

BIBLIOGRAFIA

Brachial plexopathies: classification, causes, and consequences.
Mark A. Ferrante, MD (Muscle Nerve 30: 547-568, 2004)

Conduction studies of the medial cutaneous nerve of the forearm.
Reddy MP. (Arch Phys Med Rehabil. 1983 May;64(5):209-11.)

Electrodiagnostic Reference Values for the Lateral Antebrachial Cutaneous Nerve: Standardization of a 10-cm Distance
R. Buschbacher, MD, J. Koch, MD, C. Emsley, MS, B. Katz, PhD (Arch Phys Med Rehabil Vol 81, December 2000)

Laboratory Reference for Clinical Neurophysiology
Jay A. Liveson and Dong M. Ma, F.A. DAVIS COMPANY, 1992 (pag. 63 e 131)

Medial and lateral antebrachial cutaneous nerves: standardization of technique, reliability and age effect on healthy subjects.
Izzo KL, Aravabhum S, Jafri A, Sobel E, Demopoulos JT. (Arch Phys Med Rehabil. 1985 Sep;66(9):592-7)

Medial antebrachial cutaneous nerve conduction study, a new tool to demonstrate mild lower brachial plexus lesions. A report of 16 cases.
P. Seror (Clinical Neurophysiology 115 (2004) 2316-2322)

Motor and sensory conduction in the musculocutaneous nerve.
W. Trojaborg (Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry, 1976, 39, 890-899)

Sensory conduction in the musculocutaneous nerve.
Spindler HA, Felsenthal G. (Arch Phys Med Rehabil. 1978 Jan;59(1):20-3)

Sensory Nerve Conduction Study in the Medial Antebrachial Cutaneous Nerve
I. Kimura, D.R. Ayyar (Tohoku J. exp. Med., 1984, 142, 461-466)

Sensory nerve conduction studies of the less frequently examined nerves.
Karandreas N, Papatheodorou A, Triantaphilios I, Mavridis M, Lygidakis C. (Electromyogr Clin Neurophysiol. 1995 Apr-May;35(3):169-73)

Sensory nerve conduction velocity of the medial antebrachial cutaneous nerve
R. Pribyl MD, S.B. You MD, and P. Jantra MD (Electromyogr Clin Neurophysiol. 1979 Jan-Mar; 19(1-2):41-6)

The medial antebrachial cutaneous nerve: antidromic and orthodromic conduction studies.
Seror P. (Muscle Nerve. 2002 Sep;26(3):421-3)

The utility of various sensory nerve conduction responses in assessing brachial plexopathies.
Mark A. Ferrante, MD, and ASA J. Wilbourn, MD (Muscle e Nerve 18:879-889 1995)

Two-step technique to optimize the medial antebrachial cutaneous nerve response.
Higashihara M, Sonoo M, Tsuji S, Ugawa Y. (Clin Neurophysiol. 2010 May;121(5):712-3. Epub 2010 Jan 13)

CORSI DI LAUREA TRIENNALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE
DATI SULL'ACCESSO AI CORSI E PROGRAMMAZIONE POSTI NELL'A.A. 2011-12

Angelo Mastrillo

Segretario della Conferenza Nazionale Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie e
Coordinatore Tecnico del Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Università di Bologna
Relazione alla Conferenza Nazionale dei Corsi di Laurea Professioni Sanitarie, Università di Ancona, 16-17 settembre 2011

Per le 22 Professioni sanitarie sale a oltre 123 mila il numero delle domande per l'iscrizione ai 27.105 posti a bando: l'incremento è di 2.381 (+2%) rispetto alle 121.038 domande dello scorso anno. Diminuisce invece il numero dei posti messi a bando, da 28.142 a 27.105, con 1.037 in meno (-3,7%). Aumenta di conseguenza da 4,3 a 4,6 il rapporto Domande su un Posto (D/P). Diminuisce sia il numero dei corsi, da 470 a 446 (-5,4%), che quello delle sedi da 791 a 765 (-3,4%). E' quanto emerge dai dati (Tab 1) rilevati dalla Conferenza nazionale dei Corsi di Laurea delle Professioni sanitarie, presieduta dal Prof. Luigi Frati, grazie alla collaborazione delle segreterie di tutte le Università sedi delle Facoltà di Medicina e Chirurgia.

RIPARTIZIONE DEI POSTI PER UNIVERSITÀ E PROFILI

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

Dopo i pareri espressi il 1° giugno 2011 da tale "gruppo", il MIUR ha emanato specifici decreti il 27 giugno e 5 luglio, riguardanti anche la Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia con 9.501 posti, quasi uguali ai 9.527 dello scorso anno. Aumentata invece l'offerta per Odontoiatria da 789 a 860 (+9%). Per le lauree triennali, la ripartizione dei posti per ognuno dei 22 Profili e per ognuna delle 41 Università è riportata in tab. 1 insieme al numero di domande presentate, mentre in Tab. 2 si riportano i dati totali per Università.

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

Per quanto riguarda il numero dei posti solo in 5 Università è superiore a 1.000: Roma Sapienza 1, con 3.146 posti in 20 corsi su 71 sedi; Milano con 1.582 in 22 corsi e 50 sedi; Roma Tor Vergata, con 1.431 in 19 corsi su 39 sedi; Padova 1.392 posti in 17 corsi e 36 sedi, Verona con 1.094 con 10 corsi in 18 sedi e Torino con 1.017 posti su 16 corsi in 23 sedi. Al di sotto di 1.000 posti ci sono Firenze a 977 con 17 corsi in 30 sedi, Genova a 920 con 20 corsi in 33 sedi e Roma Cattolica con 909 posti in 15 corsi e 40 sedi. Seguono quindi Bologna a 894, Napoli SUN 848, Napoli Federico II con 797 e Bari che con 795 ha diminuito l'offerta di quasi il 30% rispetto ai 1.116 posti a bando dello scorso anno. L'altra Università ad aver ridotto sensibilmente i posti, della metà, è Messina da 884 a 422, quasi tutti su Infermiere (da 550 a 150). Seguono quindi tutte le altre fino al numero minimo Roma Cam-

pus con 103 posti e 85 su 2 corsi.

La ripartizione per Profili (Tab. 3) vede il maggior numero di Corsi e di sedi per Infermiere con 41 corsi su 214 sedi per 15.781 posti, seguito da Fisioterapista con 38 su 88 per 2.206 posti, Ostetrica con 36 su 53 per 968 posti, Tecnico di Radiologia con 36 corsi su 66 sedi per 1.441 posti e Tecnico di Laboratorio con 36 su 49 per 1.116 posti. Sono queste 5 le professioni presenti in quasi tutte le Università. Seguono da 27 a 7 corsi tutte le altre professioni fino ai minimi di 9 per Assistente Sanitario e Terapista Occupazionale, infine di 7 per Tecnico Audiometrista e Podologo.

