

# CORSI DI LAUREA DELLE PROFESSIONI SANITARIE

## Dati sull'accesso ai corsi e programmazione posti nell' A.A. 2019-20

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

Resta quasi invariato il numero delle domande di ammissione ai 22 corsi di laurea delle professioni sanitarie con 79.155 rispetto alle 79.450 dello scorso anno (-0,4%).

Al contrario continua a crescere (+4,1%) il numero delle domande per i corsi di laurea magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia e di Odontoiatria: da 90.806 dello scorso anno agli attuali 94.499, mentre era stato del +2,4% fra il 2018 e il 2017, da 88.680 a 90.806.

E' quanto emerge dai dati (Tabb. 1 e 2) rilevati dalla Conferenza nazionale dei Corsi di laurea delle Professioni sanitarie, presieduta da Luisa Saiani, grazie alla preziosa e puntuale collaborazione delle Università sedi di Facoltà/Scuola di Medicina e Chirurgia.

Per le Professioni Sanitarie si rileva un aumento dei fabbisogni formativi da parte di tutte le Regioni con +1.698 posti (+7,2%) dai 23.611 dello scorso anno agli attuali 25.509 (Tab. 7).

Aumenta, ma in misura inferiore, anche il fabbisogno da parte delle Categorie da 27.807 dello scorso anno rispetto agli attuali 28.327 con +1,9%. E' in aumento anche il potenziale formativo offerto dagli Atenei al Ministero dell'Università, da 26.617 dello scorso anno agli attuali 27.478 (+3,2%). Analogamente, ma minore (+2,6%) è stato il numero dei posti decretati dal MIUR e messo a bando dalla Università da 24.681 a 25.328.

### Ripartizione dei posti per Università e profili

Allo scopo di definire la ripartizione dei posti il Ministero dell'Università (MIUR) ha riattivato il 21 giugno 2019 l'apposito "tavolo tecnico", con 14 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 e Ordini dei Medici ed Odontoiatri (FNOMCEO) e Ordine dei Veterinari (FNOVI).

Per la prima volta la convocazione ha riguardato anche i nuovi tre Ordini che comprendono le 22 Professioni Sanitarie degli Infermieri (FNOPI), delle Ostetriche (FNOPO), dei Tecnici di Radiologia e delle professioni sanitarie tecniche, della Riabilitazione e della Prevenzione (FNO TSRM PSTRP), che sono stati istituiti con Legge n. 3 dell' 11 gennaio 2018 (Lorenzin).

Per le Professioni Sanitarie rispetto allo scorso anno i posti a bando sono aumentati del +2,5%, da 24.061 a 25.286 a fronte di un quasi uguale numero di domande con 79.155, determinando una lieve riduzione (Tab. 4) del rapporto domande/posto (D/P) da 3,2 del 2018 all'attuale 3,1.

Un più alto e significativo aumento dell'offerta formativa riguarda invece Medicina e Chirurgia (+16,9%), da 9.779 dello scorso anno agli attuali 11.434 (Tab. 3B). Aumento dovuto alla carenza di Medici, soprattutto Specialisti. A favore dell'incremento si sono espressi più volte sia il Parlamento che il Governo.

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 con 16, Pavia e Bari 15 e Roma Cattolica 14. Quindi altre 7 Università: con 13 corsi Bologna, Pisa, Chieti, Messina e Palermo, 2 Firenze, Napoli Vanvitelli e Catania, a seguire con 11 Brescia, Ferrara, Modena, Siena L'Aquila; con 10 corsi Verona, 9 Parma e con 8 Varese, Ancona e Cagliari. Seguono con 7 Milano Bicocca, Trieste, Perugia e Catanzaro; e con 5 Novara, Udine e Foggia, con 4 Salerno e Sassari, 3 Milano S. Raffaele e Roma Campus, con 2 corsi Milano Humanitas e Campobasso.

Cambia rispetto agli ultimi 9 anni, dal 2011, il rapporto percentuale nella ripartizione dei posti fra Lauree triennali e Magistrali a ciclo unico con il 68% alle Professioni Sanitarie, il 29% 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 24.691 dello scorso anno e ora risaliti agli attuali 25.286 (+2,5%).

Una risalita con maggiore proporzione riguarda Medicina e Chirurgia dal massimo di 10.345 posti del 2011 ai 9.779 dello scorso anno e ora incrementati a 11.434 (+16,9%).

### Sospensioni e riattivazioni di corsi

Il numero di corsi di Laurea per le professioni sanitarie aumentati di 4, da 439 a 441, fra nuove attivazioni e sospensioni.

Fra le nuove prime attivazioni ci sono 20 Corsi: Infermiere Pediatrica a Catanzaro, Educatore a Genova, Logopedista a Bolzano (Cattolica), Chieti e Catanzaro, Terapista Neuro e Psicomotricità età evolutiva a Bolzano (Cattolica), Terapista Occupazionale a Bolzano (Cattolica), Tecnico Riabilitazione Psichiatrica a Messina, Dietista a Catanzaro, Igienista Dentale a Cagliari, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria a Pavia e Bari, Audioprotesista a Palermo, Tecnico di Laboratorio a Bolzano (Cattolica), Tecnico di Radiologia a Bolzano (Cattolica), Catanzaro e Cagliari, e infine Tecnico della Prevenzione a Catanzaro.

Mentre al contrario ci sono anche le 14 disattivazioni o sospensioni dell'Università di Ancona per Ostetricia, di Cagliari per Educatore, Bari e Catanzaro per Logopedista, Ancona e L'Aquila per Dietista, Catanzaro per Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria, Bari per Audiometrista, ancora Bari e Catanzaro per Tecnico Neurofisiopatologia, Catanzaro per Tecnico di Laboratorio, Tecnico Prevenzione a Bolzano (Cattolica) e infine Ancona e Bologna per Assistente Sanitario che vede ridursi le sedi da 12 a 10.

In particolare per Catanzaro si conferma la ciclica riattivazione per i 5 Corsi di Infermiere pediatrico, Logopedista, Dietista, Tecnico di Radiologia e Tecnico della Prevenzione e con la contestuale sospensione dei 4 Corsi per Ortottista, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria, Tecnico di Neurofisiopatologia e Tecnico di Laboratorio. Ma Catanzaro non ha poi messo a bando i 18 posti per Infermiere pediatrico.

Altre riattivazioni, a ciclo triennale, sono quelle dell'Università Cattolica sulla sede staccata di Bolzano, su cui riaprono i 5 Corsi per Logopedista, Terapista Occupazionale, Dietista, Tecnico di Laboratorio, Tecnico di Radiologia, con la sospensione di Tecnico della Prevenzione.

Analogamente, ma con alternanza ciclica annuale, per le Università di Trieste e Udine per i 4 Corsi di Ostetricia, Tecnici di Laboratorio, di Radiologia e della Prevenzione.

### Distribuzione posti programmati per Professione

L'aumento di 605 posti, con +2,5% rispetto allo scorso anno riguarda 19 Professioni su 22, quindi la maggioranza (Tab. 4).

L'incremento maggiore in valori assoluti è per Infermiere con +331, da 14.723 a 15.054 (+2,2%) e Fisioterapista con +68, da 2.029 a 2.097 (+3,4%). A seguire Terapista Occupazionale con +47 da 200 a 247 (+23,5%), Dietista con +43 da 334 a 377 (+12,9%) e Ostetrica con +39, da 771 a 810 (+5,1%). A seguire Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria da 173 a 194 (+12,1%) e Tecnico di Laboratorio da 752 a 770 (+2,4%), quindi le altre 11 con valori inferiori e con l'unica stabilità per 673 posti su Educatore.

Al contrario, le riduzioni riguardano le altre 3 Professioni: Tecnico Audiometrista con -9, da 60 a 51 (-15%); Terapista Neuropsicomotricità età evolutiva con -14, da 337 a 323 (-4,2%), e Assistente Sanitario con -45, da 372 a 327 (-12,1%).

## Distribuzione posti programmati per Regioni

Analogo incremento di posti riguarda le 20 Regioni con i 697 posti fra 12 Regioni (*Tab. 7*): per Sicilia con +150, da 1.273 a 1.340 (+12%), Lombardia con +147, da 3.586 a 3.733 (+4%), Calabria con +118, da 467 a 585, Campania con +97, da 1.889 a 2.003 (+5%), Bolzano con +95, da 200 a 295 (+47%), Veneto con +89 da 1.826 a 1.933 (+5%), Emilia Romagna con +66 da 2.127 a 2.193 (+4%), Liguria +40 da 608 a 648 (+7%), Puglia con +37 da 1.164 a 1.201 (+3%), Trento con +20 da 235 a 255 (+8,5%) e Molise con +8 da 160 a 168 (+5%).

Al contrario, i posti diminuiscono per le altre 5 Regioni: con -92 Lazio da 4.822 a 4.730 (-1,9%), Marche -55 da 590 a 535 (-9%), Basilicata con -11 da 210 a 199 (-5%), Toscana con -10 da 1.696 a 1.586 (-0,6%) e Sardegna con -10 da 493 a 483 (-2%), mentre sono quasi stabili per Piemonte con 1.624, Friuli Venezia Giulia 468 e Umbria 452.

## 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 3.027, Milano 1.379, Padova 1.307 e con 1.170 sia Torino che Roma Tor Vergata. Tutte le altre Università invece hanno un'assegnazione di posti inferiore a 1.000: Verona 983, Bari 917, Napoli Vanvitelli 888, Napoli Federico II 854, Bologna 827, Firenze 813. Al di sotto di 800 posti Roma Cattolica 799, Brescia 696, Genova 648, Ferrara 587, Catanzaro 585, Messina 573, Ancona 535 e Pisa 522. Quindi sotto 500 Chieti con 484, Palermo 480, Pavia 467, Perugia 452, Catanzaro 467, Perugia 452, Milano Bicocca 440, Modena 425, Novara 409 e Parma 404. A seguire Catania con 368, Foggia 353, Siena 351, Varese 339, Cagliari 270, Udine 248, Salerno 244, Trieste 220, Sassari 213, Milano S. Raffaele 191, Milano Humanitas 136, infine Roma Campus 107 e Campobasso con 98 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 15.014 posti, poi Fisioterapista con 40 su 83 per 2.097 posti, Ostetrica con 32 su 46 e 771 posti, Logopedista con 29 corsi su 39 sedi e 771 posti, Tecnico di Laboratorio con 33 su 45 e 770 posti, Tecnico di Radiologia con 36 corsi su 57 sedi su 734 posti. Queste rappresentano le 6 professioni presenti in quasi tutte le Università.

Seguono Tecnico della Prevenzione con 28 corsi su 37 sedi e 688 posti, Igienista Dentale con 28 corsi su 33 sedi e 671 posti. Sotto i 400 posti Dietista con 22 corsi e 23 sedi per 377 posti, Tecnico della Riabilitazione psichiatrica con 370 posti su 19 corsi e sedi, Assistente sanitario con 327 posti su 10 corsi e 11 sedi, Terapista della neuropsicomotricità con 323 su 12 corsi e 15 sedi, Tecnico Audioprotesista 315 posti, su 13 corsi e sedi, Terapista Occupazionale 247 posti su 8 corsi e 10 sedi, Ortottista 228 su 17 corsi e sedi, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria 194 posti su 14 corsi e sedi, Infermiere Pediatrico 173 posti su 8 corsi e 9 sedi, Tecnico Ortopedico 165 posti su 10 corsi e sedi, Tecnico di Neurofisiopatologia con 128 posti su 10 corsi e sedi, Podologo con 120 posti su 6 corsi e sedi, e infine Tecnico Audiometrista con 51 posti su 4 corsi e sedi.

## Situazione occupazionale secondo Alma Laurea

Si ferma il trend positivo occupazionale verificatosi lo scorso anno, sia per le professioni sanitarie che per tutte le altre professioni. A evidenziarlo è il XXI rapporto annuale del Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea di Bologna, presentato quest'anno presso l'Università Sapienza di Roma il 6 giugno scorso.

Trattasi di un rapporto completo su tutte le 16 aree disciplinari e su tutti i 41 Atenei sedi di Facoltà/Scuola di Medicina, rispetto a cui continuano a mancare ancora e purtroppo solo i dati dell'Università Cattolica, nonostante che questa carenza sia già stata ripetutamente evidenziata.

Consultando i dati sul sito [www.almalaurea.it](http://www.almalaurea.it) si rileva che (*Tab. 5*) per i 18.681 laureati di primo livello delle Professioni Sanitarie dell'anno 2017, rispetto ai 15.079 laureati che hanno risposto all'indagine si registra un lieve calo della quota di occupati con -0,7 punti percentuali, essendo sceso al 70,3% rispetto al 71,0%

dello scorso anno, quando si era invece registrato un aumento di ben 4,3 punti percentuali sull'anno precedente.

Ma è ancora maggiore il calo occupazionale con -3,3 punti percentuali sul totale di 156.027 laureati delle varie aree disciplinari, di cui hanno risposto oltre 122.393, passando dal 40,8% dello scorso anno all'attuale 37,5% di occupazione a un anno di laurea.

Per effetto di questi risultati, comunque 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 11 anni fa, per -16,7 punti percentuali, dall'87,0% del 2007 al 70,3% del 2017, mentre era al 71,0% nel 2016 (*Tab. 6*).

Ma la situazione è diversificata fra le quattro aree, con lieve perdita di -1,2 punti percentuali per Infermieristica e Ostetrica in calo dal 72,3% del 2016 al 71,1% attuale, interrompendo il precedente trend positivo in aumento di 10 punti percentuali fra il 2014 (62,3%) e il 2016 (72,3%). Analoga riduzione con -2,2 punti percentuali per le professioni dell'area della Riabilitazione che scende dall'83,2% del 2016 all'81,0% attuale.

Al contrario aumenta l'occupazione per l'area Tecnica, con incremento di 1,7 punti percentuali, passando dal 54,8% del 2016 al 56,5% attuale. Ancora più alto è l'aumento per l'area delle due Professioni della Prevenzione con +3,6 punti percentuali, risalendo dal 50,8% del 2016 all'attuale 54,4%.

## Differenza fra le 22 Professioni sanitarie

Analizzando in dettaglio le 22 professioni sanitarie sugli ultimi dati dei laureati del 2017 (*Tab. 6*), si confermano per l'alto tasso occupazionale ai primi 5 posti Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva con l'84,2%, Audioprotesista con l'84,0%, Logopedista 83,9%, Educatore professionale e Fisioterapista con l'82,7%. Rispetto allo scorso anno le posizioni di Igienista Dentale e Podologo, che comparivano tra i primi posti, sono scese, rispettivamente dall'88,8 al 78,0% e dall'82,8 al 69,4%.

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

Al contrario, agli ultimi cinque posti, fra il 51% e il 35%, si trovano alcune professioni con rapporto di lavoro prevalentemente dipendente, come i Dietisti con il 51,1%, seguiti da Ostetriche con 48,6%, Tecnici di Audiometria con il 40,6%, Tecnici di Fisiopatologia cardiocircolatoria con il 38,2% e a chiudere i Tecnici di Laboratorio al 35,2%, che si confermano agli ultimi posti come negli ultimi cinque anni. Preoccupa in particolare la situazione per i Tecnici di Laboratorio per l'alta numerosità di circa 28 mila abilitati, che dal 2007 hanno perso ben 33 punti percentuali, dimezzando quindi il tasso occupazionale.

Si mantiene invece la buona posizione occupazionale per Infermiere, che passa dal 74,0% al 73,3%, restando comunque ancora distante rispetto alla situazione ottimale di 11 anni fa, quando si attestava al 94% di occupazione e a soli a sei 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 calo, scendendo di 5 punti percentuali, dal 53,5% al 48,6%. La perdita sul 60% di 11 anni fa è di quasi 12 punti percentuali.

Sta invece migliorando la situazione occupazionale per Tecnico di Radiologia, che sale dal 47,6% del 2016 all'attuale 55,6%, con 8 punti percentuali in più, che fanno scalare la classifica dal 18° al 15° posto..

## Domande di ammissione per Università

Resta stabile il numero delle domande con 79.294 rispetto alle 79.450 domande dello scorso anno, con appena 156 domande in meno. Si rilevano comunque variazioni significative fra metà delle Università in crescita e l'altra metà in calo.

In aumento Campobasso con +31%, Catanzaro +21%, Chieti +16%, Genova +14%, Salerno +12% e Foggia +11%. A seguire Messina con 8,3%, Perugia 7,4%, Milano Humanitas +6,9%, Pavia +6,6%, Torino +6,2% e Pisa con +6,1%. Quindi con il +4,3 % Siena, poi Milano S. Raffaele + 3,2%, Sassari +3,1%, Verona + 2,5%, Parma +2,4%, Bologna +2,1%, Milano +1,4%, Palermo + 1,3%, Udine + 0,9%, Napoli Federico II +0,7% e infine Modena a Novara con +0,2%.

