

DIPLOMI UNIVERSITARI DI AREA SANITARIA

Programmazione dei posti nel 1999/2000 e prospettive per il 2000/1

di Angelo Mastrillo,
Consigliere della Conferenza Nazionale dei DU e Coordinatore Tecnico del Corso di D.U.
per Tecnico di Neurofisiopatologia dell'Università degli Studi di Bologna.

Si conferma l'interesse dei giovani verso i diplomi universitari di area sanitaria: è quanto emerge dai dati (*Tabella generale*), rilevati grazie alla collaborazione delle segreterie delle Università sedi di Facoltà di Medicina ed elaborati per la Conferenza Nazionale dei DU, presieduta dal Prof. L. Frati.

I dati evidenziano 3 aspetti importanti:

primo, l'aumento generale dei posti programmati dal Ministero della Sanità, dai 10.699 del 1998 ai 12.764 di quest'anno.

Secondo, l'incremento delle domande di iscrizione ai Corsi di Infermiere che inverte la tendenza al negativo degli ultimi due anni.

Terzo, l'ulteriore calo delle domande di iscrizione per Tecnico Audioprotesista; la scarsa domanda deriva dalla presenza di un canale formativo alternativo grazie al quale i giovani possono entrare nel mercato del lavoro in tempi più rapidi rispetto ai 3 anni del DU. Secondo i rappresentanti della categoria questa situazione è resa possibile dalla mancata definizione della tanto attesa "sanatoria" di quanti svolgono la professione senza titolo specifico.

Le professioni più richieste

Sostanziale conferma dei dati dello scorso anno (*Tab. 1*): alta richiesta per Fisioterapista e Logopedista con oltre 12 domande per 1 posto; richiesta media, da 6 a 3, per Dietista, Terapista Età evolutiva, Ostetrica, Tecnico Riabilitazione Psichiatrica, Tecnico di Radiologia e Tecnico di Laboratorio; richiesta contenuta a 2 domande su 1 posto per Ortottista, Tecnico Neurofisiopatologia, Tecnico Ortopedico e Podologo. In parità, 1 domanda su 1 posto: Infermiere, Tecnico Audiometrista e Audioprotesista che, come lo scorso anno, non coprono tutti i posti.

Tornando agli aspetti generali della programmazione, sui circa 2000 posti in più programmati dal Ministero della Sanità 1500 sono stati assegnati ai Corsi di Infermiere,

mentre i restanti 500 posti sono stati ripartiti dal Ministero dell'Università fra Fisioterapista (148), Ostetrica (127), Tecnico di Laboratorio (96), Tecnico di Radiologia (90) e Igienista dentale (29).

Situazione per il DU di Infermiere

L'incremento dei posti di Infermiere, al contrario di quanto avvenuto negli ultimi due anni ha determinato anche un aumento del numero delle domande di iscrizione. A fronte dei circa 1000 posti scoperti nel 1997 e nel 1998, sui circa 5 mila posti disponibili, per quest'anno i posti scoperti sono 413 sui 7.218 messi a disposizione dalle Università.

Significativi sono i dati rilevati in alcune sedi del nord: Bologna passa dalle 138 domande sui 290 posti del 1998 a 294 domande su 250 posti nel 1999; Verona da 260 su 440 va a 477 su 450; Pisa da 75 su 250 posti passa a 220 su 250; Genova da 86 su 240 passa a 163 domande su 240 posti.

Sono comunque insufficienti i posti necessari per coprire il fabbisogno di circa 9 mila posti all'anno che secondo la Federazione degli Infermieri IPASVI sono indispensabili per coprire il turnover sui circa 300 mila Infermieri in servizio.

In effetti, considerando che sono appena 3.500 gli Infermieri che stanno per diplomarsi quest'anno (4000 in meno rispetto al fabbisogno), per la programmazione del 1999/2000 le Regioni e il Ministero della Sanità avrebbero dovuto rivedere i propri calcoli assegnando almeno 12 mila posti.