LAUREE TRIENNALI E LAUREE DI MEDICINA E ODONTOIATRIA

Si ferma il progressivo aumento dei posti assegnati alle Lauree triennali che in 15 anni, dal 1997-98 ad oggi, è triplicato da circa 8 mila a 27 mila. Rispetto alla stabilità di Medicina e Chirurgia su 9.501, aumenta Odontoiatria da 789 a 860. Questo comporta la lieve riduzione totale della Facoltà con 37.466 posti (-2,6%) rispetto ai 38.458 dello scorso anno, con la ripartizione di 27.105 per le Professioni sanitarie (73%), di 9.501 per Medicina (25%) e 860 per Odontoiatria (2%). Per quanto riguarda le domande presentate, aumenta di poco per le Professioni sanitarie, da 121.038 a 123.419 (+2%) con D/P da 4,3 a 4,6. Mentre per Medicina e Chirurgia ci sarebbe una riduzione, da 98.724 a 98.083 (-0,6%). Ma questo dato è da valutare meglio tenendo conto che quest'anno è stata tolta la domanda separata per Medicina e Odontoiatria, che sono state unite, mentre negli scorsi anni erano divise. Confrontando il totale delle domande presentate sul 2010-11 emerge un D/P che rimane quasi stabile, a 9,5.

LE PROFESSIONI PIÙ RICHIESTE DAGLI STUDENTI

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

Al di sotto di 5 troviamo Terapista Neuropsicomotricità Età Evolutiva a 4,9; Igienista Dentale che passa da 4,5 a 4,8; Infermiere Pediatrica stabile a 4,4; Tecnico di Riabilitazione Psichiatrica da 2,9 a 3,5 e Tecnico di Neurofisiopatologia che sale dal 12mo al 10mo, da 2,7 a 3,4. Con rapporto D/P uguale o inferiore a 3 si trovano: Ortoplastista che passa da 2,6 a 3, Infermiere da 2,7 a 2,8; quindi Tecnico di Laboratorio da 2,3 a 2,7; Tecnico della Prevenzione stabile a 2,5. Diminuiscono invece (unici casi) Tecnico di Fisiopatologia Cardiocirculatoria da 2,4 a 2,2, Podologo da 3,1 a 2 e Tecnico Ortopedico da 2,1 a 1,9. Seguono Audioprotesista che sale da 1,6 a 1,8; Educatore Professionale da 1,5 a 1,7 e Audiometrista da 1,2 a 1,5. Chiudono agli ultimi posti Terapista

**CORSI DI LAUREA TRIENNALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE
DATI SULL'ACCESSO AI CORSI E PROGRAMMAZIONE POSTI NELL'A.A. 2011-12**

Occupazionale che comunque sale da 1 a 1,5 e Assistente Sanitario che passa da 1 a 1,2. Per la prima volta quindi tutte le 22 Professioni superano il rapporto D/P di 1.

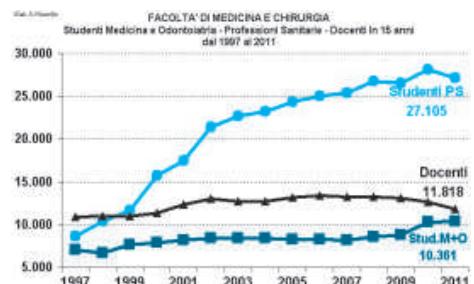
PROGRAMMAZIONE POSTI SECONDO REGIONI E CATEGORIE

Per la prima volta il Ministero della Salute ha concluso i lavori entro la scadenza del 30 aprile, fissata dalla legge 264/99. Nell'intento di migliorare sempre di più la definizione del fabbisogno formativo rispetto agli anni precedenti, il Ministro della Salute aveva anticipato di un mese la rilevazione dei dati, partendo dal 27 ottobre 2010 con la richiesta alle Regioni e alle Categorie di presentare entro il 9 febbraio 2011 le rispettive proposte. Ha fatto seguito il 21 marzo 2011 la consultazione delle Categorie e delle Regioni, presso il Ministero della Salute. Per la prima volta, data la presenza qualificata di numerose Regioni, le Categorie hanno potuto concordare la modifica di alcuni dati poi ratificati da parte dell'Abruzzo il 23 marzo per Infermiere, del Lazio il 25 marzo per numerosi profili, della Calabria il 28 marzo per Tecnico di Neurofisiopatologia.

Il Ministero della Salute ha quindi rielaborato i dati inviandoli 27 aprile alla Conferenza Stato-Regioni che a sua volta li ha trasmessi il 29 aprile al MIUR e alla Conferenza delle Regioni. A seguito della verifica della Conferenza dell'11 maggio, il MIUR ha svolto il 13 maggio la consultazione con i rappresentanti del Ministero della Salute e dell'Osservatorio Professioni sanitarie, concludendo i lavori nella riunione plenaria del 1° giugno 2011. I Decreti sono stati pubblicati il 27 giugno per Odontoiatria e Veterinaria, e il 5 luglio per Medicina e per le Professioni sanitarie. In specifico per queste, il numero dei posti chiesti dalle Regioni è di 32.091, con 1.673 in meno rispetto ai 33.764 dello corso anno (-5%). Mentre le Categorie hanno aumentato la richiesta di 1.331, da 35.632 a 36.963 (+3,7%). La differenza in carenza delle Regioni rispetto alle Categorie è di -4.872 (-13%) ed è superiore ai -1.868 dello scorso anno (-5%). La differenza (Tab. 6 e 7) si riferisce a -5.498 posti in carenza (lo scorso anno di -3.449) ed ai 626 in esubero (lo scorso anno 1.581). Rispetto ai 21.758 dello scorso anno le Regioni hanno ridotto la richiesta di 1.323 (-6%), passando a 20.435, allontanandosi dalla richiesta della Categoria per 23.592.

STUDENTI E DOCENTI FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

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



RIPARTIZIONE DEI POSTI ALLE UNIVERSITÀ PER REGIONI

Il totale dei 27.105 posti messi a bando dalle Università è inferiore di -4.986 posti (-16%) rispetto ai 32.091 chiesti dalle Regioni (Tab. 4) e di -9.858 (-27%), rispetto ai 36.963 richiesti dalle Categorie. Su questa carenza di -4.986 posti (Tab. 5) incidono in misura maggiore le Università del Nord: Lombardia con un carentza di -2.479 (-38%), per 4.023 invece di 6.502, e Veneto con carentza di -954 (-31%), per 2.086 posti invece dei 3.040 chiesti dalla Regione.

Situazione analogo riguarda le Università della Sicilia con

carenza di -1.119 posti rispetto ai 2.218 chiesti dalla Regione. In prevalenza la carentza totale di -4.986 posti riguarda i Corsi di Infermiere.

Ciò dipende in prevalenza dai posti assegnati alle Professioni sanitarie che sono passati da 8.634 a 27.105 (+21,4%); mentre è inferiore l'aumento per Medicina da 6.462 del 1997 a 9.501 del 2011 (+47%) con media in 15 anni pari a 7.555 posti all'anno. Analogi trend per Odontoiatria da 549 posti del 1997 agli 860 attuali (+57%) con una media annuale di 783. Ma all'aumento di studenti non corrisponde quello dei Docenti, che anzi è in calo, da 13.253 del 2007 agli attuali 11.818, tanto che il rapporto studenti per docente è salito da 2,5 a 3,2.