Al contrario si nota un rilevante calo delle domande per Napoli Vanvitelli con il -28% dalle 2.610 dello scorso anno agli attuali 1.874 calo 736 in meno. Analogo calo percentuale con -27% per Roma Campus da 536 dello scorso anno alle attuali 392. Seguono con valori percentuali inferiori Catania con -12% e Ancona 11%. Quindi Varese con -8,8%, L'Aquila con -8,1%, Roma Tor Vergata -6,9%, Milano Bicocca -5,6% e Ferrara con -4,5%. Sotto -3% si trovano Roma Sapienza con -2,9%, Roma Cattolica e Bari con -2,8%, Padova -2,6%, Firenze -2,5%, Trieste -2,2%, Brescia -1,8% e Cagliari con -1,7%.

### Le professioni più attrattive

Il rapporto D/P medio fra i 22 corsi è di 3,1 e quindi poco inferiore al 3,2 dello scorso anno (*Tab. 4*). Sono solo 3 i corsi in cui si rileva un aumento del rapporto D/P: Tecnico Radiologia da 4,7 a 5,1. Terapista di Riabilitazione Psichiatrica da 2,7 a 2,8 e Tecnico della Prevenzione da 1,2 a 1,3; mentre sono in calo tutti gli altri 19.

In ogni caso, al primo posto si conferma Fisioterapista con rapporto D/P che passa da 13,1 a 12,3; Logopedista che passa da 8,9 a 8,5, Dietista da 8,4 a 8 e Ostetrica da 7,79 a 7,1

Seguono con valori inferiori Tecnico di Radiologia che sale da 4,7 a 5,1; stabile con 4,1 Terapista Neuropsicomotricità, mentre Igienista Dentale scende da 3,9 a 3,6 come Infermiere pediatrico da 3,8 a 3,4. Tecnico di Neurofisiopatologia scende da 3,2 a 2,4; Tecnico Riabilitazione Psichiatrica sale da 2,7 a 2,8; Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria cala da 2,7 a 2,4; Tecnico Laboratorio passa da 2,5 a 2,4. Podologo stabile a 2,2 e Ortottista cala da 2,2 a 1,7. Quindi Educatore Professionale passa da 1,8 a 1,6 seguito da Infermiere che resta stabile a 1,5; Tecnico Ortopedico stabile a 1,4; Tecnico della Prevenzione che sale da 1,2 a 1,3 e Tecnico Audioprotesista da 1,3 a 1. Infine i 3 corsi in cui la domanda è inferiore all'offerta: Terapista Occupazionale da 1,4 a 0,9; Tecnico Audiometrista da 1 a 0,7 e per ultimo Assistente sanitario stabile 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 2.289 posti a bando sono state presentate 1.831 domande. In misura inferiore anche a Ferrara con 312 domande su 339 posti e a Firenze con 550 su 557.

Per Educatore a Roma Tor Vergata, con 28 domande su 50 posti, a Padova 48 su 50; per Ortottista a Roma Cattolica 6 su 10, 13 su 18 a Roma Tor Vergata, a L'Aquila 10 su 13 e a Messina 13 su 15. Per Terapista Occupazionale 29 su 30 a Padova, 14 su 18 a Modena e 16 su 55 a Roma Sapienza, meno di un terzo.

Tecnico Audiometrista con 7 domande su 11 posti a Torino, 10 su 15 a Milano e 6 su 15 a Roma Sapienza. Tecnico Audioprotesista con 17 domande su 20 posti a Parma, 7 su 20 a Roma Cattolica e 5 su 12 a Messina. Tecnico di Neurofisiopatologia con 16 domande su 20 posti a Roma Tor Vergata. Tecnico Ortopedico con 10 domande su 12 posti a Genova e 19 su 38 a Roma Sapienza. Tecnico di Laboratorio con 19 su 25 a Pavia e 31 domande su 50 posti a Napoli Vanvitelli.

L'area in cui prevale la bassa numerosità delle domande è anche per quest'anno quella della Prevenzione, i corsi per Assistente Sanitario con quasi tutte le sedi in negativo, 10 domande su 50 posti a Brescia, 17 su 25 a Milano, 27 su 50 a Padova, 5 su 25 a Firenze, 7 su 30 a Roma Sapienza, 19 su 37 a Chieti e 11 su 20 a Palermo. Situazione simile per Tecnico della Prevenzione a Pavia con 19 su 25, 9 su 22 a Siena, 22 su 25 a Perugia, 8 su 20 a Napoli Vanvitelli e 19 su 20 a Palermo.

Porta a riflettere il basso numero di 8 domande su 20 per Napoli Vanvitelli in confronto con le 57 domande di Napoli Federico II su 30 posti; la causa potrebbe dipendere sia dal minor appeal per le sedi distaccate che per il costo raddoppiato della tassa di iscrizione all'esame di ammissione, con 100 Euro per la Vanvitelli e 50 per la Federico II; analoga situazione per gli altri corsi; in totale le domande sulla Federico II sono 3.046 su 854 posti, con rapporto D/P di 3,5; mentre su Napoli Vanvitelli per 888 posti le domande sono 1.874 con D/P di appena 2,1

In 21 Università sono 38 i corsi senza copertura con la prima opzione: Roma Sapienza con 5 corsi su 21, Roma Tor Vergata 4 su 19, Roma Cattolica 3 su 14, Padova 3 su 17 e Genova 3 corsi

su 17. Con 2 corsi su 22 Milano, su 12 Firenze e con 2 su 13 Messina e Palermo. Seguono con un corso: Torino, Brescia, Pavia, Parma, Pisa, Siena, Perugia, Chieti, Napoli Vanvitelli e Catanzaro.

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 433 docenti dei SSD MED/45-50, che lo scorso anno erano 398 e che fanno parte dei 9.042 dell'intera area 6 di Medicina (*Tab. 3 B*), solo 50 appartengono ai Settori specifici dei profili delle professioni sanitarie, pari ad appena il 13%.

Il Settore Scientifico Disciplinare MED/45 comprende 39 docenti strutturati di cui 34 appartengono alla professione infermieristica; tuttavia sono ancora di gran lunga insufficienti se si considera l'esistenza di 41 corsi distribuiti su ben 205 sedi.

Nessun ruolo fra i 161 di MED/46 Tecniche di laboratorio e sul SSD MED/49 Dietistica avendo perso lo scorso anno (per pensionamento) anche l'unico ruolo che esisteva presso l'Università di Bologna.

Mentre sono 3 su 5 in Ostetricia, 9 su 28 per MED/48 Riabilitazione e appena 4 su 120 per MED/50 Tecniche mediche applicate, di cui 2 Igienisti Dentali, 1 Logopedista e 1 Ortottista.

Occorrerà attivare opportuni provvedimenti per finanziare in tempi brevi l'incremento di Dottorati di Ricerca allo scopo di garantire in futuro la disponibilità di un congruo numero di ruoli, a partire dai Tecnici di Laboratorio, di Radiologia della Prevenzione a altre professioni, che ne sono completamente privi. Si rende necessario almeno raddoppiare da 50 a 100 i ruoli MED/46-50.

### Procedure sugli esami di ammissione

Con la pubblicazione del Decreto MIUR dell' 8 luglio 2019 sui posti assegnati, le Università hanno aperto i rispettivi bandi in modo da rientrare nella scadenza dei 60 giorni che devono precedere la data dell'esame di ammissione del 11 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, 32 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 9 Università di Milano Statale, Brescia, Trieste, Udine, Genova, Chieti, Foggia, Napoli Federico II, Catania e Cagliari.

Circa i questionari ogni Ateneo prepara il suo in modo autonomo. Mentre come è noto per quello di Medicina e Chirurgia il MIUR stabilisce di utilizzare un questionario unico per tutti a livello nazionale, predisposto dal Consorzio CINECA. Tuttavia anche per le Professioni sanitarie metà delle 37 Università statali si avvale del CINECA per un questionario unico, come ad esempio per le 17 Università di Varese, Udine, Trieste, Bologna, Ferrara, Modena, L'Aquila, Siena, Sassari, Ancona, Roma Tor Vergata, Perugia, Chieti, Bari, Foggia, Salerno e Messina.

Il costo della tassa di iscrizione all'esame di ammissione è in media di 52 €, in lieve calo rispetto ai 54,5 € dello scorso anno, con i 3 valori massimi di 120 € Roma Cattolica, 110 Milano Humanitas, 100 Novara e Napoli Vanvitelli. Mentre i 3 più bassi sono

Cagliari con 23 €, Varese 20 € e infine Milano Bicocca 10. Sulla media di 50 € la maggioranza delle altre Università fra cui Torino, Milano Statale, Verona, Genova, Bologna, Firenze, Napoli Federico II, Bari, Catanzaro e Messina.

### **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 scritti, anche se non sempre corrisponde a quello degli "attivi" ovvero degli occupati.

Si aggiunge inoltre Fisioterapista perché la Legge 3 del 2018 prevede la possibilità futura di staccarsi come Ordine autonomo essendo stati superate le 50 mila unità ed arrivati a 52 mila.

Gli iscritti sono per Infermiere 435.963, Ostetrica 19.330 e Tecnico di Radiologia 28.081, da solo, e di 220 mila 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 14.450, Logopedista 11.000 e Igienista Dentale 7.500 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 (Tabb. 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 2019-20**

Per il terzo anno consecutivo il MIUR ha confermato nella ripartizione dei posti come priorità il Potenziale formativo dichiarato da ogni Università e solo in subordine il fabbisogno formativo espresso dalle Regioni e dalle Categorie. Non ha invece tenuto in alcuna considerazione i dati del tasso occupazione rilevati ogni anno da Alma Laurea, per ogni corso e per ogni Università.

Come novità peggiorativa, ha invece introdotto nuovamente la possibilità di attivare corsi con meno di 10 posti, disattendendo la Mozione che la Conferenza dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie aveva trasmesso al MUR il 15 maggio 2018.

In questo modo, specie per i corsi di Tecnico di Radiologia, sono state mantenute sedi distaccate con 6-8 posti per sede, come nelle Università di Roma Sapienza e di Napoli Vanvitelli. Applicando ancora una volta il taglio lineare percentuale uguale per tutti gli Atenei il MIUR ha ridotto da 10 posti a 6 anche i corsi di Roma Campus e Roma Cattolica a 6 ognuno, e a 8 per Roma Tor Vergata. Inoltre 7 per Cuneo sotto Torino, 9 per l'Aquila e 8 per Bari, che ancora una volta stride con i 12 di Foggia.

E sempre sul corso per Tecnico di Radiologia, stavolta con numeri superiore a 10, il criterio unico del MIUR per il taglio lineare sul potenziale formativo ha generato assegnazioni discutibili, come ad es. i 10 posti di Bologna che ha due sedi (Bologna e Rimini) rispetto ai 23 posti di Ferrara, ai 15 di Modena e ai 12 di Parma, tutte e tre con una sola sede.

La richiesta delle Regioni al 22 maggio era per un fabbisogno complessivo di 25.309 posti, contro un Potenziale formativo delle Università di 27.478 posti, con una differenza di +2.147 posti, pari al +8,5%. Successivamente l'Accordo Stato Regioni del 27 giugno ha ridotto i posti per Infermiere Pediatrico da 243 a 190 e aumen-

tato i posti per Infermiere da 14.606 a 15.069, come il Potenziale formativo delle Università.

Alla fine i posti assegnati con Decreto MIUR dell' 8 luglio 2019 sono stati 25.496 con 118 in più di quelli concordati fra il MIUR e l'insieme di Ministero della Salute, Regioni e Categorie nelle riunioni del 21 e 27 giugno del "Tavolo tecnico". Ne sono derivate 3 diverse assegnazioni dei posti da mettere a bando (Tab. 8).

- **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 6 casi di: Assistente Sanitario, Educatore Professionale, Podologo, Tecnico Audiometrista, Tecnico Audioprotesista e Tecnico di Neurofisiopatologia.

- **Aumento** di posti bilanciando l'offerta delle Università sul valore medio delle richieste fra Regioni e Categorie, come nei 10 casi di: Infermiere, Ostetrica, Logopedista, Tecnico della Riabilitazione psichiatrica, Terapista della Neuro e Psicomotricità, Terapista Occupazionale, Igienista Dentale, Tecnico Fisiopatologia Cardiovascolare, Tecnico di Laboratorio e Tecnico della Prevenzione

- **Riduzione** dei posti offerti dalle Università qualora superiori alla media della richiesta delle Regioni e delle Categorie, come nel caso di Fisioterapista.

Resta ancora una volta un "caso" a parte quello di Tecnico di Radiologia, perché per la riduzione dei posti non è stata accolta alcuna delle proposte fatte dall'Ordine professionale, prima per 644 posti e successivamente per 716, come richiesto dalle Regioni. Invece il MIUR ha deciso di assegnare 740 posti, determinando ancora una volta un esubero maggiore e specie sulle Università del Lazio, che si sono viste assegnare 75 posti rispetto ai 30 chiesti congiuntamente da Regione Lazio e dall'Ordine professionale

### **Laurea Magistrale**

Per la prima volta si ritiene utile e opportuno riportare anche i dati sui Corsi di Laurea Magistrale per le 5 classi di Infermieristica-Ostetrica, Riabilitazione, Tecnico Diagnostica, Tecnico Assistenziale e Prevenzione (Tab 15). Nei 16 anni di attivazione, dall' AA 2004-05 all'attuale 2019-20 sono stati 32.763 i posti messi a bando rispetto ai 30.645 chiesti dalle Regioni, con una media di 2.048 posti all'anno. Per quanto riguarda il numero delle domande presentate su ognuna delle 5 classi per questo AA 2019-20 (Tab. 16) ci sono state 10.887 domande per 2.725 posti con rapporto D/P 4.

Il Corso più richiesto è quello della prima classe Infermieristica-ostetrica con 8.466 domande su 1.318 posti, con D/P di 6,4. Segue la Riabilitazione con 1.336 domande su 612 posti con D/P 2,2; Tecnico Assistenziale con 159 domande su 115 posti e D/P di 1,4; Tecnico Diagnostica con 538 domande su 430 posti per un D/P di 1,3 e infine la Prevenzione con 388 domande su 250 posti e D/P di 1,6.

Negli ultimi 8 anni viene messo a bando tutto il Potenziale formativo dichiarato dalle Università, anche se il fabbisogno delle Regioni è più basso, mentre è maggiore quello delle Categorie.

### **Prospettive per l' AA 2020-21**

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

### **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 (Rosanna Daniele), Bologna (Laura Tarsitano), Brescia (Monica Bonfardini), Catania (Giovanna Oriana Paladino), 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 Fraconeto), Napoli Vanvitelli (Laura Brizzi), Novara (Valter Rolando), Palermo (Giuseppa Gallina), Pavia (Nicoletta Orifici), Perugia (Catia Dorilli), Roma Vergata (Claudia Ciccarelli), Roma Cattolica (Angela Nappi), Claudiana Bolzano (Guido Bocchio), Roma Sapienza (Silvia Avella), Roma Tor Vergata (Rosaria Alvaro), Salerno (Daniela Citro), 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 Torino, Milano Statale, Milano Humanitas, Milano S. Raffaele, Varese, Padova, Udine, Parma, Ferrara, Pisa, Siena, Bari, Campobasso, Catanzaro, Messina, Cagliari e Sassari.

