CORSI DI LAUREA DELLE PROFESSIONI SANITARIE
Dati sull'accesso ai corsi e programmazione posti nell' A.A. 2020-21

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

Questo rapporto coincide con il XX anniversario dell'avvio dei Corsi di Laurea avvenuta nel 2001 e con il XXV anniversario della formazione universitaria attivata nel 1996 con i Diplomi Universitari. Nell'ambito della Conferenza CLPS - presieduta da Luigi Frati dal 1997 e ora da Luisa Saiani dal 2015 - ho potuto elaborare questo annuale Report ininterrottamente, grazie alla collaborazione continua e preziosa di tutte le Università nella rilevazione dei dati.

Nel rinviare ad una eventuale e ulteriore analisi retrospettiva dei dati nel corso dei vari anni, per ora guardiamo la situazione dell'A.A. 2020-21.

Diminuisce il numero delle domande di ammissione ai 22 corsi di laurea delle professioni sanitarie con 77.114 rispetto alle 79.497 dello scorso anno, pari al -3,0% *(Tabb. 1 e 2),* che è uguale a quello dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia e di Odontoiatria: dalle 69.694 domande dello scorso anno alle attuali 66.638 registrate sul portale Universitaly del Ministero dell'Università (MUR). I dati riguardano le 39 Università Statali, su cui da quest'anno si sono aggiunte per la prima volta anche le Università di Trento e di Enna.

Tuttavia, sarebbe da considerare che a calare sono stati i diplomati della maturità, scesi da circa da 520 mila del 2019 a 463 mila del 2020: con 57 mila in meno in un solo anno, -11%, con valore che è parecchio più alto del calo del -3% rilevato, sia su Medicina e Chirurgia che sulle Professioni sanitarie. Di conseguenza, se rapportato ai valori percentuali, il calo non ci sarebbe.

Per quanto riguarda i fabbisogni formativi per le Professioni Sanitarie si rileva un aumento da parte di quasi tutte le Regioni con +465 posti (+1,8%) dai 25.355 dello scorso anno agli attuali 25.820 *(Tab.7)*.

Aumenta, ma in misura maggiore (+8,6%), anche il fabbisogno da parte delle Categorie da 28.334 dello scorso anno rispetto agli attuali 30.774. E' in aumento anche il potenziale formativo offerto dagli Atenei al Ministero dell'Università, da 27.496 dello scorso anno agli attuali 28.688 (+4,3%). Analogo, aumento (+4,8%) è stato il numero dei posti decretati dal MUR e messo a bando dalla Università da 25.378 dello scorso anno a 26.602.

Ripartizione dei posti per Università e profili

Allo scopo di definire la ripartizione dei posti il Ministero dell'Università ha riattivato l'11 giugno 2020 l'apposito "tavolo tecnico", con 14 componenti in rappresentanza di: Ministero della Salute, Regioni, Conferenza dei Rettori (CRUI), Agenzia Nazionale Valutazione del sistema Universitario e Ricerca (ANVUR), Conferenza Presidi di Medicina e Chirurgia, Presidenti delle Scuole/Facoltà di Medicina, di Odontoiatria e Veterinaria, Conferenza Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie, Osservatorio delle Professioni Sanitarie e le Federazioni Nazionali degli Ordini dei Medici ed Odontoiatri (FNOMCEO), dei Veterinari (FNOVI), degli Infermieri (FNOPI), delle Ostetriche (FNOPO) e dell'Ordine multi-Albo dei Tecnici di Radiologia e delle professioni sanitarie tecniche, della Riabilitazione e della Prevenzione (FNO TSRM PSTRP).

Per le Professioni Sanitarie rispetto allo scorso anno i posti a bando sono aumentati del +4,8%, da 25.378 a 26.602 a fronte di un lieve calo del numero di domande con 77.114, determinando una lieve riduzione *(Tab.4)*. del rapporto domande/posto (D/P) da 3,1 del 2019 all'attuale 2,9.

Un più alto e significativo aumento dell'offerta formativa riguarda invece Medicina e Chirurgia (+20,6%), da 11.434 dello scorso anno agli attuali 13.785 *(Tab. 3B)*. Aumento dovuto alla carenza di Medici, soprattutto Specialisti..

Per le Professioni Sanitarie, la ripartizione dei posti e delle domande per ognuno dei 22 Profili e delle 42 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, Padova e Bari 18, Torino e Genova 17, Napoli Federico II con 16 e Pavia 15. Quindi altre 5 Università con 13 corsi: Bologna, Pisa, Chieti, Messina e Palermo. Con 12, 2 Firenze, Napoli Campania e Catania, a seguire con 11 Brescia, Verona, Modena, Ferrara, Ancona, Siena, Roma Cattolica e L'Aquila, 9 corsi Parma e con 8 Varese, Catanzaro e Cagliari. Seguono con 7 Milano Bicocca, Trieste e Perugia; con 5 Novara, Udine, Roma UniCamillus e Foggia, con 4 Milano S. Raffaele, Salerno e Sassari, con 3 corsi Roma Campus Biomedico e infine con 2 corsi Milano Humanitas e Campobasso.

Cambia rispetto agli ultimi anni il rapporto percentuale nella ripartizione dei posti fra le Lauree triennali e le Magistrali a ciclo unico, con il 64% alle Professioni Sanitarie rispetto alla media del 71,6% degli ultimi 20 anni, con il 33% a Medicina e Chirurgia 25,8% e con il 3% a Odontoiatria del 2,6% *(Tab. 3 B).*

Riprende l'aumento dei posti per le Professioni Sanitarie, dai circa 24.400 degli anni 2017 e 2018 agli attuali 26.602 (+8,4%).

Una risalita con maggiore proporzione riguarda Medicina e Chirurgia dalla precedente punta più elevata del 2011 di 10.345 posti agli 11.434 dello scorso anno e ora incrementati a 13.785 (+20,6%).

Sospensioni e riattivazioni di corsi

Il numero di corsi di Laurea per le professioni sanitarie aumenta di 7, da 438 a 445, con la nuova prima attivazione di Ostetricia all'Università di Milano S. Raffaele, Tecnico Ortopedico a Verona, Tecnico Audiometrista a Padova, Educatore Professionale e Tecnico di Neurofisiopatologia a Cagliari e Tecnico di Radiologia a Sassari.