CARENZA POSTI PER INFERNIERISTICA

Permane da parte delle Università la carentza di posti rispetto alle richieste delle Regioni: 15.781 rispetto a 20.435, con differenza di -4.654 (-23%), e ancora di più rispetto alla Categorie che ne chiede 23.592, determinando una carentza di -7.811 posti (-33%). Carentza (-3%) anche rispetto ai 16.336 dello scorso anno (Tab. 6).

Restano in coda come disponibilità di posti le Università della Lombardia che invece dello standard nazionale di 2.900 posti ne offrono solo 2.095 (-53%).

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

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

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

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

ESUBERO POSTI PER TECNICO DI RADILOGIA

Rispetto al fabbisogno totale di 626 posti da parte delle Regioni rispetto alle Categorie (Tab. 4), la differenza maggiore riguarda ancora una volta Tecnico di Radiologia su cui la Federazione TSRM stima 1.085 posti mentre le Regioni ne chiedono 1.472, con differenza di 393 (+36%), in prevalenza del Veneto con 125 e del Lazio con 120 (Tab. 7). E questo esubero è stato definito ingiustificato anche dall'ANVUR nel parere del 22 giugno 2011.

**CORSI DI LAUREA TRIENNALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE
DATI SULL'ACCESSO AI CORSI E PROGRAMMAZIONE POSTI NELL'A.A. 2011-12**

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

SITUAZIONE TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA

Finalmente viene ridotto il continuo esubero degli anni scorsi (Tab. 8). Rispetto al +30% dello scorso anno, ora siamo infatti al +10%: con i 121 posti messi a bando dalle Università rispetto ai 161 dello scorso anno.

Venne quindi recepita la proposta dell'AITN Associazione Tecnici Neurofisiopatologia per un massimo 110 posti all'anno, da ripartire in 11 Università di cui 10 permanenti e 1 a ciclo alternato, triennale, su 3-4 sedi (Tab. 9). 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)

Turno triennale fra Udine, Genova e Catanzaro.

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

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

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

PROCEDURE DELL'ESAME DI AMMISSIONE

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

Per la prima volta ci sono state forti lamentate sia per alcune anomalie meramente tecniche nella elaborazione delle graduatorie (Brescia, L'Aquila e Palermo) che sulla tipologia di qualche quiz (Roma Sapienza) tanto da sollecitare anche i chiarimenti del Ministro dell'Università. Diverso è il caso di Palermo dove oltre al ritardo sulla graduatoria per un errore sulla valutazione di un quiz, ci potrebbero essere dubbi sulla composizione del questionario rispetto all'indicazione ministeriale, art. 2. del Decreto 15 giugno 2011, applicata da tutte le Università con 40 quiz di Cultura generale, 18 di Biologia, 11 Chimica e 11 di Fisica-Matematica. Invece

a Palermo, i quiz sono 35 per Cultura generale, 15 per Biologia, 15 per Chimica e 15 Fisica-Matematica.

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

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

CONCLUSIONI

Rispetto allo scorso anno, grazie alle iniziative del Ministero della Salute ed alla disponibilità di numerose Regioni, ci sono stati sensibili miglioramenti nei criteri di programmazione. Tuttavia, in alcuni casi di esuberi e carenze sarebbe auspicabile che il Ministero dell'Università tenesse in maggiore considerazione le indicazioni fornite dal Ministero della Salute e dalle Categorie.

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

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

Per le procedure di ammissione sarebbe auspicabile che tutte le Università pubblicassero giorno per giorno sui rispettivi siti l'andamento delle iscrizioni. Infine, sarebbe ormai opportuno che il MIUR estendesse anche alle Professioni sanitarie il questionario unico nazionale, ministeriale, tramite il CINECA, come avviene già da anni per Medicina, per Odontoiatria e per Veterinaria, invece di lasciarlo ancora in gestione dei singoli Atenei.

RINGRAZIAMENTI

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

Inoltre, sono stati ottenuti i dati consultando i siti web delle Università di Torino, Milano Bicocca, Varese, Parma, Ferrara, Pisa, Chieti, Foggia, Salerno e Palermo.

CORSI DI LAUREA TRIENNALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE
DATI SULL'ACCESSO AI CORSI E PROGRAMMAZIONE POSTI NELL'A.A. 2011-12

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2011 - 12
RAPPORTE DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTA E BANDO

Bab A Mestrino		Classe 1						Classe 2																										
		INFERMIERE			INFERMIERE PEDIATRICO			OBETRICA			EDUCATORE PROFESS.			FISIOTERAPISTA			LOGOPEDA DIBIA			ORTOTISTA			PODOLOGO			TECNICO RIABILIT. PSICHIATR.			TERAPISTA NEUROPSICOM. ETÀ EVOL.			TERAPISTA OCCUPAZIONALE		
		Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti					
TOURNO 1		1.115	470	180	30	366	25	309	150	1.377	50	445	30	57	12											148	15							
TOURNO 2		546	296																							67	25							
VERCELLI		877	440	52	23	102	25					711	60																					
BRESCIA		880	420			209	25	66	60	1.292	90														59	15								
MILANO		1.606	715	125	25	295	50	120	80	1.682	110	823	70	44	30	37	25	98	20	228	50	38	22											
MILANO Bicocca		629	356			295	40			850	60														135	25								
MILANO S.Raffaele		345	70							774	35																							
PAVIA		485	280			122	26			584	40					17	15			33	15	76	15	20	15									
VARESE		389	180			108	20	70	50	508	40																							
TRIESTE		253	80			77	10			331	25																							
UDINE		497	130			87	10	135	50	422	25																							
PADOVA		1.697	758	172	30	415	76	65	45	1.901	130	435	25	50	10									143	12	20	15							
VERONA		1.277	810			129	24			776	70	218	25											42	25									
GENOVA		1.000	450	107	30	136	25	30	30	1.398	110	239	20	29	10	22	15	48	15	116	20													
BOLOGNA		1.327	592			266	32	57	37	956	60	180	10	45	10	48	15																	
FERRARA		795	233			114	20	76	30	834	50	124	10	35	10			57	10															
MODENA REGGIO		444	276			143	28			419	30	163	10					38	14					18	15									
PARMA		545	231			139	30			694	50	142	10	21	10																			
ANCONA		1.106	450			115	30	66	40	567	30																							
FIRENZE		985	615			295	30	77	37	1.033	66	178	10	38	10	14	10					74	10											
PISA		1.052	356			247	20			776	25	221	10			39	15	72	15	83	10													
SIENA		599	210			114	10			521	29	139	15	26	10																			
PERUGIA		746	280			178	25			366	25	290	24																					
ROMA Campus		190	73																															
ROMA Cattolica		2.004	465			207	32			1.020	80	452	32	16	10			13	10	51	10	157	50											
ROMA Sapienza 1		3.564	2.150	104	30	419	40			2.048	140	518	35	30	10			15	10	178	40	42	60											
ROMA Sapienza 2		308	198			112	26			216	15						43	38	32	12					10	19								
ROMA TorVergata		1.879	970	134	20	266	36	27	50	1.295	70	342	35	26	10	74	20	31	10	115	30													
CHIETI		1.017	243			125	10			1.001	50			45	10									57	36									
L'AQUILA		805	300			103	10			1.054	70			30	10			41	25	73	20	21	30											
CAMPOBASSO		418	70																															
NAPOLI Federico II		1.971	360	241	50	245	35			1.150	100	320	20	37	15																			
NAPOLI SUn		1.748	400	100	30	183	45			917	120	464	60	8	10			21	20	86	55													
SALESERNO																																		
BARI		3.155	429			337	29	79	35	1.885	113	385	19	63	10			116	17															
FOGGINA		1.231	195							456	30	148	10																					
CATANZARO		1.324	375			104	30			909	40	234	30																					
CATANIA		704	147			136	20			798	38	298	23	40	10			38	15															
MESSINA		1.210	150	173	50	123	20			906	50	148	10	32	10									65	10									
PALERMO		1.612	290			210	20			872	35													108	15									
CAGLIARI		1.551	150			204	20			704	25	248	10											136	15									
SASSARI		736	210			126	20			583	20	216	10																					
TOTALE		44.418	15.781	1.388	318	6.854	988	1.177	694	34.585	2.206	7.370	563	689	232	277	138	1.065	303	1.571	322	383	262											
Domande su 1 posto		2,8				4,4		7,1		1,7		15,7		13,1		3,0		2,0		3,5		4,9		1,5										
Corsi		41				10		36		13		38		25		20		7		19		14		9										
Sedi		214				12		53		17		88		33		21		8		19		17		12										
Media posti a sede		74				27		18		41		25		17		11		17		16		19		22										
AA 2010-11		44.775	16.336	1.598	343	6.747	1.047	1.259	827	33.447	2.192	6.523	548	590	231	373	119	949	327	1.385	317	255	245											
Differenza 2011 vs 2010		-357	-855	-119	-25	107	-78	-42	-133	1.138	14	847	15	99	1	96	19	116	-24	186	5	128	17											
		-0,9%	-3,4%	-7,8%	-7,3%	1,6%	-7,9%	-6,5%	-16,1%	3,4%	0,6%	13,0%	2,7%	16,8%	0,4%	26,7%	16,9%	12,2%	-7,3%	13,4%	1,6%	50,2%	0,9%											