In riduzione le carenze e gli esuberi

Mentre per l'Infermiere si evidenzia una carenza di posti, per le restanti 15 professioni, la programmazione ministeriale (circa 4.750 posti) corrisponde in generale alle richieste delle varie categorie (4.500) (*Tab. 2*). Si tratta, tuttavia, di un valore medio che vede l'esubero di posti per Ortottista (138 con-

tro i 50 proposti dalla categoria) e per Tecnico Neurofisiopatologia (179 contro i 75 stimati dalla categoria), bilanciati dalla carenza di posti per altre categorie (Podologo, Tecnici di Radiologia e di Laboratorio).

In ogni caso, la differente programmazione riguarda circa 500 posti, ovvero solo il 10 % del totale dei posti

Ripartizione dei posti per Regioni

A livello di ripartizione per Regione, aumenta il tasso dei posti su 100mila abitanti, che passa da 19 a 22 (*Tab. 3*).

Si conferma nella media nazionale l'Emilia Romagna a cui si affianca la Lombardia che salta dai 14 posti dello scorso anno a 24. La Lombardia è l'unica Regione ad aver adeguato la programmazione secondo la media nazionale, avendo raddoppiato i posti di Infermiere da 780 a 1500.

Avrebbero dovuto, al contrario, allinearsi verso il basso rispetto alla media nazionale Abruzzo, Toscana e Lazio che invece, mantengono il tasso a circa 34 posti ogni 100 mila abitanti, superando di circa il 30 % la media nazionale. Come lo scorso anno, poi, la Toscana pur avendo 400 mila abitanti in meno dell'Emilia Romagna ha 317 posti in più (1.195 contro 848).

La maggioranza delle altre Regioni si colloca nel range corretto da 26 a 18 posti ogni 100 mila abitanti: Veneto (26), Friuli (24), Liguria (22), Molise, Marche e Campania con 18. Invariata la posizione per Puglia (da 16 a 15) e Sicilia (9), mentre scendono Umbria (da 18 a 12) e Sardegna (da 8 a 7).

Un'analisi a parte merita la ripartizione posti fra Infermiere e altri 15 profili (*Tab. 4*).

La posizione dei Ministeri della Sanità 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 situazione per i posti di Infermiere e qualche caso di esubero per altre professioni, in generale il Ministero della Sanità si sta

avviando verso una programmazione orientata verso la stima del fabbisogno indicato dalla categoria.

Bisogna comunque riconoscere le difficoltà che incontra il Ministero della Sanità sia a causa delle "anomali" richieste di alcune Regioni e sia a causa della "mobilità" degli studenti fra le varie Regioni.

Analoghe difficoltà incontra il Ministero dell'Università con alcuni Atenei in merito alla effettiva capacità formativa di alcuni corsi. In tal senso con due circolari del 4 e 16 giugno 1999 il Ministero ha invitato i Rettori ad adeguare la programmazione dei posti rispetto al Decreto 21/7/97 "...norme in materia di accessi all'istruzione universitaria..." e al Decreto 24/9/1997 "Requisiti di idoneità delle strutture per i DU di area medica".

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

Conclusioni

E' dimostrato che, nonostante alcune incongruenze di programmazione, i Corsi di DU di area medica hanno un grosso richiamo per i giovani: sono state oltre 40 mila le domande per coprire i circa 11 mila posti (in media oltre 3 domande per 1 posto, con punte di 13 per Fisioterapista); le ragioni di questo interesse da parte dei giovani derivano dalla tipologia teorico-pratica dei Corsi e dalla durata triennale che permettono per la maggioranza delle professioni sbocchi occupazionali certi ed entro tempi brevi.

Per ridurre le incongruenze di programmazione, potrebbero essere due gli interventi utili per l'anno accademico 2000/2001:

da parte del Ministero della Sanità un confronto più stretto con alcune Regioni che sono al di fuori dei valori medi della programmazione.

Da parte del Ministero dell'Università una azione di verifica per autorizzare solo Corsi e sedi che dimostrino di essere in possesso di tutti i requisiti di idoneità delle strutture.

