

# CORSI DI LAUREA DELLE PROFESSIONI SANITARIE

## Dati sull'accesso ai corsi e programmazione posti nell' A.A. 2018-19

Angelo Mastrillo

Segretario della Conferenza Nazionale Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie e  
Docente nel Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia dell'Università di Bologna

Prima di esporre i dati è d'obbligo segnalare una importante novità normativa, la Legge 3 del 11 gennaio 2018, che ha introdotto anche per le 22 Professioni Sanitarie l'istituzione di 3 Ordini per 22 Albi. Da ora in avanti al posto di Federazioni e Collegi di Infermieri, Ostetriche e Tecnici di Radiologia si citeranno i rispettivi Ordini: FNOPI (già IPASVI), FNOPO (già FNCO) e FNO TSRM PSTRP (già FTSMR), a cui sono state aggregate le altre 18 Professioni (PSTRP) con le rispettive Associazioni delle Professioni Tecniche, della Riabilitazione delle Prevenzione. Queste rimarranno tali fino a settembre 2019, quando diventeranno anche loro Albi. In questa relazione per l'insieme delle 22 Professioni si continua ad usare anche il termine di Categorie.

Analogamente agli scorsi anni, e per il 22° anno consecutivo, ho rilevato i dati per la Conferenza nazionale dei Corsi di Laurea delle Professioni sanitarie, ora presieduta da Luisa Saiani e in precedenza da Luigi Frati. Questa attività è possibile grazie alla continua e preziosa collaborazione delle Università sedi di Facoltà/Scuole di Medicina e Chirurgia.

Come emerge dai dati (Tab. 1 e 2) per l'ammissione ai 22 corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie rispetto al lieve calo delle domande dello scorso anno, che era -1,9%, quest'anno si rileva un ulteriore vistoso calo del -6,6%, da 85.095 dello scorso anno alle attuali 79.450.

Al contrario, si conferma la crescita delle domande per i Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia e di Odontoiatria: da 88.680 a 90.806 con +2,4%, mentre era stato del +8,3% nel 2017 e +2,0% nel 2016.

Per le Professioni Sanitarie si rileva lieve riduzione dei fabbisogni formativi da parte di quasi tutte le Regioni con -622 (-2,6%) fra i 24.233 dello scorso anno e gli attuali 23.611 (Tab. 7A). Mentre le Categorie hanno proposto un fabbisogno più alto, con 27.807 posti, che però sono 1.475 in meno rispetto allo scorso anno (-5,0%).

È invece quasi invariato il potenziale formativo offerto dagli Atenei al Ministero dell'Università (Tab. 8) con 26.617 posti rispetto ai 26.811 del 2017 (-0,7%).

### Ripartizione dei posti per Università e profili

Allo scopo di definire la ripartizione dei posti il Ministero dell'Università (MIUR) ha riattivato il 18 giugno 2018 l'apposito "tavolo tecnico", con 12 componenti in rappresentanza di: Ministero della Salute, Regioni, Conferenza dei Rettori (CRUI), Conferenza Presidi di Medicina e Chirurgia, Presidenti delle Scuole/Facoltà di Medicina, di Odontoiatria e Veterinaria, Agenzia valutazione del sistema Universitario e Ricerca (ANVUR), Conferenza Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie, Osservatorio Professioni Sanitarie, Ordini dei Medici ed Odontoiatri (FNOMCEO).

Per le Professioni Sanitarie rispetto allo scorso anno l'offerta formativa è stata aumentata da 24.061 a 24.681 posti, con un incremento di 620 (+2,6%), che è superiore al -6,6% delle domande presentate (Tab. 4). Questo comporta la riduzione del rapporto domande/posto (D/P) da 3,5 del 2017 all'attuale 3,2.

Un analogo aumento dell'offerta formativa riguarda Medicina e Chirurgia, ma in proporzioni maggiori, da 9.100 a 9.779 (+7,5%); ed è ancora maggiore l'aumento per Odontoiatria, da 908 a 1.096, con +21%. In entrambi i casi è stato assegnato tutto il Potenziale formativo delle Università.

Per le Professioni Sanitarie, la ripartizione dei posti e delle domande per ognuno dei 22 Profili e delle 41 Università è riportata in Tab. 2, con i totali in Tab. 1 per Università. Ogni Ateneo ha attivato in media 11 corsi di Laurea; l'unica Università ad attivare tutti i 22 corsi è Milano Statale, seguono Roma Sapienza con 21 corsi, Roma Tor Vergata 19, Torino 17, Genova, Padova, Napoli Federico II e Bari 16, Pavia, Bologna e Roma Cattolica con 14.

Quindi altre 7 Università: con 13 corsi Pisa, con 12 Firenze, Chieti, Napoli Vanvitelli, Catania, Messina e Palermo; a seguire con 11 Brescia, Ferrara, Modena, Siena L'Aquila; con 10 corsi Verona, 9 Parma e 8 Varese. Seguono con 7 corsi Milano Bicocca, Trieste, Perugia, Catanzaro e Cagliari, con 5 Novara, Udine e Foggia, con 4 Salerno e Sassari, con 3 Milano S. Raffaele e Roma Campus, con 2 corsi Milano Humanitas e Campobasso.

Cambia rispetto agli ultimi 7 anni, dal 2011, il rapporto percentuale nella ripartizione dei posti fra Lauree triennali e Magistrali a ciclo unico con il 69% alle Professioni Sanitarie, il 28% a Medicina e Chirurgia e il 3% a Odontoiatria (Tab. 3 B).

Si interrompe la progressiva riduzione dei posti per le Professioni Sanitarie, scesi da 27.338 dell'anno 2013 a 24.069 dello scorso anno e ora risaliti agli attuali 24.691 (+2,6%). Idem per Medicina e Chirurgia dal massimo di 10.345 posti del 2011 ai 9.100 dello scorso anno e ora risaliti a 9.779 (+7,5%).

### Sospensioni e riattivazioni di corsi

Il numero di corsi di Laurea per le professioni sanitarie è stabile da 429 a 431 in quanto sono stati sospesi 4 corsi ma contestualmente ne sono attivati ex novo altri 8, con la nuova prima attivazione di 4 Corsi: Fisioterapista per Roma Campus, Logopedista per L'Aquila, Assistente Sanitario per Ancona e Terapista Occupazionale per Catania, a cui si aggiungono le riattivazioni per Tecnico di Laboratorio e Tecnico di Radiologia all'Università di Varese e al contrario le 2 disattivazioni dell'Università di Pavia per Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e di Cagliari per Igienista Dentale.

Inoltre, per Catanzaro si conferma la ciclica riattivazione per Assistente Sanitario, Ortottista, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Tecnico di Neurofisiopatologia, con la contestuale sospensione per Infermiere Pediatrico, Logopedista, Dietista, Tecnico Radiologia e Tecnico della Prevenzione.

Altre riattivazioni, a ciclo triennale, sono quelle dell'Università Cattolica sulla sede staccata di Bolzano, su cui riaprono i 2 Corsi per Ostetrica e Tecnico della Prevenzione. Analoga situazione, ma con alternanza ciclica annuale, per le Università di Trieste e Udine per i 4 Corsi di Ostetrica, Tecnici di Laboratorio, di Radiologia e della Prevenzione.

Caso particolare il corso per Dietistica su cui per il secondo anno consecutivo un Ateneo che aveva chiesto e ottenuto i posti dal MIUR, poi non attiva i posti: è il caso dell'Università de L'Aquila con 10 posti, che ripete la non attivazione di Campobasso dello scorso anno con 8 posti.

### Distribuzione posti programmati per Professione

L'aumento di 620 posti, con +2,6% rispetto allo scorso anno riguarda 16 Professioni su 22, quindi la maggioranza (Tab. 4).

L'incremento maggiore in valori assoluti è per Infermiere con +273, da 14.450 a 15.723 (+1,9%), e per Ostetrica con +81, da 690 a 771 (+12%). A seguire Tecnico Prevenzione da 600 a 679 (+13%), Tecnico di Neurofisiopatologia da 110 a 120 (+9%) e Assistente Sanitario da 302 a 372 (+23%) che sarebbe il valore più alto in termini percentuali, quindi le altre 13 con valori inferiori; unica stabilità per Tecnico Audiometrista con 60 posti.

Al contrario, le riduzioni riguardano le altre 5 Professioni: Dietista con -13, da 347 a 334; Infermiere Pediatrico con -39, da 198 a 159; Audioprotesista con -15, da 319 a 304 e Tecnico di Radiologia da 750 a 726 (-24%).

### Distribuzione posti programmati per Regioni

Analogo incremento di posti riguarda le 20 Regioni con i 722 posti fra 16 Regioni (Tab. 8 B): per Sicilia con +154, da 1.121 a 1.273 (+14%), Lombardia con +120, da 3.466 a 3.586 (+3%),

Campania con +119, da 1.770 a 1.889 (+7%), Piemonte con +90 da 1.538 a 1.628 (+6%), Emilia Romagna con +110 da 2.017 a 2.127 (+5%), Veneto con +84 da 1.742 a 1.826 (+5%) seguite dalle altre Regioni con valori inferiori.

Mentre al contrario i posti diminuiscono per le altre 3 Regioni: con -233 Lazio da 5.055 a 4.822 (-2,5%), -100 Calabria da 567 a 467 (-18%), Abruzzo -56 da 831 a 775 (-7%) e Sardegna con -14 da 507 a 493 (-2,8%).

Per i corsi di Laurea in Infermieristica i posti programmati passano da 14.450 a 14.723, con 273 posti in più, pari al +1,9%. L'Ordine Infermieri FNOPI aveva richiesto 16.086 posti, le Regioni 14.120 e le Università hanno espresso un'offerta formativa di 14.723 (Tab. 8A). Così sono stati recuperati i tagli lineari dello scorso anno del -1,7%, pari a -237 posti sul potenziale di 14.693.

### Distribuzione posti per Università

Per quanto riguarda il numero dei posti (Tab. 1), solo in 5 Università è superiore a 1.000: Roma Sapienza con 3.160, Roma Tor Vergata 1.167, Milano 1.333, Padova 1.244 e Torino 1.177.

Tutte le altre Università invece hanno un'assegnazione di posti inferiore a 1.000: Verona 907, Bologna e Bari 870, Napoli Vanvitelli 865 e Firenze 820. Al di sotto di 800 posti Napoli Federico II 795, Roma Cattolica 781, Brescia 683, Genova 608, Ancona 590, Pisa 522, Messina 513, Chieti 468, Catanzaro 467, Perugia 453, Ferrara 451, Modena 443, Pavia 427, Milano Bicocca 425, Modena 409, Parma 413, Palermo 411 e Novara 406.

Seguono quindi tutte le altre sotto 360, Foggia 358, Siena 354, Catania 351, Varese 329, L'Aquila 307, Cagliari 275, Udine 248, Salerno 229, Trieste 219, Sassari 218, Milano S. Raffaele 183, Milano Humanitas 131, infine Roma Campus 109 e Campobasso con 100 posti.

### Distribuzione posti per Profili

La ripartizione dei posti per Profili (Tab. 3 e 4) vede il maggiore numero di corsi e di sedi per il corso di Infermiere con 41 corsi su 205 sedi per 14.723 posti, poi Fisioterapista con 40 su 83 per 2.029 posti, Ostetrica con 33 su 47 e 771 posti, Tecnico di Laboratorio con 34 su 45 e 752 posti, Tecnico di Radiologia con 34 corsi su 54 sedi su 726 posti. Queste rappresentano le 5 professioni presenti in quasi tutte le Università.

Seguono Logopedista con 27 corsi su 35 sedi e 720 posti, Tecnico della Prevenzione con 27 corsi su 35 sedi e 679 posti, Igienista Dentale con 27 corsi su 32 sedi e 659 posti e Dietista con 22 corsi e sedi per 334 posti. Sotto i 20 corsi tutte le altre professioni: con 19 corsi Ortottista per 222 posti, con 17 Tecnico della Riabilitazione psichiatrica su 354 posti, con 13 Educatore professionale su 674 e Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria su 173 posti. Quindi, con 12 corsi Assistente Sanitario con 372 posti, Terapista della neuropsicomotricità su 337 posti, Tecnico Audioprotesista su 304 posti e Tecnico di Neurofisiopatologia con 120i.

Infine, al di sotto di 10 corsi, Tecnico Ortopedico con 9 corsi su 162 posti, con 8 corsi Terapista Occupazionale su 200 posti e Infermiere pediatrico su 159 posti, fino ai minimi di 6 corsi per Podologo con 115 posti e 5 per Tecnico Audiometrista, che con i 60 posti si conferma anche il più basso numero di corsi e posti.

### Situazione occupazionale secondo Alma Laurea

Continua il trend positivo già verificatosi lo scorso anno, ora per le professioni sanitarie scatta la rincorsa ai livelli di 5-6 anni fa, su circa il 71%. A evidenziarlo è il XX rapporto annuale del Consorzio Alma Laurea di Bologna, presentato quest'anno presso l'Università di Torino il 11 aprile 2018.

Trattasi di un rapporto completo su tutti gli Atenei (manca ancora e - purtroppo - solo l'Università Cattolica) e su tutte le aree disciplinari con un continuo incremento del tasso occupazionale: dal 65,8% del 2013, al 66,6% del 2014, al 68,2% del 2015 e all'attuale 71%, con aumento di ben 4,3 punti percentuali.

Consultando i dati sul sito [www.almaLaurea.it](http://www.almaLaurea.it) emerge che (Tab. 5) per i 19.650 Laureati delle Professioni Sanitarie del 2016, rispetto ai 15 mila Laureati che hanno risposto all'indagine si registra un incremento del tasso occupazionale con +4,3 punti percentuali, essendo salito al 71,0% rispetto al 66,7% dello scorso anno, quando già si era registrato un primo aumento di 3,3 punti percentuali sull'anno precedente.

Aumenta, anche se in misure inferiori, con +2,6% punti percentuali, il tasso occupazionale generale sul totale di quasi 156 mila Laureati delle varie aree disciplinari, di cui hanno risposto quasi 120 mila, passando dal 38,2% dello scorso anno all'attuale 40,8%. Per effetto di questi risultati si conferma ancora una volta per le Professioni Sanitarie il primo posto assoluto fra i vari gruppi disciplinari.

Resta in ogni caso la diminuzione rispetto a 10 anni fa, per -16 punti percentuali, dall'87,0% del 2007 al 71,0% del 2016, mentre era al 66,7% nel 2015.

Ma la situazione è diversificata fra le quattro aree, con significativo aumento +4,5 punti percentuali per Infermieristica, che sale così dal 67,8% del 2015 al 72,3%, proseguendo l'aumento di 5,5 punti percentuali fra il 2014 e il 2015.

Analogo incremento, seppure in proporzioni minori, riguarda con 2,4 punti percentuali in più, l'area della Riabilitazione che sale dal 80,8% del 2015 al 83,2% attuale. Stessa situazione per l'area Tecnica, con incremento di +3,8 punti percentuali, passando dal 51% del 2015 al 54,8%. Ancora più alto è l'aumento per l'area della Prevenzione con +4,3 punti percentuali, risalendo dal 45,4% del 2015 all'attuale 50,8%.

### Differenze occupazionali fra le 22 Professioni Sanitarie

Analizzando in dettaglio le 22 Professioni Sanitarie sugli ultimi dati del 2016 (Tab. 6), si confermano per l'alto tasso occupazionale ai primi 5 posti Igienista Dentale con l'89%, Logopedista e Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva con l'88%, Fisioterapista 84% e Podologo con l'83%.

Di fatto sono tutti profili che operano prevalentemente come liberi professionisti, oltre che in parte anche come dipendenti pubblici; si tratta di professioni non toccate quindi dal blocco delle assunzioni degli ultimi anni nel pubblico impiego.

Al contrario, agli ultimi 5 posti, fra il 47% e il 33%, si trovano alcune professioni tecniche con rapporto di lavoro dipendente, specie pubblico, come i Tecnici di Radiologia e i Tecnici della Prevenzione con il 47%, seguiti dai Tecnici di Laboratorio al 37%, di Audiometria con il 35% e a chiudere i Tecnici di Fisiopatologia cardiocircolatoria con il 33%, che si confermano stabilmente ultimi negli ultimi quattro anni.