Tabelle 1 A

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2011 - 12
RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

CORSI DI LAUREA TRIENNALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE
DATI SULL'ACCESSO AI CORSI E PROGRAMMAZIONE POSTI NELL'A.A. 2011-12

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2011 - 12																							
RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO																							
Classe 3													Classe 4								TOTALE		
DIETISTA	IGIENISTA DENTALE	TECNICO AUDIO METRIBISTA	TECNICO AUDIO PROTESTISTA	TECNICO FISIOPARADIGM	TECNICO NEUROFISIO CIRCOLAT.	TECNICO ORTOPEDICO	TECNICO LABORATORIO	TECNICO RADILOGIA	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	Domande	Posti		
264	20	193	30	27	10	30	10		50	10		146	60	465	65			60	30	TORINO 1			
		56	25									41	23	154	25					TORINO 2			
112	10	95	15									70	35	236	35	26	50	34	20	BRESCIA			
227	30	200	80	13	20	50	25	36	15	25	10	41	25	90	50	306	70	16	30	39	30 MILANO		
		76	30									41	25	134	30					MILANO Bicocca			
		119	25																		MILANO S.Raffaele		
77	15	44	16					20	15	24	10	17	15	27	15	213	40			33	20 PAVIA		
		73	20					14	10					30	15	77	15					VARESE	
		98	15											47	10	99	18			45	15 TRIESTE		
														68	10	148	25				UDINE		
235	15	188	30			69	50			45	10			156	30	404	70	38	40	65	36 PADOVA		
		73	20					25	12					93	46	201	43			41	20 VERONA		
120	20	94	24			18	15	16	10	5	10	25	15	80	30	351	50	10	10	34	20 GENOVA		
128	10	110	13							60	10	51	15	80	20	312	40			69	30 BOLOGNA		
82	10	70	10											62	16	362	40				FERRARA		
105	10	55	10					20	10					32	17	143	30				MODENA REGGIO		
						30	20							47	30	161	23			34	20 PARMA		
		76	25											68	25	209	30			35	30 ANCONA		
185	16			10	10	7	10		36	10	18	10	77	19	330	58	17	18	33	38 FIRENZE			
155	12	95	15			42	25							108	20	347	30			91	38 PISA		
58	12	118	35			24	20	19	10					54	21	159	20			37	30 SIENA		
														54	25	226	25				PERUGIA		
															174	30				ROMA Campus			
62	15	95	20					47	30			19	10	94	40	512	55			96	50 ROMA Cattolica		
189	15	294	45	13	15	32	15	45	15	29	11	25	20	241	180	950	195	6	30	163	90 ROMA Sapienza 1		
								12	10			14	12	26	29	187	48			34	24 ROMA Sapienza 2		
203	15	167	20			23	10	43	20	18	10	28	10	110	40	342	35			86	20 ROMA Tor Vergata		
75	12	94	10					84	26					117	25	344	31	49	36	91	20 CHIETI		
67	10	60	10											72	28	236	30			51	20 L'AQUILA		
159	20	124	15	12	10	36	10	45	15	32	10	28	10	89	40	546	52			105	35 NAPOLI Federico II		
						83	15							55	40	388	53				NAPOLI SUN		
																				SALERNO			
169	16			32	10	64	24		51	10			158	23				51	20	191	40 BARI		
85	10															356	30				FOGGIA		
65	20													81	25	226	15				CATANZARO		
71	10			33	18									49	23	216	18				CATANIA		
50	10	62	10			24	10		31	10				85	25	232	15			124	30 MESSINA		
154	10													167	30	596	32			127	25 PALERMO		
						108	20							111	15	383	20	83	20	107	15 CAGLIARI		
						18	10							65	15						SASSARI		
3.098	343	2.920	603	125	85	482	262	426	198	406	121	266	142	2.991	1.116	18.730	1.441	296	284	1.980	763	123.419	27.105
9.0	4,8	1,5		1,8		2,2		3,4		1,8		2,7		7,4		1,2		2,5		4,6		Demande su posti	
24	27	7		14		13		12		10		36		36		9		26		446		Corsi	
24	33	7		14		14		12		10		48		66		10		32		765		Sezioni	
14	18	12		19		14		10		14		23		22		26		24		36		Media posti a sede	
DIETISTA	IGIENISTA DENTALE	TECNICO AUDIO METRIBISTA	TECNICO AUDIO PROTESTISTA	TECNICO FISIOPARADIGM	TECNICO NEUROFISIO CIRCOLAT.	TECNICO ORTOPEDICO	TECNICO LABORATORIO	TECNICO RADILOGIA	ASSISTENTE SANITARIO	TECNICO PREVENZIONE E LAVORO	Dom.	Posti											
2.856	348	2.665	588	137	114	452	282	486	205	435	161	273	127	2.744	1.177	10.864	1.486	247	259	2.076	883	121.038	28.142
248	5	255	15	-12	-29	39	-26	-58	-7	-29	-46	-7	15	247	-61	-134	-25	49	-5	-176	-130	2.181	-1.037
8,7%	-1,4%	5,6%	2,8%	-8,8%	-29,4%	6,6%	-7,1%	-11,9%	-3,6%	8,7%	-28%	11,8%	9,0%	-5,2%	-12%	-1,7%	19,8%	-1,9%	-8,5%	-14,7%	2,0%	-3,7%	