Infine, per garantire l'adeguato orientamento degli studenti delle medie superiori nella loro scelta sarebbe importante che i Ministeri stabiliscano il numero dei posti entro il 30 aprile 2000.

DIPLOMI UNIVERSITARI FACOLTA' DI MEDICINA

Domande presentate su posti: anni 1998/99 e 1999/2000

Ricerca dati AITN (A.Mastrillo)	1998/99					1999/2000				
	Domande	Posti	D/P	Vacanti	% Vac.	Domande	Posti	D/P	Vacanti	% Vac.
DIETISTA	1.140	205	5,6			1.011	157	6,4		
FISIOTERAPISTA	12.415	1028	12,1			14.501	1136	12,8		
IGIENISTA DENTALE	902	215	4,2			722	202	3,6		
LOGOPEDISTA	1.995	160	12,5			1.916	190	10,1		
ORTOTTISTA	319	150	2,1			295	128	2,3		
OSTETRICA	1.954	457	4,3			2.286	473	4,8		
PODOLOGO	171	91	1,9			178	92	1,9		
TECN. AUDIOMETRISTA	121	115	1,1	29	25%	138	114	1,2	22	16%
TECN. AUDIOPROTESISTA	87	110	0,8	45	40%	103	123	0,8	54	53%
TECN. LABORATORIO	1.695	575	2,9			1.883	541	3,5		
TECN. NEUROFISIOPATOLOGIA	289	141	2,0			306	137	2,2		
TECN. ORTOPEDICO	113	75	1,5			96	50	1,9		
TECN. RADIOLOGIA	948	329	2,9			1.244	334	3,7		
TECN. ED. RIABIL. PSICHIATRICA	465	91	5,1			563	130	4,3		
TER. NEURO ETA' EVOLUTIVA	417	61	6,8			644	95	6,8		
Totale parziale	23.031	3.803	6,1			25.886	3902	6,6		
INFERMIERE	6.421	5.770	1,1	1193	20%	10.582	7.205	1,5	526	6%
TOTALE globale	29.452	9.573	3,1			36.468	11.107	3,3		

Per non alterare la media sono stati esclusi i dati delle Università di Napoli e Sassari.