## CORSI DI LAUREA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2019 - 20

### RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

Elab. A Mastrillo	PROFESSIONI SANITARIE									MEDICINA + ODONTOIATRIA								
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande 2018	Differenza domande 2019 vs 2018		Regione	Domande	Posti			D/P	Domande 2018	Differenza domande 2019 vs 2018		
				11	26						Med.	Od.	Tot.					
TORINO	4.104	1.170	3,5	17	26	3.866	238	6,2%	4,9%	3.042	450	40	490	6,2	2.975	67	2,3%	4,2%
NOVARA	1.023	409	2,5	5	11	1.021	2	0,2%		658	174		174	3,8	576	82	14,2%	
BRESCIA	1.914	696	2,8	11	20	1.950	-36	-1,8%	0,3%	1.396	223	20	243	5,7	1.316	80	6,1%	9,5%
MILANO	4.688	1.379	3,4	22	48	4.625	63	1,4%		3.487	350	60	410	8,5	3.684	-197	-5,3%	
MILANO Bicocca	1.338	440	3,0	7	11	1.417	-79	-5,6%		2.220	133	25	158	14,1	1.757	463	26,4%	
MILANO Humanitas	902	136	6,6	2	3	844	58	6,9%		1.370	100		100	13,7	1.370	0	0,0%	
MILANO S.Raffaele	858	191	4,5	3	4	831	27	3,2%		6.214	200	50	250	24,9	5.043	1.171	23,2%	
PAVIA	1.332	467	2,9	15	16	1.249	83	6,6%		1.624	200	20	220	7,4	1.711	-87	-5,1%	
VARESE	869	339	2,6	8	9	953	-84	-8,8%		654	150	20	170	3,8	607	47	7,7%	
VERONA	2.544	983	2,6	10	17	2.481	63	2,5%	-0,6%	1.754	177	25	202	8,7	1.696	58	3,4%	4,0%
PADOVA	3.824	1.307	2,9	17	33	3.926	-102	-2,6%		3.057	388	25	413	7,4	2.928	129	4,4%	
TRIESTE	792	220	3,6	7	7	810	-18	-2,2%	-0,7%	770	170	30	200	3,9	835	-65	-7,8%	-6,1%
UDINE	811	248	3,3	5	5	804	7	0,9%		550	145		145	3,8	571	-21	-3,7%	
GENOVA	1.746	648	2,7	17	25	1.527	219	14,3%	14,3%	1.053	235	20	255	4,1	1.149	-96	-8,4%	-8,4%
PARMA	1.147	404	2,8	9	12	1.120	27	2,4%	0,0%	970	240	28	268	3,6	858	112	13,1%	11,7%
BOLOGNA	2.439	827	2,9	13	25	2.389	50	2,1%		3.615	364	36	400	9,0	3.287	328	10,0%	
FERRARA	1.632	587	2,8	11	13	1.709	-77	-4,5%		1.259	600	30	630	2,0	1.012	247	24,4%	
MODENA REGGIO	1.314	425	3,1	11	12	1.311	3	0,2%		992	137	18	155	6,4	963	29	3,0%	
ANCONA	1.456	535	2,7	8	15	1.651	-195	-11,8%	-11,8%	1.129	182	20	202	5,6	1.129	0	0,0%	0,0%
FIRENZE	2.187	813	2,7	12	18	2.242	-55	-2,5%	1,9%	1.938	365	33	398	4,9	2.042	-104	-5,1%	-4,3%
PISA	2.017	522	3,9	13	17	1.901	116	6,1%		1.662	288	15	303	5,5	1.671	-9	-0,5%	
SIENA	850	351	2,4	11	15	815	35	4,3%		665	244	28	272	2,4	742	-77	-10,4%	
PERUGIA	1.148	452	2,5	7	9	1.069	79	7,4%	7,4%	1.115	251	23	274	4,1	1.097	18	1,6%	1,6%
ROMA Campus	392	107	3,7	3	3	536	-144	-26,9%	-4,9%	2.995	180		180	16,6	2.767	228	8,2%	2,7%
ROMA Cattolica	2.186	799	2,7	14	34	2.250	-64	-2,8%		8.244	270	25	295	27,9	8.163	81	1,0%	
ROMA Sapienza	6.455	3.027	2,1	21	82	6.647	-192	-2,9%		5.728	795	84	879	6,5	5.527	201	3,6%	
ROMA Tor Vergata	2.958	1.170	2,5	19	36	3.178	-220	-6,9%		1.321	220	42	262	5,0	1.343	-22	-1,6%	
CHIETI	2.001	484	4,1	13	14	1.718	283	16,5%	7,0%	1.252	185	40	225	5,6	1.306	-54	-4,1%	-2,8%
L'AQUILA	990	307	3,2	11	11	1.077	-87	-8,1%		647	137	50	187	3,5	647	0	0,0%	
CAMPOBASSO	248	98	2,5	2	3	189	59	31,2%	31,2%	370	75		75	4,9	396	-26	-6,6%	-6,6%
FOGGIA	1.227	353	3,5	5	9	1.104	123	11,1%	0,3%	737	99	50	149	4,9	677	60	8,9%	6,2%
BARI	3.783	917	4,1	15	26	3.890	-107	-2,8%		3.115	297	24	321	9,7	2.951	164	5,6%	
NAPOLI Federico II	3.046	854	3,6	16	33	3.025	21	0,7%	-8,5%	4.669	507	60	567	8,2	4.620	49	1,1%	0,6%
NAPOLI Vanvitelli	1.874	888	2,1	12	32	2.610	-736	-28,2%		1.761	500	35	535	3,3	1.791	-30	-1,7%	
SALERNO	1.285	244	5,3	4	8	1.146	139	12,1%		1.612	156	20	176	9,2	1.580	32	2,0%	
CATANZARO	2.042	585	3,5	7	7	1.684	358	21,3%	21%	1.759	210	20	230	7,6	1.750	9	0,5%	0,5%
CATANIA	2.481	368	6,7	12	12	2.833	-352	-12,4%	-2,0%	2.712	299	24	323	8,4	2.818	-106	-3,8%	-2,3%
MESSINA	2.320	573	4,0	13	15	2.142	178	8,3%		1.168	260	40	300	3,9	1.094	74	6,8%	
PALERMO	2.212	480	4,6	13	14	2.183	29	1,3%		2.496	398	25	423	5,9	2.613	-117	-4,5%	
CAGLIARI	1.860	270	6,9	8	8	1.893	-33	-1,7%	-0,3%	1.478	230		230	6,4	1.589	-111	-7,0%	-5,0%
SASSARI	860	213	4,0	4	4	834	26	3,1%		791	139	28	167	4,7	799	-8	-1,0%	
<b>SUB TOTALE</b>	<b>79.155</b>	<b>25.286</b>	<b>3,1</b>	<b>433</b>	<b>722</b>	<b>79.450</b>	<b>-295</b>	<b>-0,4%</b>	<b>-0,4%</b>	<b>84.049</b>	<b>10.723</b>	<b>1.133</b>	<b>11.856</b>	<b>7,1</b>	<b>81.450</b>	<b>2.599</b>	<b>3,2%</b>	<b>3,2%</b>
37 Statali	74.817	24.053	3,1	411	678	74.909	-92	-0,1%		65.437	9.873	1.058	10.931	6,0	62.548	2.889	4,6%	
*4 non Statali	4.338	1.233	3,5	22	44	4.541	-203	-4,5%		18.612	850	75	925	20,1	16.415	2.197	13,4%	
13 Medicina in Inglese										10.450	711		711	14,7	7.660	2.790	36,4%	
<b>TOTALE</b>	<b>79.155</b>	<b>25.286</b>	<b>3,1</b>	<b>433</b>	<b>722</b>	<b>79.450</b>	<b>-295</b>	<b>-0,4%</b>		<b>94.499</b>	<b>11.434</b>	<b>1.133</b>	<b>12.567</b>	<b>7,5</b>	<b>86.623</b>	<b>7.876</b>	<b>9,1%</b>	

## CORSI DI LAUREA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

### RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

confronto sugli ultimi 6 anni dal 2014-15 al 2019-20

Elab. A Mastrillo	PROFESSIONI SANITARIE							MEDICINA+ODONTOIATRIA								
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Dom. 2018	Differ. Annuale	Domande	Posti Med.+Od.	Tot.	D/P	Dom. 2018	Differ. Annuale			
A.A. 2019-20	79.155	25.286	3,1	433	722	79.450	-295	-0,4%	94.499	11.434	1.133	12.567	7,5	90.806	3.693	4,1%
A.A. 2018-19	79.450	24.681	3,2	429	709	86.709	-7.259	-8,4%	90.806	9.779	1.096	10.875	8,3	88.680	2.126	2,4%
<b>Differenza</b>	<b>-295</b>	<b>605</b>	<b>-0,1</b>	<b>4</b>	<b>13</b>				<b>3.693</b>	<b>1.655</b>	<b>37</b>	<b>1.692</b>	<b>-0,8</b>			
	<b>-0,4%</b>	<b>2,5%</b>		<b>0,9%</b>	<b>1,8%</b>				<b>4,1%</b>	<b>16,9%</b>	<b>3,4%</b>	<b>15,6%</b>				
A.A. 2017-18	85.095	24.069	3,5	429	709	86.709			88.680	9.100	908	10.008	8,9	81.886	6.794	8,3%
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%

Tabella 1

# CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2019 - 20

## 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	Dom.
TORINO	933	715	120	21	359	27	223	110	1.074	49	304	26	47	10			71	21	154	17			
NOVARA	319	294							573	62													
BRESCIA	343	325			134	18	94	90	784	90							74	20					
MILANO	871	620	104	23	321	50	138	80	1.306	104	606	75	43	18	60	25	137	25	192	48	28	22	
MILANO Bicocca	384	244			213	40			483	45									114	29			
MILANO Humanitas	274	100							676	36													
MILANO S.Raffaele	223	115							628	36													
PAVIA	239	200			107	20			463	36	149	25					28	15	65	15	16	15	
VARESE	199	149			101	20	91	60	365	36													
VERONA	830	720			151	24			865	75	245	30					65	17					
PADOVA	939	681			294	36	48	50	1.087	100	263	30	38	15			34	26	110	15	29	30	
TRIESTE	203	103			97	16			247	26	125	20					38	19					
UDINE	299	140					121	50	301	26													
GENOVA	458	350	36	14	103	20	13	20	630	52	78	15	12	10	17	20	37	20	63	18			
PARMA	278	240			98	20			462	42	116	10	36	16									
BOLOGNA	671	568			221	26	76	43	829	67	117	11			50	11							
FERRARA	312	339			122	21	68	30	634	66	137	15	19	19			57	20					
MODENA REGGIO	304	270			111	17			375	28	110	12					73	16			14	18	
ANCONA	510	390					43	20	518	35	184	25											
FIRENZE	550	557			202	17	92	40	720	56	154	12											
PISA	548	330			193	17			535	23	159	15			23	20	54	16	81	13			
SIENA	202	205			82	13			264	22	90	16	13	10									
PERUGIA	316	290			142	27			347	35	161	30											
ROMA Campus	138	73							225	28													
ROMA Cattolica	708	443			217	52			576	44	278	46	6	10							60	48	
ROMA Sapienza	1.831	2.269	79	15	514	38			2.077	149	563	32	37	10	51	19	74	24	171	30	16	55	
ROMA Tor Vergata	661	725	53	12	200	29	28	50	922	46	408	59	13	18	57	25	37	14	112	30			
CHIETI	636	245			125	16			540	38	235	26	22	13							26	22	
L'AQUILA	237	133			54	11			361	38	119	13	10	13			30	26	48	20			
CAMPOBASSO	193	75																					
FOGGIA	810	267							246	30													
BARI	1.423	578			278	20	38	30	1.020	113	312	25					58	17					
NAPOLI Federico II	1.029	420	111	34	245	60			693	70	300	32	31	18									
NAPOLI Vanvitelli	644	442	45	36	83	40			448	100	296	60	10	10			22	20	127	55			
SALERNO	525	150			173	35			483	45													
CATANZARO	671	325							846	75	217	35											
CATANIA	620	149			234	21			821	38	262	19	27	13			88	16			40	37	
MESSINA	708	300	41	18	159	13			925	65	147	14	13	15			18	25	81	33			
PALERMO	790	260			201	18			546	25	211	23	16	10			38	13					
CAGLIARI	690	110			119	12			455	22	216	20											
SASSARI	350	145			87	16			374	24													
<b>TOTALE</b>	<b>22.869</b>	<b>15.054</b>	<b>589</b>	<b>173</b>	<b>5.740</b>	<b>810</b>	<b>1.073</b>	<b>673</b>	<b>25.724</b>	<b>2.097</b>	<b>6.562</b>	<b>771</b>	<b>393</b>	<b>228</b>	<b>258</b>	<b>120</b>	<b>1.033</b>	<b>370</b>	<b>1.318</b>	<b>323</b>	<b>229</b>	<b>247</b>	
Domande su 1 posto	1,5		3,4		7,1		1,6		12,3		8,5		1,7		2,2		2,8		4,1		0,9		
Corsi	41		8		32		13		40		29		17		6		19		12		8		
Sedi	205		9		46		16		83		39		17		6		19		15		10		
Media posti x sede	73		19		18		42		25		20		13		20		19		22		25		
	INFERMIERE		INFERMIERE PEDIATRICO		OSTETRICA		EDUCATORE PROFESS.		FISIOTERAPISTA		LOGOPEDISTA		ORTOTTISTA		PODOLOGO		TECNICO RIABILIT. PSICHIATR.		TERAPISTA NEUROPSICOM. ETA' EVOL.		TERAPISTA OCCUPAZIONALE		
AA 2018-19	21.813	14.723	602	159	5.967	771	1.197	674	26.516	2.029	6.697	756	487	222	254	115	971	354	1.394	337	280	200	
Differenza 2019 vs 2018	1.056	331	-13	14	-227	39	-124	-1	-792	68	-135	15	-94	6	4	5	62	16	-76	-14	-51	47	
	4,8%	2,2%	-2,2%	8,8%	-3,8%	5%	-10,4%	-0,1%	-3,0%	3,4%	-2,0%	2,0%	-19,3%	2,7%	1,6%	4,3%	6,4%	4,5%	-5,5%	-4,2%	-18,2%	23,5%	

**Tabella 2 A**

# CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2019 - 20

## 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 PREVENZION E E LAVORO		
Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti			Dom.	Posti	Dom.	Posti	
284	13	179	29	7	11	20	19			50	10			91	40	127	24			61	28	TORINO		
		63	23											23	17	45	13					NOVARA		
200	13	90	18											85	28	79	24	10	50	21	20	BRESCIA		
321	26	191	59	10	15	33	25	44	15	32	11	21	19	81	40	107	29	17	25	25	25	MILANO		
		62	30											38	28	44	24					MILANO Bicocca		
																							MILANO Humanitas	
		98	40																				MILANO S.Raffaele	
64	13	41	16					24	13	19	10	16	15	19	25	63	24			19	25	PAVIA		
		37	20					18	15					25	20	33	19						VARESE	
		138	34					53	15					73	28	91	20			33	20	VERONA		
316	30	199	36			82	80			47	15			96	23	184	60	27	50	31	30	PADOVA		
		63	20																	19	16	TRIESTE		
														37	16	53	16						UDINE	
113	20	59	20					15	10			10	12	24	20	56	12			22	15	GENOVA		
						17	20							59	21	54	12			27	23	PARMA		
157	13	72	17							44	10	35	14	70	16	71	10			26	21	BOLOGNA		
81	16	54	22											41	16	107	23						FERRARA	
104	10	87	17					34	11					52	11	50	15						MODENA REGGIO	
		40	20											36	15	107	15			18	15	ANCONA		
187	15									42	10	27	18	71	17	106	27	5	25	31	19	FIRENZE		
124	11	81	14			19	20							73	13	98	11			29	19	PISA		
44	11	50	14					22	10					27	13	47	15			9	22	SIENA		
														48	20	112	25			22	25	PERUGIA		
																29	6						ROMA Campus	
86	25	29	13			7	20	11	12			16	10	40	20	117	36			35	20	ROMA Cattolica		
229	10	192	73	6	15	17	15	47	12	21	15	19	38	106	55	329	49	7	30	69	74	ROMA Sapienza		
152	11	77	22			33	40	31	16	16	20	25	17	48	12	64	8			21	16	ROMA Tor Vergata		
83	13	55	13					47	22					58	13	108	11	19	37	47	15	CHIETI		
		26	13											30	13	50	9			25	18	L'AQUILA		
																				55	23	CAMPOBASSO		
37	13													61	31	73	12						FOGGIA	
93	10	118	15			20	19	53	10			33	10	81	21	185	8	23	20	48	21	BARI		
102	20	128	20	12	10	27	15	28	18	20	12	29	12	95	50	139	33			57	30	NAPOLI Federico II		
		59	15											31	50	101	40			8	20	NAPOLI Vanvitelli		
																104	14						SALERNO	
64	30															178	30	47	40	19	50	CATANZARO		
91	18					15	15	46	15					71	15	166	12						CATANIA	
						5	12			20	15			52	20	124	13			27	30	MESSINA		
102	36	63	15			31	15							54	15	130	10	11	20	19	20	PALERMO		
		77	23													179	25	54	30	70	28	CAGLIARI		
														49	28								SASSARI	
<b>3.034</b>	<b>377</b>	<b>2.428</b>	<b>671</b>	<b>35</b>	<b>51</b>	<b>326</b>	<b>315</b>	<b>473</b>	<b>194</b>	<b>311</b>	<b>128</b>	<b>231</b>	<b>165</b>	<b>1.845</b>	<b>770</b>	<b>3.710</b>	<b>734</b>	<b>220</b>	<b>327</b>	<b>893</b>	<b>688</b>	<b>79.294</b>	<b>25.286</b>	
8,0		3,6		0,7		1,0		2,4		2,4		1,4		2,4		5,1		0,7		1,3		3,1	Domande su posto	
22		28		4		13		14		10		10		33		36		10		28		433	Corsi	
23		33		4		13		14		10		10		45		57		11		37		722	Sedi	
16		20		13		24		14		13		17		17		13		30		19		35	Media posti x sede	
DIETISTA	IGIENISTA DENTALE	TECNICO AUDIO METRISTA	TECNICO AUDIO PROTESISTA	TECNICO FISIOCARDIO CIRCOLAT.	TECNICO NEUROFISIO PATOLOGIA	TECNICO ORTOPEDICO	TECNICO LABORATORIO	TECNICO RADIOLOGIA	ASSISTENTE SANITARIO	TECNICO PREVENZION E E LAVORO														
2.809	334	2.553	659	60	60	396	304	474	173	385	120	227	162	1.881	752	3.408	726	264	372	815	679	79.450	24.681	
225	43	-125	12	-25	-9	-70	11	-1	21	-74	8	4	3	-36	18	302	8	-44	-45	78	9	-156	605	
8,0%	12,9%	-4,9%	1,8%	-41,7%	-15,0%	-17,7%	3,6%	-0,2%	12,1%	-19,2%	6,7%	1,8%	1,9%	-1,9%	2,4%	8,9%	1,1%	-16,7%	-12,1%	9,6%	1,3%	-0,2%	2,5%	