Tabella 1 E

CORSI DI LAUREA TRIENNALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE
DATI SULL'ACCESSO AI CORSI E PROGRAMMAZIONE POSTI NELL'A.A. 2011-12

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

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

Elab. A. Mastriollo	PROFESSIONI SANITARIE					MEDICINA+ODONTOIATRIA			TOTALE		
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande	Posti MC e Od.	D/P	Domande	Posti	D/P
TORINO 1	5.232	1.017	5,1	16	23	3.405	473	40	6,8	8.637	1.530
TORINO 2	613	321	1,9	2	3					613	321
VERCELLI	1.793	621	2,9	7	14	736	75		9,8	2.529	696
BRESCIA	3.079	775	4,0	11	22	1.956	190	20	9,3	5.035	985
MILANO	6.142	1.582	3,9	22	50	4.062	400	57	8,9	10.204	2.039
MILANO Bicocca	2.161	560	3,9	7	15	1.149	128	17	7,9	3.310	705
*MILANO S.Raffaele	1.238	130	9,5	3	3	3.729	132	35	22,3	4.967	297
PAVIA	1.792	546	3,3	15	19	2.656	256	20	9,6	4.448	822
WARESE	1.269	350	3,6	8	9	1.115	153	17	6,6	2.384	520
TRIESTE	950	173	5,5	7	8	902	121	25	6,2	1.862	319
UDINE	1.357	250	6,4	6	7	838	96		8,7	2.195	346
PADOVA	6.118	1.392	4,4	17	36	3.111	386	28	7,5	9.229	1.806
VERONA	2.875	1.094	2,6	10	18	1.236	176	22	6,2	4.111	1.292
GENOVA	3.880	929	4,2	20	33	1.945	265	25	6,7	5.825	1.219
BOLOGNA	3.689	894	4,1	14	26	2.937	363	30	7,5	6.626	1.267
FERRARA	2.611	439	5,9	11	14	1.890	197	14	9,0	4.501	650
MODENA REGGIO	1.580	450	3,5	11	12	1.135	149	14	7,0	2.715	613
PARMA	1.813	424	4,3	9	12	2.215	220	20	9,2	4.028	664
ANCONA	2.242	660	3,4	8	12	1.211	143	20	7,4	3.453	823
FIRENZE	3.407	977	3,5	17	30	2.217	280	51	6,7	5.624	1.308
PISA	3.328	577	5,8	13	18	2.076	270	14	7,3	5.404	861
SIENA	1.868	422	4,4	12	16	2.842	210		13,8	4.710	632
PERUGIA	1.860	404	4,6	6	9	1.807	216	10	8,0	3.667	630
*ROMA Campus	364	103	3,5	2	2	1.910	110		17,4	2.274	213
*ROMA Cattolica	4.847	909	6,3	15	40	7.892	282	22	26,0	12.739	1.213
ROMA Sapienza 1	8.905	3.146	2,8	20	71	5.930	640	60	8,5	14.835	3.846
ROMA Sapienza 2	992	431	2,3	11	19	1.616	191		8,8	2.608	622
ROMA TorVergata	5.211	1.431	3,6	19	39	2.527	220	38	9,8	7.738	1.669
CHIETI	3.100	509	6,1	12	14	2.494	198	40	10,5	5.594	747
L'AQUILA	2.615	560	4,7	12	16	2.184	140	14	14,2	4.789	714
CAMPOBASSO	467	85	5,5	2	3	1.529	75		20,4	1.996	160
NAPOLI Fed. II	5.140	797	6,4	16	30	4.098	397	30	9,6	9.239	1.224
NAPOLI 2	4.053	848	4,8	11	34	2.771	400	24	6,5	6.824	1.272
SALERNO						1.968	180		10,9	1.968	180
BARI	6.736	795	8,5	14	19	3.431	318	21	10,1	10.167	1.135
FOGGIA	2.278	275	8,3	5	8	1.062	75	20	11,2	3.340	370
CATANZARO	2.942	535	5,5	7	10	1.994	160	8	11,9	4.936	703
CATANIA	2.382	322	7,4	10	10	2.592	315	23	7,7	4.974	660
MESSINA	3.265	410	8,0	14	14	2.221	200	25	9,9	5.486	635
PALERMO	3.846	367	10,5	8	10	2.801	400	22	6,6	6.647	789
CAGLIARI	3.635	310	11,7	10	11	2.211	180	17	11,2	5.846	507
SASSARI	1.744	285	6,1	6	6	1.681	120	17	12,3	3.425	422
	123.419	27.105	4,6	446	765	98.083	9.501	860	9,5	221.502	37.466
Domande su 1 posto		4,6					9,5		5,9		
38 Univ. Statali	116.970	25.963	4,5	426	720	84.552	8.977	803	8,6	201.522	35.743
*3 Univ. non Statali	6.449	1.142	5,6	20	45	13.531	524	57	23,3	19.980	1.723

CORSI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA AA 2011-12

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO
confronto sugli ultimi 2 anni 2010-11 e 2011-12

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

Tabella 2

CORSI DI LAUREA TRIENNALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE
DATI SULL'ACCESSO AI CORSI E PROGRAMMAZIONE POSTI NELL'A.A. 2011-12

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

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

Elab. A. Mastriollo al 15 set. 2011	2011-12				2010-11				Differenza 2011 vs 2010			
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Domande	Posti	D/P	Corsi	Domande	Posti	Corsi	Sedi
1 ASSISTENTE SANITARIO	296	254	1,2	9	10	247	259	1,0	10	11	49	20%
2 DIETISTA	3.088	343	9,0	24	24	2.850	348	8,2	24	25	248	5%
3 EDUCATORE PROFESSIONALE	1.177	684	1,7	13	17	1.259	827	1,9	16	19	-82	-7%
4 FISIOTERAPISTA	34.585	2.206	15,7	38	88	33.447	2.192	15,3	38	91	1.138	3%
5 IGIENISTA DENTALE	2.920	603	4,8	27	33	2.665	588	4,5	30	35	255	10%
6 INFERMIERE	44.418	15.781	2,8	41	21	44.775	16.336	2,7	41	22	-357	-1%
7 INFERMIERE PEDIATRICO	1.388	318	4,4	10	12	1.370	312	4,4	11	13	847	13%
8 LOGOPEDISTA	7.370	663	13,1	25	33	6.523	548	11,9	24	32	847	13%
9 ORTOTTISTA	689	232	3,0	20	21	590	231	2,6	20	20	1	0%
10 OSTETRICA	6.854	968	7,1	36	53	6.747	1047	6,4	37	53	107	2%
11 PODOLOGO	277	138	2,0	7	8	373	119	3,1	7	7	-96	-26%
12 TECN. AUDIOMETRISTA	125	85	1,5	7	9	137	114	1,2	9	9	-12	-8%
13 TECN. AUDIOPROTESISTA	482	262	1,8	14	14	452	282	1,6	17	17	-30	-7%
14 TECN. FISIOPAT. CADIOCIRCOL.	428	198	2,2	13	14	496	208	2,4	15	15	-58	-12%
15 TECN. LABORATORIO	2.991	1.116	2,7	36	49	2.744	1.177	2,3	37	51	247	9%
16 TECN. NEUROFISIOPATOLOGIA	406	121	3,4	12	12	435	161	2,7	16	16	-29	-7%
17 TECN. ORTOPEDICO	266	142	1,9	10	10	10.864	1.466	7,4	37	66	-134	-1%
18 TECN. PREVENZIONE LAVORO	1.900	753	2,5	26	32	2.076	<					