DIPLOMI UNIVERSITARI FACOLTA' DI MEDICINA

Domande su 1 posto fra 1998/99 e 1999/2000

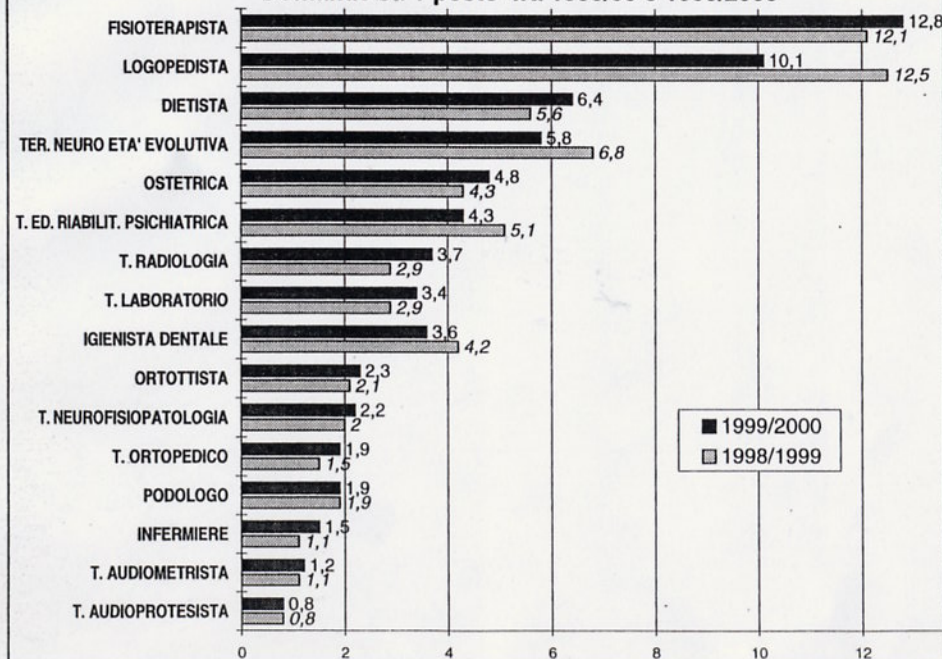


Tabella 1

DIPLOMI UNIVERSITARI FACOLTA' DI MEDICINA

Programmazione dei posti: differenza 1998/99 su 1999/2000

Ricerca dati AITN (A.Mastrillo)	Operatori	Turnover	Posti MURST		Rich. Categorie		Posti-Rich.Categ.		Differenza %	
	In servizio	stima al 4 %	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00
DIETISTA	3.000	120	215	187	150	150	65	37	43	25
FISIOTERAPISTA	25.000	1000	1073	1.211	1.000	1.000	73	211	7	2
IGIENISTA DENTALE	850	34	255	234	180	180	75	54	42	30
LOGOPEDISTA	4.300	172	191	235	180	180	11	55	6	31
ORTOTTISTA	750	30	165	138	50	50	115	88	230	176
OSTETRICA	15.500	620	552	583	450	450	102	133	23	30
PODOLOGO	800	32	97	92	300	300	-203	-208	-68	-69
T. AUDIOMETRISTA	750	30	130	139	100	100	30	39	30	39
T. AUDIOPROTESISTA	1.900	76	160	148	308	308	-148	-160	-48	-52
T. LABORATORIO	27.000	1080	645	656	800	800	-155	-144	-19	-18
T. NEUROFISIOPATOLOGIA	1.500	60	146	157	74	74	72	83	97	112
T. ORTOPEDICO	3.000	120	80	50	50	50	30	0	60	0
T. RADIOLOGIA	21.200	848	379	389	130	600	249	-211	192	-35
T. ED. RIABIL. PSICHIATRICA	3.000	120	91	145	100	200	-9	-55	-9	-28
TERAP. NEURO ETA' EVOL.	1.500	60	61	105	80	80	-19	25	-24	31
Totale parziale	110.050	4.402	4.240	4.469	3.952	4.522	288	-53	7	-1
INFERMIERE	300.000	12.000	6.080	7.205	7.500	9.000	-1420	-1795	-19	-20
TOTALE globale	410.050	16.402	10.320	11.674	11.452	13.522	-1.132	-1.848	-10	-14