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. 2019-20

Elab. A. Mastrillo	Operatori		Posti	Corsi	Sedi	Operatori		Posti	Corsi	Sedi	
INFERMIERE-OSTETRICA	462.056	67,5%	16.037	81	260	TECNICO DIAGNOSTICHE	59.382	8,7%	1.683	83	116
INFERMIERE	431.268	63,0%	15.054	41	205	TECNICO AUDIOMETRISTA	1.400	0,2%	51	4	4
INFERMIERE PEDIATRICO	10.200	1,5%	173	8	9	TECNICO LABORATORIO	28.000	4,1%	770	33	45
OSTETRICA	20.588	3,0%	810	32	46	TECNICO NEUROFISIOPATOLOGIA	1.900	0,3%	128	10	10
						* TECNICO RADIOLOGIA	28.082	4,1%	734	36	57
RIABILITATIVE	123.216	18,0%	4.829	144	205	TECNICO ASSISTENZIALI	20.450	3,0%	1.722	87	93
EDUCATORE PROFESS.	31.150	4,6%	673	13	16	DIETISTA	4.800	0,7%	377	22	23
FISIOTERAPISTA	64.866	9,5%	2.097	40	83	IGIENISTA DENTALE	7.850	1,1%	671	28	33
LOGOPEDISTA	11.500	1,7%	771	29	39	TECNICO AUDIOPROTESISTA	4.000	0,6%	315	13	13
ORTOTTISTA	3.000	0,4%	228	17	17	TECNICO FISIOPAT. CARDIOCIRC.	1.500	0,2%	194	14	14
PODOLOGO	2.000	0,3%	120	6	6	TECNICO ORTOPEDICO	2.300	0,3%	165	10	10
TECNICO RIABIL. PSICH.	3.000	0,4%	370	19	19	<b>PREVENZIONE</b>	<b>19.363</b>	<b>2,8%</b>	<b>1.015</b>	<b>38</b>	<b>48</b>
TERAP. NEUROETA' EVOL.	5.400	0,8%	323	12	15	* ASSISTENTE SANITARIO	4.913	0,7%	327	10	11
TERAPISTA OCCUPAZION.	2.300	0,3%	247	8	10	TECNICO PREVENZIONE	14.450	2,1%	688	28	37
<b>TOTALE su 22 Profili</b>							<b>684.467</b>		<b>25.286</b>	<b>433</b>	<b>722</b>
Suddivisione Operatori nei 3 Ordini FNO	441.468	64%	FNOPI Infermieri e Infermieri Pediatrici								
	20.588	3%	FNOPO Ostetriche								
	222.411	32%	FNO TSRM PSTRP Tecnici Radiologia e Professioni Tecniche, della Riabilitazione e Prevenzione								

\* Iscritti effettivi agli ex Collegi e dal 2018 agli Albi degli Ordini

Per le altre 17 Professioni dati stimati dalle Associazioni AMR nel 2019

Tabella 3 A

### CORSI DI LAUREA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA in 19 anni dal 2001-02 al 2019-20

Elab. A. Mastrillo	PROFESSIONI SANITARIE			MEDICINA E CHIRURGIA			ODONTOLOGIA 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	MED 50
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	106	
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	
2019-20	25.358	79.450	3,1	11.434	94.499	8,3	1.133	37.925	173.949	4,6	9.042	433	4,2	433	39	161	5	28	80	120	
<b>Totale</b>	<b>475.244</b>	<b>1.612.692</b>		<b>167.070</b>	<b>1.393.131</b>		<b>16.798</b>	<b>621.187</b>	<b>2.987.613</b>					<b>13%</b>	87%	0%	60%	32%	0%	3%	
<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>34.690</b>	<b>166.398</b>	<b>4,8</b>	<b>10.150</b>			<b>Docenti appartenenti al Profilo Professionale</b>							
Diff. 2019 vs 2001	7.930	33.017	0,6	4.140	68.854	5,8	242	22.280	109.451	1,5	-1.997	426	1,9	<b>50</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
	46%	71%		57%	268%		28%	142%	170%		-18%										
<b>Riparto</b>	<b>72%</b>			<b>25%</b>			<b>3%</b>														

Tabella 3 B

# LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA AA 2019-20

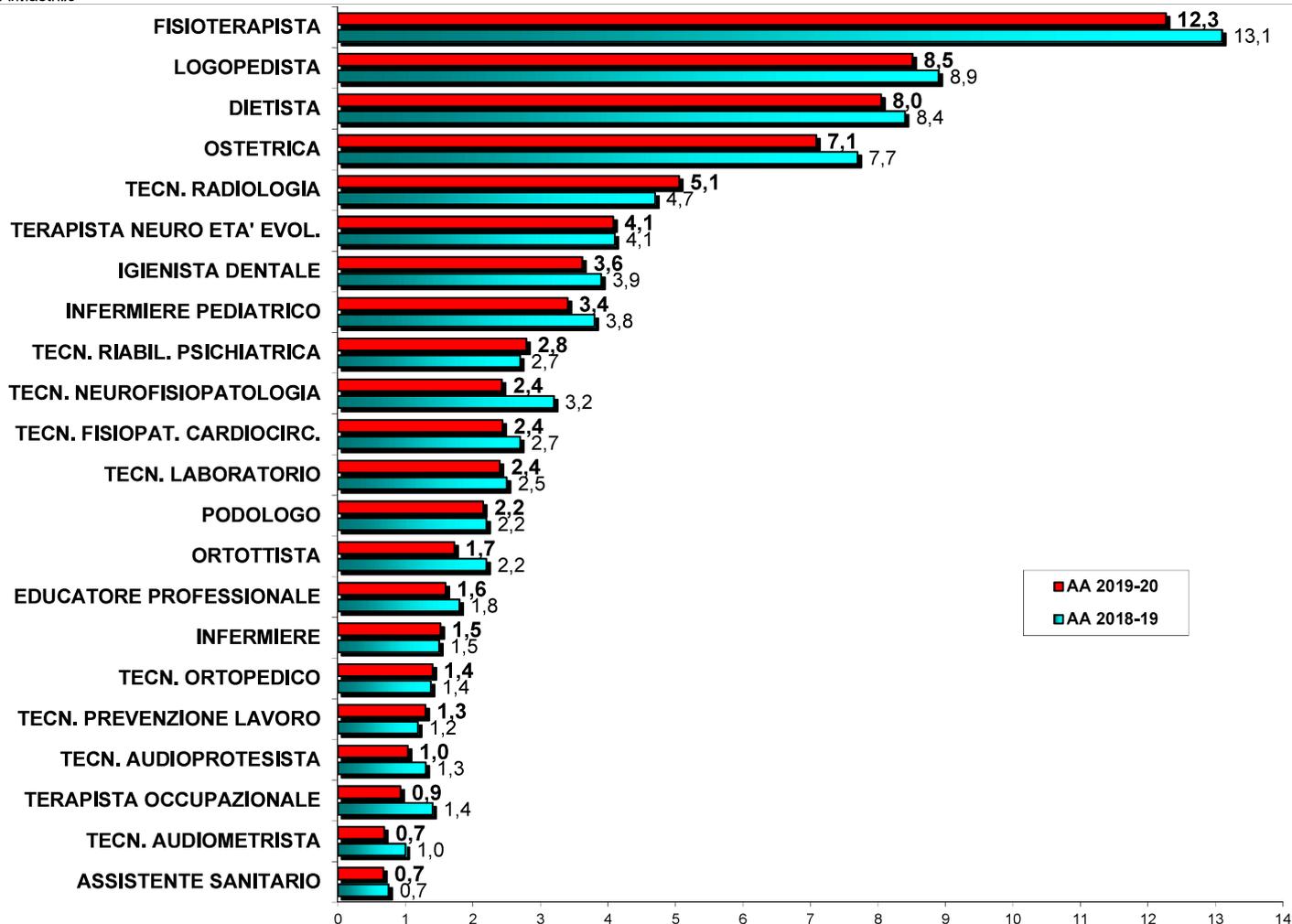
## Domande presentate su posti disponibili

Elab. A. Mastrillo	2019-20					2018-19					Differenza 2019 vs 2018						
	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande	Posti	Corsi	Sedi			
1	ASSISTENTE SANITARIO	220	327	0,7	10	11	264	372	0,7	12	13	-44	-16,7%	-45	-12,1%	-2	-2
2	DIETISTA	3.034	377	8,0	22	23	2.809	334	8,4	22	22	225	8,0%	43	12,9%	0	1
3	EDUCATORE PROFESSIONALE	1.073	673	1,6	13	16	1.197	674	1,8	13	16	-124	-10,4%	-1	-0,1%	0	0
4	FISIOTERAPISTA	25.724	2.097	12,3	40	83	26.516	2.029	13,1	40	83	-792	-3,0%	68	3,4%	0	0
5	IGIENISTA DENTALE	2.428	671	3,6	28	33	2.553	659	3,9	27	32	-125	-4,9%	12	1,8%	1	1
6	INFERMIERE	22.869	15.054	1,5	41	205	21.813	14.723	1,5	41	205	1.056	4,8%	331	2,2%	0	0
7	INFERMIERE PEDIATRICO	589	173	3,4	8	9	602	159	3,8	8	9	-13	-2,2%	14	8,8%	0	0
8	LOGOPEDISTA	6.562	771	8,5	29	39	6.697	756	8,9	27	35	-135	-2,0%	15	2,0%	2	4
9	ORTOTTISTA	393	228	1,7	17	17	487	222	2,2	19	19	-94	-19,3%	6	2,7%	-2	-2
10	OSTETRICA	5.740	810	7,1	32	46	5.967	771	7,7	33	47	-227	-3,8%	39	5,1%	-1	-1
11	PODOLOGO	258	120	2,2	6	6	254	115	2,2	6	6	4	1,6%	5	4,3%	0	0
12	TECN. AUDIOMETRISTA	35	51	0,7	4	4	60	60	1,0	5	5	-25	-41,7%	-9	-15,0%	-1	-1
13	TECN. AUDIOPROTESISTA	326	315	1,0	13	13	396	304	1,3	12	13	-70	-17,7%	11	3,6%	1	0
14	TECN. FISIOPAT. CADIOCIRC.	473	194	2,4	14	14	474	173	2,7	13	13	-1	-0,2%	21	12,1%	1	1
15	TECN. LABORATORIO	1.845	770	2,4	33	45	1.881	752	2,5	34	45	-36	-1,9%	18	2,4%	-1	0
16	TECN. NEUROFISIOPATOLOGIA	311	128	2,4	10	10	385	120	3,2	12	12	-74	-19,2%	8	6,7%	-2	-2
17	TECN. ORTOPEDICO	231	165	1,4	10	10	227	162	1,4	9	10	4	1,8%	3	1,9%	1	0
18	TECN. PREVENZIONE LAVORO	893	688	1,3	28	37	815	679	1,2	27	35	78	9,6%	9	1,3%	1	2
19	TECN. RADIOLOGIA	3.710	734	5,1	36	57	3.408	726	4,7	34	54	302	8,9%	8	1,1%	2	3
20	TECN. RIABIL. PSICHIATRICA	1.033	370	2,8	19	19	971	354	2,7	17	18	62	6,4%	16	4,5%	2	1
21	TERAPISTA NEURO ETA' EVOL.	1.318	323	4,1	12	15	1.394	337	4,1	12	15	-76	-5,5%	-14	-4,2%	0	0
22	TERAPISTA OCCUPAZIONALE	229	247	0,9	8	10	280	200	1,4	8	8	-51	-18,2%	47	23,5%	0	2
<b>TOTALE</b>		<b>79.294</b>	<b>25.286</b>	<b>3,1</b>	<b>433</b>	<b>722</b>	<b>79.450</b>	<b>24.681</b>	<b>3,2</b>	<b>431</b>	<b>715</b>	<b>-156</b>	<b>-0,2%</b>	<b>605</b>	<b>2,5%</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
Di cui 4 Università non statali		4.338	1.233	3,5	22	44	4.461	1.204	3,7	22	41	-123	-2,8%	29	2%	0	3
Solo le 37 Università Statali		74.956	24.053	3,1	411	678	74.989	23.477	3,2	409	674	-33	0,0%	576	2%	2	4

Tabella 4

## Domande su 1 posto negli anni 2018-19 e 2019-20

Elab. A. Mastrillo



## SITUAZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI DELL'ANNO 2017, DOPO UN ANNO DI LAUREA

Fonte dati: AlmaLaurea

Dati AlmaLaurea anno 2018 su laureati dell'anno 2017	Lavora e non è iscritto a un corso di II livello (%)	Lavora ed è iscritto a un corso di II livello (%)	Totale lavora (%)*	Numero di laureati	Numero di intervistati	Numero di occupati	Retribuzione mensile netta (euro)	Totale lavora* dei laureati del 2016 (%)	Differenza quota occupati laureati 2017 vs 2016
Medico (Prof. San)	66,7	3,6	<b>70,3</b>	18.681	15.079	10.602	1.261 €	<b>71,0</b>	-0,6%
Difesa e sicurezza	7,4	49,4	<b>56,8</b>	331	190	108	1.466 €	<b>59,5</b>	-2,7%
Insegnamento	38,4	17,5	<b>55,9</b>	7.520	5.806	3.246	827 €	<b>60,5</b>	-4,6%
Educazione fisica	25,3	28,8	<b>54,1</b>	4.565	3.428	1.856	701 €	<b>59,5</b>	-5,4%
Giuridico	40,1	11,1	<b>51,2</b>	2.044	1.539	788	1.147 €	<b>51,6</b>	-0,4%
Linguistico	24,2	16,0	<b>40,2</b>	13.907	10.458	3.746	859 €	<b>43,7</b>	-5,7%
Politico-sociale	26,9	11,7	<b>38,6</b>	18.846	14.307	5.518	979 €	<b>42,9</b>	-4,3%
Scientifico	26,9	11,6	<b>38,5</b>	5.556	4.554	1.753	1.136 €	<b>40,7</b>	-2,2%
Agraria e veterinaria	23,9	13,8	<b>37,7</b>	5.041	4.129	1.555	947 €	<b>33,9</b>	3,8%
Economico-statistico	18,8	11,8	<b>30,6</b>	23.971	18.929	5.787	1.020 €	<b>33,1</b>	-8,9%
Chimico-farmaceutico	17,9	12,0	<b>29,9</b>	2.676	2.166	647	840 €	<b>33,1</b>	-3,3%
Letterario	14,3	15,0	<b>29,3</b>	13.619	10.406	3.045	754 €	<b>33,1</b>	-3,9%
Architettura	18,9	9,1	<b>28,0</b>	4.783	3.715	1.042	922 €	<b>33,1</b>	-5,1%
Psicologico	7,9	19,5	<b>27,4</b>	6.879	5.439	1.490	706 €	<b>31,3</b>	-3,9%
Ingegneria	10,8	10,8	<b>21,6</b>	19.635	15.799	3.419	1.001 €	<b>24,6</b>	-3,0%
Geo-biologico	7,4	12,1	<b>19,5</b>	7.973	6.449	1.295	686 €	<b>22,2</b>	-2,1%
<b>TOTALE</b>	<b>25,4</b>	<b>12,1</b>	<b>37,5</b>	<b>156.027</b>	<b>122.393</b>	<b>45.897</b>	<b>994 €</b>	<b>40,8%</b>	<b>-3,3%</b>
Laureati anno 2016	<b>26,9</b>	<b>13,9</b>	<b>40,8</b>	<b>155.694</b>	<b>119.309</b>	<b>48.629</b>	<b>918 €</b>		
Diff. 2017 vs 2016	<b>-1,5</b>	<b>-1,8</b>	<b>-3,3</b>	<b>333</b>	<b>3.084</b>	<b>-2.732</b>	<b>76 €</b>		

\* comprende chi lavora e non è iscritto a un corso di secondo livello e chi lavora ed è iscritto a un corso di secondo livello

Tabella 5

### LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Quanti lavorano in % dopo 1 anno dalla laurea, in 11 anni dal 2007 al 2017