Preoccupa in particolare la situazione dei Tecnici di Laboratorio per l'alta numerosità di circa 28 mila abilitati, che dal 2007 hanno perso rispettivamente 31 punti percentuali.

Al contrario, si apprezza il ritorno occupazionale per Infermiere, con il 74%, anche se ancora distante rispetto alla situazione rosea di 10 anni fa, quando si attestava al 94% di occupazione a 6 mesi dalla Laurea. Per l'alta numerosità degli abilitati, circa 425 mila, è proprio l'Infermiere a incidere statisticamente sul totale delle 22 professioni.

Nella stessa area c'è la professione di Ostetrica, che ha un analogo trend positivo, e che sale di ben 9 punti percentuali, dal 44% al 53%. La perdita sul 60% di 10 anni fa è di soli 7 punti percentuali. Sono parimenti rilevanti le fluttuazioni per altre professioni, come ad esempio Tecnico di Neurofisiopatologia, in salita dal 58% al 65%, la cui bassa numerosità degli abilitati, circa 1.600, avrebbe minore rilevanza statistica. Comunque la perdita in questo caso è di appena 3 punti percentuali sul 68% del 2007 e una media totale del 65%.

### Domande di ammissione per Università

Per la prima volta dopo il 2015 si registra un significativo calo delle domande da 85.095 a 79.450 (-6,6%), che riguarda quasi tutte le Università. Fanno eccezione solo 6 Università: Ferrara con +13% da 1.517 a 1.709, Verona +9,5% da 2.265 a 2.481, Ancona +2,3% da 1.614 a 1.651, Roma Sapienza +1% da 6.583 a 6.647 e Messina +0,9% da 2.122 a 2.142. Aumenta anche Roma Campus con +117%, da 247 a 536, ma è dovuto all'aumento dei posti da 86 a 109 per la nuova attivazione di Fisioterapia.

E' quasi stabile Catania, mentre sono in calo in tutte le altre 35 Università: in ordine decrescente: Catanzaro -28%, Milano S. Raffaele -20%, Milano Bicocca e Genova con -19%, Foggia -17%, Cagliari -16% e Chieti -15%, Siena e Napoli Federico II con -14%, Novara -12%, Pavia -11% e Roma Cattolica -10%. A seguire Perugia con -9,5%, Pisa 9,3%, Roma Tor Vergata -8,7%, L'Aquila -8,4%, Campobasso -8,3%, Padova -8,1%, Udine -7,9%. Quindi

Modena con -7,7%, Bari -7,3%, Sassari -7,0%, Brescia -6,9%, Salerno -6,6%, Trieste e Palermo -5,7%, Firenze con -4,2%, Parma -3,8%, Napoli Vanvitelli -2,7%, Bologna, -2%, Varese -1,5% e infine Milano Statale e Milano Humanitas -1,2%, con il minore calo.

### Le professioni più attrattive

Il rapporto D/P medio fra i 22 corsi è di 3,2 e quindi poco inferiore al 3,5 dello scorso anno (Tab. 4). Sono solo 4 i corsi in cui si rileva un aumento, mentre sono in calo tutti gli altri 22. In ogni caso, al primo posto si conferma Fisioterapista con rapporto D/P che passa da 14,1 a 13,1; Logopedista che passa da 10,1 a 8,9, e da 9,2 a 10,1; Dietista da 9,1 a 8,4 e Ostetrica da 8,9 a 7,7.; Ostetrica da 7,9 a 8,9.

Seguono con valori inferiori a 5: Tecnico di Radiologia che passa da 5,3 a 4,7; Terapista Neuropsicomotricità da 4,8 a 4,1; Igienista Dentale da 4 a 3,9. Stabile a 4 Infermiere pediatrico, Tecnico di Neurofisiopatologia da 3,3 a 3,2; Tecnico Riabilitazione Psichiatrica da 3,2 a 2,7; Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria aumenta da 2,6 a 2,7; Tecnico Laboratorio passa da 2,6 a 2,5. Podologo da 2,6 a 2,2 e Ortottista da 2,3 a 2,2.

Quindi Educatore Professionale stabile a 1,8 seguito da Infermiere che va da 1,6 a 1,5; Tecnico Ortopedico da 1,7 a 1,4; Terapista Occupazionale da 1,3 a 1,4; Tecnico Audioprotesista da 1,4 a 1,3; Tecnico della Prevenzione da 1,5 a 1,2. Infine Tecnico Audiometrista stabile a 1 e Assistente sanitario che va da 0,6 a 0,7.

### Domande inferiori ai posti programmati e a bando

In alcuni casi si rilevano significative riduzioni delle domande rispetto al numero dei posti a bando (Tab. 1): per il corso di Infermiere a Roma Sapienza su 2.311 posti a bando sono state presentate 1.709 domande e a Firenze 530 domande per 557 posti.

Per Educatore a Roma Tor Vergata, con 27 domande su 50 posti, a Brescia 85 su 90; per Ortottista a Genova 7 domande su 10 posti, a L'Aquila 4 su 10, a Napoli Vanvitelli 9 su 10. Per Podologo a Genova 10 domande su 15 posti. Terapista Occupazionale a Roma Sapienza 35 su 50. Tecnico Audiometrista con 9 domande su 10 posti a Torino e 5 su 15 a Roma Sapienza. Tecnico Audioprotesista con 10 domande su 20 posti a Pisa e 17 su 20 a Roma Cattolica. Tecnico Ortopedico con 9 domande su 15 posti a Pavia 2 22 su 44 a Roma Sapienza.

L'area in cui prevale la bassa numerosità delle domande è anche per quest'anno della Prevenzione, i corsi per Assistente Sanitario con quasi tutte le sedi in negativo, 20 domande su 50 posti a Brescia, 21 su 30 a Milano, 27 su 40 a Padova, 6 su 20 a Bologna, 13 su 30 a Ancona (sede di nuova attivazione), 20 su 25 a Firenze, 10 su 30 a Roma Sapienza e 12 su 37 a Chieti.

Situazione simile per Tecnico della Prevenzione a Pavia con 19 su 21, a Pavia 19 su 21, a Genova 14 su 15, a Bologna 16 su 22, a Siena 10 su 22, a Perugia 15 su 25, a Roma Sapienza 65 su 83. A L'Aquila 10 su 18, a Campobasso 21 su 25, a Napoli Vanvitelli 17 su 20 e a Palermo 19 domande su 20 posti.

In 18 Università sono 25 i corsi senza copertura con la prima opzione: Roma Sapienza con 4 corsi su 21, Genova 3 corsi su 16, Pavia 2 su 14 e Bologna 2 su 14. Seguono con un corso: Torino, Brescia, Milano Statale, Ancona, Firenze, Pisa, Siena, Perugia, Roma Cattolica, Chieti, L'Aquila, Campobasso, Napoli Vanvitelli e Palermo. Anche se la copertura può avvenire per effetto dei ripescaggi dalle domande di seconda e terza opzione, la bassa richiesta in prima opzione fa riflettere circa l'opportunità di continuare a mantenere per il secondo anno consecutivo l'attivazione di alcuni corsi, a bassa richiesta, per orientarsi invece verso l'accorpamento e la collaborazione con altre sedi.

Questo sarebbe peraltro in linea con le indicazioni dettate dal Decreto MIUR del 26 settembre 2013, che al momento sembra trovare la maggiore ed esclusiva applicazione da parte delle Università di Trieste e di Udine, a cura di un protocollo d'intesa con la Regione Friuli Venezia Giulia.

### Docenti degli insegnamenti professionalizzanti MED/45-50

Continua ad essere insufficiente ed in alcuni casi molto precaria la presenza di docenti appartenenti allo specifico profilo professionale, chiamati in ruolo da parte delle Università, che si avvalgono invece e in prevalenza dell'affidamento degli insegnamenti a docenti a contratto, in gran parte dipendenti ospedalieri.

Sul totale di 398 docenti dei SSD MED/45-50, che fanno parte degli 8.853 dell'intera area 6 di Medicina (Tab. 3 B), solo 49 appartengono ai Settori specifici dei profili delle professioni sanitarie, pari ad appena il 12%.

Il Settore Scientifico Disciplinare MED/45 comprende 39 docenti strutturati di cui 33 appartengono alla professione infermieristica; tuttavia sono ancora di gran lunga insufficienti se si considera l'esistenza di 41 corsi distribuiti su ben 206 sedi.

Nessun ruolo fra i 145 di MED/46 Tecniche di laboratorio e sul SSD MED/49 Dietistica, avendo perso (per pensionamento) anche l'unico ruolo che esisteva presso l'Università di Bologna.

Mentre sono 3 su 5 in Ostetricia, 9 su 26 per MED/48 Riabilitazione e appena 4 su 111 per MED/50 Tecniche mediche applicate, di cui 2 Igienisti Dentali, 1 Logopedista e 1 Ortottista.

### Procedure sugli esami di ammissione

Con la pubblicazione del Decreto MIUR del 12 luglio 2018 sui posti assegnati, le Università hanno aperto o aggiornato i rispettivi bandi in modo da rientrare nella scadenza dei 60 giorni che devono precedere la data dell'esame di ammissione del 12 settembre.

Le modalità di elaborazione delle graduatorie da parte delle Università sono state di due diverse tipologie, in analogia agli anni precedenti:

- per "punteggio", con priorità alla classifica generale sulla prova d'esame e secondariamente alla scelta.

Questo favorisce così la possibilità di sfruttare la seconda e terza opzione per gli studenti più capaci e meritevoli.

Riguarda la maggioranza delle Università, 31 su 41.

- Per "preferenza", in cui prevale invece prima la scelta del corso e poi il punteggio conseguito nella prova di esame di ammissione, sfavorendo quindi le successive opzioni.

Riguarda le 10 Università di Milano Statale, Brescia, Trieste, Udine, Genova, Chieti, Foggia, Napoli Federico II, Catania e Cagliari.

### Infermiere, Ostetrica, Tecnico di Radiologia e Fisioterapista

Analogamente agli anni scorsi si riportano solo i dati di alcune Professioni (Tab. 3 A), le più numerose e le 3 afferenti a un Ordine, che essendo regolamentate in Collegi e Federazioni possono fornire dati certi sul numero di iscritti, anche se non sempre corrispondono a quello degli "attivi" ovvero degli occupati.

Per la prima volta si aggiunge inoltre Fisioterapista perché la Legge 3 del 2018 prevede la possibilità futura di staccarsi come Ordine autonomo se supera le 50 mila unità, come è verosimile.

Gli iscritti sono per Infermiere 435.963, Ostetrica 19.330 e Tecnico di Radiologia 28.0811, da solo, e di 225.269 insieme alle altre 17 professioni Tecniche, della Riabilitazione e della Prevenzione. Fra queste, le più numerose sono Fisioterapista con circa 65.000, Tecnico di Laboratorio circa 28.000, Tecnico Prevenzione 16.450, Logopedista 11.000 e Igienista Dentale 7.850 e altre 11 Professioni.

Analogamente allo scorso anno si riportano anche i dati relativi ai Potenziali formativi presentati dagli Atenei al MIUR e le riduzioni che sono state proposte dal Ministero della Salute, rispetto al fabbisogno formativo totale nazionale, e dal MIUR nelle fasi di determinazione dell'offerta formativa totale nazionale e delle ripartizioni per ogni Regione e Università (Tab. 8, 11, 12, 13 e 14).

Per meglio apprezzare le differenze e alcune incoerenti sproporzioni, sia in esubero che in carenza, rispetto agli indicatori demografici, si riportano sia i valori percentuali suddivisi su ogni Regione e per ogni Professione che il rapporto dei posti per 1 Milione di Popolazione (PMP).

### Riflessioni sulla programmazione posti AA 2018-19

Quest'anno l'obiettivo prioritario è stato quello di correggere alcune anomalie introdotte lo scorso anno dal MIUR, che nella ripartizione dei posti per ogni Università aveva deciso di procedere in totale ed esclusiva autonomia, considerando soprattutto il potenziale formativo degli Atenei. Su questo potenziale il MIUR ha applicato un taglio lineare percentuale uguale per tutti gli Atenei, tenendo così in scarsa considerazione le indicazioni espresse sia dalle Regioni che dalle Categorie.

Come conseguenza negativa il MIUR decise di assegnare in 30 corsi su alcune Università anche un numero di posti inferiori al minimo storico di 10, da 5 a 9 posti; come esempio eclatante per i

Tecnici di Radiologia l'Università di Genova subì un taglio da 10 a 6 e Bari da 10 a 5, con il paradosso di Foggia da 30 a 15.

Al fine di correggere la situazione è intervenuta con apposita Mozione la Conferenza dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie il 15 maggio 2018, che ha portato il MIUR verso la decisione di applicare la numerosità minima di 10 posti.

L'accordo della Conferenza Stato-Regioni del 21 giugno 2018 aveva stabilito un fabbisogno complessivo di 23.611 posti, contro un Potenziale formativo delle Università per 26.772 posti, con una differenza di +3.161 posti, pari al +13%.

Alla fine i posti assegnati con Decreto MIUR del 12 luglio 2018 sono stati 24.681. La differenza di 1.070 posti in più (+4,5%) fra il MIUR e l'insieme di Ministero della Salute, Regioni e Categorie è scaturita da varie consultazioni che erano state avviate nel confronto del 25 giugno, quando il "Tavolo tecnico" condivise 3 criteri:

- *totale copertura del fabbisogno definito dalle singole Regioni nel limite rappresentato dal fabbisogno complessivo nazionale per ogni singola Professione.*
- *Possibilità di derogare al predetto limite nazionale al solo fine di assicurare una numerosità minima al corso di Laurea pari a 10 unità.*
- *Nel caso in cui il potenziale formativo sia inferiore al fabbisogno regionale, i posti necessari a coprire tale fabbisogno saranno ripartiti proporzionalmente su Atenei di altre Regioni, che presentino adeguata capacità formativa e nei limiti del fabbisogno complessivo nazionale per la specifica professione, di cui all'Accordo Stato-Regioni.*

Dalla applicazione di questi criteri sono derivate 3 diverse assegni dei posti da mettere a bando da parte delle Università:

- **conferma** di tutti i posti del Potenziale offerto dalle Università quando inferiori o pari alla media delle proposte delle Regioni e delle Categorie, come nei 9 casi di: Assistente Sanitario, Educatore Professionale, Infermiere, Infermiere pediatrico, Terapista Occupazionale, Tecnico Audiometrista, Tecnico Audioprotesista e Tecnico Ortopedico e Podologo.

- **Aumento** di posti bilanciando l'offerta delle Università sul valore medio delle richieste fra Regioni e Categorie, come nei 5 casi di: Dietista, Igienista Dentale, Logopedista, Tecnico della Riabilitazione psichiatrica e Ostetrica.

- **Riduzione** dei posti offerti dalle Università qualora superiori alla media della richiesta delle Regioni e delle Categorie, come nei 4 casi di Fisioterapista, Tecnico di Radiologia, Tecnico di Laboratorio, Tecnico di Neurofisiopatologia.

Mentre si rileva un lieve **esubero** fra l'offerta e la richiesta di Regioni e Categorie per le altre 4 Professioni di Ortottista, Tecnico di Fisiopatologia cardiocircolatoria, Terapista della Neuro e psicomotricità dell'età evolutiva e Tecnico della Prevenzione, un esubero maggiore e ingiustificato è stato deciso autonomamente dal MIUR per Tecnico di Radiologia, con 726 invece dei 670 proposti congiuntamente di Regioni e Categoria (Tab. 13) specie sulle Università del Lazio, che si sono viste assegnare ben 116 posti rispetto agli appena 10 chiesti dalla Regione Lazio e ai 65 dell'Ordine dei TSRM. A incidere su questo ingiustificato e contestato esubero sono stati gli 80 posti assegnati all'Università Sapienza di Roma (Tab. 2 B), per continuare a "mantenere" tutte le 8 sedi formative, con evidente sproporzione rispetto ai 10 posti assegnati alle altre Università locali di Roma Tor Vergata e Campus Biomedico, con una sola sede con 10 posti.