Mentre ci sono anche 10 disattivazioni o sospensioni: Università Cattolica di Roma sospende 3 corsi su 14 (Ortottista, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Tecnico di Laboratorio).

Anche l'Università di Catanzaro ne sospende 4: Infermiere Pediatrico, Dietista, Tecnico di Radiologia e Tecnico della Prevenzione che però sostituisce con Ortottista, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria, Tecnico di Laboratorio e Tecnico di Neurofisiopatologia, per la procedura a cicli alternati fra i vari corsi.

L'Università di Cagliari sospende Logopedista e Igienista Dentale, che sostituisce con Educatore e Tecnico di Neurofisiopatologia. Sassari sospende Fisioterapista che sostituisce con Tecnico di Radiologia. Mentre l'Università di Ancona riattiva i 3 corsi sospesi lo scorso anno per Ostetrica, Dietista e Assistente Sanitario. Analoghe riattivazioni per l'Università di Bari con Ortottista, Tecnico Audiometrista e Tecnico di Neurofisiopatologia.

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

Distribuzione posti programmati per Professione

L'aumento di 1.224 posti, con +4,8% rispetto allo scorso anno riguarda quasi tutte le 22 professioni sanitarie *(Tab. 4)*, ad eccezione di 4: Dietista (-4,5%), Igienista Dentale (-4,2%), Tecnico Audioprotesista (-4,8%) e Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria (-1,5%). L'incremento maggiore, in valori assoluti, è per Infermiere con +924, da 15.089 a 16.013 (+6,1%), Educatore con 67, da 673 a 740, Infermiere Pediatrico con +38, da 173 a 211 e Tecnico di Laboratorio con 32, da 780 a 812. A seguire Assistente Sanitario da 327 a 352, Ostetrica da 831 a 855 e infine Tecnico Audiometrista da 51 a 80 (+57%), che in ogni caso resta il Corso con il più basso numero di posti e di corsi, solo 6.

Distribuzione posti programmati per Regioni

Analogo incremento riguarda le Regioni: la Sicilia, da 1.425 a 1.662, con +237 (17%), quasi tutti per Infermiere; a seguire con +139 sia le Università del Veneto da 1.915 a 2.054 (+7%), che del Lazio da 4.730 a 4.869 (+3%), quindi con +109 la Toscana, da 1.686 a 1.795 (+6%) e la Sardegna con +105, da 483 a 588 (+22%). Sotto 100, con +97 sia il Piemonte, da 1.624 a 1.721 (+6%), che l'Emilia Romagna da 2.193 a 2.290 (+4%), poi le Università della Lombardia con +75, da 3.723 a 3.808 (+2%), e tutte le altre con valori inferiori. Umbria con +67, da 452 a 519 (+15%), con + 64 sia Marche, da 324 a 598 (+12%) che Puglia da 1.201 a 1.265 (+5%). Infine, con +40 Molise, da 158 a 198; +27 Abruzzo, da 787 a 814, Friuli Venezia Giulia +26 da 468 a 494, +21 Campania da 1.986 a 2.007 e infine Liguria con +10, da 648 a 658.

Al contrario solo in 2 Regioni i posti sono diminuiti con -48 per la Provincia di Bolzano, da 295 a 247 (-16%) per la sospensione dei 2 corsi per Tecnici di Laboratorio e di Radiologia, e per la Calabria con -40, da 585 a 545 (-7%).

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 3.071, Milano e Roma Tor Vergata 1.372, Padova 1.343 e Torino con 1.190. Tutte le altre Università invece hanno un'assegnazione di posti inferiore a 1.000: Verona 997, Bari 959, Napoli Campania 891, Napoli Federico II 871, Bologna 843, Firenze 809. Al di sotto di 800 posti Ferrara 731, Brescia 699, Messina 683, Roma Cattolica 676, Genova 658, Pisa 599, Ancona 598, Palermo 558, Catanzaro 546 e Perugia 519. Quindi sotto 500 Chieti con 491, Novara 486, Modena 470, Pavia 468, Milano Bicocca 460, Catania 419, Parma 393. A seguire Siena 388, Foggia 375, Varese 329, L'Aquila 323, Cagliari 312, Sassari, Udine 249, Trieste e Salerno 245, Milano S. Raffaele 218, Milano Humanitas 177, Campobasso 115, infine Roma Campus Biomedico 103 e Roma UniCamillus con 75 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 42 corsi su 217 sedi per 16.013 posti, poi Fisioterapista con 40 su 81 sedi per 2.108 posti, Ostetrica con 35 su 47 e 855 posti, Tecnico di Laboratorio con 34 su 46 e 812 posti, Tecnico di Radiologia con 37 corsi su 55 sedi su 805 posti e Logopedista con 28 corsi su 37 sedi e 774 posti, Queste rappresentano le 6 professioni presenti in quasi tutte le Università.

Seguono Educatore professionale con 14 corsi su 17 sedi e 740 posti, Tecnico Prevenzione con 27 corsi su 33 sedi e 690 posti, Igienista Dentale con 27 corsi su 32 sedi e 643 posti. Sotto i 400 posti Tecnico Riabilitazione psichiatrica con 383 posti su 19 corsi e 20 sedi, Dietista con 22 corsi e sedi per 360 posti, Assistente sanitario con 352 posti su 11 corsi e 12 sedi, Terapista neuropsicomotricità con 340 su 12 corsi e 14 sedi, Audioprotesista 300 posti, su 13 corsi e 14 sedi, Terapista Occupazionale 247 posti su 8 corsi e 10 sedi, Ortottista 229 su 18 corsi e sedi, Infermiere Pediatrico 211 posti su 8 corsi e 9 sedi, Tecnico Fisiopatologia Cardiocircolatoria 191 posti su 14 corsi e sedi, Tecnico Ortopedico 182 posti su 11 corsi e 12 sedi, Tecnico Neurofisiopatologia con 148 posti su 13 corsi e 14 sedi, Podologo con 120 posti su 6 corsi e sedi, e infine Tecnico Audiometrista con 80 posti su 6 corsi.