Elab. A.Mastrillo Fonte dati: AlmaLaurea	ANNI											Diff. 2017 vs 2016	■ 2017 ■ 2007	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		2017	2007
TERAPISTA NEURO ETA' EV.	83	80	76	68	71	70	69	76	81	88	84,2	-4	84	83
TEC. AUDIOPROTESISTA	87	83	79	84	79	80	88	81	82	87	84,0	-3	83	87
LOGOPEDISTA	87	90	87	85	86	90	81	83	85	89	83,9	-5	84	87
FISIOTERAPISTA	93	90	90	87	86	84	84	84	82	85	82,7	-2	82	93
EDUCATORE PROFESS.	88	88	80	83	71	71	72	71	76	82	82,6	1	82	88
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	90	70	70	62	73	61	77	61	68	79	78,6	0	78	90
IGIENISTA DENTALE	87	84	88	90	86	85	87	91	87	89	78,0	-11	78	87
TEC. RIABIL. PSICHIATRICA	71	66	63	62	63	58	62	65	67	74	77,4	3	77	71
TEC. ORTOPEDICO	84	74	77	81	62	82	77	75	78	74	77,1	3	77	84
INFERMIERE	94	94	91	83	75	65	65	67	70	74	73,3	-1	73	94
Media	87	86	83	75	68	61	61	63	67	71	70,3	-1	70	87
PODOLOGO	77	77	71	78	83	74	87	78	81	83	69,4	-14	69	77
TEC. NEUROFISIOPATOLOGIA	68	58	58	53	44	32	39	41	58	66	66,0	0	66	68
ASSISTENTE SANITARIO	69	84	54	49	44	56	42	56	55	58	61,8	4	61	69
ORTOTTISTA	62	63	71	64	54	55	48	52	52	55	57,9	3	57	62
TEC. RADIOLOGIA	92	87	78	60	49	41	38	39	35	48	55,6	8	55	92
INFERMIERE PEDIATRICO	80	84	80	69	54	50	48	48	65	60	53,2	-7	53	80
TEC. PREVENZIONE LAVORO	73	72	54	62	48	47	47	41	47	52	52,5	1	52	73
DIETISTA	68	61	57	55	62	58	54	53	49	49	51,1	2	51	68
OSTETRICA	60	54	56	47	39	38	39	47	44	54	48,6	-5	48	60
TEC. AUDIOMETRISTA	75	68	62	62	61	24	44	49	34	41	40,7	0	40	75
TEC. FISIOPAT. CARDIOCIR.	70	49	56	45	29	26	29	35	32	36	38,2	2	38	70
TEC. LABORATORIO	68	63	50	46	41	40	39	29	35	37	35,2	-2	35	68

Tabella 6

**CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. A. 2019 - 20**

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

Elab. A. Mastrillo su dati Categorie, Regioni e Università e AlmaLaurea	TOTALE SU 22 PROFILI										DIFFERENZE 2019-20 SUL 2018-19				Occupati a 1 anno di Laurea nel		Differe nza occupa ti 2017 vs 2016						
	TOTALE										Categorie		Regioni		Università			2017	2016				
	Categorie	Regioni	Università Potenziale/ Bando	Diff. Bando vs Potenziale	DIFFERENZE		2018-19	Differenza	2018-19	Differenza	2018-19	Differenza	2018-19	Differenza									
					UNIVERSITA' vs Regioni	Regioni vs Categorie																	
ASSISTENTE SANITARIO	520	436	327	0	0%	-109	-25%	-193	-37%	-84	-16%	505	15	3%	411	25	6%	372	-45	-12%	62%	58%	3,6%
DIETISTA	368	336	489	-112	-23%	41	12%	9	2%	-32	-9%	383	-15	-4%	265	71	27%	334	43	13%	51%	49%	2,2%
EDUCATORE PROFESSIONALE	900	1.079	673	0	0%	-406	-38%	-227	-25%	179	20%	1.500	-600	-40%	822	257	31%	674	-1	0%	83%	82%	0,8%
FISIOTERAPISTA	2.007	2.100	2.535	-418	-16%	17	1%	110	5%	93	5%	2.047	-40	-2%	2.029	71	3%	2.029	88	4%	83%	85%	-2,3%
IGIENISTA DENTALE	675	616	746	-75	-10%	55	9%	-4	-1%	-59	-9%	675	0	0%	578	38	7%	659	12	2%	78%	89%	-10,8%
INFERMIERE	16.990	14.606	15.089	0	0%	483	3%	-1.901	-11%	-2.384	-14%	16.086	904	6%	14.120	486	3%	14.723	366	2%	73%	74%	-0,7%
INFERMIERE PEDIATRICO	233	243	272	-99	-36%	-70	-29%	-60	-26%	10	4%	171	62	36%	158	85	54%	159	14	9%	53%	60%	-6,6%
LOGOPEDISTA	792	749	922	-151	-16%	22	3%	-21	-3%	-43	-5%	792	0	0%	685	64	9%	756	15	2%	84%	89%	-5,2%
ORTOTTISTA	225	225	270	-42	-16%	3	1%	3	1%	0	0%	213	12	6%	200	25	13%	222	6	3%	58%	55%	3,3%
PODOLOGO	140	153	120	0	0%	-33	-22%	-20	-14%	13	10%	143	-3	-2%	108	45	42%	115	5	4%	69%	83%	-13,4%
TEC. AUDIOMETRISTA	80	114	51	0	0%	-63	-55%	-29	-36%	34	43%	100	-20	-20%	108	6	6%	60	-9	-15%	41%	41%	-0,1%
OSTETRICA	1.000	810	979	-148	-15%	21	3%	-169	-17%	-190	-19%	877	123	14%	663	147	22%	771	60	8%	49%	54%	-4,9%
TEC. AUDIOPROTESISTA	530	358	315	0	0%	-43	-12%	-215	-41%	-172	-32%	530	0	0%	330	28	8%	304	11	4%	84%	87%	-2,8%
TEC. LABORATORIO	837	771	1.105	-325	-29%	9	1%	-57	-7%	-66	-8%	796	41	5%	723	48	7%	752	28	4%	35%	37%	-1,8%
TEC. RADIOLOGIA	644	716	1.188	-448	-38%	24	3%	96	15%	72	11%	671	-27	-4%	669	47	7%	726	14	2%	56%	48%	8,0%
TEC. NEUROFISIOPATOLOGIA	113	138	128	0	0%	-10	-7%	15	13%	25	22%	109	4	4%	103	35	34%	120	8	7%	66%	66%	0,4%
TEC. FISIOPAT. CADIOCIRC.	180	196	210	-16	-8%	-2	-1%	14	8%	16	9%	170	10	6%	130	66	51%	173	21	12%	38%	36%	2,2%
TEC. ORTOPEDICO	158	164	176	-11	-6%	1	1%	7	4%	6	4%	158	0	0%	163	1	1%	162	3	2%	77%	74%	3,3%
TEC. PREVENZIONE LAVORO	717	613	804	-116	-14%	75	12%	-29	-4%	-104	-15%	678	39	6%	594	19	3%	679	9	1%	53%	48%	4,2%
TEC. RIABIL. PSICHIATRICA	410	339	422	-52	-12%	31	9%	-40	-10%	-71	-17%	410	0	0%	307	32	10%	354	16	5%	77%	74%	3,0%
TERAPISTA NEURO ETA' EV.	345	301	382	-59	-15%	22	7%	-22	-6%	-44	-13%	330	15	5%	282	19	7%	337	-14	-4%	84%	88%	-3,5%
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	463	246	273	-26	-10%	1	0%	-216	-47%	-217	-47%	463	0	0%	163	83	51%	200	47	24%	79%	79%	0,0%
<b>TOTALE</b>	<b>28.327</b>	<b>25.309</b>	<b>27.476</b>	<b>-2.098</b>	<b>-7,6%</b>	<b>69</b>	<b>0,3%</b>	<b>-2.949</b>	<b>-10%</b>	<b>-3.018</b>	<b>-11%</b>	<b>27.807</b>	<b>519</b>	<b>1,9%</b>	<b>23.611</b>	<b>1.698</b>	<b>7,2%</b>	<b>24.681</b>	<b>697</b>	<b>3%</b>	<b>70%</b>	<b>71%</b>	<b>-0,7%</b>

Media Regioni-Categorie  
POTENZIALE UNIVERSITA' 27.476

Università differenza Bando vs Potenziale  
-2.098  
-7,6%

AA 2018-19	27.807	23.611	26.811	24.681
Differenza 2019 vs 2018	519	1.698	665	697
	1,9%	7,2%	2,5%	2,8%

**CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. A. 2019 - 20**

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

DIFFERENZE 2019-20 SUL 2018-19																									
Elab. A. Mastillo su dati Categorie, Regioni e Università e AlmaLaurea	TOTALE						DIFFERENZE						Occupati a 1 anno di Laurea nel		Differenza occupati 2017 vs 2016										
	Categorie		Regioni		Regioni		UNIVERSITA'		vs Categorie		vs Categorie		Regioni			Differenza		2017		2016					
	2018-19	Differenza	2018-19	Differenza	2018-19	Differenza	2018-19	Differenza	2018-19	Differenza	2018-19	Differenza	2018-19	Differenza		2018-19	Differenza	2017	2016	2017	2016				
PIEMONTE	1.559	1.713	1.671	1.624	-47	-3%	-89	-5%	65	4%	154	10%	1.731	-172	-10%	1.605	108	7%	1.628	-4	-0,2%	82%	84%	-2,0%	
V. D'AOSTA	40	31	20	20	0	0%	-11	-35%	-20	-50%	-9	-23%	76	-36	-47%	35	-4	-11%	20	0	0,0%				
LOMBARDIA	4.849	4.945	3.795	3.733	-62	-2%	-1.212	-25%	-1.116	-23%	97	2%	5.015	-167	-3%	4.681	264	6%	3.586	147	4,1%	82%	84%	-2,0%	
Pr. BOLZANO	395	535	295	295	0	0%	-240	-45%	-100	-25%	141	36%	321	74	23%	417	118	28%	200	95	47,5%				
Pr. TRENTO	308	317	255	255	0	0%	-62	-20%	-53	-17%	9	3%	299	9	3%	272	45	17%	235	20	8,5%				
VENETO	3.438	1.950	1.933	1.915	-18	-1%	-35	-2%	-1.523	-44%	-1.488	-43%	2.150	1.288	60%	1.958	-8	0%	1.826	89	4,9%	83%	85%	-2,0%	
FRIULI V.G.	673	505	478	468	-10	-2%	-37	-7%	-205	-30%	-168	-25%	686	-13	-2%	508	-3	-1%	467	1	0,2%	74%	80%	-6,0%	
LIGURIA	711	694	649	648	-1	0%	-46	-7%	-63	-9%	-17	-2%	755	-44	-6%	651	43	7%	608	40	6,6%	74%	80%	-6,0%	
EMILIA R.	2.424	2.217	2.395	2.193	-202	-8%	-24	-1%	-231	-10%	-207	-9%	2.473	-49	-2%	2.092	125	6%	2.127	66	3,1%	75%	79%	-4,0%	
TOSCANA	1.481	1.512	1.756	1.686	-70	-4%	174	12%	205	14%	31	2%	1.491	-10	-1%	1.515	-3	0%	1.696	-10	-0,6%	69%	69%	0,0%	
UMBRIA	499	504	455	452	-3	-1%	-52	-10%	-47	-9%	6	1%	422	77	18%	479	25	5%	453	-1	-0,2%	70%	69%	1,0%	
MARCHE	609	669	535	535	0	0%	-134	-20%	-74	-12%	60	10%	642	-33	-5%	594	75	13%	590	-55	-9,3%	75%	61%	14,0%	
LAZIO	3.528	2.290	5.796	4.730	-1.066	-18%	2.440	107%	1.202	34%	-1.238	-35%	3.595	-67	-2%	2.295	-5	0%	4.822	-92	-1,9%	63%	65%	-2,0%	
ABRUZZO	624	524	1.135	787	-348	-31%	263	50%	164	26%	-100	-16%	736	-112	-15%	508	16	3%	775	12	1,5%	61%	63%	-2,0%	
MOLISE	149	136	180	158	-22	-12%	22	16%	9	6%	-13	-9%	277	-128	-46%	99	37	37%	150	8	5,3%	45%	55%	-10,0%	
CAMPANIA	2.016	2.098	2.003	1.986	-17	-1%	-112	-5%	-30	-1%	83	4%	1.906	110	6%	1.906	192	10%	1.889	97	5,1%	52%	50%	2,0%	
PUGLIA	1.920	1.698	1.252	1.201	-51	-4%	-497	-29%	-719	-37%	-222	-12%	1.934	-15	-1%	1.531	167	11%	1.164	37	3,2%	66%	62%	4,0%	
BASILICATA	306	194	199	199	0	0%	5	3%	-107	-35%	-112	-36%	221	85	39%	149	45	30%	210	-11	-5,2%				
CALABRIA	691	793	610	585	-25	-4%	-208	-26%	-106	-15%	103	15%	856	-166	-19%	605	188	31%	467	118	25,3%	49%	55%	-6,0%	
SICILIA	1.537	1.410	1.540	1.425	-115	-7%	15	1%	-112	-7%	-127	-8%	1.397	140	10%	1.183	227	19%	1.275	150	11,8%	62%	60%	2,0%	
SARDEGNA	576	574	524	483	-41	-8%	-91	-16%	-93	-16%	-2	0%	830	-254	-31%	528	46	9%	493	-10	-2,0%	52%	55%	-3,0%	
Occupazione																									
TOTALE	28.327	25.309	27.476	25.378	-2.098	-7,6%	69	0,3%	-2.949	-10%	-3.018	-11%	27.807	519	1,9%	23.611	1.698	7,2%	24.681	697	2,8%	70%	71%	-1,0%	
Media Reg.-Categ.	26.818																								
POTENZIALE UNIVERSITA'																									
Università differenza Bando vs Potenziale																									
AA 2018-19	27.807	23.611	26.617	24.681																					
Differenza 2019 vs 2018	519	1.698	859	697																					
	1,9%	7,2%	3,2%	2,8%																					

AA 2018-19	27.807	23.611	26.617	24.681
Differenza 2019 vs 2018	519	1.698	859	697
	1,9%	7,2%	3,2%	2,8%

Tabella 8

**CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. A. 2019 - 20**

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

Elab. A. Mastillo 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	853	1.020	1.039	22	20	21	50	30	27	93	160	110	105	115	111	50	25	26	13	15	10	13	6	25	20	21	15	15	17	20	15	15				
V. D'AOSTA	0	25	20				0	2		3	0					2	2		2	0		5	0													
LOMBARDIA	3.000	3.000	1.838	25	25	23	150	150	148	214	230	230	340	380	383	110	110	100	24	30	18	18	25	25	60	60	60	60	90	92	50	50	37			
Pr. BOLZANO	200	250	150				30	30	30	22	15		20	20	20	5	20	20	4	20		2	0		5	15			3	10	20	20	20			
Pr. TRENTO	140	140	140				30	10		16	30	30	20	25	25	5	5		4	5		2	3		20	20	20	3	1		10	5				
VENETO	2.500	1.100	1.111				85	60	60	105	50	50	150	150	150	60	60	60	15	15	15	5	10		20	30	23	10	15	15	30	30	30			
FRIULI V.G.	350	270	243			5	20	16	16	29	40	50	60	50	52	20	20	20	10	0		3	0		20	16	19	10	0		15	0				
LIGURIA	350	350	350	15	15	14	20	20	20	36	20	20	52	52	52	25	15	15	10	10	10	13	20	20	20	20	20	20	18	18	18	15	0			
EMILIA R.	1.500	1.500	1.417				100	75	84	90	50	43	180	180	183	55	40	48	20	20	35	11	10	11	35	20	36	15	0		30	12	18			
TOSCANA	811	950	1.092				52	40	47	54	45	40	110	100	101	45	40	43	10	8	10	13	15	20	20	10	16	15	10	13	30	0				
UMBRIA	290	290	290				15	25	27	13	7		27	35	35	25	30	30	5	3		3	3					5	4		10	1				
MARCHE	332	390	390				0	12		25	25	20	45	40	35	25	25	25	10	10		3	6		10	3		6	3		18	15				
LAZIO	2.280	1.500	3.270	50	10	27	68	50	100	48	80	50	270	250	277	110	100	107	20	10	38	15	10	44	50	10	38	50	10	60	60	10	68			
ABRUZZO	301	270	378				30	11	27	10	25		68	68	76	20	20	39	16	3	22	3	2		20	18	26	10	6	20	30	4	22			
MOLISE	50	50	125							3	0		10	0	10	5	0		2	5		2	25		0	2		5	2		15	2				
CAMPANIA	1.029	1.042	1.012	82	82	70	132	135	135	23	0		180	215	215	80	92	92	20	28	28	5	0		20	20	20	45	55	55	30	30				
PUGLIA	1.400	944	776				3	55	20	27	227	30	140	150	143	40	27	25	8	9		8	4		20	35	17	15	4		30	19				
BASILICATA	190	150	159				35	10	10	4	0					10	8	10	2	0		2	0					5	0							
CALABRIA	381	400	325				70	19		16	30		30	75	75	30	35	35	8	4		3	4		5	3		10	6		15	3				
SICILIA	816	700	709	39	15	18	70	45	52	50	15		150	150	128	50	55	56	20	30	42	13	10		35	35	54	20	30	33	20	30	37			
SARDEGNA	217	265	255				40	15	28	19	30		50	45	46	20	20	20	2	0		5	0		25	0		22	22		15	0				
Occupazione			73%			53%			49%		83%				83%		84%			58%			69%			77%				84%			79%			
TOTALE	16.990	14.606	15.089	233	243	173	1.000	810	831	900	1.079	673	2.007	2.100	2.117	792	749	771	225	225	228	140	153	120	410	339	370	345	301	323	463	246	247			
Media Reg. -Cat.		15.798		238			905			990			2.054			771			225			142			375				323		355					
POTENZIALE UNIVERSITA'			15.089			272			979		673				2.535		922		270			120			422				382		273					
Università differenza			0			-99			-148		0				-418		-151		-42			0			-52				-59		-26					
Bando vs Potenziale			0%			-36%			-15%		0%				-16%		-16%		-16%			0%			-12%				-15%		-10%					
AA 2018-19	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			
Differenza	904	486	366	62	85	14	123	147	60	-600	257	-1	-40	71	88	0	64	15	6	25	6	-3,7	45	5	0	32	16	15	19	-14	0	83	47			
2019 vs 2018	5,6%	3,4%	2,5%	36,3%	53,8%	8,8%	14,0%	22,2%	7,8%	-40,0%	31,3%	-0,1%	-2,0%	3,5%	4,3%	0,0%	9,3%	2,0%	5,6%	12,5%	2,7%	-2,6%	41,7%	4,3%	0,0%	10,4%	4,5%	6,7%	-4,2%	4,5%	0,0%	50,9%	23,5%			