CORSI DI LAUREA TRIENNALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE
DATI SULL'ACCESSO AI CORSI E PROGRAMMAZIONE POSTI NELL'A.A. 2011-12

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA													
Programmazione posti A.A. 2011- 12 per Profilo professionale													
Elab. A. Mastillo	Operatori	POSTI SECONDO			DIFFERENZA A CONFRONTO								
		Turnover al 6%	Università	Regioni	Categorie	Univ. - Reg.	Univ.-Cat.	Reg. - Cat.					
* INFERMIERE	364.685	62,9%	21.881	15.781	58,2%	20.435	23.592	-4.654	-23%	-7.811	-33%	-3.157	-13%
FISIOTERAPISTA	40.000	6,9%	2.400	2.206	8,1%	2.205	2.114	1	0%	92	4%	91	4%
TEC. LABORATORIO	30.000	6,1%	1.800	1.116	4,1%	1.116	1.214	0	0%	-98	-8%	-98	-8%
TEC. PREVENZIONE LAVORO	30.000	9,1%	1.800	753	2,8%	747	875	6	1%	-122	-14%	-128	-15%
EDUCATORE PROFESSIONALE	25.000	4,7%	1.500	694	2,6%	870	1.549	-176	-20%	-855	-56%	-679	-44%
* TECN. RADIOLOGIA	23.542	4,9%	1.413	1.441	5,3%	1.478	1.085	-37	-3%	356	33%	393	36%
* OSTETRICA	16.885	2,9%	1.013	968	3,0%	948	951	20	2%	17	2%	-3	0%
* INFERMIERE PEDIATRICO	10.221	1,8%	613	318	1,2%	334	203	-16	-5%	115	57%	131	65%
LOGOPEDISTA	8.000	1,4%	480	563	2,1%	555	625	8	1%	-62	-10%	-70	-11%
* ASSISTENTE SANITARIO	6.169	1,1%	370	254	0,9%	346	545	-92	-27%	-291	-53%	-199	-37%
DIETISTA	3.500	0,6%	210	343	1,3%	340	430	3	1%	-87	-20%	-90	-21%
TEC. AUDIOPROTESISTA	3.200	0,5%	192	262	1,0%	288	448	-26	-9%	-186	-42%	-160	-36%
ORTOTTISTA	3.000	0,5%	180	232	0,9%	194	286	38	20%	-54	-19%	-92	-32%
TEC. FISIOPAT. CADIOCIRC.	3.000	0,5%	180	198	0,7%	198	202	0	0%	-4	-2%	-4	-2%
TECN. ORTOPEDICO	3.000	0,5%	180	142	0,5%	142	145	0	0%	-3	-2%	-3	-2%
TECN. RIABIL. PSICHIATRICA	3.000	0,5%	180	303	1,1%	303	320	0	0%	-17	-5%	-17	-5%
TERAPISTA NEURO ETÀ/EV	3.000	0,5%	180	322	1,2%	304	450	18	6%	-128	-28%	-146	-32%
IGIENISTA DENTALE	2.200	0,4%	132	603	2,7%	590	715	13	2%	-112	-16%	-125	-17%
TEC. NEUROFISIOPATOLOGIA	1.500	0,3%	90	121	0,4%	121	110	0	0%	11	10%	11	10%
PODOLOGO	1.200	0,2%	72	138	0,9%	168	245	-30	-18%	-107	-44%	-77	-31%
TEC. AUDIOMETRISTA	1.200	0,2%	72	85	0,3%	146	260	-61	-42%	-175	-67%	-114	-44%
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	1.000	0,2%	60	262	1,0%	263	600	-1	0%	-338	-56%	-337	-56%
TOTALE	583.302	34.998	27.105	32.091	36.963	-4.986	-16%	-9.858	-27%	-4.872	-13%		

*Operatori censiti con Albo 421.578 (72%)

e stimati senza Albo 161.800 (30%)

Tabella 4

Carenza -5.093

-10.449 -5.498

Esubero 107 591 626

CORSI DI LAUREA INFERMIERISTICA												
Programmazione posti A.A. 2011-12												
Elab. A. Mastillo	Operatori	Turn over al 6%	Richiesta Categoria	Richiesta Regioni	Fabbisogno Medio Reg. Cat	Posti Università	Domande presentate	D/P	Differenza			
									Domande-Posti	Univ.-Regioni		
* Posti su Università di altre Regioni												
PIEMONTE	25.643	1.539	1.272	1.215	1.244	1.241	2.448	2,0	1.207	97%	26	2%
VAL D'AOSTA	809	49	50	20	35	20	48	2,4	28	140%	0	0%
LIGURIA	12.353	741	450	450	450	450	1.000	2,2	550	122%	0	0%
P. BOLZANO	53.862	3.232	4.500	4.500	4.500	2.095	4.529	2,2	2.434	116%	-2.405	-53%
P. TRENTO	4.518	271	200	150	175	150	190	1,3	40	27%	0	0%
VENETO	3.847	231	120	140	130	140	220	1,6	80	57%	0	0%
FRIULI V. GIULIA	31.613	1.897	2.200	2.200	2.200	1.288	2.564	2,0	1.276	99%	-912	-41%
EMILIA ROMAGNA	28.991	1.739	2.200	2.200	2.200	1.332	3.111	2,3	1.779	134%	-868	-39%
MARCHE	8.738	524	600	450	525	450	1.106	2,5	656	146%	0	0%
UMBRIA	5.469	328	350	280	315	280	746	2,7	466	166%	0	0%
TOSCANA	24.332	1.460	2.000	1.200	1.600	1.178	2.636	2,2	1.461	124%	-25	-2%
LAZIO	37.513	2.251	3.000	2.500	2.750	3.446	6.069	1,8	2.623	78%	946	38%
ABRUZZO	9.307	558	580	452	516	543	1.822	3,4	1.279	236%	91	18%
MOLISE	2.610	157	120	160	140	270	1.042	3,9	772	286%	110	69%
PUGLIA	24.455	1.467	1.000	700	850	624	4.386	7,0	3.762	603%	-76	-11%
CAMPANIA	28.239	1.600	1.600	760	1.180	760	3.719	4,9	2.959	389%	0	0%
BASILICATA	3.768	226	150	248	199	75	895	11,9	820	1093%	-173	-70%
CALABRIA	10.957	657	700	490	595	375	1.324	3,5	949	253%	-115	-23%
SICILIA	28.005	1.680	1.200	1.500	1.350	497	3.526	7,1	3.029	609%	-1.003	-67%
SARDEGNA	11.071	664	800	500	650	360	2.287	6,4	1.927	535%	-140	-28%
PER AREE GEOGRAFICHE												
NORD	170.221	10.213	11.492	11.195	11.344	6.926	14.860	2,1	7.934	115%	-4.269	-38%
CENTRO	85.359	5.122	6.530	4.882	5.706	5.894	12.379	2,1	6.485	110%	1.012	21%
SUD	109.105	6.452	5.570	4.358	4.964	2.961	17.179	5,8	14.218	480%	-1.397	-32%
TOTALE	364.685	21.787	23.592	20.435	22.014	15.781	44.418	2,8	28.637	181%	-4.654	-23%