## Ringraziamenti

Si ringraziano per la collaborazione le Presidenze, i docenti e il personale delle segreterie delle Facoltà di Medicina e Chirurgia delle Università di Ancona (Francesca Campolucci), Bologna (Laura Tarsitano), Brescia (Monica Bonfardini), Catania (Grazia Liotta), Chieti (Roberto Bidinelli), Firenze (Michele Moraccini), Foggia (Maria Francesca), Genova (Leda Masi), L'Aquila (Giuseppina Molinara), Milano Bicocca (Rosa Tricarico), Modena Reggio E. (Noemi Generali), Napoli Federico II (Giovanni Fraconte), Napoli Vanvitelli (Laura Brizzi), Novara (Valter Rolando), Palermo (Francesco Vitale), Pavia (Nicoletta Orifici), Perugia (Catia Dorilli), Roma Campus (Claudia Ciccarelli), Roma Cattolica (Angela Nappi), Claudiana Bolzano (Guido Bocchio), Roma Sapienza (Silvia Avella), Roma Tor Vergata (Rosaria Alvaro), Salerno (Aurora Giordano), Torino (Massimo Bruno), Trieste (Maura But) e Verona (Maria Letizia De Battisti). Inoltre, i dati sono stati ottenuti grazie alla relativa pubblicazione sui siti web delle Università di Milano Statale, Milano Humanitas, Milano S. Raffaele, Varese, Padova, Udine, Parma, Ferrara, Pisa, Siena, Bari, Campobasso, Catanzaro, Messina, Cagliari e Sassari.

Al fine di far rivedere questa decisione al MIUR il 18 luglio 2018 il Presidente dell'Ordine dei Tecnici di Radiologia, Alessandro Beux, ha inviato apposita nota al Ministro dell'Università, Marco Bussetti, come da seguente testo

*Preme evidenziare che, anche se inferiori ai 750 posti definiti, da analogo provvedimento, dello scorso anno (-14 unità), tale quantificazione risulta eccedere (di 67 unità, pari al +10%) dalle 669 unità determinate con l'Accordo del 21 giugno scorso da parte della Conferenza Stato-Regioni come ogni anno, da questa Federazione con il Ministero della Salute e con le Regioni, in fase di rilevazione del fabbisogno professionale*

*Quanto definito nel Decreto ministeriale del 12 luglio scorso per la professione di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, vanifica il lavoro condotto in questi mesi dal Ministero della salute con il contributo di questa Federazione, per la razionalizzazione dei professionisti sulla base di un'analisi puntuale della realtà occupazionale, attuale e futura.*

*In questo modo vengono mortificati e sviliti a valle gli sforzi profusi a favore della miglior programmazione delle risorse possibile, nonché l'utilizzo degli strumenti e delle iniziative ritenute più opportune per supportare le valutazioni preliminari e la successiva quantificazione sulla base di dati attendibili e aggiornati.*

*Il tema attiene al metodo e al rispetto inter-istituzionale: un sistema in cui il decreto del MIUR può inciuciare, il lungo, impegnativo e rigoroso lavoro condotto dagli Ordini, dalle Federazioni, dal Ministero della salute e dalle Regioni e Province autonome, è un sistema che va revisionato, perché la sua permanenza, depotenzia l'opera di molti e, più grave, genera inoccupati, con conseguenti ricadute sociali. Riferendoci a queste dimensioni, metodologica e relazionale, auspichiamo un'immediata rettifica del Decreto.*

*In conclusione, Le proponiamo la revisione dei dati ora presenti nel Decreto in oggetto, diminuendo, per i corsi di Laurea in TRMIR, il totale nazionale da 736 a 670 unità, con modifiche sulle seguenti Regioni, al fine di adeguare e rimodulare l'offerta formativa delle Università con il fabbisogno indicato nell'Accordo Stato-Regioni dello scorso 21 giugno:*

Abruzzo, da 22 a 20;  
Campania da 87 a 85;  
Emilia Romagna, da 66 a 60;  
Lazio, da 126 a 82;  
Puglia, da 26 a 20;  
Sicilia, da 34 a 30;  
Veneto, da 82 a 80.

Un'altra situazione anomala, che riguarda sempre le Università del Lazio, è quella per Fisioterapista (Tab. 14) su cui per la Regione Lombardia c'è stata una decurtazione di ben 40 posti rispetto ai 380 che erano stati previsti e messi a bando negli scorsi anni. E così il Lazio invece di 237 posti se ne è visti assegnare 277, pur essendone stati chiesti 200 dalla Regione e 250 dalla Categoria.

## Prospettive per l' AA 2019-20

La Conferenza dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie auspica nuovamente che sia avviato un confronto più allargato e condiviso per il prossimo anno e con una maggiore trasparenza dei criteri utilizzati, in modo che ogni soggetto coinvolto possa contribuire per arrivare ad una definizione di fabbisogni che tenga in equilibrio occupazione, mercato del lavoro e preparazione culturale di qualità delle Professioni Sanitarie.



**CORSI DI LAUREA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2018 - 19**

**RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO**

Elab. A Mastrillo	PROFESSIONI SANITARIE									MEDICINA + ODONTOIATRIA									
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande 2017	Differenza domande			Domande	Posti			D/P	Domande 2017	Differenza domande			
							2018 vs 2017	Regionale			Med.	Od.	Tot.			2018 vs 2017	Regione		
TORINO	3.866	1.177	3,3	17	26	4.393	-527	-12%	-12,0%	2.975	378	40	418	7,1	3.033	-58	-1,9%	-0,9%	PIEMONTE
NOVARA	1.021	406	2,5	5	11	1.162	-141	-12,1%		576	145		145	4,0	551	25	4,5%		
BRESCIA	1.950	683	2,9	11	20	2.095	-145	-6,9%	-7,2%	1.316	205	20	225	5,8	1.263	53	4,2%	12,8%	LOMBARDIA
MILANO	4.625	1.333	3,5	22	48	4.680	-55	-1,2%		3.684	350	60	410	9,0	3.524	160	4,5%		
MILANO Bicocca	1.417	425	3,3	7	11	1.746	-329	-18,8%		1.757	108	25	133	13,2	1.774	-17	-1,0%		
MILANO Humanitas	844	131	6,4	2	3	854	-10	-1,2%											
MILANO S.Raffaello	831	183	4,5	3	4	1.042	-211	-20%		5.043	160	50	210	24,0	3.547	1.496	42,2%		
PAVIA	1.249	427	2,9	14	16	1.399	-150	-11%		1.711	198	20	218	7,8	1.824	-113	-6,2%		
VARESE	953	329	2,9	8	9	968	-15	-1,5%		607	169	20	189	3,2	589	18	3,1%		
VERONA	2.481	907	2,7	10	17	2.265	216	9,5%	-2,0%	1.696	177	25	202	8,4	1.682	14	0,8%	-1,0%	VENETO
PADOVA	3.926	1.244	3,2	16	33	4.272	-346	-8,1%		2.928	320	25	345	8,5	2.990	-62	-2,1%		
TRIESTE	810	219	3,7	7	7	859	-49	-5,7%	-6,8%	835	153	30	183	4,6	816	19	2,3%	3,5%	FRIULI
UDINE	804	248	3,2	5	5	873	-69	-7,9%		571	120		120	4,8	543	28	5,2%		
GENOVA	1.527	608	2,5	16	25	1.873	-346	-18,5%	-18,5%	1.149	235	20	255	4,5	1.046	103	9,8%	9,8%	LIGURIA
PARMA	1.120	413	2,7	9	12	1.164	-44	-3,8%	-0,1%	858	201	24	225	3,8	892	-34	-3,8%	5,9%	EMILIA R.
BOLOGNA	2.389	870	2,7	14	25	2.437	-48	-2,0%		3.287	320	30	350	9,4	3.161	126	4,0%		
FERRARA	1.709	451	3,8	11	13	1.517	192	12,7%		1.012	183	20	203	5,0	724	288	39,8%		
MODENA REGGIO	1.311	443	3,0	11	12	1.420	-109	-7,7%		963	137	18	155	6,2	1.001	-38	-3,8%		
ANCONA	1.651	590	2,8	11	15	1.614	37	2,3%	2,3%	1.129	150	20	170	6,6	1.135	-6	-0,5%	-0,5%	MARCHE
FIRENZE	2.242	820	2,7	12	18	2.341	-99	-4,2%	-7,9%	2.042	304	33	337	6,1	1.972	70	3,5%	0,7%	TOSCANA
PISA	1.901	522	3,6	13	17	2.097	-196	-9,3%		1.662	240	15	255	6,5	1.698	-36	-2,1%		
SIENA	815	354	2,3	11	15	946	-131	-14%		742	221	26	247	3,0	745	-3	-0,4%		
PERUGIA	1.069	453	2,4	7	9	1.181	-112	-9,5%	-9,5%	1.097	204	12	216	5,1	1.234	-137	-11,1%	-11,1%	UMBRIA
ROMA Campus	536	109	4,9	3	3	247	289	117%	-1,5%	2.767	120		120	23,1	2.802	-35	-1,2%	-2,3%	LAZIO
ROMA Cattolica	2.250	781	2,9	14	31	2.496	-246	-9,9%		8.634	270	25	295	29,3	8.907	-273	-3,1%		
ROMA Sapienza	6.647	3.160	2,1	21	80	6.583	64	1,0%		5.527	833	70	903	6,1	5.558	-31	-0,6%		
ROMA Tor Vergata	3.178	1.167	2,7	19	36	3.479	-301	-8,7%		1.343	220	40	260	5,2	1.435	-92	-6,4%		
CHIETI	1.718	468	3,7	12	14	2.018	-300	-14,9%	-12%	1.306	212	54	266	4,9	1.313	-7	-0,5%	-1,2%	ABRUZZO
L'AQUILA	1.077	307	3,5	11	11	1.176	-99	-8,4%		647	116	50	166	3,9	664	-17	-2,6%		
CAMPOBASSO	189	100	1,9	2	3	206	-17	-8,3%	-8,3%	396	75		75	5,3	436	-40	-9,2%	-9,2%	MOLISE
FOGGIA	1.104	358	3,1	5	9	1.324	-220	-16,6%	-9,6%	677	79	39	118	5,7	706	-29	-4,1%	0,3%	PUGLIA
BARI	3.890	871	4,5	16	26	4.198	-308	-7,3%		2.951	297	23	320	9,2	2.910	41	1,4%		
NAPOLI Federico II	3.025	795	3,8	16	33	3.500	-475	-13,6%	-8,5%	4.620	420	50	470	9,8	4.604	16	0,3%	-0,1%	CAMPANIA
NAPOLI Vanvitelli	2.610	865	3,0	12	32	2.683	-73	-2,7%		1.791	400	35	435	4,1	1.805	-14	-0,8%		
SALERNO	1.146	229	5,0	4	8	1.227	-81	-6,6%		1.580	130	20	150	10,5	1.588	-8	-0,5%		
CATANZARO	1.684	467	3,6	7	7	2.323	-639	-28%	-28%	1.750	210	20	230	7,6	1.785	-35	-2,0%	-2,0%	CALABRIA
CATANIA	2.833	351	8,1	12	12	2.842	-9	-0,3%	-1,6%	2.818	299	24	323	8,7	2.651	167	6,3%	3,6%	SICILIA
MESSINA	2.142	513	4,2	12	15	2.122	20	0,9%		1.094	215	25	240	4,6	1.120	-26	-2,3%		
PALERMO	2.183	411	5,3	12	12	2.314	-131	-5,7%		2.613	350	25	375	7,0	2.528	85	3,4%		
CAGLIARI	1.893	275	6,9	7	8	2.262	-369	-16,3%	-13,7%	1.589	190	40	230	6,9	1.557	32	2,1%	1,4%	SARDEGNA
SASSARI	834	218	3,8	4	4	897	-63	-7,0%		799	120	23	143	5,6	799	0	0,0%		
<b>SUB TOTALE</b>	<b>79.450</b>	<b>24.681</b>	<b>3,2</b>	<b>431</b>	<b>715</b>	<b>85.095</b>	<b>-5.645</b>	<b>-6,6%</b>	<b>-6,6%</b>	<b>80.542</b>	<b>9.234</b>	<b>1.096</b>	<b>10.330</b>	<b>7,8</b>	<b>78.912</b>	<b>1.630</b>	<b>2,1%</b>	<b>2,1%</b>	

37 Statali	74.989	23.477	3,2	409	674	80.456	-5.467	-6,8%		62.939	8.684	1.021	9.705	6,5	62.548	391	0,6%		
*4 non Statali	4.461	1.204	3,7	22	41	4.639	-178	-3,8%		17.603	550	75	625	28,2	16.415	1.188	7,2%		
13 Medicina in Inglese										10.264	545		545	18,8	9.717	547	5,6%		
<b>TOTALE</b>	<b>79.450</b>	<b>24.681</b>	<b>3,2</b>	<b>431</b>	<b>715</b>	<b>85.095</b>	<b>-5.645</b>	<b>-6,6%</b>		<b>90.806</b>	<b>9.779</b>	<b>1.096</b>	<b>10.875</b>	<b>8,3</b>	<b>88.680</b>	<b>2.126</b>	<b>2,4%</b>		

**CORSI DI LAUREA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA**

**RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO**

confronto sugli ultimi 6 anni dal 2013-14 al 2018-19

Elab. A Mastrillo	PROFESSIONI SANITARIE							MEDICINA+ODONTOIATRIA								
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Dom. 2017	Differ. Annuale	Domande	Posti Med.+Od.	Tot.	D/P	Dom. 2017	Differ. Annuale			
A.A. 2018-19	79.450	24.681	3,2	431	715	85.095	-5.645	-6,6%	90.806	9.779	1.096	10.875	8,3	88.680	2.126	2,4%
A.A. 2017-18	85.095	24.061	3,5	429	709	86.709	-1.614	-1,9%	88.680	9.100	908	10.008	8,9	81.886	6.794	8,3%
<b>Differenza</b>	<b>-5.645</b>	<b>620</b>	<b>-0,3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>				<b>2.126</b>	<b>679</b>	<b>188</b>	<b>867</b>	<b>-0,5</b>			
	<b>-6,6%</b>	<b>2,6%</b>		<b>0,5%</b>	<b>0,8%</b>				<b>2,4%</b>	<b>7,5%</b>	<b>20,7%</b>	<b>8,7%</b>				
A.A. 2016-17	86.709	25.205	3,4	439	719	86.670	39	0%	81.886	9.224	908	10.972	7,5	80.302	1.584	2,0%
A.A. 2015-16	86.670	25.522	3,4	443	741	88.630	-1.960	-2%	80.302	10.023	949	10.972	7,3	85.923	-5.621	-6,5%
A.A. 2014-15	88.630	26.608	3,3	452	750	105.760	-17.130	-16%	85.923	10.023	949	10.972	7,8	94.411	-8.488	-9,0%
A.A. 2013-14	105.760	27.338	3,9	455	776	119.654	-13.894	-12%	94.411	10.157	984	11.141	8,7	97.011	-2.600	-2,7%