Tabella 9 A

**CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. A. 2019 - 20**

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

Elab. A. Mestrillo su dati Categorie Regioni, Università e AlmaLaurea		Classe 3 Tecnico sanitaria																								Classe 4 Prevenzione									
		DIETISTA		IGIENISTA DENTALE		TECNICO ORTOPEDICO		TECNICO FISIOCARDIO CIRCOLATORIA		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.	Cat.	Reg.	Univ.							
PIEMONTE	20	10	13	55	50	52	9	15	14	5	20	20	19	10	10	11	10	10	10	57	57	45	37	37	30	30	28	30	30						
V. D'AOSTA	0	0		5	0		1	0	1	0	5	0			1					0			0	1		10	0		3	0					
LOMBARDIA	50	50	52	180	180	183	25	30	34	43	40	40	25	15	15	15	20	20	21	148	145	120	120	120	90	70	70	80	80	75					
Pr. BOLZANO	4	15	15	20	0		2	0	1	20	2	0		0	20		4	20		16	20	20	10	20	20	5	20		20	0					
Pr. TRENTO	4	0		20	20	20	1	3	1	0	2	5		0	3		0	0		13	5		6	10		5	20	20	7	7					
VENETO	22	30	30	40	60	50	9	10	14	15	15	80	80	10	15		10	10	15	53	50	51	70	80	80	30	30	30	50	50					
FRIULI V.G.	15	0		20	20	20	4	0	3	0	10	0					5	0		15	16	16	9	16	16	30	16	16	25	20					
LIGURIA	20	20	20	20	20	20	8	12	12	10	10	15	15				0	10		20	20	20	10	12	12	20	15	15	20	20					
EMILIA R.	30	30	39	50	45	56	10	10	14	13	10	11	50	25	20	10	10	10	10	60	60	64	75	60	60	60	40	44	20	20					
TOSCANA	35	35	37	30	25	28	10	15	18	13	8	10	30	25	20	5	5	8	8	38	40	43	53	58	53	75	55	60	25	25					
UMBRIA	8	5		10	1		1	2		2	3		3	4		0	2	1	4	21	25	20	20	30	25	15	25	25	25	3					
MARCHE	15	15		20	25	20	5	8	4	6		3	5			7	4	4	18	15	15	15	15	15	22	20	15	30	20						
LAZIO	30	10	31	70	60	108	15	10	65	17	10	40	80	50	75	10	10	15	10	90	40	77	30	30	75	125	10	100	30	30					
ABRUZZO	0	6	13	20	8	26	5	4	4	6	22	5	6				3	4	29	20	26	15	20	20	20	9	33	15	10	37					
MOLISE	1	0		5	5		1	0	1	15		5	0				0	0	8			10	0		25	20	23	2	5						
CAMPANIA	35	20	20	35	35	35	10	12	12	17	18	18	20	15	15	10	10	10	8	12	12	93	110	100	77	87	87	40	60	50	20				
PUGLIA	25	15	23	20	23	15	11	10	10	12	9	10	25	20	19	10	3	8	4	63	50	52	20	20	20	15	42	21	20	20					
BASILICATA	4	0		5	0		2	0		3	0		5	0			2	0	10	10		9	10	10	15	6	10	3	0						
CALABRIA	10	30	30	10	4		8	6		5	1		15	8		0	3	0	30	15		10	30	30	5	50	50	30	40	40					
SICILIA	25	45	54	20	15	15	13	15		16	15	15	30	25	42	0	10	10	10	30	45	50	30	35	35	50	50	50	30	20					
SARDEGNA	15	0		20	20	23	8	2		5	0		15	15			0	0	28	30	28	10	25	25	30	25	28	30	30	30					
Occupazione																																			
TOTALE	368	336	377	675	616	671	158	164	165	180	196	194	530	358	315	80	114	51	113	138	128	837	771	780	644	716	740	717	613	688	520	436	327		
Media Reg.-Cat.	352			646			161			188			444			97			126			804			665			478							
POTENZIALE UNIVERSITA'																																			
Università differenza																																			
Bando vs Potenziale																																			
AA 2018-19	383	265	334	675	578	659	158	163	162	170	130	173	530	330	304	100	108	60	109	103	120	796	723	752	671	669	726	678	594	679	505	411	372		
Differenza 2019 vs 2018	-15	71	43	0	38	12	0	1	3	10	66	21	0	28	11	-20	6	-9	4	35	8	41	48	28	-27	47	14	39	19	9	15	25	-45		
	-3,9%	26,8%	12,9%	0,0%	6,6%	1,8%	0,0%	0,6%	1,9%	5,9%	50,8%	12,1%	0,0%	8,5%	3,6%	-20%	5,6%	-15%	3,7%	34,0%	6,7%	5,2%	6,6%	3,7%	-4,0%	7,0%	1,9%	5,8%	3,2%	1,3%	3,0%	6,1%	-12%		

Tabella 9 B

**CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA**  
Domande su posti dal 2017-18 al 2019-20

Elab. A.Mastrillo	2017-18				2018-19				2019-20				Differenza Domande 2019 vs 2018		
	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P			
<b>NORD</b>															
TORINO	973	656	317	1,5	811	710	101	1,1	933	715	218	1,3	122	15%	
NOVARA-VERCELLI	385	289	96	1,3	300	294	6	1,0	319	294	25	1,1	19	6%	
BRESCIA	413	345	68	1,2	388	325	63	1,2	343	325	18	1,1	-45	-12%	
MILANO	873	590	283	1,5	832	595	237	1,4	871	620	251	1,4	39	5%	
MILANO Bicocca	452	243	209	1,9	435	245	190	1,8	384	244	140	1,6	-51	-12%	
MILANO Humanitas	224	90	134	2,5	243	100	143	2,4	274	100	174	2,7	31	13%	
MILANO S.Raffaele	286	75	211	3,8	202	115	87	1,8	223	115	108	1,9	21	10%	
PAVIA	235	190	45	1,2	190	190	0	1,0	239	200	39	1,2	49	26%	
VARESE	221	149	72	1,5	208	149	59	1,4	199	149	50	1,3	-9	-4%	
VERONA	714	629	85	1,1	818	640	178	1,3	830	720	110	1,2	12	1%	
PADOVA	970	684	286	1,4	941	681	260	1,4	939	681	258	1,4	-2	0%	
UDINE	317	138	179	2,3	279	140	139	2,0	299	140	159	2,1	20	7%	
TRIESTE	209	98	111	2,1	209	100	109	2,1	203	103	100	2,0	-6	-3%	
GENOVA	475	344	131	1,4	395	350	45	1,1	458	350	108	1,3	63	16%	
PARMA	283	236	47	1,2	232	240	-8	1,0	278	240	38	1,2	46	20%	
BOLOGNA	618	563	55	1,1	609	570	39	1,1	671	568	103	1,2	62	10%	
FERRARA	321	236	85	1,4	297	240	57	1,2	312	339	-27	0,9	15	5%	
MODENA-REGGIO	342	256	86	1,3	257	266	-9	1,0	304	270	34	1,1	47	18%	
<b>TOTALE</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>8.079</b>	<b>6.173</b>	<b>1.906</b>	<b>1,3</b>	<b>433</b>	<b>5,7%</b>	
<b>CENTRO</b>															
ANCONA	505	375	130	1,3	455	390	65	1,2	510	390	120	1,3	55	12%	
FIRENZE	493	557	-64	0,9	530	557	-27	1,0	550	557	-7	1,0	20	4%	
PISA	523	318	205	1,6	482	330	152	1,5	548	330	218	1,7	66	14%	
SIENA	251	195	56	1,3	202	205	-3	1,0	202	205	-3	1,0	0	0%	
PERUGIA	335	285	50	1,2	293	290	3	1,0	316	290	26	1,1	23	8%	
ROMA Campus	141	72	69	2,0	141	73	68	1,9	138	73	65	1,9	-3	-2%	
ROMA Cattolica	789	443	346	1,8	751	443	308	1,7	708	443	265	1,6	-43	-6%	
ROMA Sapienza	1.732	2.285	-553	0,8	1.709	2.311	-602	0,7	1.831	2.269	-438	0,8	122	7%	
ROMA Tor Vergata	709	797	-88	0,9	731	710	21	1,0	661	725	-64	0,9	-70	-10%	
CHIETI	532	241	291	2,2	460	245	215	1,9	636	245	391	2,6	176	38%	
L'AQUILA	234	106	128	2,2	177	109	68	1,6	237	133	104	1,8	60	34%	
<b>TOTALE</b>	<b>6.244</b>	<b>5.674</b>	<b>570</b>	<b>1,1</b>	<b>5.931</b>	<b>5.663</b>	<b>268</b>	<b>1,0</b>	<b>6.337</b>	<b>5.660</b>	<b>677</b>	<b>1,1</b>	<b>406</b>	<b>6,8%</b>	
<b>SUD</b>															
CAMPOBASSO	176	69	107	2,6	168	75	93	2,2	193	75	118	2,6	25	15%	
FOGGIA	859	271	588	3,2	706	267	439	2,6	810	267	543	3,0	104	15%	
BARI	1.394	541	853	2,6	1.451	550	901	2,6	1.423	578	845	2,5	-28	-2%	
NAPOLI Federico II	1.233	393	840	3,1	993	407	586	2,4	1.029	420	609	2,5	36	4%	
NAPOLI Vanvitelli	1.007	443	564	2,3	869	432	437	2,0	644	442	202	1,5	-225	-26%	
SALERNO	528	148	380	3,6	493	150	343	3,3	525	150	375	3,5	32	6%	
CATANZARO	645	246	399	2,6	650	325	325	2,0	671	325	346	2,1	21	3%	
CATANIA	653	146	507	4,5	622	149	473	4,2	620	149	471	4,2	-2	0%	
MESSINA	686	285	401	2,4	568	290	278	2,0	708	300	408	2,4	140	25%	
PALERMO	701	157	544	4,5	705	210	495	3,4	790	260	530	3,0	85	12%	
CAGLIARI	761	148	613	5,1	698	110	588	6,3	690	110	580	6,3	-8	-1%	
SASSARI	278	118	160	2,4	314	145	169	2,2	350	145	205	2,4	36	11%	
<b>TOTALE</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>8.453</b>	<b>3.221</b>	<b>5.232</b>	<b>2,6</b>	<b>216</b>	<b>2,6%</b>	

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

Elab. A.Mastrillo	2017-18				2018-19				2019-20				Differenza Domande 2019 vs 2012	
	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P		
<b>TOTALE</b>	<b>23.476</b>	<b>14.450</b>	<b>9.026</b>	<b>1,62</b>	<b>21.814</b>	<b>14.723</b>	<b>7.091</b>	<b>1,48</b>	<b>22.869</b>	<b>15.054</b>	<b>7.815</b>	<b>1,52</b>	<b>1.055</b>	<b>4,8%</b>

Tabella 10

## CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA A.A. 2019-20

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

Elab. A. Mastrillo	POPOLAZIONE ABITANTI		ORIDINE FNOPI Iscritti		Occupati a 1 anno di Laurea nel 2017	Richiesta REGIONI			Richiesta CATEGORIA			Potenziale Università	a bando UNIVERSITA'			Domande	DIP	Differenze					
						*PMP	FNOPI	*PMP	FNOPI	*PMP	*PMP			Bando vs Potenziale	Regione Categoria			Università Regione					
PIEMONTE	4.392.526	7,2%	31.607	7,2%	85%	1.020	7,0%	232	853	5,0%	194	1.039	1.039	6,9%	237	1.305	1,3	0	0,0%	167	20%	19	2%
V. D'AOSTA	126.883	0,2%	1.013	0,2%		25	0,2%	197	0	0,0%	0	20	20	0,1%	158	22	1,1	0	0,0%	25	>100%	-5	-20%
LOMBARDIA	10.019.166	16,5%	63.890	14,5%	88%	3.000	20,5%	299	3.000	17,7%	299	1.838	1.838	12,2%	183	2.655	1,4	0	0,0%	0	0%	-1.162	-39%
P.BOLZANO	524.256	0,9%	5.160	1,2%		250	1,7%	477	200	1,2%	381	150	150	1,0%	286	112	0,7	0	0,0%	50	25%	-100	-40%
P.TRENTO	538.604	0,9%	4.416	1,0%		140	1,0%	260	140	0,8%	260	140	140	0,9%	260	190	1,4	0	0,0%	0	0%	0	0%
VENETO	4.907.529	8,1%	36.020	8,2%	87%	1.100	7,5%	224	2.500	14,7%	509	1.111	1.111	7,4%	226	1.467	1,3	0	0,0%	-1.400	-56%	11	1%
FRIULI V.G.	1.217.872	2,0%	9.977	2,3%	91%	270	1,8%	222	350	2,1%	287	243	243	1,6%	200	502	2,1	0	0,0%	-80	-23%	-27	-10%
LIGURIA	1.565.307	2,6%	14.857	3,4%	79%	350	2,4%	224	350	2,1%	224	350	350	2,3%	224	458	1,3	0	0,0%	0	0%	0	0%
EMILIA R.	4.448.841	7,3%	32.857	7,4%	79%	1.500	10,3%	337	1.500	8,8%	337	1.417	1.417	9,4%	319	1.565	1,1	0	0,0%	0	0%	-83	-6%
MARCHE	1.538.055	2,5%	10.903	2,5%	75%	390	2,7%	254	332	2,0%	216	390	390	2,6%	254	316	0,8	0	0,0%	58	17%	0	0%
TOSCANA	3.742.437	6,2%	27.882	6,3%	77%	950	6,5%	254	811	4,8%	217	1.092	1.092	7,2%	292	510	0,5	0	0,0%	139	17%	142	15%
UMBRIA	888.908	1,5%	6.837	1,5%	77%	290	2,0%	326	290	1,7%	326	290	290	1,9%	326	1.300	4,5	0	0,0%	0	0%	0	0%
LAZIO	5.898.124	9,7%	46.750	10,6%	65%	1.500	10,3%	254	2.280	13,4%	387	3.270	3.270	21,7%	554	2.664	0,8	0	0,0%	-780	-34%	1.770	118%
ABRUZZO	1.322.247	2,2%	10.892	2,5%	68%	270	1,8%	204	301	1,8%	228	378	378	2,5%	286	873	2,3	0	0,0%	-31	-10%	108	40%
MOLISE	310.449	0,5%	3.195	0,7%	47%	50	0,3%	161	50	0,3%	161	125	125	0,8%	403	283	2,3	0	0,0%	0	0%	75	150%
CAMPANIA	5.839.084	9,6%	39.735	9,0%	50%	1.042	7,1%	178	1.029	6,1%	176	1.012	1.012	6,7%	173	2.198	2,2	0	0,0%	13	1%	-30	-3%
PUGLIA	4.063.888	6,7%	30.935	7,0%	73%	944	6,5%	232	1.400	8,2%	344	776	776	5,1%	191	2.214	2,9	0	0,0%	-456	-33%	-168	-18%
BASILICATA	570.365	0,9%	4.962	1,1%		150	1,0%	263	190	1,1%	333	159	159	1,1%	279	406	2,6	0	0,0%	-40	-21%	9	6%
CALABRIA	1.965.128	3,2%	14.225	3,2%	59%	400	2,7%	204	381	2,2%	194	325	325	2,2%	165	671	2,1	0	0,0%	19	5%	-75	-19%
SICILIA	5.056.641	8,3%	33.522	7,6%	69%	700	4,8%	138	816	4,8%	161	709	709	4,7%	140	2.118	3,0	0	0,0%	-116	-14%	9	1%
SARDEGNA	1.653.135	2,7%	11.833	2,7%	54%	265	1,8%	160	217	1,3%	131	255	255	1,7%	154	1.040	4,1	0	0,0%	48	22%	-10	-4%
<b>TOTALE</b>	<b>60.589.445</b>		<b>441.468</b>		<b>73%</b>	<b>14.606</b>		<b>241</b>	<b>16.990</b>		<b>280</b>	<b>15.089</b>	<b>15.089</b>		<b>249</b>	<b>22.869</b>	<b>1,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>-2.384</b>	<b>-14%</b>	<b>483</b>	<b>3,3%</b>
<b>NORD</b>	<b>27.740.984</b>	<b>46%</b>	<b>199.797</b>	<b>45%</b>	<b>85%</b>	<b>7.655</b>	<b>52%</b>	<b>276</b>	<b>8.893</b>	<b>52%</b>	<b>321</b>	<b>6.308</b>	<b>6.308</b>	<b>42%</b>	<b>227</b>	<b>8.276</b>	<b>1,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>-1.238</b>	<b>-14%</b>	<b>-1.347</b>	<b>-18%</b>
<b>CENTRO</b>	<b>12.067.524</b>	<b>20%</b>	<b>92.372</b>	<b>21%</b>	<b>78%</b>	<b>3.130</b>	<b>21%</b>	<b>259</b>	<b>3.713</b>	<b>22%</b>	<b>308</b>	<b>5.042</b>	<b>5.042</b>	<b>33%</b>	<b>418</b>	<b>4.790</b>	<b>1,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>-583</b>	<b>-16%</b>	<b>1.912</b>	<b>61%</b>
<b>SUD</b>	<b>20.780.937</b>	<b>34%</b>	<b>149.299</b>	<b>34%</b>	<b>74%</b>	<b>3.821</b>	<b>26%</b>	<b>184</b>	<b>4.384</b>	<b>26%</b>	<b>211</b>	<b>3.739</b>	<b>3.739</b>	<b>25%</b>	<b>180</b>	<b>9.803</b>	<b>2,6</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>-563</b>	<b>-13%</b>	<b>-82</b>	<b>-2%</b>