Tabella 6

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA														
Programmazione posti A.A. 2011- 12 per Regione														
Elab. A. Mastillo	Abitanti	Operatori	POSTI SECONDO			DIFFERENZE A CONFRONTO								
			Turnover al 6%	Università	Regioni	Categorie	Univ. - Reg.	Univ.-Cat.	Reg. - Cat.					
PIEMONTE	4.449.000	7,4%	2.395	2.009	7,4%	2.128	2.247	-119	-6%	-238	-11%	-119	-5%	
VAL D'AOSTA	128.000	0,2%	1.300	20	0,1%	35	140	-15	-43%	-120	-86%	-105	-75%	
LOMBARDIA	9.840.000	16,3%	87.868	4.023	14,0%	6.502	6.499	-2.479	-38%	-2.476	-38%	3	0%	
P. TRENTO	503.000	0,8%	7.566	1.511	1,3%	454	280	-68	-20%	-21	-7%	48	16%	
P. BOLZANO	525.000	0,9%	6.446	2.086	7,7%	245	372	-36	-15%	-163	-44%	-127	-34%	
VENETO	4.921.000	8,1%	48.613	2.917	7,7%	3.040	3.153	-954	-31%	-1.067	-34%	-113	-4%	
FRIULI V. GIULIA	1.236.000	2,8%	11.800	708	2,0%	433	812	-18	-4%	-379	-47%	-361	-44%	
LIGURIA	1.617.000	1,5%	1.244	919	1,5%	929	942	-10	-1%	-23	-2%	-13	-1%	
EMILIA ROMAGNA	4.385.000	7,3%	46.009	2.761	8,0%	2.999	3.046	-842	-28%	-888	-29%	-47	-2%	
TOSCANA	3.737.000	6,2%	39.124	2.347	7,3%	2.130	2.995	-154	-7%	-1.019	-34%	-865	-29%	
UMBRIA	902.000	1,5%	8.677	1.516	1,5%	521	404	-1	0%	-238	-37%	-237	-37%	
MARCHE	1.580.000	2,6%	13.636	2.917	2,3%	660	655	963	5	-1%	-303	-31%	-308	-32%
LAZIO	5.687.000	9,4%	59.001	1.062	10,1%	3.540	5.381	19.9%	3.617	4.548	1.764	49%	834	18%
ABRUZZO	1.340.000	2,2%	17.700	1.062	1,0%	934	956	135	14%	111	12%	-24	-3%	
MOLISE	320.000	0,5%	4.098	246	1,5%	335	264	75	22%	146	55%	71	27%	
CAMPANIA	5.822.000	6,1%	47.201	2.832	6,1%	1.725	2.558	-80	-5%	-913	-36%	-833	-33%	
BASILICATA	589.000	1,0%	5.573	334	1,0%	125	402	-277	-6%	-215	-63%	62	18%	
PUGLIA	4.083.000	6,8%</td												

CORSI DI LAUREA TRIENNALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE
DATI SULL'ACCESSO AI CORSI E PROGRAMMAZIONE POSTI NELL'A.A. 2011-12

CORSI DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA A.A. 2011-12																			
Programmazione posti secondo le Regioni e le Categorie e posti a Bando Università																			
Elab. A. Mastrioli 4 luglio 2011	POPOLAZIONE ABITANTI	FEDERAZIONE ISCRITTI *PMP	Indice Denn. Media	Calcolo su 10M	Turn over al 5% *PMP	REGIONI	Richiesta Fed. TSRN *PMP	UNIVERSITÀ* a Bando *PMP	Differenza Regioni- Categorie										
PIEMONTE	4.449.000	7.4% 1.678	7.1% 377	7.2% 79	84 19	80 6,4%	18 80	7,4% 18	90 6,2%	20 0	0 0%								
VAL D'AOSTA	128.000	0,2% 40	0,2% 313	0,2% 2	2 16	2 0,1%	16 0	0 0,6%	0 0	0 0	2 0	+100%							
LOMBARDIA	9.040.000	16,3% 3.277	13,9% 333	15,1% 164	164 17	190 12,9%	19 190	17,9% 19	190 13,2%	19 19	0 0	0 0%							
P.TRENTO	503.000	0,8% 212	0,9% 421	0,9% 9	11 21	20 0,1%	40 0	0 0,6%	0 0	20 0	1,4% 0	40 -15	+100%						
P. BOLZANO	525.000	0,9% 257	1,1% 490	1,0% 11	13 24	0 0,1%	0 0	0 1,4%	29 15	0 29	0 0	0 -15	+100%						
VENETO	4.921.000	6,1% 1.114	4,7% 226	6,4% 70	56 11	200 13,5%	41 75	6,9% 6,9%	93 15	5,5% 15	126 126	167% 0							
FRIULI V.GIULIA	1.236.000	2,9% 600	2,6% 485	2,3% 25	30 24	40 2,7%	32 32	3,2% 28	43 25	3,0% 15	35 31	5 25	100% 100%						
LIGURIA	1.617.000	2,7% 854	3,6% 528	3,2% 34	43 26	50 3,4%	31 31	2,9% 15	50 15	3,5% 31	31 25	100% 100%							
EMILIA ROMAGNA	4.385.000	7,3% 1.937	8,2% 442	7,7% 84	97 22	120 8,1%	27 27	100 9,2%	100 23	9,2% 23	133 133	30 30	20 20%						
TOSCANA	3.737.000	6,2% 1.507	6,4% 403	6,3% 68	75 20	100 6,6%	27 27	100 9,2%	100 27	7,6% 27	108 108	29 0	0 0%						
UMBRIA	902.000	1,9% 465	2,0% 516	1,7% 19	23 26	25 1,7%	28 28	2,3% 25	25 25	1,7% 16	28 16	0 30	0 2,1%	0 19	0 0%				
MARCHE	1.580.000	2,6% 499	2,1% 316	2,4% 26	26 15	25 1,7%	16 16	2,3% 25	16 15	2,3% 16	16 9	19 20	0 -1,4%	0 9	0 20	0 5	33% 33%		
LAZIO	5.687.000	8,4% 2.832	12,0% 1.077	9,8% 116	142 25	240 16,2%	42 42	12,1% 11,1%	21 21	338 338	23,6% 59	59 120	100% 100%						
ABRUZZO	1.340.000	2,2% 639	2,7% 477	2,5% 27	32 24	50 3,4%	37 37	50 50	4,6% 4,6%	61 37	4,2% 0	46 0	0 0%						
MOLISE	320.000	0,5% 284	1,2% 888	0,9% 9	14 44	20 1,4%	63 63	0 0	0 0,6%	0 0	1,0% 47	42 20	+100%						
CAMPANIA	5.822.000	9,6% 2.701	11,5% 464	10,6% 115	135 23	105 7,1%	18 18	9,7% 105	105 9,7%	7,5% 18	105 0	18 0	0 0%						
BASILICATA	589.000	1,0% 213	0,9% 362	0,9% 10	11 18	31 2,1%	53 53	10 9,9%	10 17	8,7% 17	17 21	21 21	210% 210%						
PUGLIA	4.083.000	6,8% 1.552	6,6% 380	6,7% 72	78 19	40 2,7%	10 10	4,0% 40	40 3,7%	7 10	30 30	2,1% 7	0 0%						
CALABRIA	2.009.000	3,3% 556	2,5% 296	2,9% 32	30 15	30 2,0%	15 15	15 14,4%	15 7	15 15	1,0% 7	7 15	100% 100%						
SICILIA	5.042.000	8,3% 1.627	6,9% 323	7,6% 83	81 16	90 6,1%	18 18	6,0% 60	60 12	4,9% 12	65 65	4,9% 13	30 30	80% 80%					
SARDEGNA	1.673.000	2,8% 659	2,6% 394	2,8% 30	33 20	20 1,4%	12 12	15 15	1,4% 9	20 20	1,4% 12	12 5	33% 5						
TOTALE	60.388.000	23.542	380	1.085	1.177	19	1.478	24	1.085	18	1.441	24	393	36%					