Fonte: elaborazione AITN su dati forniti dalle Categorie

DIPLOMI UNIVERSITARI FACOLTA' DI MEDICINA

Programmazione ministeriale dei posti e richiesta delle categorie

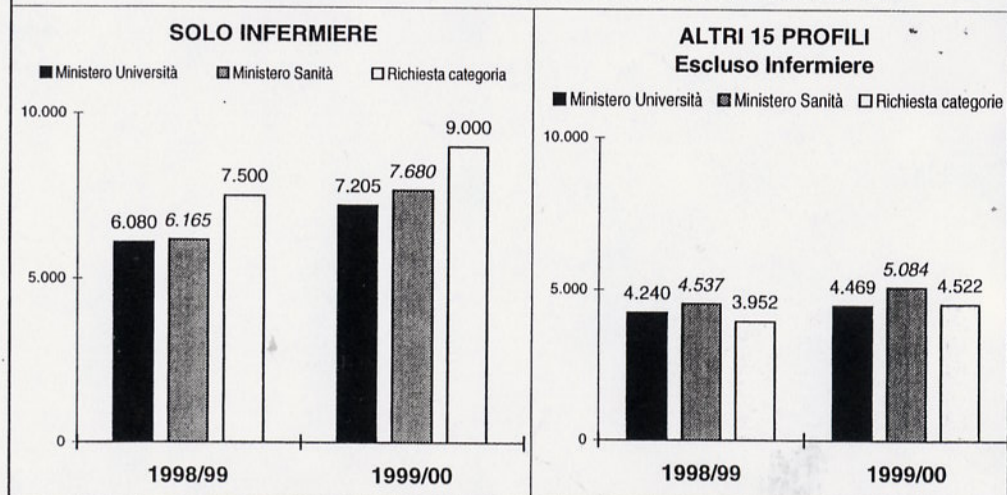


Tabella 2

DIPLOMI UNIVERSITARI ANNO 1998/99

Posti per Regioni - In base al Decreto Ministro Sanità 14/7/1998

Regione	Posti su 100 mila abitanti	Abitanti	Posti assegnati			Su 100 mila ab.		
			Totale	Infermieri	Altri	Totale	Infermieri	Altri
ABRUZZO	40	1.270.000	503	270	233	40	21	18
VALLE D'AOSTA	39	119.000	47	30	20	39	25	14
P.BOLZANO	39	400.000	155	120	35	39	30	9
P.TRENTO	35	509.000	180	90	90	35	18	18
TOSCANA	34	3.526.000	1.202	750	452	34	21	13
LAZIO	27	5.194.000	1.403	770	633	27	15	12
FRIULI V.GIULIA	25	1.192.000	293	150	143	25	13	12
MOLISE	23	333.000	75	40	35	23	12	11
LIGURIA	22	1.664.000	365	240	125	22	14	8
VENETO	22	4.423.000	958	750	208	22	17	5
MARCHE	21	1.441.000	300	200	100	21	14	7
BASILICATA	20	617.000	125	85	40	20	14	6
EMILIA ROMAGNA	19	3.923.000	750	490	260	19	12	7
UMBRIA	18	823.000	145	60	85	18	7	10
CALABRIA	17	2.076.000	355	20	335	17	1	16
PIEMONTE	17	4.300.000	727	500	227	17	12	5
PUGLIA	16	4.076.000	665	300	365	16	7	9
LOMBARDIA	14	8.911.000	1.270	780	490	14	9	5
CAMPANIA	11	5.746.000	611	300	311	11	5	5
SICILIA	9	5.083.000	455	180	275	9	4	5
SARDEGNA	7	1.660.000	115	40	75	7	2	5
TOTALE		57.286.000	10.699	6.165	4.537	19	11	8

Fonte: elaborazione dati AITN su Decreto Ministro Sanità 14/7/1998

DIPLOMI UNIVERSITARI ANNO 1999/2000

Posti per Regioni - In base al Decreto Ministro Sanità 27/7/1999

Regione	Posti ogni 100 mila abitanti	Abitanti	Posti assegnati			Su 100 mila ab.		
			Totale	Infermieri	Altri	Totale	Infermieri	Altri
ABRUZZO	35	1.270.000	449	270	179	35	21	14
VALLE D'AOSTA	42	119.000	50	30	20	42	25	17
P.BOLZANO	64	400.000	254	165	89	64	41	22
P.TRENTO	39	509.000	199	100	99	39	20	19
TOSCANA	34	3.526.000	1.195	750	445	34	21	13
LAZIO	32	5.194.000	1.643	955	688	32	18	13
FRIULI V.GIULIA	24	1.192.000	288	150	138	24	13	12
MOLISE	20	333.000	65	40	25	20	12	8
LIGURIA	22	1.664.000	360	240	120	22	14	7
VENETO	26	4.423.000	1.167	850	317	26	19	7
MARCHE	20	1.441.000	295	200	95	20	14	7
BASILICATA	49	617.000	305	160	145	49	26	24
EMILIA ROMAGNA	22	3.923.000	848	570	278	22	15	7
UMBRIA	12	823.000	95	60	35	12	7	4
CALABRIA	15	2.076.000	313	20	293	15	1	14
PIEMONTE	18	4.300.000	778	500	278	18	12	6
PUGLIA	15	4.076.000	625	300	325	15	7	8
LOMBARDIA	24	8.911.000	2.125	1.500	625	24	17	7
CAMPANIA	20	5.746.000	1.145	600	545	20	10	9
SICILIA	9	5.083.000	455	180	275	9	4	5
SARDEGNA	7	1.660.000	110	40	70	7	2	4
TOTALE		57.286.000	12.764	7.680	5.084	22	13	9

