del prossimo AA 2012-13 con adeguata e coerente riduzione della relativa stima sia da parte delle Regioni che di alcune Categorie.

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

Infine, ora sarebbe auspicabile che il Ministero dell'Università estendesse anche alle Professioni sanitarie il questionario unico nazionale ministeriale, tramite il CINECA, come avviene già da anni per Medicina, Odontoiatria e 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), Brescia (Italo Rossi), Campobasso (Luigina Pantaleo), Catania (Valentina Cocco), Catanzaro (Franco Maurici), Firenze (Marta Billo), Genova (Paolo Rossi), L'Aquila (Giuseppina Molinara), Messina (Valeria Ruggeri), Milano Bicocca (Rosa Tricarico), Milano S. Raffaele (Uber Del Vecchio), Modena (Paolo Leonelli), Napoli Federico II (Giuseppe Pafundi), Napoli SUN (Marcello Minopoli), Pavia (Laura Giudici), Perugia (Matteo Tassi), Roma Campus (Claudia Ciccarelli), Roma Cattolica (Patrizia Meli), Roma Sapienza (Riccardo Gozzi), Roma Tor Vergata (Rosaria Alvaro), Sassari (Paolo Deledda), Siena (Monica Lenzi), Trieste (Nives Cossutta), Udine (Ilenia Cramaro) e Vercelli-Novara (Valter Rolando). Inoltre, i dati sono stati ottenuti grazie alla relativa pubblicazione sui siti web delle Università di Torino, Milano Statale, Varese, Verona, Padova, Parma, Bologna, Ferrara, Pisa, Chieti, Foggia, Bari, Salerno e Palermo.