Situazione occupazionale secondo Alma Laurea

Torna a crescere l'occupazione per le Professioni sanitarie. Lo evidenzia il XXII rapporto annuale del Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea di Bologna, presentato quest'anno presso il Ministero dell'Università a Roma l' 11 giugno scorso.

Trattasi di un rapporto completo su tutte le 16 aree disciplinari e su tutti i 41 Atenei sedi di Facoltà e Scuole di Medicina e Chirurgia, rispetto a cui stupisce parecchio che continuino ancora a mancare solo ed esclusivamente i dati dell'Università Cattolica.

Consultando i dati sul sito www.almalaurea.it si rileva che *(Tab. 5)* per i 18.249 laureati di primo livello delle Professioni Sanitarie dell'anno 2018, rispetto ai 14.312 laureati che hanno risposto all'indagine si registra un aumento della quota di occupati (sono 10.901), pari a +5,9 punti percentuali, essendo salito al 76,2% rispetto al 70,3% dello scorso anno quando si era invece registrato un lieve calo di 0,7 punti percentuali sul 71,0% dell'anno precedente. Mentre è in lieve crescita la quota di occupati complessiva con +0,4 punti percentuali sul totale di 154.971 laureati delle varie aree disciplinari, di cui hanno risposto in 119.587, con 45.179 occupati, passando dal 37,4% dello scorso anno all'attuale 37,8% di occupazione a un anno dalla laurea. Per effetto di questi risultati, si conferma ancora una volta per le Professioni Sanitarie il primo posto assoluto fra i vari gruppi disciplinari. Resta però la diminuzione rispetto a 12 anni fa, di -10,8 punti percentuali, dall'87,0% del 2007 al 76,2% del 2018, mentre era 70,3% nel 2017.

Ma la situazione è diversificata fra le 4 aree, con aumento di +2,4 punti percentuali per l'area della Riabilitazione, che sale dal 81,0% del 2017 al 83,4%, ed è quasi stabile per l'area della Prevenzione al 54,7%, con +0,3 punti percentuali rispetto al 54,4% del 2017. Altro significativo incremento di +6,4 punti percentuali è per l'area Infermieristica e Ostetrica, che passa dal 71,1% del 2017 al 77,5% come era nel 2010 e interrompendo così il calo fra il 72,3% del 2016 sul 71,1% del 2017. Ma la novità è l'alto aumento per l'area Tecnica, con ben 8,8 punti percentuali, dal 56,5% del 2017 all'attuale 65,3%, che sarebbe simile alla situazione del 2010. Ci sono quindi evidenti segnali di ripresa.

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 Tecnico Ortopedico con 90,4%; Logopedista con 88,4%; Igienista Dentale 88,1%; Fisioterapista 85,8%; e Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva con l'83,8%, che lo scorso anno era al primo posto.

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 5 posti, fra il 55% e il 40%, si trovano alcune professioni con rapporto di lavoro prevalentemente dipendente, come le Ostetriche con 53,9%; Tecnici Audiometria con il 53,3%; Tecnici Prevenzione 53,2%; Tecnici Laboratorio 46,3% e a chiudere Tecnici Fisiopatologia cardiocircolatoria con il 40%, che si confermano agli ultimi posti come negli ultimi 5 anni.

Resta ancora precaria la situazione per i Tecnici di Laboratorio per l'alta numerosità di circa 27 mila abilitati, che dal 2007 hanno perso, in termini di quota di occupati, ben 22 punti percentuali, anche se ora lascerebbe ben sperare l'aumento di 11 punti, essendo salita al 46% dal 35% dell'anno precedente.

Si mantiene invece la buona posizione occupazionale per Infermiere, che passa dal 74,0% al 79,3%, con 6 punti percentuali in più, anche se resta comunque ancora distante rispetto alla situazione ottimale di 12 anni fa, quando si attestava al 94% di occupazione e a soli a 6 mesi dalla laurea.

Dal punto di vista statistico, per l'alta numerosità degli oltre 435 mila abilitati, è proprio l'Infermiere a incidere sul valore totale delle 22 professioni. Nella stessa area c'è la professione di Ostetrica, con 20 mila abilitati, che ha quasi analogo incremento occupazionale di 5,3 punti percentuali, dal 48,6% al 53,9%. Si riduce la perdita sul 60% di 11 anni fa che ora è di quasi 6 punti percentuali.

Sta migliorando la situazione occupazionale per Tecnico di Radiologia, che sale dal 55,6% del 2017 all'attuale 67%, con ben 11 punti percentuali in più, che fanno scalare la classifica dal 15° al 12° posto.

Domande di ammissione per Università

E' in calo il numero delle domande con 77.144 rispetto alle 79.499 domande dello scorso anno, con appena 2.385 domande in meno, pari al -3,0%. Si rilevano comunque variazioni significative fra un terzo delle Università in crescita e tutte le altre in calo.

In aumento Roma Campus Biomedico con +17,9%, Ferrara +10,4%, Pisa +8,7%, Bari +7,5%, Firenze +6,0%, Padova +5,8%, Foggia +4,6%, Ancona +4,1%, Milano Humanitas +3,3%, Napoli Campania, 3,1%, Bologna +3,0%, Napoli Federico II 2,8%, Palermo +2,4% e Messina +0,6%.

Al contrario si nota un rilevante calo di domande per Pavia con -29,5% dalle 1.332 dello scorso anno agli attuali 939. Analogo calo con -18,3% per Catanzaro da 2.042 dello scorso anno alle attuali 1.688, Chieti con -17,2% da 2.001 a 1.657 e L'Aquila con -15,7%

da 990 a 855. Con valori percentuali inferiori Cagliari -11,4%, Salerno -11,1%, Verona -10,8% e Campobasso -10,1%. Quindi, Milano S. Raffaele –9,1%, Parma -8,8%, Milano Bicocca e Catania -8,7%, Genova e Brescia -8,5%, Trieste -8,3%, Udine -7,6%, Torino -6,3%, Roma Cattolica -5,8%, Varese con -4,9%, Roma Sapienza -3,8%, Modena -3,5%, Sassari 3,1% e Novara 3,0%. Sotto il -3%: Siena -2,8%, Milano Statale e Roma Tor Vergata -2,0%.