Tabella 1

# CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2018 - 19

## RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

Elab. A.Mastrillo	Classe 1						Classe 2															
	INFERMIERE		INFERMIERE PEDIATRICO		OSTETRICA		EDUCATORE PROFESS.		FISIOTERAPISTA		LOGOPEDISTA		ORTOTTISTA		PODOLOGO		TECNICO RIABILIT. PSICHIATR.		TERAPISTA NEUROPSICOM. ETA' EVOL.		TERAPISTA OCCUPAZIONALE	
	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti
TORINO	811	710	110	22	364	25	254	111	1.010	49	288	29	40	10			78	22	152	17		
NOVARA	300	294							588	61												
BRESCIA	388	325			150	18	85	90	807	79							87	20				
MILANO	832	595	88	25	293	45	157	80	1.293	90	581	73	34	18	63	25	149	25	204	49	28	22
MILANO Bicocca	435	245			207	31			501	39									112	29		
MILANO Humanitas	243	100							601	31												
MILANO S.Raffaele	202	115							537	31												
PAVIA	190	190			115	18			412	31	166	24					25	15	71	15	15	15
VARESE	208	149			89	18	84	60	442	39												
VERONA	818	640			179	24			859	75	206	30					63	20				
PADOVA	941	681			278	36	53	45	1.182	100	301	30	31	10					130	15	20	20
TRIESTE	209	100							238	26	158	21					41	20				
UDINE	279	140			91	16	108	50	299	26												
GENOVA	395	350	27	15	99	10			543	50	83	15	7	10	10	15	36	18	64	18		
PARMA	232	240			109	21			473	50	116	13	36	14								
BOLOGNA	609	570			211	27	70	43	823	72	137	18			49	11						
FERRARA	297	240			131	18	95	30	608	48	208	22	33	14			53	20				
MODENA REGGIO	257	266			136	18			394	33	149	18					58	20			20	20
ANCONA	455	390			116	14	44	20	499	35	238	24										
FIRENZE	530	557			188	17	113	40	759	63	171	14										
PISA	482	330			193	17			479	19	168	14			24	20	50	20	100	13		
SIENA	202	205			88	13			237	21	81	19	17	10								
PERUGIA	293	290			144	28			332	35	153	30										
ROMA Campus	140	73							326	26												
ROMA Cattolica	751	443			196	45			674	59	277	29	19	10							31	16
ROMA Sapienza	1.709	2.311	96	10	512	44			2.292	160	558	37	28	10	43	19	66	34	174	36	35	50
ROMA Tor Vergata	731	710	77	10	195	34	27	50	947	42	436	68	24	16	65	25	37	20	119	36		
CHIETI	460	245			122	20			616	40			36	10							41	27
L'AQUILA	177	109			71	13			397	40	231	34	4	10			20	30	54	20		
CAMPOBASSO	168	75																				
FOGGIA	706	267							257	30												
BARI	1.451	550			265	14	45	25	1.100	113	248	20	45	10			56	15				
NAPOLI Federico II	993	407	90	25	239	45			675	67	329	30	35	15								
NAPOLI Vanvitelli	869	432	65	37	135	30			690	96	409	60	9	10			34	20	130	53		
SALERNO	493	150			126	30			424	39												
CATANZARO	650	325							778	40			33	15								
CATANIA	622	149			268	15			1.030	38	307	20	28	10			73	20			90	30
MESSINA	568	290	49	15	191	15			841	50	164	15	13	10					84	36		
PALERMO	705	210			185	17			621	25	247	25	15	10			45	15				
CAGLIARI	698	110			186	20	62	30	554	31	287	24										
SASSARI	314	145			95	15			378	30												
<b>TOTALE</b>	<b>21.813</b>	<b>14.723</b>	<b>602</b>	<b>159</b>	<b>5.967</b>	<b>771</b>	<b>1.197</b>	<b>674</b>	<b>26.516</b>	<b>2.029</b>	<b>6.697</b>	<b>756</b>	<b>487</b>	<b>222</b>	<b>254</b>	<b>115</b>	<b>971</b>	<b>354</b>	<b>1.394</b>	<b>337</b>	<b>280</b>	<b>200</b>
Domande su 1 posto	1,5		3,8		7,7		1,8		13,1		8,9		2,2		2,2		2,7		4,1		1,4	
Corsi	41		8		33		13		40		27		19		6		17		12		8	
Sedi	205		9		47		16		83		35		19		6		18		15		8	
Media posti x sede	72		18		16		42		24		22		12		19		20		22		25	
	INFERMIERE		INFERMIERE PEDIATRICO		OSTETRICA		EDUCATORE PROFESS.		FISIOTERAPISTA		LOGOPEDISTA		ORTOTTISTA		PODOLOGO		TECNICO RIABILIT. PSICHIATR.		TERAPISTA NEUROPSICOM. ETA' EVOL.		TERAPISTA OCCUPAZIONALE	
AA 2017-18	23.476	14.450	757	198	6.174	690	1.199	664	28.505	2.020	7.242	720	498	217	269	105	1.018	315	1.523	320	268	203
Differenza 2018 vs 2017	-1.663	273	-155	-39	-207	81	-2	10	-1.989	9	-545	36	-11	5	-15	10	-47	39	-129	17	12	-3
	-7,1%	1,9%	-20,5%	-19,7%	-3,4%	12%	-0,2%	1,5%	-7,0%	0,4%	-7,5%	5,0%	-2,2%	2,3%	-5,6%	9,5%	-4,6%	12,4%	-8,5%	5,3%	4,5%	-1,5%

Tabella 2 A

# CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2018 - 19

## RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

Classe 3														Classe 4				TOTALE						
DIETISTA		IGIENISTA DENTALE		TECNICO AUDIO METRISTA		TECNICO AUDIO PROTESISTA		TECNICO FISIOCARDIO CIRCOLAT.		TECNICO NEUROFISIO PATOLOGIA		TECNICO ORTOPEDICO		TECNICO LABORATORIO		TECNICO RADIOLOGIA				ASSISTENTE SANITARIO		TECNICO PREVENZIONE E LAVORO		
Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti			
261	15	175	29	9	10	25	20			41	10			73	41	136	26			39	31	TORINO		
		68	23											23	15	42	13					NOVARA		
145	13	87	17											79	28	73	25	20	50	29	18	BRESCIA		
310	26	170	53	15	15	47	25	44	14	22	10	34	20	102	40	114	30	21	30	24	23	MILANO		
		64	28											51	28	47	25					MILANO Bicocca		
																							MILANO Humanitas	
		92	37																				MILANO S.Raffaele	
70	13	37	15							19	10	9	15	26	20	75	25			19	21	PAVIA		
		58	19					25	14					20	15	27	15					VARESE		
		136	34					47	15					69	28	72	21			32	20	VERONA		
295	20	184	34			90	90			55	10			109	22	177	61	27	40	53	30	PADOVA		
		80	20											43	16	41	16					TRIESTE		
																				27	16	UDINE		
72	15	63	20					14	10			16	12	21	20	63	15			14	15	GENOVA		
						21	20							47	20	62	12			24	23	PARMA		
140	16	91	20							33	10	47	15	64	10	93	16	6	20	16	22	BOLOGNA		
70	10	81	14											43	12	90	23					FERRARA		
86	12	86	19					30	11					53	11	42	15					MODENA REGGIO		
66	12	70	20											36	15	93	15	13	30	21	15	ANCONA		
203	16									43	10	25	16	60	16	106	27	20	25	24	19	FIRENZE		
97	12	71	14			10	20							70	13	129	11			28	19	PISA		
37	12	49	14					20	10					28	13	46	15			10	22	SIENA		
														34	20	97	25			16	25	PERUGIA		
																70	10					ROMA Campus		
53	14	43	35			17	20	17	14			17	10	16	10	83	26			56	50	ROMA Cattolica		
205	10	253	82	5	15	28	15	52	10	29	10	22	44	139	70	326	80	10	30	65	83	ROMA Sapienza		
180	15	92	25			55	35	30	13	16	10	26	20	45	10	53	10			23	18	ROMA Tor Vergata		
95	16	77	18					38	17					71	11	108	12	12	37	42	15	CHIETI		
	⊗	45	13											25	10	43	10			10	18	L'AQUILA		
																				21	25	CAMPOBASSO		
31	17													60	28	50	16					FOGGIA		
101	10	120	10	15	10	27	20			38	10			90	13	206	10	24	20	59	21	BARI		
100	17	122	16	16	10	43	15	58	13	30	10	31	10	60	50	169	35			35	30	NAPOLI Federico II		
		73	15											32	50	147	42			17	20	NAPOLI Vanvitelli		
																103	10					SALERNO		
								49	17	44	10			86	20			44	40			CATANZARO		
109	14					17	12	50	15					83	15	156	13					CATANIA		
						16	12			15	10			40	19	129	11			32	30	MESSINA		
83	29	66	15											36	15	140	10	21	20	19	20	PALERMO		
																		46	30	60	30	CAGLIARI		
														47	28							SASSARI		
<b>2.809</b>	<b>334</b>	<b>2.553</b>	<b>659</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>396</b>	<b>304</b>	<b>474</b>	<b>173</b>	<b>385</b>	<b>120</b>	<b>227</b>	<b>162</b>	<b>1.881</b>	<b>752</b>	<b>3.408</b>	<b>726</b>	<b>264</b>	<b>372</b>	<b>815</b>	<b>679</b>	<b>79.450</b>	<b>24.681</b>	
8,4		3,9		1,0		1,3		2,7		3,2		1,4		2,5		4,7		0,7		1,2		3,2	Domande su posto	
22		27		5		12		13		12		9		34		34		12		27		431	Corsi	
22		32		5		13		13		12		10		45		54		13		35		715	Sedi	
15		21		12		23		13		10		16		17		13		29		19		35	Media posti x sede	
<b>DIETISTA</b>	<b>IGIENISTA DENTALE</b>	<b>TECNICO AUDIO METRISTA</b>	<b>TECNICO AUDIO PROTESISTA</b>	<b>TECNICO FISIOCARDIO CIRCOLAT.</b>	<b>TECNICO NEUROFISIO PATOLOGIA</b>	<b>TECNICO ORTOPEDICO</b>	<b>TECNICO LABORATORIO</b>	<b>TECNICO RADIOLOGIA</b>	<b>ASSISTENTE SANITARIO</b>	<b>TECNICO PREVENZIONE E LAVORO</b>														
3.154	355	2.576	641	58	60	437	319	387	150	360	110	239	140	1.917	740	3.972	750	185	302	881	600	86.709	25.205	
-345	-21	-23	18	2	0	-41	-15	87	23	25	10	-12	22	-36	12	-564	-24	79	70	-66	79	-7.259	-524	
-10,9%	-5,9%	-0,9%	2,8%	3,4%	0,0%	-9,4%	-4,7%	22,5%	15,3%	6,9%	9,1%	-5,0%	15,7%	-1,9%	1,6%	-14,2%	-3,2%	42,7%	23,2%	-7,5%	13,2%	-8,4%	-2,1%	

Tabella 2 B

## 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. 2018-19

Elab. A. Mastrillo	Operatori		Posti	Corsi	Sedi	Operatori		Posti	Corsi	Sedi	
INFERMIERE-OSTETRICA	455.293	67%	15.653	82	261	TECNICO DIAGNOSTICHE	59.681	9%	1.658	85	116
INFERMIERE	425.495	62,5%	14.723	41	205	TECNICO AUDIOMETRISTA	2.000	0,3%	60	5	5
INFERMIERE PEDIATRICO	10.468	1,5%	159	8	9	TECNICO LABORATORIO	28.000	4,1%	752	34	45
OSTETRICA	19.330	2,8%	771	33	47	TECNICO NEUROFISIOPATOLOGIA	1.600	0,2%	120	12	12
						TECNICO RADIOLOGIA	28.081	4,1%	726	34	54
<b>RIABILITATIVE</b>	<b>122.742</b>	<b>18%</b>	<b>4.687</b>	<b>142</b>	<b>200</b>	<b>TECNICO ASSISTENZIALI</b>	<b>20.950</b>	<b>3%</b>	<b>1.632</b>	<b>83</b>	<b>90</b>
EDUCATORE PROFESS.	31.150	4,6%	674	13	16	DIETISTA	4.200	0,6%	334	22	22
FISIOTERAPISTA	64.866	9,5%	2.029	40	83	IGIENISTA DENTALE	7.850	1,2%	659	27	32
LOGOPEDISTA	11.000	1,6%	756	27	35	TECNICO AUDIOPROTESISTA	4.100	0,6%	304	12	13
ORTOTTISTA	4.426	0,7%	222	19	19	TECNICO FISIOPAT. CARDIOCIRC.	2.000	0,3%	173	13	13
PODOLOGO	1.350	0,2%	115	6	6	TECNICO ORTOPEDICO	2.800	0,4%	162	9	10
TECNICO RIABIL. PSICH.	3.450	0,5%	354	17	18	<b>PREVENZIONE</b>	<b>21.887</b>	<b>3%</b>	<b>1.051</b>	<b>39</b>	<b>48</b>
TERAP. NEURO ETA' EVOL.	4.500	0,7%	337	12	15	ASSISTENTE SANITARIO	5.437	0,8%	372	12	13
TERAPISTA OCCUPAZION.	2.000	0,3%	200	8	8	TECNICO PREVENZIONE	16.450	2,4%	679	27	35
<b>TOTALE su 22 Profili</b>						<b>680.553</b>	<b>24.681</b>	<b>431</b>	<b>715</b>		
Suddivisione Operatori nei 3 Ordini FNO	435.963	64%	FNOPI Infermieri e Infermieri Pediatrici								
	19.330	3%	FNOPO Ostetriche								
	225.260	33%	FNO TSRM PSTRP Tecnici Radiologia e Professioni Tecniche, della Riabilitazione e Prevenzione								

Tabella 3 A

### CORSI DI LAUREA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA in 18 anni dal 2001-02 al 2018-19

Elab. A. Mastrillo	PROFESSIONI SANITARIE			MEDICINA E CHIRURGIA			ODONTOIATRIA Posti	TOTALE			DOCENTI		Posti Stud. / Doc.	Docenti SSD MED/45-50						
	Anno Accad.	Posti	Domande	D/P	Posti	Domande		D/P	Posti	Domande	D/P	Area 6		MED 45-50	Tot.	MED 45	MED 46	MED 47	MED 48	MED 49
2001-02	17.428	46.433	2,7	7.294	25.645	3,5	854	25.576	82.866	3,2	11.039	7	2,3	7	4	2				1
2002-03	21.411	58.870	2,7	7.482	32.998	4,4	880	29.773	103.012	3,5	10.789	42	2,8	42	5	20	1	2	5	9
2003-04	22.658	58.501	2,6	7.481	37.267	5,0	913	31.052	107.658	3,5	10.803	60	2,9	60	6	29	2	2	7	14
2004-05	23.205	63.830	2,8	7.466	45.008	6,0	931	31.602	122.484	3,9	11.173	93	2,8	93	12	37	2	3	12	27
2005-06	24.341	75.496	3,1	7.424	47.196	6,4	820	32.585	136.593	4,2	11.376	181	2,9	181	25	73	3	6	29	45
2006-07	25.048	79.521	3,2	7.402	53.414	7,2	820	33.270	149.340	4,5	11.250	228	3,0	228	29	83	9	9	38	60
2007-08	25.417	87.346	3,4	7.366	76.866	10,4	782	33.565	182.607	5,4	11.341	262	3,0	262	29	90	10	10	42	81
2008-09	26.720	89.642	3,4	7.788	78.396	10,1	758	35.266	186.932	5,3	10.912	284	3,2	284	33	91	11	14	51	84
2009-10	27.543	110.230	4,0	8.075	90.958	11,3	690	36.308	221.146	6,1	10.360	292	3,5	292	34	93	12	15	52	86
2010-11	28.142	121.038	4,3	9.527	98.724	10,4	789	38.458	240.480	6,3	10.085	292	3,8	292	33	86	12	17	56	88
2011-12	27.223	123.419	4,5	10.345	98.083	9,5	860	38.428	221.502	5,8	9.886	299	3,9	299	35	93	9	17	55	90
2012-13	27.327	105.692	3,9	10.173	97.011	9,5	931	38.431	202.703	5,3	9.634	319	4,0	319	35	101	7	19	62	95
2013-14	27.338	86.670	3,2	10.157	94.411	9,3	984	38.479	181.081	4,7	9.626	304	4,0	304	33	99	6	15	65	86
2014-15	26.608	88.630	3,3	10.023	85.923	8,6	949	37.580	174.553	4,6	9.381	330	4,0	330	36	106	6	22	67	93
2015-16	25.522	86.670	3,4	9.530	78.851	8,3	792	35.844	165.521	4,6	9.130	345	3,9	345	38	112	6	25	68	96
2016-17	25.205	86.709	3,4	9.224	78.395	8,5	908	35.337	165.104	4,7	9.150	363	3,9	363	38	117	6	26	70	##
2017-18	24.069	85.095	3,5	9.100	88.680	9,7	908	34.077	173.775	5,1	9.043	371	3,8	371	39	132	5	26	70	99
2018-19	24.681	79.450	3,2	9.779	90.806	9,3	1.096	35.556	170.256	4,8	8.835	398	4,0	398	39	145	5	26	72	111
<b>Totale</b>	<b>449.886</b>	<b>1.533.242</b>		<b>155.636</b>	<b>1.298.632</b>		<b>15.665</b>	<b>621.187</b>	<b>2.987.613</b>					<b>12%</b>	85%	0%	60%	35%	0%	4%
<b>Media</b>	<b>24.994</b>	<b>85.180</b>	<b>3,4</b>	<b>8.646</b>	<b>72.146</b>	<b>8,3</b>	<b>870</b>	<b>34.510</b>	<b>165.979</b>	<b>4,8</b>	<b>10.212</b>			<b>Docenti appartenenti al Profilo Professionale</b>						
Diff. 2018 vs 2001	7.253	33.017	0,6	2.485	65.161	5,8	242	19.911	105.758	1,5	-2.204	391	1,7	49	33	0	3	9	0	4
	42%	71%		34%	254%		28%	127%	164%		-20%									
<b>Riparto</b>	<b>72%</b>			<b>25%</b>			<b>3%</b>													