\*PMP = Per 1 Milione di Popolazione

A.A. 2018-19	74%	14.120	16.086	14.723	14.723	21.813
Differenza 2019 vs 2018	-1%	486	3,4%	904	5,6%	366
		366	2,5%	1.056	4,8%	

Tabella 11

## CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA A.A. 2019-20

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

Elab. A. Mastrillo	POPOLAZIONE ABITANTI		ORIDINE FNOPI Iscritti		Occupati a 1 anno di Laurea nel 2017	Richiesta REGIONI			Richiesta CATEGORIA			Potenziale Università	a bando UNIVERSITA'			Domande	DIP	Differenze					
						*PMP	FNOPI	*PMP	FNOPI	*PMP	*PMP			Bando vs Potenziale	Regione Categoria			Università Regione					
PIEMONTE	4.392.526	7,2%	1.353	6,6%	74%	30	3,7%	7	50	5,0%	11	27	27	3,2%	6	359	13,3	0	0%	-20	-40%	-3	-10%
V. D'AOSTA	126.883	0,2%	56	0,3%		2	0,2%	16	0	0,0%	0									2	>100%	-2	-100%
LOMBARDIA	10.019.166	16,5%	3.183	15,5%	66%	150	18,5%	15	150	15,0%	15	148	148	17,8%	15	876	5,9	0	0%	0	0%	-2	-1%
P. BOLZANO	524.256	0,9%	214	1,0%		30	3,7%	57	30	3,0%	57	30	30	3,6%	57	65	2,2	0	0%	0	0%	0	0%
P.TRENTO	538.604	0,9%	281	1,4%		10	1,2%	19	30	3,0%	56									-20	-100%	-10	0%
VENETO	4.907.529	8,1%	1.447	7,0%	58%	60	7,4%	12	85	8,5%	17	60	60	7,2%	12	445	7,4	0	0%	-25	-29%	0	0%
FRIULI V.G.	1.217.872	2,0%	348	1,7%	58%	16	2,0%	13	20	2,0%	16	16	16	1,9%	13	97	6,1	0	0%	-4	-20%	0	0%
LIGURIA	1.565.307	2,6%	443	2,2%	59%	20	2,5%	13	20	2,0%	13	20	20	2,4%	13	103	5,2	0	0%	0	0%	0	0%
EMILIA R.	4.448.841	7,3%	1.728	8,4%	59%	75	9,3%	17	100	10,0%	22	98	84	10,1%	19	552	6,6	-14	-14%	-25	-25%	9	12%
MARCHE	1.538.055	2,5%	588	2,9%	50%	12	1,5%	8	0	0,0%	0									12	0%	-12	-100%
TOSCANA	3.742.437	6,2%	1.403	6,8%	39%	40	4,9%	11	52	5,2%	14	55	47	5,7%	13	477	10,1	-8	-15%	-12	-23%	7	18%
UMBRIA	888.908	1,5%	445	2,2%	56%	25	3,1%	28	15	1,5%	17	30	27	3,2%	30	142	5,3	-3	-10%	10	67%	2	8%
LAZIO	5.898.124	9,7%	2.136	10,4%	46%	50	6,2%	8	68	6,8%	12	169	100	12,0%	17	818	8,2	-69	-41%	-18	-26%	50	100%
ABRUZZO	1.322.247	2,2%	428	2,1%	33%	11	1,4%	8	30	3,0%	23	50	27	3,2%	20	179	6,6	-23	-46%	-19	-63%	16	145%
MOLISE	310.449	0,5%	148	0,7%		0	0,0%	0	0	0,0%	0									0	0%	0	0%
CAMPANIA	5.839.084	9,6%	1.997	9,7%	25%	135	16,7%	23	132	13,2%	23	135	135	16,2%	23	501	3,7	0	0%	3	2%	0	0%
PUGLIA	4.063.888	6,7%	1.442	7,0%	48%	55	6,8%	14	3	0,3%	1	20	20	2,4%	5	278	13,9	0	0%	52	>100%	-35	-64%
BASILICATA	570.365	0,9%	207	1,0%		10	1,2%	18	35	3,5%	61	10	10	1,2%	18	48	4,8	0	0%	-25	-71%	0	0%
CALABRIA	1.965.128	3,2%	565	2,7%	14%	19	2,3%	10	70	7,0%	36									-51	-73%	-19	-100%
SICILIA	5.056.641	8,3%	1.450	7,1%	29%	45	5,6%	9	70	7,0%	14	63	52	6,3%	10	594	11,4	-11	-17%	-25	-36%	7	16%
SARDEGNA	1.653.135	2,7%	696	3,4%	32%	15	1,9%	9	40	4,0%	24	48	28	3,4%	17	206	7,4	-20	-42%	-25	-63%	13	87%
<b>TOTALE</b>	<b>60.589.445</b>		<b>20.558</b>		<b>48%</b>	<b>810</b>		<b>13</b>	<b>1.000</b>		<b>17</b>	<b>979</b>	<b>831</b>	<b>14</b>	<b>5.740</b>	<b>6,9</b>	<b>-148</b>	<b>-15%</b>	<b>-190</b>	<b>-19%</b>	<b>21</b>	<b>3%</b>	
<b>NORD</b>	<b>27.740.984</b>	<b>46%</b>	<b>9.053</b>	<b>44%</b>	<b>62%</b>	<b>393</b>	<b>49%</b>	<b>14</b>	<b>485</b>	<b>49%</b>	<b>17</b>	<b>399</b>	<b>385</b>	<b>46%</b>	<b>14</b>	<b>2.497</b>	<b>6,5</b>	<b>-14</b>	<b>-4%</b>	<b>-92</b>	<b>-19%</b>	<b>-8</b>	<b>-2%</b>
<b>CENTRO</b>	<b>12.067.524</b>	<b>20%</b>	<b>4.572</b>	<b>22%</b>	<b>78%</b>	<b>127</b>	<b>16%</b>	<b></b>															

## CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA A.A. 2019-20

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

Elab. A. Mastrillo	POPOLAZIONE ABITANTI		ORDINE FNO TSRM Iscritti	Occupati a 1 anno di Laurea nel 2017	Richiesta REGIONI			Richiesta CATEGORIA			Potenziale Università	a bando UNIVERSITA'		Domande D/P	Bando vs Potenziale	Differenze							
					*PMP	FNO TSRM	*PMP		*PMP			*PMP	Bando vs Potenziale			Regione Categoria	Università Regione						
PIEMONTE	4.392.526	7,2%	1.894	6,7%	62%	37	5,2%	8	45	7,0%	10	54	37	5,0%	8	172	4,6	-17	-31,5%	-8	-18%	0	0%
V. D'AOSTA	126.883	0,2%	79	0,3%		1	0,1%	8	0	0,0%	0												
LOMBARDIA	10.019.166	16,5%	3.657	13,0%	65%	120	16,8%	12	120	18,6%	12	125	120	16,2%	12	326	2,7	-5	-4,0%	0	0%	0	0%
P. BOLZANO	524.256	0,9%	240	0,9%		20	2,8%	38	10	1,6%	19	20	2,7%	38	18	0,9	0	0,0%	10	100%	0	0%	
P.TRENTO	538.604	0,9%	235	0,8%		10	1,4%	19	6	0,9%	11								4	67%	-10	-100%	
VENETO	4.907.529	8,1%	1.924	6,9%	69%	80	11,2%	16	70	10,9%	14	82	80	10,8%	16	275	3,4	-2	-2,4%	10	14%	0	0%
FRIULI V.G.	1.217.872	2,0%	663	2,4%	50%	16	2,2%	13	9	1,4%	7	16	16	2,2%	13	53	3,3	0	0,0%	7	78%	0	0%
LIGURIA	1.565.307	2,6%	931	3,3%	80%	12	1,7%	8	10	1,6%	6	12	12	1,6%	8	56	4,7	0	0,0%	2	20%	0	0%
EMILIA R.	4.448.841	7,3%	2.246	8,0%	64%	60	8,4%	13	75	11,6%	17	92	60	8,1%	13	282	4,7	-32	-34,8%	-15	-20%	0	0%
MARCHE	1.538.055	2,5%	643	2,3%	67%	15	2,1%	10	15	2,3%	10	15	15	2,0%	10	107	7,1	0	0,0%	0	0%	0	0%
TOSCANA	3.742.437	6,2%	1.722	6,1%	58%	58	8,1%	15	53	8,2%	14	53	53	7,2%	14	251	4,7	0	0,0%	5	9%	-5	-9%
UMBRIA	888.908	1,5%	564	2,0%	59%	30	4,2%	34	20	3,1%	22	25	25	3,4%	28	112	4,5	0	0,0%	10	50%	-5	-17%
LAZIO	5.898.124	9,7%	3.471	12,4%	53%	30	4,2%	5	30	4,7%	5	367	75	10,1%	13	467	6,2	-292	-79,6%	0	0%	45	150%
ABRUZZO	1.322.247	2,2%	738	2,6%	52%	20	2,8%	15	15	2,3%	11	65	20	2,7%	15	158	7,9	-45	-69,2%	5	33%	0	0%
MOLISE	310.449	0,5%	339	1,2%		0	0,0%	0	10	1,6%	32												
CAMPANIA	5.839.084	9,6%	3.080	11,0%	29%	87	12,2%	15	77	12,0%	13	92	87	11,8%	15	344	4,0	-5	-5,4%	10	13%	0	0%
PUGLIA	4.063.888	6,7%	1.836	6,5%	41%	20	2,8%	5	20	3,1%	5	50	20	2,7%	5	258	12,9	-30	-60,0%	0	0%	0	0%
BASILICATA	570.365	0,9%	319	1,1%		10	1,4%	18	9	1,4%	16	10	10	1,4%	18	54	5,4	0	0,0%	1	11%	0	0%
CALABRIA	1.965.128	3,2%	720	2,6%	31%	30	4,2%	15	10	1,6%	5	30	30	4,1%	15	178	5,9	0	0,0%	20	200%	0	0%
SICILIA	5.056.641	8,3%	2.101	7,5%	55%	35	4,9%	7	30	4,7%	6	55	35	4,7%	7	420	12,0	-20	-36,4%	5	17%	0	0%
SARDEGNA	1.653.135	2,7%	679	2,4%	71%	25	3,5%	15	10	1,6%	6	25	25	3,4%	15	179	7,2	0	0,0%	15	150%	0	0%
<b>TOTALE</b>	<b>60.589.445</b>		<b>28.081</b>		<b>56%</b>	<b>716</b>		<b>12</b>	<b>644</b>		<b>11</b>	<b>1.188</b>	<b>740</b>		<b>12</b>	<b>3.710</b>	<b>5,0</b>	<b>-448</b>	<b>-37,7%</b>	<b>72</b>	<b>11%</b>	<b>24</b>	<b>3%</b>
<b>NORD</b>	<b>27.740.984</b>	<b>46%</b>	<b>11.869</b>	<b>42%</b>	<b>65%</b>	<b>356</b>	<b>50%</b>	<b>13</b>	<b>345</b>	<b>54%</b>	<b>12</b>	<b>401</b>	<b>345</b>	<b>47%</b>	<b>12</b>	<b>1.182</b>	<b>3,4</b>	<b>-56</b>	<b>-14,0%</b>	<b>11</b>	<b>3%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
<b>CENTRO</b>	<b>10.529.469</b>	<b>17%</b>	<b>5.757</b>	<b>21%</b>	<b>55%</b>	<b>118</b>	<b>16%</b>	<b>11</b>	<b>103</b>	<b>16%</b>	<b>10</b>	<b>445</b>	<b>153</b>	<b>21%</b>	<b>15</b>	<b>830</b>	<b>5,4</b>	<b>-292</b>	<b>-65,6%</b>	<b>15</b>	<b>15%</b>	<b>50</b>	<b>49%</b>
<b>SUD</b>	<b>20.780.937</b>	<b>34%</b>	<b>9.812</b>	<b>35%</b>	<b>40%</b>	<b>174</b>	<b>24%</b>	<b>8</b>	<b>181</b>	<b>28%</b>	<b>9</b>	<b>262</b>	<b>227</b>	<b>31%</b>	<b>11</b>	<b>1.591</b>	<b>7,0</b>	<b>-35</b>	<b>-13,4%</b>	<b>-7</b>	<b>-4%</b>	<b>46</b>	<b>25%</b>

\*PMP = Per 1 Milione di Popolazione

<b>A.A. 2018-19</b>	<b>47%</b>	<b>669</b>		<b>671</b>		<b>1.092</b>	<b>726</b>		<b>3.408</b>	
<b>Differenza 2019 vs 2018</b>	<b>9%</b>	<b>47</b>	<b>7%</b>	<b>-27</b>	<b>-4%</b>	<b>96</b>	<b>14</b>	<b>2%</b>	<b>302</b>	<b>9%</b>