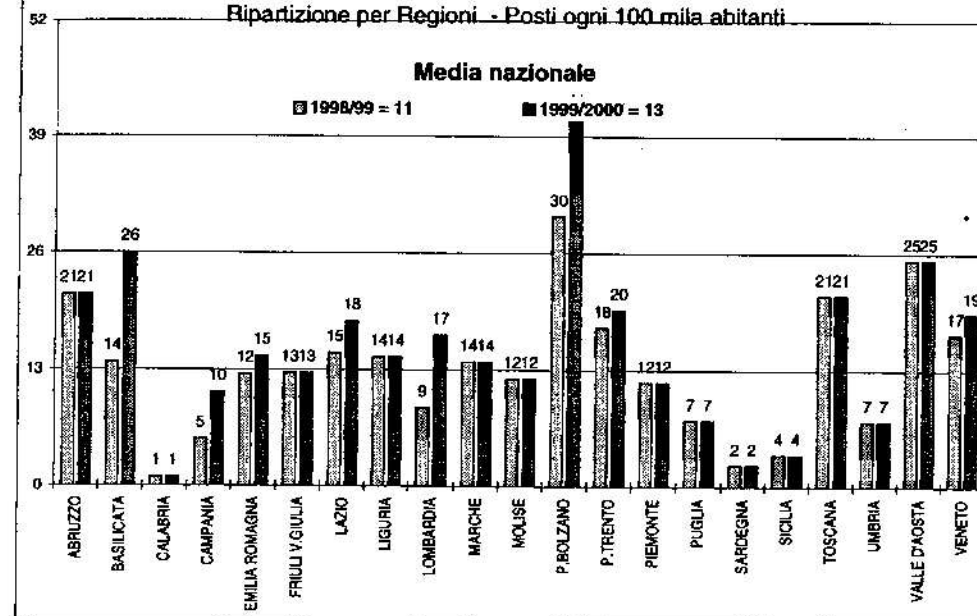
Fonte: elaborazione dati AITN su Decreto Ministro Sanità 27/7/1999