Tabella 7

CORSI DI LAUREA PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA																			
Programmazione posti A.A. 2011-12																			
Edt: A. Mastrioli	ABITANTI	NUMERO OPERATORI			Turn-over	RICHIESTE			UNIVERSITÀ	Differenza									
		TOTALE	PMP	Tecnici	Infermieri	CATEGORI A	REGIONI	UNIVERSITÀ A BANDO	Università- Regioni	Regioni- Regioni									
PIEMONTE	4.449.000	114	26	104	91%	10	9%	6,8	10	10	0	0	PIEMONTE						
VAL D'AOSTA	128.000	5	39	5	10%	0	0%	0,3	11	0	20	0	0	VAL D'AOSTA					
LIGURIA	1.617.000	49	30	49	100%	0	0%	3,4	10	10	0	0	LIGURIA						
LOMBARDIA	9.840.000	293	30	271	92%	22	8%	20,5	21	20	20	20	0	0	0	0	0	LOMBARDIA	
P. BOLZANO	503.000	11	22	8	73%	3	27%	0,8	0	5	0	0	P. BOLZANO						
P.TRENTO	525.000	15	29	13	87%	2	13%	1,1	14	0	10	0	0	P.TRENTO					
FRIULI	1.236.000	38	31	36	95%	2	5%	2,7	0	0	0	0	0	FRIULI					
VENETO	4.921.000	141	29	94	47	47	33%	9,9	10	15	15	10	0	VENETO					
EMILIA ROMAGNA	4.385.000	130	30	130	100%	0	0%	9,1	12	10	10	10	0	EMILIA ROMAGNA					
MARCHE	1.580.000	48	30	38	73%	10	21%	3,4	0	0	0	0	0	MARCHE					
TOSCANA	3.737.000	111	30	111	104%	0	0%	7,8	9	10	10	10	0	TOSCANA					
UMBRIA	902.000	24	27	19	78%	5	21%	1,7	0	0	0	0	0	UMBRIA					
LAZIO	5.687.000	100	18	81	81%	19	18%	7,0	10	10	10	21	11	LAZIO					
SARDEGNA	1.673.000	33	20	25	76%	8	28%	2,3	13	0	10	0	16	SARDEGNA					
ABRUZZO	1.340.000	39	29	31	73%	8	21%	2,7	0	6	6	0	-6	ABRUZZO					
MOLISE	320.000	10	31	10	100%	0	0%	0,7	0	0	0	0	0	MOLISE					
CAMPANIA	5.822.000	79	14	57	72%	22	28%	5,5	6	10	10	10	0	CAMPANIA					
PUGLIA	4.083.000	53	13	48	91%	5	34%	3,7	4	10	0	5	10	PUGLIA					
BASILICATA	589.000	11	19	8	73%	3	27%	0,8	0	5	0	0	-5	BASILICATA					
CALABRIA	2.009.000	25	12	19	76%	6	24%	1,8	8	0	10	0	0	CALABRIA					
SICILIA	5.042.000	87	17	61	78%	26	30%	6,1	10	10	10	10	0	SICILIA					
TOTALE	60.388.000	1.416	23	1.218	86%	198	14%	85	110	121	121	0	0	TOTALE					

Tabella 8

TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA LAUREATI ANNO 2011
n. 81 in 15 sedi nelle sessioni *marzo-aprile e di ottobre-novembre 2011

UNIVERSITÀ DI TORINO (3)

Melillo Federica
Falavigna Serena
Vito Eleonora

Torino
Collegno TO
Venaria TO

UNIVERSITÀ DI MILANO (9)

*Andreoni Luca
Cantisan Daniela
Capetti Giacomo
Cognetto Valeria
Di Bisceglie Monica
Gazziano Miriam
Lukasova Katerina
Maiotti Eleonora
Pasquale Graziella

Milano
Busto Arsizio VA
Como
Giussano MI
Milano
Rho MI
Repubblica Ceca
Legnano MI
Milano

UNIVERSITÀ DI PAVIA (7)

* Bianchi Laura
* Buttacchio Gianpiero
* Carelli Chiara
* Suanno Giuseppe
Ariodante Alice
Avarelo Stefania
Lawson Baby Kayssan

Cremona
Rignano Garganico FG
Codogno MI
Vigevano PV
Somo PV
Licata CT
Aneho Togo

UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (9)

Cece Emanuele
Gasparoli Giulia
Gigante Claudia
Migliaccio Ludovica
Mignani Francesco
Persiani Daniele
Righi Elena
Sapienza M. Concetta
Gradara Vanila

Bologna
Fano
Ferrara
Casalecchio BO
Castelmaggiore BO
Bologna
Bologna
Pozzallo RG
Bellaria FC

UNIVERSITÀ DI FIRENZE (6)

* Avarino Cesare
* Donati Martina
* Gualandi Debora
* Sgrilli Ilaria
* Zecchino Stefano
Maglione Sara

Ragusa
Firenze
Pistoia
Firenze
Firenze
Prato

UNIVERSITÀ DI PISA (3)

* Bonanni Diego
* Dinghi Elisa
* Pisani Elisa

Calci PI
Volterra PI
Carrara

UNIVERSITÀ DI SIENA (5)

Cappelletti Gloria
Iannace Alessandro
Federico Barneschi
Casini Giulia
Bigiarini Laura

Greve in Chianti FI
Grosseto
Arezzo
Arezzo
Arezzo

UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERCATA (4)

* Carbone Giuseppe
* Velluto Maria Laura
Alcalde Patanè Elisa

Sarno SA
Isola Liri FR
Roma
Roma