Tabella 13

## CORSI DI LAUREA IN FISIOTERAPIA A.A. 2019-20

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

Elab. A. Mastrillo	POPOLAZIONE ABITANTI		Domande iscrizione Albo e Ordine	Occupati a 1 anno di Laurea nel 2017	Richiesta REGIONI			Richiesta CATEGORIA			Potenziale Università	a bando UNIVERSITA'		Domande D/P	Bando vs Potenziale	Differenze							
					*PMP	FNO TSRM	*PMP		*PMP			*PMP	Bando vs Potenziale			Regione Categoria	Università Regione						
PIEMONTE	4.404.246	7,3%	4.667	7,2%	93%	115	5,5%	26	105	5,2%	24	111	111	5,2%	25	1.647	14,8	0	0,0%	10	10%	-4	-3%
V. D'AOSTA	127.329	0,2%	145	0,2%																			
LOMBARDIA	10.008.349	16,5%	10.180	15,7%	92%	380	18,1%	38	340	16,9%	34	425	383	18,1%	38	4.705	12,3	-42	-9,9%	40	12%	3	1%
P. BOLZANO	520.891	0,9%	651	1,0%		20	1,0%	38	20	1,0%	38	20	20	0,9%		120	6,0	0	0,0%	0	0%	0	0%
P.TRENTO	538.223	0,9%	609	0,9%		25	1,2%	46	20	1,0%	37	25	25	1,2%		225	9,0	0	0,0%	5	25%	0	0%
VENETO	4.915.123	8,1%	5.251	8,1%	87%	150	7,1%	31	150	7,5%	31	150	150	7,1%	31	1.727	11,5	0	0,0%	0	0%	0	0%
FRIULI V.G.	1.221.218	2,0%	1.390	2,1%	89%	50	2,4%	41	60	3,0%	49	60	52	2,5%	43	548	10,5	-8	-13,3%	-10	-17%	2	4%
LIGURIA	1.571.053	2,6%	1.922	3,0%	80%	52	2,5%	33	52	2,6%	33	52	52	2,5%	33	630	12,1	0	0,0%	0	0%	0	0%
EMILIA R.	4.448.146	7,3%	4.808	7,4%	83%	180	8,6%	40	180	9,0%	40	218	183	8,6%	41	2.180	11,9	-35	-16,1%	0	0%	3	2%
MARCHE	1.538.055	2,5%	1.627	2,5%	86%	40	1,9%	26	45	2,2%	29	35	35	1,7%	23	518	14,8	0	0,0%	-5	-11%	-5	-13%
TOSCANA	3.742.437	6,2%	4.060	6,3%	75%	100	4,8%	27	110	5,5%	29	114	101	4,8%	27	1.519	15,0	-13	-11,4%	-10	-9%	1	1%
UMBRIA	888.908	1,5%	987	1,5%	89%	35	1,7%	39	27	1,3%	30	35	35	1,7%	39	347	9,9	0	0,0%	8	30%	0	0%
LAZIO	5.888.472	9,7%	6.609	10,2%	77%	250	11,9%	42	270	13,5%	46	486	277	13,1%	47	3.664	13,2	-209	-43,0%	-20	-7%	27	11%
ABRUZZO	1.326.513	2,2%	1.507	2,3%	73%	68	3,2%	51	68	3,4%	51	150	76	3,6%	57	901	11,9	-74	-49,3%	0	0%	8	12%
MOLISE	312.027	0,5%	409	0,6%		0	0,0%	0	10	0,5%	32	30	10	0,5%	32	136	13,6	-20	-66,7%	-10	-100%	10	>100%
CAMPANIA	5.850.850	9,7%	6.060	9,3%	75%	215	10,2%	37	180	9,0%	31	215	215	10,2%	37	1.624	7,6	0	0,0%	35	19%	0	0%
PUGLIA	4.077.166	6,7%	4.295	6,6%	73%	150	7,1%	37	140	7,0%	34	143	143	6,8%	35	1.266	8,9	0	0,0%	10	7%	-7	-5%
BASILICATA	573.694	0,9%	669	1,0%			0,0%	0	0	0,0%	0												
CALABRIA	1.970.521	3,3%	2.079	3,2%	61%	75	3,6%	38	30	1,5%	15	75	75	3,5%	38	846	11,3	0	0,0%	45	150%	0	0%
SICILIA	5.074.261	8,4%	5.160	8,0%	80%	150	7,1%	30	150	7,5%	30	128	128	6,0%	25	2.292	17,9	0	0,0%	0	0%	-22	-15%
SARDEGNA	1.658.138	2,7%	1.781	2,7%	75%	45	2,1%	27	50	2,5%	30	63	46	2,2%	28	829	18,0	-17	-27,0%	-5	-10%	1	2%
<b>TOTALE</b>	<b>60.655.620</b>		<b>64.866</b>		<b>82%</b>	<b>2.100</b>		<b>35</b>	<b>2.007</b>		<b>33</b>	<b>2.535</b>	<b>2.117</b>		<b>35</b>	<b>25.724</b>	<b>12,2</b>	<b>-418</b>	<b>-16,5%</b>	<b>93</b>	<b>5%</b>	<b>17</b>	<b>1%</b>
<b>NORD</b>	<b>27.754.578</b>	<b>46%</b>	<b>31.249</b>	<b>48%</b>	<b>88%</b>	<b>972</b>	<b>46%</b>	<b>35</b>	<b>927</b>	<b>46%</b>	<b>33</b>	<b>1.061</b>	<b>976</b>	<b>46%</b>	<b>35</b>	<b>11.782</b>	<b>12,1</b>	<b>-85</b>	<b>-8,0%</b>	<b>45</b>	<b>5%</b>	<b>49</b>	<b>5%</b>
<b>CENTRO</b>	<b>10.519.817</b>	<b>17%</b>	<b>9.104</b>	<b>14%</b>	<b>78%</b>	<b>385</b>	<b>18%</b>	<b>37</b>	<b>407</b>	<b>20%</b>	<b>39</b>	<b>635</b>	<b>413</b>	<b>20%</b>	<b>39</b>	<b>5.530</b>	<b>13,4</b>	<b>-222</b>	<b>-35,0%</b>	<b>-22</b>	<b>-5%</b>	<b>6</b>	<b>1%</b>
<b>SUD</b>	<b>20.843.170</b>	<b>34%</b>	<b>20.453</b>	<b>32%</b>																			

## CORSI DI LAUREA MAGISTRALE PER LE PROFESSIONI SANITARIE AA 2019-20

Elab. A.Mastrillo	Infermieristica e Ostetrica			Riabilitazione			Tecnico Diagnostica			Tecnico Assistenziale			Prevenzione			TOTALE		
	Dom.	Posti	D/P	Dom.	Posti	D/P	Dom.	Posti	D/P	Dom.	Posti	D/P	Dom.	Posti	D/P	Dom.	Posti	D/P
TORINO	263	25	10,5	44	15	2,9	19	16	1,2				15	15	1,0	341	71	4,8
NOVARA	292	59	4,9													292	59	4,9
BRESCIA	149	20	7,5													149	20	7,5
MILANO	298	25	11,9	76	25	3,0	56	20	2,8	50	20	2,5	56	20	2,8	536	110	4,9
MILANO Bicocca	267	30	8,9													267	30	8,9
MILANO S.Raffaele				14	30	0,5										14	30	0,5
PAVIA	121	20	6,1													121	20	6,1
PADOVA	313	20	15,7	49	20	2,5	40	25	1,6				50	20	2,5	452	85	5,3
VERONA	475	65	7,3	75	23	3,3										550	88	6,3
GENOVA	220	25	8,8	52	20	2,6										272	45	6,0
BOLOGNA	250	25	10,0										29	15	1,9	279	40	7,0
FERRARA	233	30	7,8	64	25	2,6	38	25	1,5							335	80	4,2
MODENA REGGIO	190	25	7,6													190	25	7,6
PARMA	199	30	6,6													199	30	6,6
FIRENZE	438	70	6,3	68	25	2,7	25	35	0,7				37	35	1,1	568	165	3,4
PISA	192	20	9,6	31	15	2,1										223	35	6,4
SIENA	81	20	4,1	15	18	0,8										96	38	2,5
ANCONA	215	30	7,2							19	30	0,6				234	60	3,9
PERUGIA	171	40	4,3	40	30	1,3										211	70	3,0
ROMA Cattolica	162	50	3,2	42	30	1,4										204	80	2,6
ROMA Sapienza	648	138	4,7	80	49	1,6	56	89	0,6	53	30	1,8	24	10	2,4	861	316	2,7
ROMA TorVergata	317	80	4,0	149	60	2,5	52	40	1,3				54	40	1,4	572	220	2,6
CHIETI	155	33	4,7													155	33	4,7
L'AQUILA	262	49	5,3	178	48	3,7	26	25	1,0	19	25	0,8	26	30	0,9	511	177	2,9
CAMPOBASSO	165	30	5,5										47	25	1,9	212	55	3,9
NAPOLI Federico II	360	50	7,2	61	30	2,0	41	30	1,4	18	10	1,8	12	20	0,6	492	140	3,5
NAPOLI Vanvitelli	315	50	6,3													315	50	6,3
BARI	412	20	20,6	163	20	8,2	93	20	4,7				38	20	1,9	706	80	8,8
CATANZARO	537	50	10,7													537	50	10,7
CATANIA	175	40	4,4	60	39	1,5										235	79	3,0
MESSINA	168	59	2,8	50	50	1,0	32	55	0,6							250	164	1,5
PALERMO	213	40	5,3	25	40	0,6										238	80	3,0
CAGLIARI							60	50								60	50	1,2
SASSARI	210	50	4,2													210	50	4,2
<b>TOTALE</b>	<b>8.466</b>	<b>1.318</b>	<b>6,4</b>	<b>1.336</b>	<b>612</b>	<b>2,2</b>	<b>538</b>	<b>430</b>	<b>1,3</b>	<b>159</b>	<b>115</b>	<b>1,4</b>	<b>388</b>	<b>250</b>	<b>1,6</b>	<b>10.887</b>	<b>2.725</b>	<b>4,0</b>
<b>% posti per Classe</b>		<b>48%</b>			<b>22%</b>			<b>16%</b>			<b>4%</b>			<b>9%</b>				
<b>Corsi</b>		<b>32</b>			<b>20</b>			<b>12</b>			<b>5</b>			<b>11</b>			<b>80</b>	
<b>TOTALE 2018</b>		<b>1.259</b>			<b>609</b>			<b>411</b>			<b>85</b>			<b>235</b>			<b>2.599</b>	
<b>Differenza 2019 vs 2018</b>		<b>59</b>			<b>3</b>			<b>19</b>			<b>30</b>			<b>15</b>			<b>126</b>	
		<b>4,7%</b>			<b>0,5%</b>			<b>4,6%</b>			<b>35%</b>			<b>6,4%</b>			<b>4,8%</b>	

Tabella 15

## LAUREE SPECIALISTICHE / MAGISTRALI DELLE PROFESSIONI SANITARIE

### Assegnazione posti per Classe secondo le Regioni e le Università

Elab. A. Mastrillo	I Infermiere. Ostetr.			II Riabilitazione			III Tec. Diagn.			III Tec. Assist.			IV Prevenzione			TOTALE		
Anno	Regio ni	Univ. Pot.le	Univ. Bando	Regi oni	Univ. Pot.le	Univ. Bando	Regio ni	Univ. Pot.le	Univ. Bando	Regio ni	Univ. Pot.le	Univ. Bando	Regio ni	Univ. Pot.le	Univ. Bando	Regio ni	Univ. Pot.le	Univ. Bando
2004	808	595	540	268	352	197	152	220	160	88	145	92	77	105	80	1.393	1.417	1.069
2005	1.018	870	870	346	322	322	236	317	251	245	140	140	185	75	75	2.030	1.724	1.658
2006	779	953	796	379	382	382	180	288	288	163	145	145	157	130	130	1.658	1.898	1.741
2007	1.176	1.176	997	421	487	409	314	417	340	166	158	147	213	186	109	2.290	2.424	2.002
2008	1.367	1.054	916	406	438	342	363	418	379	162	192	150	240	215	144	2.538	2.317	1.931
2009	915	977	856	374	460	356	257	414	353	133	182	127	266	240	191	1.945	2.273	1.883
2010	739	953	786	236	488	330	195	479	320	94	179	122	185	210	174	1.449	2.309	1.732
2011	801	933	787	305	429	325	254	329	277	82	116	90	189	155	155	1.631	1.962	1.634
2012	1.050	986	986	357	445	445	287	403	403	97	115	115	225	195	195	2.016	2.144	2.144
2013	759	939	939	313	522	522	240	396	396	106	155	155	194	195	195	1.612	2.207	2.207
2014	901	1.063	1.063	314	450	450	289	381	381	127	85	85	228	235	235	1.859	2.214	2.214
2015	931	1.020	1.020	451	585	585	289	351	351	159	85	85	248	260	260	2.078	2.301	2.301
2016	960	1.120	1.120	482	625	625	314	322	322	134	85	85	198	265	265	2.088	2.417	2.417
2017	830	1.228	1.228	367	601	601	242	357	357	123	85	85	190	235	235	1.752	2.506	2.506
2018	980	1.259	1.259	420	609	609	338	411	411	130	85	85	212	235	235	2.080	2.599	2.599
2019	1.007	1.318	1.318	479	612	612	355	430	430	159	115	115	226	250	250	2.226	2.725	2.725
<b>Totale</b>	<b>15.021</b>	<b>16.444</b>	<b>15.481</b>	<b>5.918</b>	<b>7.807</b>	<b>7.112</b>	<b>4.305</b>	<b>5.933</b>	<b>5.419</b>	<b>2.168</b>	<b>2.067</b>	<b>1.823</b>	<b>3.233</b>	<b>3.186</b>	<b>2.928</b>	<b>30.645</b>	<b>35.437</b>	<b>32.763</b>
<b>Media</b>	<b>939</b>	<b>1.028</b>	<b>968</b>	<b>370</b>	<b>488</b>	<b>445</b>	<b>269</b>	<b>371</b>	<b>339</b>	<b>136</b>	<b>129</b>	<b>114</b>	<b>202</b>	<b>199</b>	<b>183</b>	<b>1.915</b>	<b>2.215</b>	<b>2.048</b>
<b>Diff. 2019 vs 2018</b>	<b>27</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>146</b>	<b>126</b>	<b>126</b>
<b>Sedi nel 2019</b>		<b>32</b>			<b>20</b>			<b>12</b>			<b>5</b>			<b>11</b>			<b>80</b>	

## LAUREE MAGISTRALI PROFESSIONI SANITARIE

### 32.763 Posti a bando in 16 anni, dal 2004 al 2019

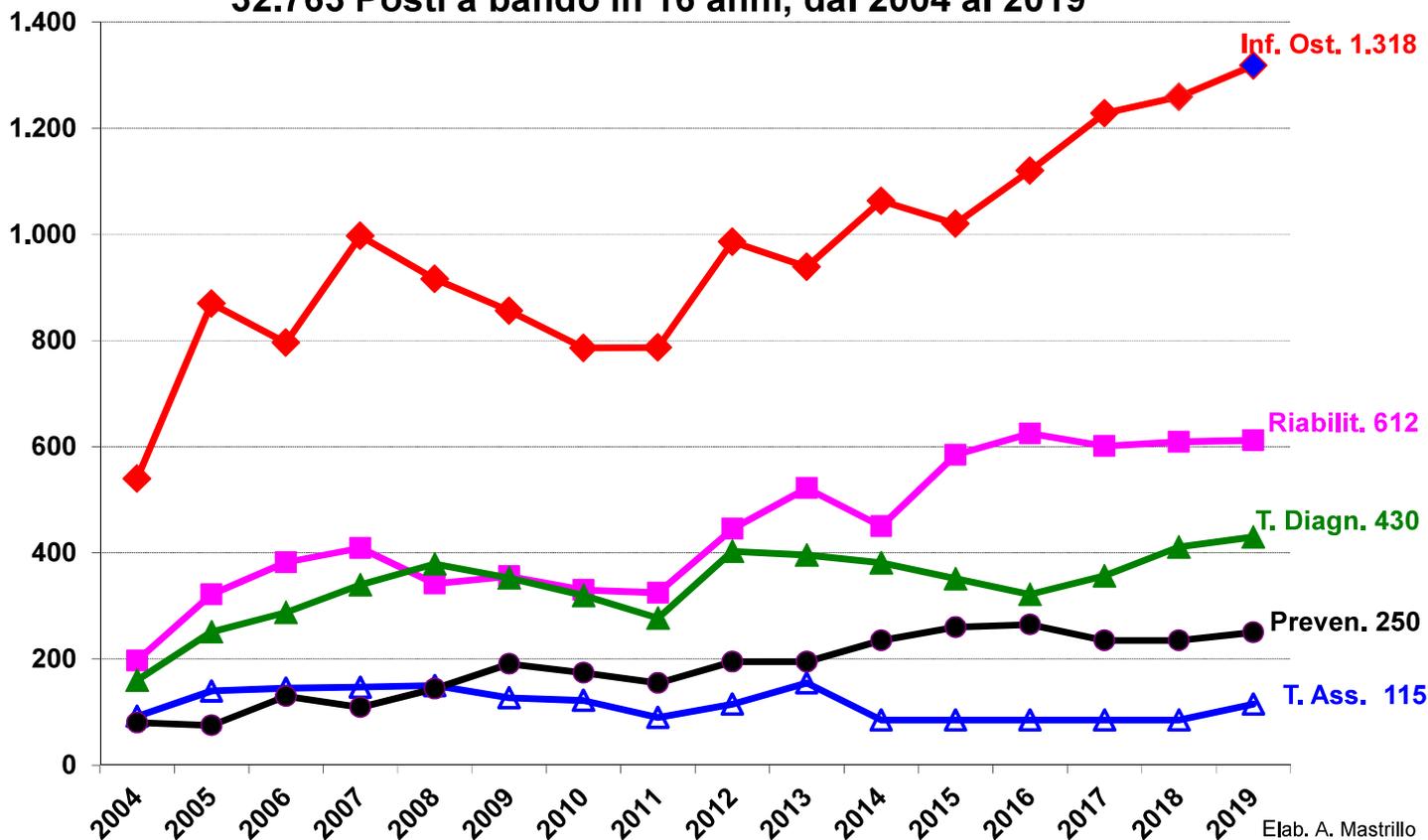


Tabella 16