Le professioni più attrattive

Il rapporto D/P medio fra i 22 corsi è di 2,9 e quindi poco inferiore al 3,1 dello scorso anno *(Tab. 4).* Sono solo 4 i corsi in cui si rileva un aumento del rapporto D/P: Dietista da 8,0 a 8,4, Ostetrica da 7,0 a 7,2, Tecnico Neurofisiopatologia da 2,4 a 2,9 e Tecnico Audiometrista da 0,7 a 1,0; mentre sono in calo tutti gli altri 18.

In ogni caso, al primo posto si conferma Fisioterapista con rapporto D/P che passa da 12,2 a 11,1; Dietista 8,4, Ostetrica 7,2 e Logopedista che cala da 8,5 a 6. Seguono con valori inferiori Tecnico Radiologia che cala da 5,0 a 4,8; a seguire Igienista Dentale da 3,6 a 3,4; Terapista Neuropsicomotricità da 4,1 a 3,4; quindi Tecnico Neurofisiopatologia da 2,4 a 2,9, Infermiere pediatrico da 3,4 a 2,9. A 2,4 Tecnico Laboratorio e Tecnico Riabilitazione Psichiatrica da 2,8 a 2,4; Tecnico Fisiopatologia Cardiocircolatoria cala da 2,7 a 2,4; Podologo da 2,2 a 1,9; Ortottista che cala da 1,7 a 1,6 e Infermiere stabile a 1,5. Quindi Educatore Professionale da 1,6 a 1,4 seguito da Tecnico Ortopedico da 1,4 a 1,2; Tecnico Prevenzione da 1,3 a 1,2 e Audiometrista da 0,7 a 1,0. Infine i 3 corsi in cui la domanda è inferiore all'offerta: Terapista Occupazionale da 0,9 a 0,7; Audioprotesista da 1 a 0,9 e per ultimo Assistente Sanitario stabile, che scende da 0,7 a 0,6.

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 Pavia con 165 domande su 200 posti, su Roma Sapienza 1.945 domande su 2.273 posti e Roma Tor Vergata 742 su 930.

Per Educatore a Brescia 77 domande su 90 posti, a Varese 59 su 60, a Padova 49 su 50, a Genova 17 su 25 e a Roma Tor Vergata con 28 su 50. Per Ortottista a L'Aquila 8 domande su 10 posti e Napoli Campania con 7 su 10. Per Podologo a Genova con 18 su 20. Per Terapista Occupazionale a Pavia 10 su 15, a Padova 16 su 20, a Modena 13 su 28, a Roma Sapienza 18 su 69, a Chieti 19 su 27 e a Catania 37 domande su 39 posti. Per Tecnico Audiometrista 6 domande su 10 posti a Torino, 10 su 15 a Milano e 13 su 15 a Roma Sapienza. Tecnico Audioprotesista con 18 domande su 19 posti a Torino, 20 su 25 a Milano, 63 su 70 a Padova, 9 su 20 a Parma, 16 su 25 a Pisa, 12 su 15 a Roma Sapienza e 31 su 40 a Roma Tor Vergata e 5 domande su 12 posti a Messina. Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria con 12 domande su 10 posti a Varese. Per Tecnico Neurofisiopatologia con 7 su 10 a Pavia e 12 domande su 13 posti a Roma Tor Vergata. Tecnico Ortopedico con 9 domande su 15 posti a Pavia, 11 su 12 a Genova, 15 su 18 a Firenze e 16 domande su 39 a Roma Sapienza. Tecnico Laboratorio 27 domande su 50 posti Napoli Campania.

L'area in cui si conferma anche per quest'anno la bassa numerosità delle domande è quella della Prevenzione: sui corsi per Assistente Sanitario con quasi tutte le sedi in negativo (9 su 11), Brescia 19 domande su 50 posti, 17 su 25 Milano, 41 su 50 Padova, 11 su 25 Ancona, 15 su 25 Firenze, 6 su 30 Roma Sapienza, 9 su 37 Chieti, 25 su 40 Catanzaro e 10 su 20 Palermo.

Situazione simile per Tecnico della Prevenzione a Milano con 16 domande su 25 posti, Pavia 11 su 25, Bologna 19 su 22, Parma 16 su 24, Ancona 17 su 20, Siena 8 su 22, Perugia 18 su 25, Roma Sapienza 79 su 99, L'Aquila 18 su 21, Campobasso 24 su 25 e Napoli Campania con 6 domande su 20 posti. Porta a riflettere il basso numero di Napoli Campania rispetto alle 41 domande di Napoli Federico II su 35 posti; la causa porrebbe 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 Campania e 50 per la Federico II; analoga situazione per gli altri corsi; in totale le domande sulla Federico II sono 3.132 su 871 posti, con rapporto D/P di 3,6 mentre su Napoli Campania per 891 posti le domande sono 1.933 con D/P pari a 2,2.

In 25 Università sono ben 56 i corsi senza copertura con la prima opzione, più dello scorso anno quando erano 21 su 38: Roma Sapienza con 7 corsi su 21, Padova 5 su 18, Milano 4 su 22, Pavia 4 su 22, Roma Tor Vergata 4 su 19, Genova 3 corsi su 17 e Napoli Campania con 3 su 12.

Con 2 corsi su 17 Torino, su 11 Brescia, su 8 Varese, su 9 Parma, su 11 Ancona, su 12 Firenze e su 11 L'Aquila. Infine con 1 corso su 13 Bologna, su 11 Modena, su 13 Pisa, su 11 Siena, su 7 Perugia, su 2 Campobasso, su 8 Catanzaro, su 12 Catania, e su 13 Palermo e Messina. 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 MUR del 26 settembre 2013, che al momento sembra trovare la maggiore ed esclusiva applicazione da parte delle Università di Trieste e di Udine, in applicazione di un apposito protocollo d'intesa con la Regione Friuli Venezia Giulia.

Docenti degli insegnamenti professionalizzanti MED/45-50

Si conferma la insufficiente e precaria 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 del Servizio Sanitario Nazionale.