Tabella 3 B



# LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA AA 2018-19

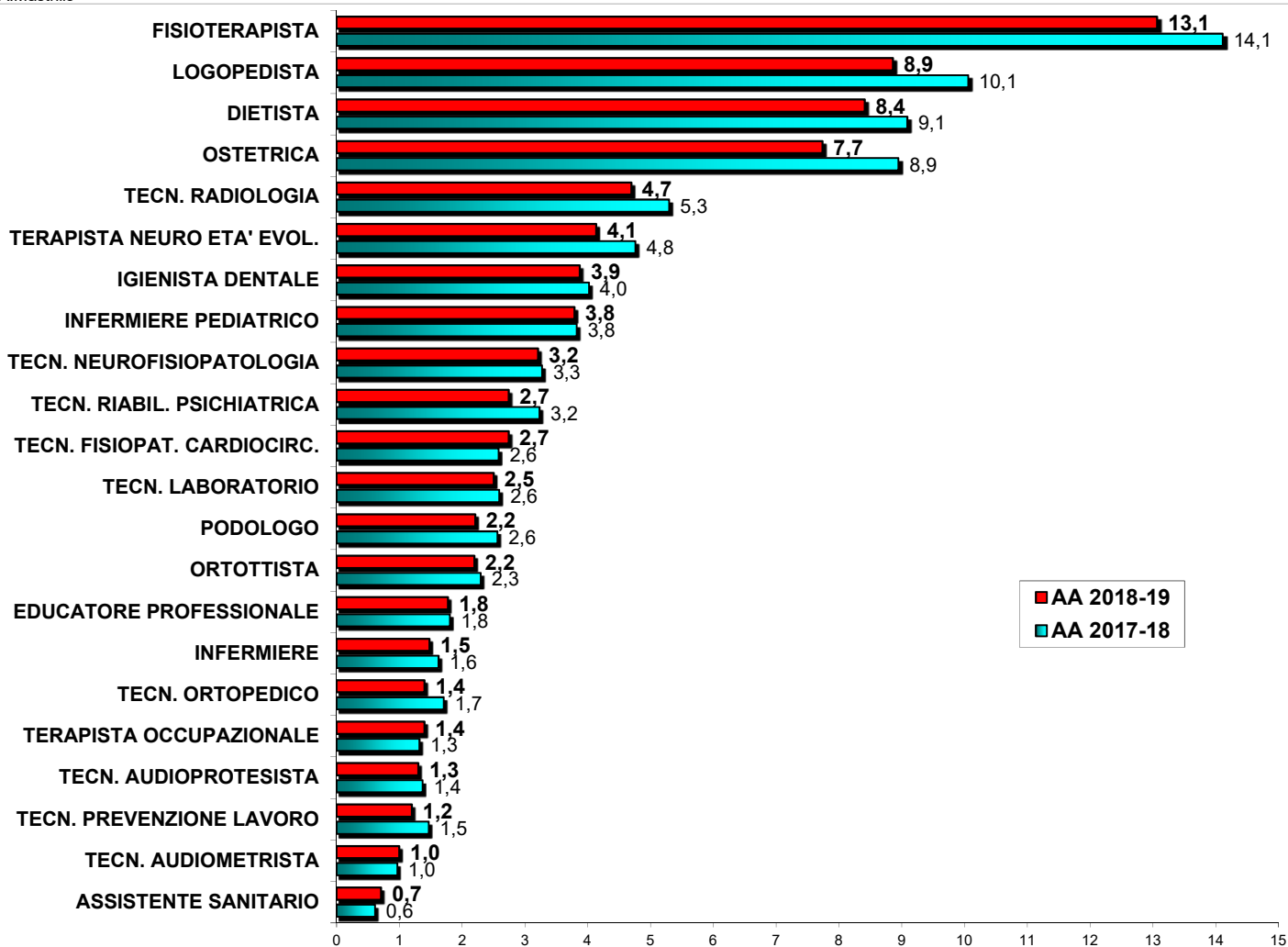
## Domande presentate su posti disponibili

Elab. A.Mastrillo	2018-19					2017-18					Differenza 2018 vs 2017						
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande	Posti	Corsi	Sedi			
1	ASSISTENTE SANITARIO	264	372	0,7	12	13	185	302	0,6	10	10	79	42,7%	70	23%	2	3
2	DIETISTA	2.809	334	8,4	22	22	3.154	347	9,1	24	24	-345	-10,9%	-13	-4%	-2	-2
3	EDUCATORE PROFESSIONALE	1.197	674	1,8	13	16	1.199	664	1,8	13	15	-2	-0,2%	10	2%	0	1
4	FISIOTERAPISTA	26.516	2.029	13,1	40	83	28.505	2.020	14,1	39	83	-1.989	-7,0%	9	0%	1	0
5	IGIENISTA DENTALE	2.553	659	3,9	27	32	2.576	641	4,0	28	32	-23	-0,9%	18	3%	-1	0
6	INFERMIERE	21.813	14.723	1,5	41	205	23.476	14.450	1,6	41	206	-1.663	-7,1%	273	2%	0	-1
7	INFERMIERE PEDIATRICO	602	159	3,8	8	9	757	198	3,8	9	10	-155	-20,5%	-39	-20%	-1	-1
8	LOGOPEDISTA	6.697	756	8,9	27	35	7.242	720	10,1	27	35	-545	-7,5%	36	5%	0	0
9	ORTOTTISTA	487	222	2,2	19	19	498	217	2,3	18	19	-11	-2,2%	5	2%	1	0
10	OSTETRICA	5.967	771	7,7	33	47	6.174	690	8,9	33	48	-207	-3,4%	81	12%	0	-1
11	PODOLOGO	254	115	2,2	6	6	269	105	2,6	6	6	-15	-5,6%	10	10%	0	0
12	TECN. AUDIOMETRISTA	60	60	1,0	5	5	58	60	1,0	5	5	2	3,4%	0	0%	0	0
13	TECN. AUDIOPROTESISTA	396	304	1,3	12	13	437	319	1,4	12	13	-41	-9,4%	-15	-5%	0	0
14	TECN. FISIOPAT. CADIOCIRC.	474	173	2,7	13	13	387	150	2,6	12	12	87	22,5%	23	15%	1	1
15	TECN. LABORATORIO	1.881	752	2,5	34	45	1.917	740	2,6	33	45	-36	-1,9%	12	2%	1	0
16	TECN. NEUROFISIOPATOLOGIA	385	120	3,2	12	12	360	110	3,3	11	11	25	6,9%	10	9%	1	1
17	TECN. ORTOPEDICO	227	162	1,4	9	10	239	140	1,7	9	10	-12	-5,0%	22	16%	0	0
18	TECN. PREVENZIONE LAVORO	815	679	1,2	27	35	881	600	1,5	28	30	-66	-7,5%	79	13%	-1	5
19	TECN. RADIOLOGIA	3.408	726	4,7	34	54	3.972	750	5,3	35	52	-564	-14,2%	-24	-3%	-1	2
20	TECN. RIABIL. PSICHIATRICA	971	354	2,7	17	18	1.018	315	3,2	17	19	-47	-4,6%	39	12%	0	-1
21	TERAPISTA NEURO ETA' EVOL.	1.394	337	4,1	12	15	1.523	320	4,8	12	15	-129	-8,5%	17	5%	0	0
22	TERAPISTA OCCUPAZIONALE	280	200	1,4	8	8	268	203	1,3	7	9	12	4,5%	-3	-1%	1	-1
<b>TOTALE</b>		<b>79.450</b>	<b>24.681</b>	<b>3,2</b>	<b>431</b>	<b>715</b>	<b>85.095</b>	<b>24.061</b>	<b>3,5</b>	<b>429</b>	<b>709</b>	<b>-5.645</b>	<b>-6,6%</b>	<b>620</b>	<b>2,6%</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
Sub totale escluso Infermiere		<b>57.035</b>	<b>9.799</b>	<b>5,8</b>	<b>382</b>	<b>501</b>	<b>60.862</b>	<b>9.413</b>	<b>6,5</b>	<b>379</b>	<b>493</b>	<b>-3.827</b>	<b>-6,3%</b>	<b>386</b>	<b>4,1%</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

Tabella 4

## Domande su 1 posto negli anni 2017-18 e 2018-19

Elab. A.Mastrillo



# SITUAZIONE OCCUPAZIONALE DEL LAUREATI DEL 2016, DOPO UN ANNO DI LAUREA

Fonte dati: Alma Laurea

Dati AlmaLaurea 2017 su laureati del 2016	Lavorano	Lavorano e iscritti alla magistrale	Differenza	Laureati	Risposte	Occupati	Stipendio mensile
Medico (prof. san)	67,6	71,0	3,4	19.650	15.035	10.668	1.209 €
Insegnamento	42,1	60,5	18,4	7.468	5.461	3.304	758 €
Educazione fisica	30,1	59,5	29,4	4.320	3.171	1.888	664 €
Giuridico	40,7	51,6	10,9	2.218	1.642	847	1.143 €
Scientifico	30,2	43,7	13,5	5.578	4.487	1.861	1.081 €
Politico-sociale	29,5	42,9	13,4	18.730	14.129	6.060	886 €
Linguistico	26,7	40,7	14,0	12.810	9.399	3.829	807 €
Letterario	15,7	33,9	18,2	13.816	10.271	3.480	684 €
Agraria e veterinaria	20,8	33,1	12,3	4.577	3.702	1.463	901 €
Economico-statistico	18,6	33,1	14,5	24.285	18.782	6.225	918 €
Architettura	19,9	33,1	13,2	4.920	3.711	1.230	797 €
Psicologico	9,2	33,1	23,9	7.138	5.489	1.818	669 €
Chimico-farmaceutico	18,6	31,3	12,7	2.713	2.204	690	844 €
Ingegneria	11,3	24,6	13,3	19.264	15.409	3.795	879 €
Geo-biologico	8,1	22,2	14,1	7.905	6.286	1.393	616 €
<b>TOTALE</b>	<b>26,9</b>	<b>40,8</b>	<b>13,9</b>	<b>155.392</b>	<b>119.178</b>	<b>48.551</b>	<b>918 €</b>

Tabella 5

## LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Quanti lavorano in % dopo 1 anno dalla laurea, in 10 anni dal 2007 al 2016