Tabella 3

DIPLOMA UNIVERSITARIO PER INFERMIERE

Confronto fra anno 1998/99 e 1999/2000

Ripartizione per Regioni - Posti ogni 100 mila abitanti



DIPLOMI UNIVERSITARI ALTRI PROFILI, SENZA INFERMIERE

Confronto fra anno 1998/99 e 1999/2000

Ripartizione per Regioni - Posti ogni 100 mila abitanti

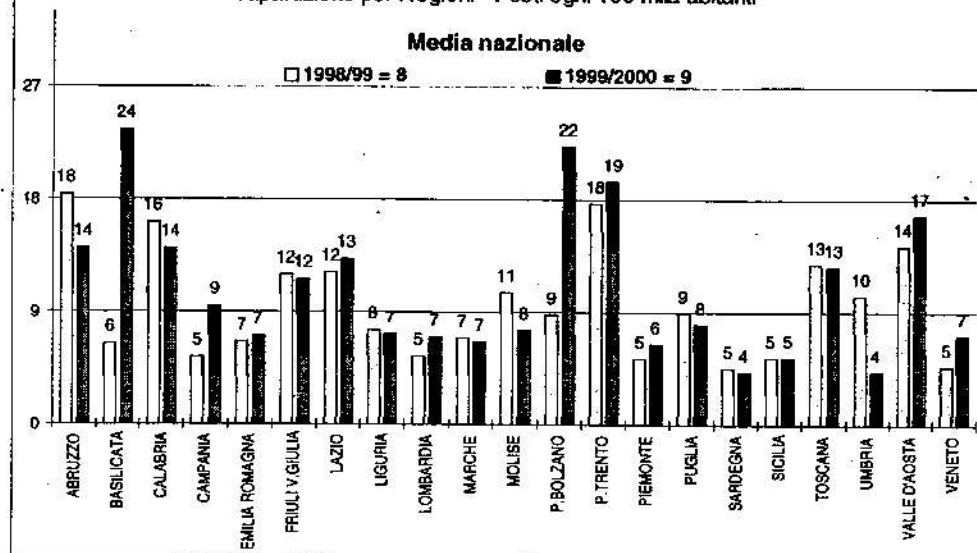


Tabella 4

DIPLOMI UNIVERSITARI FACOLTA' DI MEDICINA: RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO - Anno Accademico 1999/2000