Sul totale di 457 docenti dei SSD MED/45-50, che lo scorso anno erano 433 e che fanno parte dei 9.053 dell'intera area 6 di Medicina *(Tab. 3 B),* solo 56 appartengono ai Settori specifici dei profili delle professioni sanitarie, pari ad appena il 12%.

Il Settore Scientifico Disciplinare MED/45 comprende 41 docenti strutturati di cui 37 appartengono alla professione infermieristica; tuttavia sono ancora di gran lunga insufficienti se si considera l'esistenza di 42 corsi distribuiti su ben 217 sedi. Nessun ruolo fra i 171 di MED/46 Tecniche di Laboratorio e sul SSD MED/49 Dietistica, mentre sono 3 su 5 in Ostetricia, 12 su 31 per MED/48 Riabilitazione e appena 4 su 122 per MED/50 Tecniche mediche applicate, di cui 2 Igienisti Dentali, 1 Logopedista e 1 Ortottista.

Diventa urgente 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 dei Decreti MUR del 26 e 30 giugno 2020 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 8 settembre. Le modalità di elaborazione delle graduatorie da parte delle Università sono di 2 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 le 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, che riguarda le 9 Università di Milano Statale, Brescia, Trieste, Udine, Genova, Chieti, 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 MUR 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 61 €, con un aumento di 6 € che si limita ad appena 5 Università su 42. Si confermano per il costo maggiore, con 120 € Roma Cattolica, con 110 € Milano Humanitas, Milano S. Raffaele

e Roma Campus, con 100 € Novara e Napoli Campania, a cui si aggiungono altre 4 Università che salgono a 100 €, con oltre il doppio: Brescia da 50 €, Pavia da 60 €, Varese da 20 €, Salerno da 50 € e Foggia, con aumento del 35% da 52 € a 70 €.

Mentre si confermano come le 2 più economiche le Università di Cagliari con 23 € e Milano Bicocca 10 €. Sono invece sulla media di circa 50 € la maggioranza delle altre Università come Torino, Milano Statale, Verona, Genova, Bologna, Parma, Firenze, Chieti, Napoli Federico II, Bari, Catanzaro e Messina.

Infermiere, Ostetrica, Tecnico di Radiologia e Fisioterapista

Si riportano come negli scorsi anni solo i dati di alcune Professioni *(Tab. 3 A),* le più numerose e le 3 afferenti a un Ordine, con l'aggiunta di Fisioterapista perché la Legge 3 del 2018 prevede la possibilità di staccarsi come Ordine autonomo essendo state superate le previste 50 mila unità ed arrivati a quasi 63 mila.

Gli iscritti sono 441.468 Infermieri, 20.558 Ostetriche e 28.066 Tecnici di Radiologia, da soli, che diventano 218 mila insieme alle altre 18 professioni Tecniche, della Riabilitazione e Prevenzione. Fra queste, le più numerose sono Fisioterapista con circa 65.000, Tecnico Laboratorio 27.000, Logopedista 12.000, Tecnico Prevenzione 11.300, 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 MUR, i fabbisogni espressi da Regioni e Categorie e le ripartizioni dei posti per ogni Regione e Università (*Tabb. 11, 12, 13 e 14).*

Al fine di poter 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 per ogni Regione e per ogni Professione che il rapporto dei Posti per 1 Milione di Popolazione (PMP).

Riflessioni sulla programmazione posti A.A. 2020-21

Per il quarto anno consecutivo il MUR 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 sembra invece che siano stati considerati i dati del tasso occupazione rilevati ogni anno da Alma Laurea, per ogni corso e per ogni Università.

Viene confermata la scelta di attivare corsi con meno di 10 posti e per i corsi di Tecnico Radiologia sono state mantenute sedi distaccate con 6-8 posti, come nelle Università di Roma Sapienza e Napoli Campania. Applicando ancora una volta il taglio lineare percentuale uguale per tutti gli Atenei il MUR ha ridotto da 10 posti a 6 anche i corsi di Roma Campus e Roma Cattolica e a 8 per Roma Tor Vergata. Inoltre 8 per Cuneo su Torino.

La Conferenza dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie con proprie mozioni e interventi ha più volte segnalato il rischio di una scarsa qualità formativa di corsi di laurea con pochi studenti.

La richiesta delle Regioni tramite l'apposito Accordo Stato-Regioni del 18 giugno 2020 è stata per un fabbisogno complessivo di 25.820 posti con 462 in più dei 25.358 dello scorso anno, pari al +1,8%, contro un Potenziale formativo delle Università di 28.688 posti e con una differenza di +2.868 posti, pari al +11,1%.

Alla fine i posti assegnati con Decreti MUR del 26 e 30 giugno sono stati 26.602 con 782 in più dei 25.820 chiesti dalle Regioni, pari al +3% e 4.172 in meno sui 30.774 richiesti dalle Professioni, con -14%, di cui la maggiore carenza riguarda gli Infermieri con -3.253 sulla richiesta di 19.266 fatta dalla Federazione FNOPI.

Dalle decisioni del "Tavolo tecnico" sono derivate 2 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 Terapista Occupazionale.

Aumento di posti bilanciando l'offerta delle Università sul valore medio delle richieste fra Regioni e Categorie per tutti gli altri casi. Con questa operazione si sono verificati alcuni ***esuberi***, in particolare per Igienista Dentale con +9% sulle Regioni e +3% sulla Categoria, Fisioterapista +6% sulle Regioni e +5% sulla Categoria, Tecnico Radiologia +2% sulle Regioni e +10% sulla Categoria, e per Tecnico Neurofisiopatologia con +31% rispetto alla Categoria.

Emerge da questa analisi una suddivisione di posti fra alcune Regioni e fra le Università della stessa Regione, non sempre comprensibile e talvolta con forti disomogeneità, sembra tuttavia che abbia prevalso il Potenziale formativo espresso dalle Università. Per esempio in Regione Emilia Romagna l'Università di Ferrara ha aumentato il Potenziale formativo, raddoppiandolo in 8 corsi su 11 corsi, dal minimo di 25 a 48-50 posti, in gran parte confermati dal Ministero, mentre sono state apportate riduzioni al potenziale espresso dalle 3 Università di Parma, Modena e Bologna.