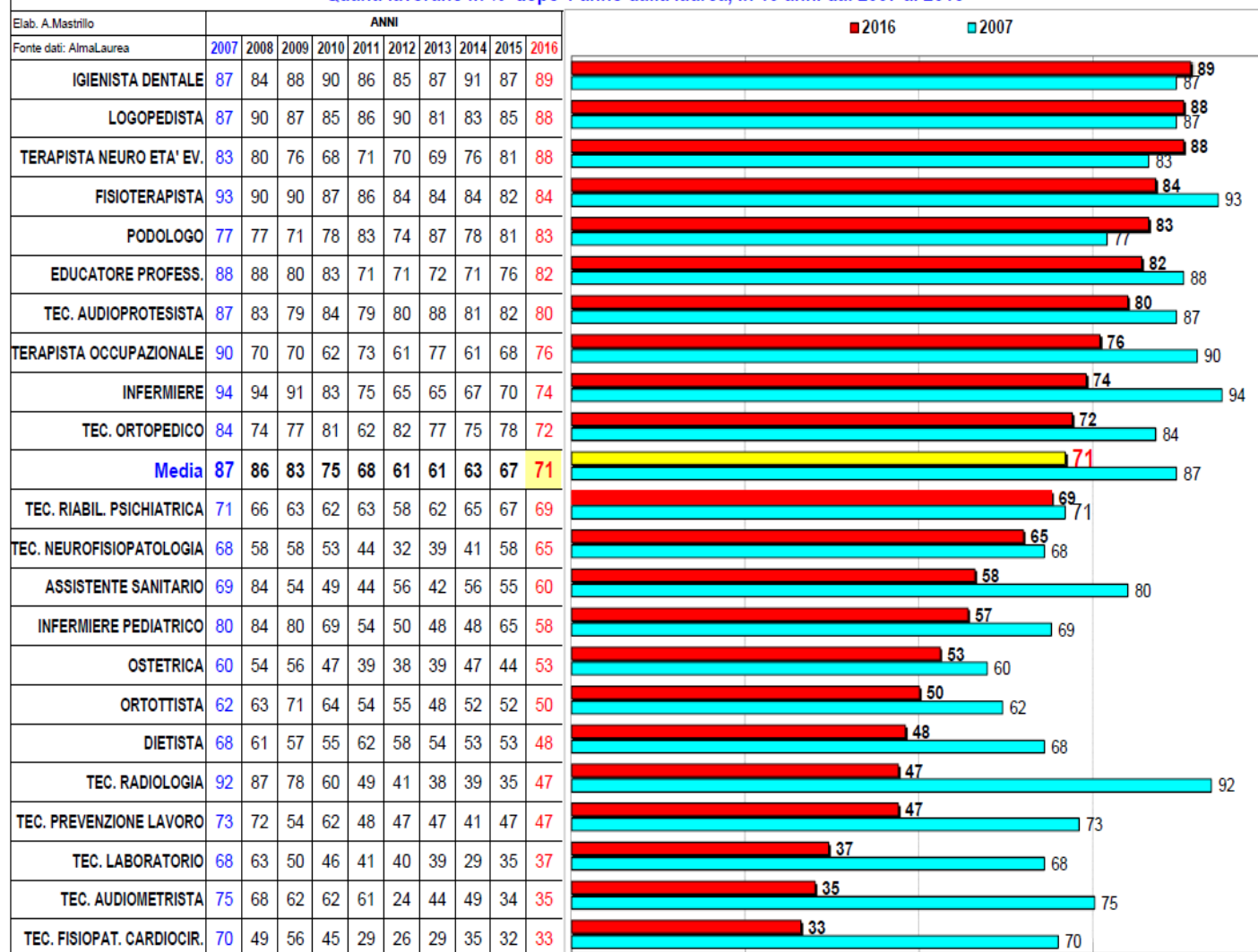


Tabella 6

## CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA AA 2018-19

### Programmazione posti per **PROFESSIONE**

Elab. A. Mastrillo	Operatori		^Occupati		POSTI SECONDO							DIFFERENZE						
			del 2016	del 2015	Regioni		PMP	Categorie		PMP	Media Reg.Cat.	Università	PMP	Univ. vs Reg.		Cat. vs Reg.		
INFERMIERE	425.495	62,5%	74%	70%	14.120	59,8%	233	16.086	57,8%	265	15.103	14.723	0,6	243	603	4,3%	1.966	14%
FISIOTERAPISTA	64.866	9,5%	84%	82%	2.029	8,6%	33	2.047	7,4%	33,8	2.038	2.029	8,2%	33,5	0	0,0%	18	1%
EDUCATORE PROFESSIONALE	31.150	4,6%	82%	76%	822	3,5%	14	1.500	5,4%	24,8	1.161	674	2,7%	11,1	-148	-18,0%	678	82%
TEC. RADIOLOGIA	28.081	4,1%	47%	36%	669	2,8%	11	671	2,4%	11,1	670	726	2,9%	12,0	57	8,5%	2	0%
TEC. LABORATORIO	28.000	4,1%	37%	35%	723	3,1%	12	796	2,9%	13,1	760	752	3,0%	12,4	29	4,0%	73	10%
OSTETRICA	19.330	2,8%	53%	44%	663	2,8%	11	877	3,2%	14,5	770	771	3,1%	12,7	108	16,3%	214	32%
TEC. PREVENZIONE	16.450	2,4%	47%	47%	594	2,5%	9,8	678	2,4%	11,2	636	679	2,8%	11,2	85	14,3%	84	14%
LOGOPEDISTA	11.000	1,6%	88%	85%	685	2,9%	11	792	2,8%	13,1	739	756	3,1%	12,5	71	10,4%	107	16%
INFERMIERE PEDIATRICO	10.468	1,5%	58%	65%	158	0,7%	2,6	171	0,6%	2,8	165	159	0,6%	2,6	1	0,6%	13	8%
IGIENISTA DENTALE	7.850	1,2%	89%	87%	578	2,4%	9,5	675	2,4%	11,1	627	659	2,7%	10,9	81	14,0%	97	17%
ASSISTENTE SANITARIO	5.437	0,8%	60%	55%	411	1,7%	6,8	505	1,8%	8,3	458	372	1,5%	6,1	-39	-9,5%	94	23%
TERAPISTA NEURO ETA' EV.	4.500	0,7%	88%	81%	282	1,2%	4,7	330	1,2%	5,4	306	337	1,4%	5,6	55	19,5%	48	17%
ORTOTTISTA	4.426	0,7%	50%	52%	200	0,8%	3,3	213	0,8%	3,5	207	222	0,9%	3,7	22	11,0%	13	7%
DIETISTA	4.200	0,6%	48%	53%	265	1,1%	4,4	383	1,4%	6,3	324	334	1,4%	5,5	69	26,0%	118	45%
TEC. AUDIOPROTESISTA	4.100	0,6%	80%	82%	330	1,4%	5,4	530	1,9%	8,7	430	304	1,2%	5,0	-26	-7,9%	200	61%
TEC. RIABIL. PSICHIATRICA	3.450	0,5%	69%	67%	307	1,3%	5,1	410	1,5%	6,8	359	354	1,4%	5,8	47	15,3%	103	34%
TEC. ORTOPEDICO	2.800	0,4%	72%	78%	163	0,7%	2,7	158	0,6%	2,6	161	162	0,7%	2,7	-1	-0,6%	-5	-3%
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	2.000	0,3%	76%	68%	163	0,7%	2,7	463	1,7%	7,6	313	200	0,8%	3,3	37	22,7%	300	184%
TEC. AUDIOMETRISTA	2.000	0,3%	35%	34%	108	0,5%	1,8	100	0,4%	1,7	104	60	0,2%	1,0	-48	-44,4%	-8	-7%
TEC. FISIOPAT. CADIOCIRC.	2.000	0,3%	33%	32%	130	0,6%	2,1	170	0,6%	2,8	150	173	0,7%	2,9	43	33,1%	40	31%
TEC. NEUROFISIOPATOLOGIA	1.600	0,2%	65%	58%	103	0,4%	1,7	109	0,4%	1,8	106	120	0,5%	2,0	17	16,5%	6	6%
PODOLOGO	1.350	0,2%	83%	81%	108	0,5%	1,8	143	0,5%	2,4	126	115	0,5%	1,9	7	6,5%	35	33%
<b>TOTALE</b>	<b>680.553</b>		<b>71%</b>	<b>67%</b>	<b>23.611</b>		<b>390</b>	<b>27.807</b>		<b>459</b>	<b>25.709</b>	<b>24.681</b>		<b>407</b>	<b>1.070</b>	<b>4,5%</b>	<b>4.196</b>	<b>18%</b>
*PMP = Per 1 Milione di Popolazione											Carenza		-262		-13			
^Occupati a 1 anno di Laurea nel 2015 e nel 2016 (fonte dati AlmaLaurea)											Esubero		1.332		4.209			
AA 2017-18					24.233		428		29.282		506		26.758		24.061		415	
Differ. 2018 vs 2017					-622		-2,6%		-1.475		-5,0%		-1.048		620		2,6%	

Tabella 7 A

## CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA AA 2018-19

### Programmazione posti per **REGIONE**

Elab. A. Mastrillo	Abitanti		Operatori		^Occupati		POSTI SECONDO							DIFFERENZE						
					del 2016	del 2015	Regioni		PMP	Categorie		PMP	Media Reg.Cat.	Università	PMP	Univ. vs Reg.		Cat. vs Reg.		
PIEMONTE	4.392.526	7,2%	46.579	6,8%	84%	78%	1.605	6,8%	365	1.731	6,2%	394	1.668	1.628	6,6%	371	23	1,4%	126	8%
V. D'AOSTA	126.883	0,2%	1.516	0,2%			35	0,1%	276	76	0,3%	599	56	20	0,1%	158	-15	-42,9%	41	117%
LOMBARDIA	10.019.166	16,5%	102.517	15,1%	85%	84%	4.681	19,8%	467	5.015	18,0%	501	4.848	3.586	14,5%	358	-1.095	-23,4%	334	7%
P.BOLZANO	524.256	0,9%	7.521	1,1%			417	1,8%	795	321	1,2%	612	369	200	0,8%	381	-217	-52,0%	-96	-23%
P.TRENTO	538.604	0,9%	8.828	1,3%			272	1,2%	505	299	1,1%	555	286	235	1,0%	436	-37	-13,6%	27	10%
VENETO	4.907.529	8,1%	56.718	8,3%	85%	80%	1.958	8,3%	399	2.150	7,7%	438	2.054	1.826	7,4%	372	-132	-6,7%	192	10%
FRIULI V.G.	1.217.872	2,0%	13.768	2,0%	80%	79%	508	2,2%	417	686	2,5%	563	597	467	1,9%	383	-41	-8,1%	178	35%
LIGURIA	1.565.307	2,6%	25.742	3,8%	80%	75%	651	2,8%	416	755	2,7%	482	703	608	2,5%	388	-43	-6,6%	104	16%
EMILIA R.	4.448.841	7,3%	53.680	7,9%	80%	75%	2.092	8,9%	470	2.473	8,9%	556	2.282	2.127	8,6%	478	35	1,7%	381	18%
MARCHE	1.538.055	2,5%	15.909	2,3%	72%	68%	594	2,5%	386	642	2,3%	417	618	590	2,4%	384	-4	-0,7%	48	8%
TOSCANA	3.742.437	6,2%	45.647	6,7%	84%	66%	1.515	6,4%	405	1.491	5,4%	398	1.503	1.696	6,9%	453	181	11,9%	-25	-2%
UMBRIA	888.908	1,5%	10.123	1,5%	62%	64%	479	2,0%	539	422	1,5%	474	450	453	1,8%	510	-26	-5,4%	-58	-12%
LAZIO	5.898.124	9,7%	68.838	10,1%	62%	62%	2.295	9,7%	389	3.595	12,9%	609	2.945	4.822	19,5%	818	2.527	110,1%	1.300	57%
ABRUZZO	1.322.247	2,2%	20.651	3,0%	63%	56%	508	2,2%	384	736	2,6%	556	622	775	3,1%	586	267	52,6%	228	45%
MOLISE	310.449	0,5%	4.781	0,7%	46%	40%	99	0,4%	319	277	1,0%	894	188	150	0,6%	483	51	51,5%	178	180%
CAMPANIA	5.839.084	9,6%	55.070	8,1%	50%	46%	1.906	8,1%	326	1.906	6,9%	326	1.906	1.889	7,7%	324	-17	-0,9%	-1	0%
PUGLIA	4.063.888	6,7%	49.052	7,2%	62%	53%	1.531	6,5%	377	1.934	7,0%	476	1.733	1.164	7,7%	286	-367	-24,0%	403	26%
BASILICATA	570.365	0,9%	6.503	1,0%			149	0,6%	261	221	0,8%	387	185	210	1,9%	368	61	40,9%	72	48%
CALABRIA	1.965.128	3,2%	17.819	2,6%	59%	40%	605	2,6%	308	856	3,1%	436	731	467	1,9%	238	-138	-22,8%	251	41%
SICILIA	5.056.641	8,3%	48.187	7,1%	58%	52%	1.183	5,0%	234	1.397	5,0%	276	1.290	1.275	5,2%	252	92	7,8%	214	18%
SARDEGNA	1.653.135	2,7%	21.103	3,1%	55%	55%	528	2,2%	319	830	3,0%	502	679	493	2,0%	298	-35	-6,6%	302	57%
<b>TOTALE</b>	<b>60.589.445</b>		<b>680.553</b>		<b>71%</b>	<b>67%</b>	<b>23.611</b>		<b>390</b>	<b>27.807</b>		<b>459</b>	<b>25.709</b>	<b>24.681</b>		<b>407</b>	<b>1.070</b>	<b>4,5%</b>	<b>4.196</b>	<b>18%</b>
*PMP = Per 1 Milione di Popolazione											Carenza		-2.167		-179					
^Occupati a 1 anno di Laurea nel 2015 e nel 2016 (fonte dati AlmaLaurea)											Esubero		3.237		4.375					

Tabella 7 B



**CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. A. 2018 - 19**

**POSTI SECONDO CATEGORIE, REGIONI e UNIVERSITA' (Potenziale e a Bando)**

TOTALE SU 22 PROFILI												DIFFERENZE RISPETTO ALL' AA 2017-18									
Elab: A. Mastrillo su dati Categorie, Regioni e Università	TOTALE				DIFFERENZE								Categorie		Regioni		Università				
	Cate gorie	Regio ni	Università		UNIVERSITA' vs			Regioni vs		2017-18	Differenza	2017-18	Differenza	2017-18	Differenza						
			Potenziale	Decreto	Regioni	Categorie	Potenziale	Regioni	Categorie												
ASSISTENTE SANITARIO	505	411	372	372	-39	-9%	-133	-26%	0	0%	-94	-19%	468	37	8%	331	80	24%	302	70	23%
DIETISTA	383	265	450	334	69	26%	-49	-13%	-116	-26%	-118	-31%	426	-43	-10%	410	-145	-35%	347	-13	-4%
EDUCATORE PROF.LE	1.500	822	674	674	-148	-18%	-826	-55%	0	0%	-678	-45%	800	700	88%	850	-28	-3%	664	10	2%
FISIOTERAPISTA	2.047	2.029	2.461	2.029	0	0%	-18	-1%	-432	-18%	-18	-1%	2.000	47	2%	2.007	22	1%	2.020	9	0%
IGIENISTA DENTALE	675	578	722	659	81	14%	-16	-2%	-63	-9%	-97	-14%	675	0	0%	566	12	2%	641	18	3%
INFERMIERE	16.086	14.120	14.723	14.723	603	4%	-1.363	-8%	0	0,0%	-1.966	-12%	18.516	-2.430	-13%	14.155	-35	0%	14.450	273	2%
INFERMIERE PEDIATRICO	171	158	255	159	1	1%	-12	-7%	-96	-38%	-13	-8%	198	-27	-14%	322	-164	-51%	198	-39	-20%
LOGOPEDISTA	792	685	789	756	71	10%	-36	-5%	-33	-4%	-107	-14%	787	5	1%	727	-42	-6%	720	36	5%
ORTOTTISTA	213	200	297	222	22	11%	9	4%	-75	-25%	-13	-6%	230	-17	-7%	189	11	6%	217	5	2%
OSTETRICA	877	663	886	771	108	16%	-106	-12%	-115	-13%	-214	-24%	743	134	18%	722	-59	-8%	690	81	12%
PODOLOGO	143	108	115	115	7	6%	-28	-20%	0	0%	-35	-25%	102	41	40%	156	-48	-31%	105	10	10%
TEC. AUDIOMETRISTA	100	108	60	60	-48	-44%	-40	-40%	0	0%	8	8%	60	40	67%	107	1	1%	60	0	0%
TEC. AUDIOPROTESISTA	530	330	304	304	-26	-8%	-226	-43%	0	0%	-200	-38%	530	0	0%	319	11	3%	319	-15	-5%
TEC. LABORATORIO	796	723	1.135	752	29	4%	-44	-6%	-383	-34%	-73	-9%	690	106	15%	767	-44	-6%	740	12	2%
TEC. RADIOLOGIA	671	669	1.092	726	57	9%	55	8%	-366	-34%	-2	0%	722	-51	-7%	803	-134	-17%	750	-24	-3%
TEC. NEUROFISIOPATOLOGIA	109	103	165	120	17	17%	11	10%	-45	-27%	-6	-6%	95	14	15%	115	-12	-10%	110	10	9%
TEC. FISIOPAT. CADIOCIRC.	170	130	218	173	43	33%	3	2%	-45	-21%	-40	-24%	191	-21	-11%	150	-20	-13%	150	23	15%
TEC. ORTOPEDICO	158	163	162	162	-1	-1%	4	3%	0	0%	5	3%	155	3	2%	130	33	25%	140	22	16%
TEC. PREVENZIONE LAVORO	678	594	787	679	85	14%	1	0%	-108	-14%	-84	-12%	612	66	11%	640	-46	-7%	600	79	13%
TEC. RIABIL. PSICHIATRICA	410	307	354	354	47	15%	-56	-14%	0	0%	-103	-25%	400	10	3%	276	31	11%	315	39	12%
TERAPISTA NEURO ETA' EV.	330	282	396	337	55	20%	7	2%	-59	-15%	-48	-15%	420	-90	-21%	280	2	1%	320	17	5%
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	463	163	200	200	37	23%	-263	-57%	0	0%	-300	-65%	462	1	0%	211	-48	-23%	203	-3	-1%
<b>TOTALE</b>	<b>27.807</b>	<b>23.611</b>	<b>26.617</b>	<b>24.681</b>	<b>1.070</b>	<b>4,5%</b>	<b>-3.126</b>	<b>-11%</b>	<b>-1.936</b>	<b>-7,3%</b>	<b>-4.196</b>	<b>-15%</b>	<b>29.282</b>	<b>-1.475</b>	<b>-5,0%</b>	<b>24.233</b>	<b>-622</b>	<b>-2,6%</b>	<b>24.061</b>	<b>620</b>	<b>2,6%</b>
Media Reg.-Categ.	25.709																				