Ricerca dati A.Mastrillo																											Dati al 20 ottobre 1999										
	DIETISTA		FISIOTE RAPISTA		IGIENISTA DENTALE		INFERMIERE		LOGO PEDISTA		ORTOT TISTA		OSTETRICA		ODO LOGO		TECNICO AUDIOM.		TECNICO AUDIOPR.		TECNICO LABORAT.		TECNICO NEUROFIS		TECNICO ORTOPE		TECNICO RADIOL		*TECN. ED. RIAB.		**TER. NEURO		TOTALE				
Sedi Università	19		33		20		36		19		18		32		7		17		20		28		17		5		21		13		9		314				
	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Domande	Posti	D/P	Corsi	
ANCONA			385	30			276	200			18	10	44	15							36	15	23	10									782	280	2,8	6	ANCONA
BARI	86	5	1600	120	53	10	1113	320	180	10	41	10	278	40			9	10	7	10	253	40										3.620	575	6,3	10	BARI	
BOLOGNA			381	33	51	10	294	250					40	15	15	15					27	14	24	10			49	25				881	372	2,4	8	BOLOGNA	
BRESCIA			693	80	11	15	421	400					257	15							251	20					225	15				1.858	545	3,4	6	BRESCIA	
CAGLIARI			345	10			153	20																								498	30	16,6	2	CAGLIARI	
CATANIA	34	5	294	10	36	5	213	60	115	5	19	5	119	10			12	5	8	5	51	15	31	10			62	10	63	10		1.057	155	6,8	13	CATANIA	
CATANZARO	40	5	500	20	50	20	167	15	167	10	22	10	40	10	24	15	39	30	8	18	44	15	23	6	18	10	43	10				1.185	194	6,1	14	CATANZARO	
CHIETI	29	5	249	15			177	140					33	10							37	15					40	20				565	205	2,8	6	CHIETI	
FERRARA			492	54			89	90					24	10							27	15					34	10	54	5		720	184	3,9	6	FERRARA	
FIRENZE	57	13	363	30			243	330	65	5	16	10	82	20	14	10	2	5	2	5	37	15			11	10	32	20				924	473	2,0	12	FIRENZE	
^GENOVA	45	10	484	50	45	10	163	240	60	10	8	5	41	5					2	5			13	5			15	10		50	10		926	360	2,6	11	^GENOVA
L'AQUILA			139	15	12	10	74	125			10	5	21	10															19	10		275	175	1,6	6	L'AQUILA	
MESSINA	35	5	385	10	33	5	169	60	80	5	13	5	45	10			12	5	5	5	61	15	15	10			66	10	49	10	57	1.025	165	6,2	14	MESSINA	
MILANO			745	40	70	15	468	500	179	15	22	15	99	25			8	10	2	10	82	25	35	15			17	15	128	15		1.855	700	2,7	12	MILANO	
MILANO S.Raffaele							56	40																								56	40	1,4	1	MILANO S.R.	
^MODENA	37	6	252	15			83	120	76	5	10	3	31	10			2	4	0	3	31	10							37	5		559	181	3,1	10	MODENA	
NOVARA			139	20	16	10	162	200					16	10							22	20										355	260	1,4	5	NOVARA	
NAPOLI 1	146	30	931	20	99	10	728	300	418	20			190	50			17	10	8	10	49	45	24	20			188	55				2.798	570	4,9	11	NAPOLI 1	
NAPOLI 2			1027	50	73	10	545	300	382	20	22	10	150	50			16	10	9	10	100	60							100	15	114	2.538	545	4,7	11	NAPOLI 2	
PADOVA	107	10	865	60			548	400	132	10	17	5	67	10			8	5	19	5	78	32	26	5								1.867	542	3,4	10	PADOVA	
PALERMO	84	5	369	10			383	60			19	5	195	20													156	10	61	10	114	1.320	130	10,2	8	PALERMO	
PARMA			189	24			98	110					25	11					9	7												321	152	2,1	4	PARMA	
PAVIA	64	10	276	30			122	260			5	15	36	15			1	10	0	10	26	20	15	15	23	10	21	20	28	15	55	15	672	445	1,5	13	PAVIA
PERUGIA							136	60	70	15					60	20																	266	95	2,8	3	PERUGIA
^PISA	50	9	325	40	37	10	222	250	69	10			62	15	10	10	5	10	4	5	48	20	11	5			24	15	32	15	62	15	961	429	2,2	14	^PISA
^ROMA Sapienza	107	12	1914	115	62	16	1086	390	265	20	26	5	212	50	30	11	9	5	6	5	393	60	25	7			236	30			207	15	4.578	741	6,2	14	ROMA Sap
ROMA TorVergata	60	10	700	55	78	15	455	345	110	15	13	10	104	25	25	11	6	5	11	5	60	20	15	6	30	10	60	15			25	10	1.752	557	3,1	15	ROMA Tor V
ROMA Cattolica	31	16	535	90	26	13	422	280	182	35			93	25							15	10	8	5	14	10	56	25	8	10	24	10	1.414	529	2,7	12	ROMA Catt.
ROMA Campus	29	8					37	40																									66	48	1,4	2	ROMA Campus
° SASSARI				5		5		20		5			10					5		5		10											451	65	6,9	8	SASSARI
SIENA	36	8	205	20	52	8	148	170	58	5	18	5	38	10			17	5	13	5	56	30	9	5			21	10				671	281	2,4	12	SIENA	
TORINO	80	15	610	30			426	330	108	15	18	5	141	20			8	5	2	15	90	40	17	8			54	40			100	10	1.654	533	3,1	12	TORINO
TRIESTE			146	15	37	15	74	60					36	12							44	15					15	12				352	129	2,7	6	TRIESTE	
UDINE			190	15			174	120					30	12							27	15	16	15			18	12				455	189	2,4	6	UDINE	
VARESE			345	40			180	150					39	15							28	15										592	220	2,7	4	VARESE	
VERONA			386	40	53	15	477	450					38	18					5	5	59	30							34	15		1.052	573	1,8	7	VERONA	
TOTALE	1.157	187	16.459	1.211	894	227	10.582	7.205	2.716	235	317	138	2.626	583	178	92	171	139	120	148	2.032	656	330	157	96	50	1.432	389	663	145	758	105	40.921	11.667	3,5	314	
Domande su 1 posto	6,2		13,6		3,9		1,5		11,6		2,3		4,5		1,9		1,2		0,8		3,1		2,1		1,9		3,7		4,6		7,2		3,5				

NAPOLI 1 e 2, ROMA Cattolica e Roma CAMPUS hanno espletato gli esami in date diverse dal 14 settembre 1999.

^ Domanda unica con opzioni multiple: GENOVA (3), MODENA (11), PISA (2), ROMA SAPIENZA (2), indicata prima scelta. Per Roma il calcolo è forfettario a metà.

° SASSARI presentate 461 domande a opzione multipla su 65 posti; non è stata indicata la ripartizione.

* Tecnico dell'educazione e riabilitazione psichiatrica e psicosociale - ** Terapista della neuro e psimotricità dell'età evolutiva

Fonte: elaborazione AITN su dati forniti dalle Università

Tabella generale