Corsi di Laurea Magistrale

Siamo al 17° anno di attivazione per le 5 classi di Infermieristica-Ostetrica, Riabilitazione, Tecnico Diagnostica, Tecnico Assistenziale e Prevenzione *(Tabb. 15 e 17)*. In totale sono stati 35.681 i posti messi a bando, quasi come i 35.170 chiesti dalle Regioni, con una media di 2.099 posti all'anno.

La novità di quest'anno riguarda l'incremento del fabbisogno deciso dalle Regioni con il raddoppio a 4.525 rispetto ai 2.226 dello scorso anno, che però dipende esclusivamente da parte della Regione Emilia Romagna *(Tab. 16)* che rispetto ai 109 posti chiesti negli ultimi 2 anni 2018 e 2019, ha proposto ben 2.420 posti come fabbisogno, con un incremento del 2.120%. Ma questo non ha inciso sull'offerta formativa perché è stato assegnato tutto il Potenziale delle Università di 2.918 posti.

Per quanto riguarda il numero delle domande presentate su ognuna delle 5 classi per questo A.A. 2020-21 *(Tab. 15)* rispetto ai 2.918 posti a bando ci sono 13.793 domande, che sono il 27% in più delle 10.887 presentate lo scorso anno.

Il Corso più richiesto è quello della I classe Infermieristica e Ostetrica con 10.519 domande su 1.499 posti, con D/P di 7,0, segue la Riabilitazione 1.888 domande su 612 posti e D/P 3,0; Tecnico Assistenziale 220 domande su 115 posti e D/P di 2,0; Tecnico Diagnostica 659 domande su 420 posti per un D/P di 1,6 e infine la Prevenzione 498 domande su 245 posti con D/P di 2,0

Prospettive per l' A.A. 2021-22

La Conferenza dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie auspica che il tavolo per la definizione dei fabbisogni del prossimo anno si attivi per tempo anche perché la pandemia in atto nel paese ha modificato sostanzialmente le dinamiche e i fabbisogni di professionisti sanitari e pertanto i criteri finora utilizzati dovranno essere rivisti e integrati con molte altre variabili.

L'obiettivo è di ricercare un equilibrio tra bisogni sanitari e sociali emergenti, occupazione, mercato del lavoro e preparazione culturale di qualità di tutte le 22 Professioni Sanitarie.

Ringraziamenti

Si ringraziano per la collaborazione le Presidenze, i docenti e il personale delle segreterie delle Facoltà e Scuole di Medicina e Chirurgia delle 24 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 Fraconte), Napoli Campania (Laura Brizzi), Novara (Valter Rolando), Palermo (Giuseppe Gallina), Pavia (Nicoletta Orifici), Perugia (Catia Dorilli), Roma Cattolica (Angela Nappi) con Claudiana di Bolzano (Guido Bocchio), Roma Sapienza (Silvia Avella), Roma Tor Vergata (Rosaria Alvaro), Roma UniCamillus (Gero Nucera), Salerno (Daniela Citro), Trieste (Maura But) e Verona (Mariachiara Peretti).

Inoltre, i dati sono stati ottenuti grazie alla relativa pubblicazione sui siti web e portali 18 Università di: Torino, Milano Statale, Milano Humanitas, Milano S. Raffaele, Varese, Padova, Udine, Parma, Ferrara, Pisa, Siena, Roma Campus Biomedico, Bari, Campobasso, Catanzaro, Messina, Cagliari e Sassari.

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA AA 2020-21

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO NELLE PROFESSIONI SANITARIE

Elab. A Mastrillo *su dati delle Università*	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande 2019	Differenza domande 2020 vs 2019		2020	2019	Regione		Regione
TORINO	3.847	1.190	3,2	17	26	4.104	-257	-6,3%	4.839	5.127	-288	-5,6%	PIEMONTE
NOVARA	992	486	2,0	5	11	1.023	-31	-3,0%					
BRESCIA	1.751	699	2,5	11	20	1.914	-163	-8,5%	11.175	12.040	-865	-7,2%	LOMBARDIA
MILANO	4.594	1.372	3,3	22	47	4.688	-94	-2,0%					
MILANO Bicocca	1.221	460	2,7	7	11	1.338	-117	-8,7%					
MILANO Humanitas	981	177	5,5	2	3	950	31	3,3%					
MILANO S.Raffaele	863	218	4,0	4	5	949	-86	-9,1%					
PAVIA	939	468	2,0	15	17	1.332	-393	-29,5%					
VARESE	826	329	2,5	8	9	869	-43	-4,9%					
VERONA	2.269	997	2,3	11	18	2.544	-275	-10,8%	6.313	6.368	-55	-0,9%	VENETO
PADOVA	4.044	1.343	3,0	18	35	3.824	220	5,8%					
TRIESTE	726	245	3,0	7	7	792	-66	-8,3%	1.475	1.603	-128	-8,0%	FRIULI
UDINE	749	249	3,0	5	6	811	-62	-7,6%					
GENOVA	1.597	658	2,4	17	26	1.746	-149	-8,5%	1.597	1.746	-149	-8,5%	LIGURIA
BOLOGNA	2.511	843	3,0	13	26	2.439	72	3,0%	6.627	6.532	95	1,5%	EMILIA R.
PARMA	1.046	393	2,7	9	12	1.147	-101	-8,8%					
MODENA REGGIO	1.268	470	2,7	11	12	1.314	-46	-3,5%					
FERRARA	1.802	731	2,5	11	14	1.632	170	10,4%					
ANCONA	1.515	598	2,5	11	15	1.456	59	4,1%	1.515	1.456	59	4,1%	MARCHE
FIRENZE	2.318	809	2,9	12	18	2.187	131	6,0%	5.336	5.054	282	5,6%	TOSCANA
PISA	2.192	599	3,7	13	17	2.017	175	8,7%					
SIENA	826	388	2,1	11	15	850	-24	-2,8%					
PERUGIA	1.114	519	2,1	7	9	1.148	-34	-3,0%	1.114	1.148	-34	-3,0%	UMBRIA
ROMA Campus	462	103	4,5	3	3	392	70	17,9%	11.836	12.194	-358	-2,9%	LAZIO
ROMA Cattolica	2.059	676	3,0	11	27	2.186	-127	-5,8%					
ROMA UniCamillus	205	75	2,7	5	5	203	2	1,0%					
ROMA Sapienza	6.212	3.071	2,0	21	81	6.455	-243	-3,8%					
ROMA Tor Vergata	2.898	1.372	2,1	19	38	2.958	-60	-2,0%					
CHIETI	1.657	491	3,4	13	15	2.001	-344	-17,2%	2.492	2.991	-499	-16,7%	ABRUZZO
L'AQUILA	835	323	2,6	11	12	990	-155	-15,7%					
CAMPOBASSO	223	115	1,9	2	3	248	-25	-10,1%	223	248	-25	-10,1%	MOLISE
FOGGIA	1.283	375	3,4	5	9	1.227	56	4,6%	5.351	5.010	341	6,8%	PUGLIA
BARI	4.068	959	4,2	18	29	3.783	285	7,5%					
NAPOLI Federico II	3.132	871	3,6	16	33	3.046	86	2,8%	6.207	6.205	2	0,0%	CAMPANIA
NAPOLI Campania	1.933	891	2,2	12	29	1.874	59	3,1%					
SALERNO	1.142	245	4,7	4	8	1.285	-143	-11,1%					
CATANZARO	1.668	546	3,1	8	11	2.042	-374	-18,3%	1.668	2.042	-374	-18,3%	CALABRIA
CATANIA	2.264	419	5,4	12	12	2.481	-217	-8,7%	6.865	7.013	-148	-2,1%	SICILIA
MESSINA	2.335	683	3,4	13	16	2.320	15	0,6%					
PALERMO	2.266	558	4,1	13	14	2.212	54	2,4%					
CAGLIARI	1.648	312	5,3	8	9	1.860	-212	-11,4%	2.481	2.720	-239	-8,8%	SARDEGNA
SASSARI	833	276	3,0	4	4	860	-27	-3,1%					
TOTALE	**77.114**	**26.602**	**2,9**	**445**	**736**	**79.497**	**-2.383**	**-3,0%**	**77.114**	**79.497**	**-2.383**	**-3,0%**	
37 Statali	**72.544**	**25.353**	**2,9**	**420**	**693**	**75.020**	**-2.476**	**-3,3%**					
***5 non Statali**	**4.570**	**1.249**	**3,7**	**25**	**43**	**4.477**	**93**	**2,1%**					