Tabella 8 A

**CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. A. 2018 - 19**

**POSTI SECONDO CATEGORIE, REGIONI e UNIVERSITA' (Potenziale e a Bando)**

TOTALE SU 22 PROFILI												DIFFERENZE RISPETTO ALL' AA 2017-18									
Elab: A. Mastrillo su dati Categorie, Regioni e Università	TOTALE				DIFFERENZE								Categorie		Regioni		Università				
	Cate gorie	Regio ni	Università		UNIVERSITA' vs			Regioni		2017-18	Differenza	2017-18	Differenza	2017-18	Differenza						
			Potenziale	Decreto	Regioni	Categorie	Potenziale	vs Categorie													
PIEMONTE	1.731	1.605	1.676	1.628	23	1%	-103	-6%	-48	-3%	-126	-7%	1.778	-47	-3%	1.717	-112	-7%	1.538	90	6%
V. D'AOSTA	76	35	20	20	-15	-43%	-56	-74%	0	0%	-41	-54%	76	0	0%	37	-2	-5%	15	5	33%
LOMBARDIA	5.015	4.681	3.730	3.586	-1.095	-23%	-1.429	-28%	-144	-4%	-334	-7%	4.872	143	3%	4.897	-216	-4%	3.466	120	3%
P. BOLZANO	321	417	200	200	-217	-52%	-121	-38%	0	0%	96	30%	273	48	18%	240	177	74%	198	2	1%
P.TRENTO	299	272	235	235	-37	-14%	-64	-21%	0	0%	-27	-9%	275	24	9%	288	-16	-6%	214	21	10%
VENETO	2.150	1.958	1.847	1.826	-132	-7%	-324	-15%	-21	-1%	-192	-9%	2.185	-36	-2%	1.860	98	5%	1.742	84	5%
FRIULI V.G.	686	508	483	467	-41	-8%	-219	-32%	-16	-3%	-178	-26%	763	-77	-10%	545	-37	-7%	445	22	5%
LIGURIA	755	651	613	608	-43	-7%	-147	-19%	-5	-1%	-104	-14%	695	59	9%	650	1	0%	572	36	6%
EMILIA R.	2.473	2.092	2.243	2.127	35	2%	-346	-14%	-116	-5%	-381	-15%	2.356	117	5%	2.257	-165	-7%	2.017	110	5%
MARCHE	642	594	595	590	-4	-1%	-52	-8%	-5	-1%	-48	-7%	631	11	2%	562	32	6%	531	59	11%
TOSCANA	1.491	1.515	1.758	1.696	181	12%	206	14%	-62	-3%	25	2%	1.576	-86	-5%	1.459	56	4%	1.610	86	5%
UMBRIA	422	479	460	453	-26	-5%	32	7%	-7	-2%	58	14%	433	-12	-3%	491	-12	-2%	422	31	7%
LAZIO	3.595	2.295	5.702	4.822	2.527	110%	1.228	34%	-880	-15%	-1.300	-36%	4.112	-517	-13%	2.633	-338	-13%	5.055	-233	-5%
ABRUZZO	736	508	1.062	775	267	53%	40	5%	-287	-28%	-228	-31%	854	-118	-14%	288	220	76%	831	-56	-7%
MOLISE	277	99	150	150	51	52%	-127	-46%	0	0%	-178	-64%	278	-1	0%	141	-42	-30%	147	3	2%
CAMPANIA	1.906	1.906	1.920	1.889	-17	-1%	-17	-1%	-31	-2%	1	0%	1.945	-39	-2%	1.945	-39	-2%	1.770	119	7%
PUGLIA	1.934	1.531	1.196	1.164	-367	-24%	-770	-40%	-32	-3%	-403	-21%	1.913	21	1%	1.545	-14	-1%	1.106	58	5%
BASILICATA	221	149	210	210	61	41%	-11	-5%	0	0%	-72	-32%	257	-36	-14%	145	4	3%	187	23	12%
CALABRIA	856	605	570	467	-138	-23%	-389	-45%	-103	-13%	-251	-29%	902	-46	-5%	775	-170	-22%	567	-100	-18%
SICILIA	1.397	1.183	1.438	1.275	92	8%	-122	-9%	-163	-12%	-214	-15%	2.209	-813	-37%	1.150	33	3%	1.121	154	14%
SARDEGNA	830	528	509	493	-35	-7%	-337	-41%	-16	-3%	-302	-36%	900	-71	-8%	608	-80	-13%	507	-14	-3%
<b>TOTALE</b>	<b>27.807</b>	<b>23.611</b>	<b>26.617</b>	<b>24.681</b>	<b>1.070</b>	<b>4,5%</b>	<b>-3.126</b>	<b>-11%</b>	<b>-1.936</b>	<b>-7%</b>	<b>-4.196</b>	<b>-15%</b>	<b>29.282</b>	<b>-1.475</b>	<b>-5,0%</b>	<b>24.233</b>	<b>-622</b>	<b>-2,6%</b>	<b>24.061</b>	<b>620</b>	<b>2,6%</b>

Tabella 8 B



**CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. A. 2018 - 19**

**POSTI SECONDO CATEGORIE, REGIONI e UNIVERSITA'**

Elab. A. Mastrillo su dati Categorie, Regioni, Università e AlmaLaurea	Classe 1 Infermieristica e Ostetrica												Classe 2 Riabilitazione																						
	INFERMIERE		INFERMIERE PEDIATRICO		OSTETRICA		EDUCATORE PROFESSIONALE		FISIOTERAPISTA		LOGOPEDISTA		ORTOTTISTA		PODOLOGO		TECNICO RIABILITAZIONE PSICHIATRICA		TERAPISTA NEUROPSICOM ETA' EVOL.		TERAPISTA OCCUPAZIO NALE														
	Cat.	Reg.	Univ.	Cat.	Reg.	Univ.	Cat.	Reg.	Univ.	Cat.	Reg.	Univ.	Cat.	Reg.	Univ.	Cat.	Reg.	Univ.	Cat.	Reg.	Univ.	Cat.	Reg.	Univ.											
PIEMONTE	980	950	1.034	20	20	22	50	25	25	110	110	50	25	29	10	10	10	25	20	22	15	15	17	20	15	15									
V. D'AOSTA	37	25	20				0	2				2	1		2	0					2	0													
LOMBARDIA	2.975	2.780	1.794	25	25	25	140	120	130	386	230	360	380	340	110	110	97	20	20	25	60	60	76	90	93	50	37								
Pr. BOLZANO	135	160	120				20	20	20	38	15	20	40	20	5	0		4	15		1	2	3	10		20	20								
Pr. TRENTO	135	120	120				20	0		27	20	30	20	25	5	5		4	5		1	3	3	1		10	5								
VENETO	1.135	1.110	1.081				85	60	60	175	50	45	150	150	60	55	60	16	15	10	8	10	20	30	15	15	30	20							
FRIULI V.G.	350	270	240				20	16	16	48	40	50	60	50	20	20	21	8	0		3	8	8	0		15	0								
LIGURIA	385	400	350	15	15	15	20	10	10	59	0	50	50	50	25	15	15	8	10	10	8	15	15	10	18	18	15	0							
EMILIA R.	1.500	1.400	1.316				95	75	84	156	35	43	180	180	55	40	71	20	20	28	13	5	11	35	20	40	15	0	30	12	20				
MARCHE	360	370	390				0	12	14	40	30	20	45	35	25	20	24	10	10		5	0		10	0		6	0	18	0					
TOSCANA	811	950	1.092				55	40	47	82	45	40	110	100	45	40	47	10	8	10	9	15	20	20	10	20	11	10	13	30	0				
UMBRIA	207	280	290				15	25	28	20	7		27	35	25	30	30	5	2		3	3				3	0	10	0						
LAZIO	2.280	1.600	3.277	51	10	20	70	40	93	73	50	50	250	200	110	80	124	24	15	36	18	10	44	50	10	54	60	30	72	60	10	51			
ABRUZZO	401	270	354	0	4		30	11	33	17	25		70	68	20	20	34	10	3	20	3	0		20	18	30	6	6	20	30	4	27			
MOLISE	183	50	115	0	1					5	0		10	10	5	2		2	2		0	0		0	2		3	2	15	0					
CAMPANIA	945	1.005	989	60	60	62	105	105	105	35	0	200	200	202	80	88	90	20	25	25	13	0		20	20	20	46	50	53	30	0				
PUGLIA	1.400	1.000	752				0	20	14	43	50	25	140	150	143	40	20	10	10	10	10	5		20	20	15	10	15		30	15				
BASILICATA	124	100	160				10	10	10	10	0				10	10	10	4	0		3	0					5	0							
CALABRIA	591	400	325	0	5		35	17		22	13		30	46	40	30	9	4	5	15	5	2		5	3		8	5		15	2				
SICILIA	700	600	649	0	10	15	62	30	47	68	30	47	160	140	113	50	55	60	12	15	30	13	5		35	25	35	15	15	36	20	10	30		
SARDEGNA	452	280	255	0	8		45	25	35	30	30	30	60	60	61	20	24	2	0		8	0		25	0		10	0	15	0					
Occupazione			74%			58%			53%		82%			84%			88%		50%				83%			69%			88%				76%		
TOTALE	16.086	14.120	14.723	171	158	159	877	663	771	1.500	822	674	2.047	2.029	2.029	792	685	756	213	200	222	143	108	115	410	307	354	330	282	337	463	163	200		
Media Reg.-Cat.	15.103			165			770			1.161			2.038			739			207			135			359			306			313				
Potenziale Univ.			14.723			255			886		674			2.461			789		297				115				354		396						200
AA 2017-18	18.516	14.155	14.450	198	322	198	743	722	690	800	850	664	2.000	2.007	2.020	787	727	720	230	189	217	102	156	105	400	276	315	420	280	320	462	211	203		
Differenza	-2.430	-35	273	-27	-164	-39	134	-59	81	700	-28	10	47	22	9	5	-42	36	-17	11	5	41	-48	10	10	31	39	-90	2	17	1	-48	-3		
2018 vs 2017	-13%	-0,2%	1,9%	-14%	-51%	-20%	18%	-8%	12%	88%	-3%	1,5%	2%	1%	0,4%	1%	-6%	5,0%	-7%	6%	2,3%	40%	-31%	10%	3%	11%	12%	-21%	1%	5,3%	0%	-23%	-1,5%		

Tabella 9 A

**CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. A. 2018 - 19**

**POSTI SECONDO CATEGORIE, REGIONI e UNIVERSITA'**

Elab. A. Mastrillo su dati Categorie, Regioni, Università e AlmaLaurea	Classe 3 Tecnico sanitaria																								Classe 4 Prevenzione						
	DIETISTA		IGIENISTA DENTALE		TECNICO ORTOPEDICO		TECNICO FISIOCARDIO CIRCULATORIA		TECNICO AUDIO PROTESISTA		TECNICO AUDIO METRISTA		TECNICO NEUROFISIO PATOLOGIA		TECNICO LABORATORIO		TECNICO RADIOLOGIA		TECNICO PREVENZIONE		ASSISTENTE SANITARIO										
	Cat.	Reg.	Univ.	Cat.	Reg.	Univ.	Cat.	Reg.	Univ.	Cat.	Reg.	Univ.	Cat.	Reg.	Univ.	Cat.	Reg.	Univ.	Cat.	Reg.	Univ.	Cat.	Reg.	Univ.							
PIEMONTE	20	10	15	55	50	52	9	10	14	5	20	20	20	15	10	10	8	8	10	45	55	56	39	30	30	31	30	25			
V. D'AOSTA	1	0	0	5	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	10	3	0	3	0			
LOMBARDIA	50	50	52	180	180	169	25	30	35	40	36	28	40	25	15	15	20	20	20	145	145	131	120	120	70	70	62	80	80		
Pr. BOLZANO	4	10	0	20	0	20	2	0	2	0	0	0	2	0	0	15	1	5	6	20	6	20	10	30	5	20	20	20	20		
Pr. TRENTO	5	0	0	20	20	20	1	3	1	0	1	0	0	5	0	3	1	0	6	5	6	5	6	5	20	20	20	7	7		
VENETO	22	20	20	40	45	48	9	10	15	15	15	15	90	20	10	15	10	10	10	50	50	50	82	30	30	30	50	50	40		
FRIULI V.G.	15	0	0	20	20	20	4	0	2	0	0	0	10	0	0	0	3	0	3	16	16	16	16	30	16	16	25	20	20		
LIGURIA	20	10	15	20	20	20	8	15	12	5	5	10	15	0	0	0	2	0	20	20	20	20	15	20	15	15	20	0	0		
EMILIA R.	30	30	38	50	45	53	10	15	15	12	10	11	50	25	20	10	0	10	10	60	50	53	72	60	66	50	40	45	20	20	
MARCHE	12	10	12	20	20	20	5	5	0	2	0	0	3	2	0	0	3	2	15	15	15	15	15	18	18	15	30	30	30		
TOSCANA	29	38	40	30	25	28	10	15	16	9	8	10	30	25	20	10	5	8	8	45	40	42	47	58	65	55	60	25	25		
UMBRIA	8	2	0	10	1	0	1	0	0	2	1	0	3	6	0	0	2	0	1	22	20	20	20	30	25	15	30	25	3		
LAZIO	45	10	39	70	70	122	15	10	74	19	10	37	80	25	70	15	10	15	10	85	30	80	65	10	116	115	40	121	30	15	30
ABRUZZO	0	6	16	20	8	31	5	4	4	6	17	5	6	0	0	0	0	0	41	17	21	18	16	22	20	9	33	15	5	37	
MOLISE	3	0	0	5	0	0	1	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	25	25	25	2	5		
CAMPANIA	35	30	17	35	30	31	10	10	10	7	13	13	20	15	15	10	10	10	75	100	100	77	85	87	50	50	50	25	0		
PUGLIA	30	20	27	20	20	10	11	15	15	12	10	0	25	20	20	15	10	10	50	40	41	20	20	26	20	25	21	20	20	20	
BASILICATA	4	0	0	5	0	0	2	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	1	10	10	10	9	10	10	15	8	10	3	1		
CALABRIA	10	4	0	10	4	0	8	6	6	5	1	17	15	8	0	3	0	2	35	15	20	6	15	0	5	10	0	15	30	40	
SICILIA	25	15	43	20	20	15	13	15	15	9	10	15	30	15	24	0	10	8	8	45	45	49	32	30	34	50	50	30	30	20	
SARDEGNA	15	0	0	20	0	0	8	0	0	8	0	0	15	0	0	0	0	2	25	30	28	10	15	0	30	30	30	30	30	30	
Occupazione																															
TOTALE	383	265	334	675	578	659	158	163	162	170	130	173	530	330	304	100	108	60	796	723	752	671	669	726	678	594	679	505	411	372	
Media Reg.-Cat.	324			627			161			150			430			104			760			670			636			458			
Potenziale Univ.				722						218			304			60			1.135					1.092				787			372
AA 2017-18	426	410	355	675	566	641	155	130	140	191	150	150	530	319	319	60	107	60	690	767	740	722	803	750	612	640	600	468	331	302	
Differenza	-43	-145	-21	0	12	18	3	33	22	-21	-20	23	0	11	-15	40	1	0	106	-44	12	-51	-134	-24	66	-46	79	37	80	70	
2018 vs 2017	-10%	-35%	-5,9%	0%	2%	2,8%	2%	25%	16%	-11%	-13%	15%	0%	3%	-4,7%	67%	1%	0%	15%	-6%	1,6%	-7%	-17%	-3,2%	11%	-7%	13%	8%	24%	23%	