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO
confronto sugli ultimi 6 anni dal 2015-16 al 2020-21

Elab. A Mastrillo	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Dom. 2019	Differ. Annuale	
A.A. 2020-21	**77.114**	**26.602**	**2,9**	**445**	**736**	**79.497**	**-2.383**	**-3,0%**
A.A. 2019-20	**79.497**	**25.286**	**3,1**	**433**	**722**	**79.155**	**342**	**0,4%**
Differenza	***-2.383***	***1.316***	**-0,2**	***12***	***14***			
	-3,0%	**5,2%**						
A.A. 2018-19	**79.155**	**24.681**	**3,2**	**429**	**709**	**85.095**	**-5.940**	**-7,0%**
A.A. 2017-18	**85.095**	**24.069**	**3,5**	**429**	**709**	**86.709**	**-1.614**	**-1,9%**
A.A. 2016-17	**86.709**	**25.205**	**3,4**	**439**	**719**	**86.670**	**39**	**0,0%**
A.A. 2015-16	**86.670**	**25.522**	**3,4**	**443**	**741**	**88.630**	**-1.960**	**-2,2%**

Tabella 1

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2020 - 2021

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 OCCUPA ZIONALE	
	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti
TORINO	1.027	**715**	125	**26**	358	**30**	223	**111**	902	**51**	272	**30**	35	**10**			67	**21**	154	**15**		
NOVARA	363	**354**							515	**72**												
BRESCIA	410	**325**			128	**17**	77	**90**	668	**94**							49	**20**				
MILANO	975	**630**	110	**25**	385	**47**	122	**80**	1.287	90	482	**75**	34	**15**	40	**25**	97	**25**	150	**50**	37	**22**
MILANO Bicocca	385	**264**			184	**38**			416	**47**									78	**30**		
MILANO Humanitas	305	**130**							676	**47**												
MILANO S.Raffaele	180	**115**			100	**28**			500	**38**												
PAVIA	175	**200**			90	**19**			311	38	101	**25**					20	**15**	39	**15**	10	**15**
VARESE	189	**149**			99	**19**	59	**60**	352	38												
VERONA	756	**720**			184	**25**			783	**75**	174	**32**					57	**20**				
PADOVA	1074	**681**			277	**36**	49	**50**	1093	**108**	213	**30**	28	**15**			45	**25**	122	**15**	16	**30**
TRIESTE	219	**120**							211	**27**	97	**20**					39	**16**				
UDINE	276	**140**			84	**16**	98	**50**	251	**27**												
GENOVA	439	**350**	37	**15**	95	**20**	17	**25**	546	**50**	62	**15**	12	**10**	19	**20**	37	**20**	43	**15**		
BOLOGNA	766	**568**			223	**23**	68	**49**	852	**71**	94	**13**			39	**11**						
PARMA	316	**240**			110	**17**			393	**40**	77	**11**	20	**12**								
MODENA REGGIO	357	**307**			113	**15**			338	**28**	102	**15**					46	**14**			13	**28**
FERRARA	369	**351**			150	**36**	81	**50**	626	**79**	152	**37**	32	**29**			49	**33**				
ANCONA	518	**390**			112	**13**	34	**30**	423	**35**	134	**20**										
FIRENZE	601	**557**			209	**17**	97	**40**	750	**58**	140	**14**										
PISA	646	**390**			204	**17**			513	**23**	153	**14**			31	**20**	52	**16**	77	**13**		
SIENA	257	**239**			73	**13**			219	**23**	74	**18**	14	**10**								
PERUGIA	406	**370**			114	**27**			329	**30**	106	**22**										
ROMA Campus	188	**73**							245	**22**												
ROMA Cattolica	740	**443**			202	**41**			510	**37**	235	**37**									47	**36**
ROMA Sapienza	1.945	**2273**	86	**23**	568	**37**			1.888	**129**	447	**34**	20	**10**	37	**19**	59	**29**	164	**37**	18	**69**
ROMA Tor Vergata	742	**930**	58	**19**	215	**26**	25	**50**	848	**31**	314	**65**	15	**15**	60	**25**	33	**16**	101	**37**		
ROMA UniCamillus	48	**35**			*59*	**13**			*66*	**11**												
CHIETI	530	**248**			114	**15**			460	**47**	184	**18**	21	**10**							19	**27**
L'AQUILA	205	**133**			63	**10**			290	**47**	94	**20**	8	**10**			26	**23**	46	**24**		
CAMPOBASSO	199	**90**																				
FOGGIA	871	**267**							232	**30**												
BARI	1.631	**580**			299	**19**	45	**30**	983	**112**	270	**25**	17	**10**			59	**17**				