Tabella 9 B

**CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA**  
Domande su posti dal 2016-17 al 2018-19

Elab. A.Mastrillo	2016-17				2017-18				2018-19				Differenza Domande 2018 vs 2017		
	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P			
<b>NORD</b>															
TORINO	904	665	239	1,4	973	656	317	1,5	811	710	101	1,1	-162	-17%	
NOVARA-VERCELLI	387	300	87	1,3	385	289	96	1,3	300	294	6	1,0	-85	-22%	
BRESCIA	405	345	60	1,2	413	345	68	1,2	388	325	63	1,2	-25	-6%	
MILANO	892	615	277	1,5	873	590	283	1,5	832	595	237	1,4	-41	-5%	
MILANO Bicocca	485	330	155	1,5	452	243	209	1,9	435	245	190	1,8	-17	-4%	
MILANO Humanitas	164	60	104	2,7	224	90	134	2,5	243	100	143	2,4	19	8%	
MILANO S.Raffaele	257	75	182	3,4	286	75	211	3,8	202	115	87	1,8	-84	-29%	
PAVIA	225	175	50	1,3	235	190	45	1,2	190	190	0	1,0	-45	-19%	
VARESE	195	149	46	1,3	221	149	72	1,5	208	149	59	1,4	-13	-6%	
VERONA	792	640	152	1,2	714	629	85	1,1	818	640	178	1,3	104	15%	
PADOVA	1.005	710	295	1,4	970	684	286	1,4	941	681	260	1,4	-29	-3%	
UDINE	282	140	142	2,0	317	138	179	2,3	279	140	139	2,0	-38	-12%	
TRIESTE	198	100	98	2,0	209	98	111	2,1	209	100	109	2,1	0	0%	
GENOVA	478	350	128	1,4	475	344	131	1,4	395	350	45	1,1	-80	-17%	
PARMA	369	243	126	1,5	283	236	47	1,2	232	240	-8	1,0	-51	-18%	
BOLOGNA	668	572	96	1,2	618	563	55	1,1	609	570	39	1,1	-9	-1%	
FERRARA	320	240	80	1,3	321	236	85	1,4	297	240	57	1,2	-24	-7%	
MODENA-REGGIO	276	260	16	1,1	342	256	86	1,3	257	266	-9	1,0	-85	-25%	
<b>TOTALE</b>	<b>8.302</b>	<b>5.969</b>	<b>2.333</b>	<b>1,4</b>	<b>8.311</b>	<b>5.811</b>	<b>2.500</b>	<b>1,4</b>	<b>7.646</b>	<b>5.950</b>	<b>1.696</b>	<b>1,3</b>	<b>-665</b>	<b>-8,0%</b>	
<b>CENTRO</b>															
ANCONA	519	370	149	1,4	505	375	130	1,3	455	390	65	1,2	-50	-10%	
FIRENZE	527	575	-48	0,9	493	557	-64	0,9	530	557	-27	1,0	37	8%	
PISA	525	330	195	1,6	523	318	205	1,6	482	330	152	1,5	-41	-8%	
SIENA	234	205	29	1,1	251	195	56	1,3	202	205	-3	1,0	-49	-20%	
PERUGIA	332	290	42	1,1	335	285	50	1,2	293	290	3	1,0	-42	-13%	
ROMA Campus	107	73	34	1,5	141	72	69	2,0	140	73	67	1,9	-1	-1%	
ROMA Cattolica	732	450	282	1,6	789	443	346	1,8	751	443	308	1,7	-38	-5%	
ROMA Sapienza	1.951	2.416	-465	0,8	1.732	2.285	-553	0,8	1.709	2.311	-602	0,7	-23	-1%	
ROMA Tor Vergata	827	885	-58	0,9	709	797	-88	0,9	731	710	21	1,0	22	3%	
CHIETI	543	245	298	2,2	532	241	291	2,2	460	245	215	1,9	-72	-14%	
L'AQUILA	281	108	173	2,6	234	106	128	2,2	177	109	68	1,6	-57	-24%	
<b>TOTALE</b>	<b>6.578</b>	<b>5.947</b>	<b>631</b>	<b>1,1</b>	<b>6.244</b>	<b>5.674</b>	<b>570</b>	<b>1,1</b>	<b>5.930</b>	<b>5.663</b>	<b>267</b>	<b>1,0</b>	<b>-314</b>	<b>-5,0%</b>	
<b>SUD</b>															
CAMPOBASSO	222	70	152	3,2	176	69	107	2,6	168	75	93	2,2	-8	-5%	
FOGGIA	924	276	648	3,3	859	271	588	3,2	706	267	439	2,6	-153	-18%	
BARI	1.399	550	849	2,5	1.394	541	853	2,6	1.451	550	901	2,6	57	4%	
NAPOLI Federico II	1.079	400	679	2,7	1.233	393	840	3,1	993	407	586	2,4	-240	-19%	
NAPOLI Vanvitelli	1.019	450	569	2,3	1.007	443	564	2,3	869	432	437	2,0	-138	-14%	
SALERNO	595	150	445	4,0	528	148	380	3,6	493	150	343	3,3	-35	-7%	
CATANZARO	699	250	449	2,8	645	246	399	2,6	650	325	325	2,0	5	1%	
CATANIA	773	158	615	4,9	653	146	507	4,5	622	149	473	4,2	-31	-5%	
MESSINA	647	290	357	2,2	686	285	401	2,4	568	290	278	2,0	-118	-17%	
PALERMO	916	160	756	5,7	701	157	544	4,5	705	210	495	3,4	4	1%	
CAGLIARI	837	170	667	4,9	761	148	613	5,1	698	110	588	6,3	-63	-8%	
SASSARI	352	118	234	3,0	278	118	160	2,4	314	145	169	2,2	36	13%	
<b>TOTALE</b>	<b>9.462</b>	<b>3.042</b>	<b>6.420</b>	<b>3,1</b>	<b>8.921</b>	<b>2.965</b>	<b>5.956</b>	<b>3,0</b>	<b>8.237</b>	<b>3.110</b>	<b>5.127</b>	<b>2,6</b>	<b>-684</b>	<b>-7,7%</b>	

**CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA**  
Domande su posti dal 2016-17 al 2018-19

Elab. A.Mastrillo	2016-17				2017-18				2018-19				Differenza Domande 2018 vs 2017	
	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P		
<b>TOTALE</b>	<b>24.342</b>	<b>14.958</b>	<b>9.384</b>	<b>1,63</b>	<b>23.476</b>	<b>14.450</b>	<b>9.026</b>	<b>1,62</b>	<b>21.813</b>	<b>14.723</b>	<b>7.090</b>	<b>1,48</b>	<b>-1.663</b>	<b>-7,1%</b>

Tabella 10





## CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA A.A. 2018-19

### Programmazione posti secondo le Regioni e le Categorie e con Potenziale e a bando dalle Università

Elab. A. Mastrillo	POPOLAZIONE ABITANTI		ORDINE FNO TSRM Iscritti		Occupati a 1 anno di Laurea nel 2016	Richiesta ^REGIONI			Richiesta CATEGORIA			Potenziale Univ. Università	a bando UNIVERSITA'			Dom. ande	D/P	Differenze					
								*PMP		FNO TSRM	*PMP				*PMP					Bando vs Potenziale		Regione Categoria	
PIEMONTE	4.392.526	7,2%	1.894	6,7%	57%	37	5,5%	8	45	6,7%	10	55	39	5,4%	9	178	4,6	-16	-29,1%	-8	-18%	2	5%
V. D'AOSTA	126.883	0,2%	79	0,3%		2	0,3%	16	0	0,0%	0		0,0%	0									
LOMBARDIA	10.019.166	16,5%	3.657	13,0%	57%	120	17,9%	12	120	17,9%	12	120	120	16,5%	12	336	2,8	0	0,0%	0	0%	0	0%
P. BOLZANO	524.256	0,9%	240	0,9%		30	4,5%	57	10	1,5%	19									20	200%	-30	-100%
P.TRENTO	538.604	0,9%	235	0,8%		5	0,7%	9	6	0,9%	11									-1	-17%	-5	-100%
VENETO	4.907.529	8,1%	1.924	6,9%	65%	80	12,0%	16	70	10,4%	14	96	82	11,3%	17	249	3,0	-14	-14,6%	10	14%	2	3%
FRIULI V.G.	1.217.872	2,0%	663	2,4%	47%	16	2,4%	13	9	1,3%	7	20	16	2,2%	13	41	2,6	-4	-20,0%	7	78%	0	0%
LIGURIA	1.565.307	2,6%	931	3,3%	47%	15	2,2%	10	10	1,5%	6	15	15	2,1%	10	63	4,2	0	0,0%	5	50%	0	0%
EMILIA R.	4.448.841	7,3%	2.246	8,0%	49%	60	9,0%	13	72	10,7%	16	101	66	9,1%	15	287	4,3	-35	-34,7%	-12	-17%	6	10%
MARCHE	1.538.055	2,5%	643	2,3%	54%	15	2,2%	10	15	2,2%	10	15	15	2,1%	10	93	6,2	0	0,0%	0	0%	0	0%
TOSCANA	3.742.437	6,2%	1.722	6,1%	54%	58	8,7%	15	47	7,0%	13	53	53	7,3%	14	281	5,3	0	0,0%	11	23%	-5	-9%
UMBRIA	888.908	1,5%	564	2,0%	42%	30	4,5%	34	20	3,0%	22	25	25	3,4%	28	97	3,9	0	0,0%	10	50%	-5	-17%
LAZIO	5.898.124	9,7%	3.471	12,4%	45%	10	1,5%	2	65	9,7%	11	332	116	16,0%	20	496	4,3	-216	-65,1%	-55	-85%	106	1060%
ABRUZZO	1.322.247	2,2%	738	2,6%	28%	16	2,4%	12	18	2,7%	14	65	22	3,0%	17	151	6,9	-43	-66,2%	-2	-11%	6	38%
MOLISE	310.449	0,5%	339	1,2%		0	0,0%	0	10	1,5%	32									-10	-100%		
CAMPANIA	5.839.084	9,6%	3.080	11,0%	21%	85	12,7%	15	77	11,5%	13	93	87	12,0%	15	419	4,8	-6	-6,5%	8	10%	2	2%
PUGLIA	4.063.888	6,7%	1.836	6,5%	14%	20	3,0%	5	20	3,0%	5	40	26	3,6%	6	256	9,8	-14	-35,0%	0	0%	6	30%
BASILICATA	570.365	0,9%	319	1,1%		10	1,5%	18	9	1,3%	16	10	10	1,4%	18	36	3,6	0	0,0%	1	11%	0	0%
CALABRIA	1.965.128	3,2%	720	2,6%	33%	15	2,2%	8	6	0,9%	3									9	150%	-15	-100%
SICILIA	5.056.641	8,3%	2.101	7,5%	45%	30	4,5%	6	32	4,8%	6	52	34	4,7%	7	425	12,5	-18	-34,6%	-2	-6%	4	13%
SARDEGNA	1.653.135	2,7%	679	2,4%	56%	15	2,2%	9	10	1,5%	6									5	50%	-15	-100%
<b>TOTALE</b>	<b>60.589.445</b>		<b>28.081</b>		<b>47%</b>	<b>669</b>		<b>11</b>	<b>671</b>		<b>11</b>	<b>1.092</b>	<b>726</b>		<b>12</b>	<b>3.408</b>	<b>4,7</b>	<b>-366</b>	<b>-33,5%</b>	<b>-2</b>	<b>0%</b>	<b>57</b>	<b>9%</b>
NORD	27.740.984	46%	11.869	42%	57%	365	55%	13	342	51%	12	407	338	47%	12	1.154	3,4	-69	-17,0%	23	7%	-4	-1%
CENTRO	12.067.524	20%	6.400	23%	78%	113	17%	9	147	22%	12	425	209	29%	17	967	4,6	-216	-50,8%	-34	-23%	62	42%
SUD	20.780.937	34%	9.812	35%	32%	138	21%	7	182	27%	9	195	179	25%	9	1.287	7,2	-16	-8,2%	-44	-24%	-3	-2%

\*PMP = Per 1 Milione di Popolazione

A.A. 2017-18	750	722	1.172	750	3.972
Differ. 2018 vs 2017	-81	-11%	-51	-7%	-80
	-24	-3%	-564	-14%	

Tabella 13

## CORSI DI LAUREA IN FISIOTERAPIA A.A. 2018-19

### Programmazione posti secondo le Regioni e le Categorie e con Potenziale e a bando dalle Università

Elab. A. Mastrillo	POPOLAZIONE ABITANTI		OPERATORI SITMADI DA AIFI		Occupati a 1 anno di Laurea nel 2015	Richiesta ^REGIONI			Richiesta CATEGORIA			Potenziale Univ. Università	a bando UNIVERSITA'			Dom. ande	D/P	Differenze						
								*PMP		FNO TSRM	*PMP				*PMP					Bando vs Potenziale		Regione Categoria		Università Regione
PIEMONTE	4.404.246	7,3%	4.667	16,6%	90%	110	16,4%	25	105	15,6%	24	112	110	15,2%	25	1.598	14,5	-2	-1,8%	5	5%	0	0%	
V. D'AOSTA	127.329	0,2%	145	0,5%																				
LOMBARDIA	10.008.349	16,5%	10.180	36,3%	89%	380	56,8%	38	360	53,7%	36	435	340	46,8%	34	4.593	13,5	-95	-21,8%	20	6%	-40	-11%	
P. BOLZANO	520.891	0,9%	651	2,3%		40	6,0%	77	20	3,0%	38	20	20			123	6,2			20	100%	-20	-50%	
P.TRENTO	538.223	0,9%	609	2,2%		25	3,7%	46	20	3,0%	37	25	25			280	11,2			5	25%	0	0%	
VENETO	4.915.123	8,1%	5.251	18,7%	91%	150	22,4%	31	150	22,4%	31	150	150	20,7%	31	1.761	11,7	0	0,0%	0	0%	0	0%	
FRIULI V.G.	1.221.218	2,0%	1.390	4,9%	94%	50	7,5%	41	60	8,9%	49	60	52	7,2%	43	537	10,3	-8	-13,3%	-10	-17%	2	4%	
LIGURIA	1.571.053	2,6%	1.922	6,8%	94%	50	7,5%	32	50	7,5%	32	50	50	6,9%	32	543	10,9	0	0,0%	0	0%	0	0%	
EMILIA R.	4.448.841	7,3%	4.808	17,1%	89%	180	26,9%	40	180	26,8%	40	183	183	25,2%	41	2.175	11,9	0	0,0%	0	0%	3	2%	
MARCHE	1.538.055	2,5%	1.627	5,8%	91%	35	5,2%	23	45	6,7%	29	35	35	4,8%	23	499	14,3	0	0,0%	-10	-22%	0	0%	
TOSCANA	3.742.437	6,2%	4.060	14,5%	86%	100	14,9%	27	110	16,4%	29	120	103	14,2%	28	1.475	14,3	-17	-14,2%	-10	-9%	3	3%	
UMBRIA	888.908	1,5%	987	3,5%	88%	35	5,2%	39	27	4,0%	30	35	35	4,8%	39	332	9,5	0	0,0%	8	30%	0	0%	
LAZIO	5.888.472	9,7%	6.609	23,5%	87%	200	29,9%	34	250	37,3%	42	501	277	38,2%	47	3.996	14,4	-224	-44,7%	-50	-20%	77	39%	
ABRUZZO	1.326.513	2,2%	1.507	5,4%	78%	68	10,2%	51	70	10,4%	53	150	80	11,0%	60	1.013	12,7	-70	-46,7%	-2	-3%	12	18%	
MOLISE	310.449	0,5%	409	1,5%		10	1,5%	32	10	1,5%	32	10	10	1,4%	32	243	24,3	0	0,0%	0	0%	0	0%	
CAMPANIA	5.850.850	9,7%	6.060	21,6%	74%	200	29,9%	34	200	29,8%	34	211	202	27,8%	35	1.789	8,9	-9	-4,3%	0	0%	2	1%	
PUGLIA	4.077.166	6,7%	4.295	15,3%	62%	150	22,4%	37	140	20,9%	34	143	143	19,7%	35	1.357	9,5	0	0,0%	10	7%	-7	-5%	
BASILICATA	573.694	0,9%	669	2,4%		0	0,0%	0	0	0,0%	0													
CALABRIA	1.970.521	3,3%	2.079	7,4%	75%	46	6,9%	23	30	4,5%	15	40	40	5,5%	20	778	19,5	0	0,0%	16	53%	-6	-13%	
SICILIA	5.074.261	8,4%	5.160	18,4%	86%	140	20,9%	28	160	23,8%	32	113	113	15,6%	22	2.492	22,1	0	0,0%	-20	-13%	-27	-19%	
SARDEGNA	1.658.138	2,7%	1.781	6,3%	67%	60	9,0%	36	60	8,9%	36	68	61	8,4%	37	932	15,3	-7	-10,3%	0	0%	1	2%	
<b>TOTALE</b>	<b>60.656.315</b>		<b>64.866</b>		<b>84%</b>	<b>2.029</b>		<b>33</b>	<b>2.047</b>		<b>34</b>	<b>2.461</b>	<b>2.029</b>		<b>33</b>	<b>26.516</b>	<b>13,1</b>	<b>-432</b>	<b>-17,6%</b>	<b>-18</b>	<b>-1%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
NORD	27.755.273	46%	29.621	46%	90%	985	49%	35	945	46%	34	1.035	930	46%	34	11.610	12,5	-105	-10,1%	40	4%	-15	-2%	
CENTRO	12.057.872	20%	13.284	20%	87%	370	18%	31	432	21%	36	691	450	22%	37	6.302	14,0	-241	-34,9%	-62	-14%	18	4%	
SUD	20.843.170	34%	21.961	34%	73%	674	33%	32	670	33%	32	585	649	32%	31	8.604	13,3	64	10,9%	4	1%	-21	-3%	

\*PMP = Per 1 Milione di Popolazione

A.A. 2017-18	2.007	2.000	2.457	2.020	28.505
Differenza 2018 vs 2017	22	1%	47	2%	4
	9	0,4%	-1.989	-7%	

Tab. 14