NAPOLI Federico II	1195	**420**	121	**36**	281	**60**			635	**70**	254	**32**	26	**18**								
NAPOLI Campania	708	**442**	43	**37**	114	**40**			486	**100**	235	**60**	7	**10**			24	**20**	121	**55**		
SALERNO	489	**150**			133	**35**			408	**45**												
CATANZARO	699	**375**							643	**58**	154	**27**	15	**12**								
CATANIA	624	**199**			214	**25**			694	**36**	235	**25**	25	**11**			80	**15**			37	**39**
MESSINA	733	**379**	38	**30**	160	**16**			962	**85**	107	**15**	17	**12**			20	**23**	72	**34**		
PALERMO	846	**335**			210	**18**			561	**24**	186	**25**	16	**10**			43	**15**				
CAGLIARI	677	**140**			132	**11**	34	**25**	475	**35**												
SASSARI	472	**196**			110	**16**																
TOTALE	**24.551**	**16.013**	**618**	**211**	**6.166**	**855**	**1.029**	**740**	**23.340**	**2.108**	**5.148**	**774**	**362**	**229**	**226**	**120**	**902**	**383**	**1.167**	**340**	**197**	**266**
Domande su 1 posto	**1,5**		**2,9**		**7,2**		**1,4**		**11,1**		**6,7**		**1,6**		**1,9**		**2,4**		**3,4**		**0,7**	
Corsi	42		8		35		14		40		28		18		6		19		12		8	
Sedi	**217**		**9**		**47**		**17**		**81**		**37**		**18**		**6**		**20**		**14**		**10**	
Media posti x sede	**74**		**23**		**18**		**44**		**26**		**21**		**13**		**20**		**19**		**24**		**27**	
	INFERMIERE		INFERMIERE PEDIATRICO		OSTETRICA		EDUCATORE PROFESS.		FISIOTERAPISTA		LOGOPEDISTA		ORTOTTISTA		PODOLOGO		TECNICO RIABILIT. PSICHIATR.		TERAPISTA NEUROPSICOM. ETA' EVOL.		TERAPISTA OCCUPA ZIONALE	
AA 2019-20	**22.904**	**15.089**	**589**	**173**	**5.761**	**831**	**1.073**	**673**	**25.744**	**2.117**	**6.562**	**771**	**393**	**228**	**258**	**120**	**1.033**	**370**	**1.318**	**323**	**229**	**247**
Differenza 2020 vs 2019	**1.647**	**924**	**29**	**38**	**405**	**24**	**-44**	**67**	**-2.404**	**-9**	**-1.414**	**3**	**-31**	**1**	**-32**	**0**	**-131**	**13**	**-151**	**17**	**-32**	**19**
	7,2%	6,1%	4,9%	22,0%	7,0%	3%	-4,1%	10,0%	-9,3%	-0,4%	-21,5%	0,4%	-7,9%	0,4%	-12,4%	0,0%	-12,7%	3,5%	-11,5%	5,3%	-14,0%	7,7%

Tabella 2 A

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2020 - 21

RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

Classe 3																		Classe 4				TOTALE	
DIETISTA		IGIENISTA DENTALE		TECNICO AUDIO METRISTA		TECNICO AUDIO PROTESISTA		TECNICO FISIOCARDIO CIRCOLAT.		TECNICO NEUROFISIO PATOLOGIA		TECNICO ORTOPEDICO		TECNICO LABORATORIO		TECNICO RADIOLOGIA		ASSISTENTE SANITARIO		TECNICO PREVENZIONE E LAVORO			
Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti	Dom.	Posti		
233	20	133	27	6	10	18	19			33	10			92	40	122	27			47	28	TORINO	
		51	24											26	21	37	15					NOVARA	
168	13	64	17											69	28	76	25	19	50	23	20	BRESCIA	
335	27	189	55	10	15	20	25	39	15	22	11	23	20	86	40	118	30	17	25	16	25	MILANO	
		65	28											36	28	57	25					MILANO Bicocca	
																						MILANO Humanitas	
		83	37																			MILANO S.Raffaele	
54	13	20	15					20	13	7	10	9	15	26	25	46	25			11	25	PAVIA	
		47	18					12	15					19	15	49	15					VARESE	
		126	34					30	15			23	11	61	27	51	18			24	20	VERONA	
388	30	184	36	21	20	63	70			47	15			118	24	217	72	41	50	48	36	PADOVA	
		62	30											38	16	60	16					TRIESTE	
																				40	16	UDINE	
108	20	54	30					13	10			11	12	26	16	63	15			15	15	GENOVA	
132	11	80	14							51	10	28	14	66	15	93	22			19	22	BOLOGNA	
						9	20							56	18	49	11			16	24	PARMA	
103	10	52	14					32	12					63	11	49	16					MODENA REGGIO	
113	25	84	36											35	26	111	29					FERRARA	
74	15	40	20											48	15	104	15	11	25	17	20	ANCONA	
202	11									44	9	15	18	73	17	144	25	15	25	28	18	FIRENZE	
141	11	84	14			16	25							97	14	144	19			34	23	PISA	
47	14	40	14					23	10					35	14	36	11			8	22	SIENA	
														42	20	99	25			18	25	PERUGIA	
																29	8					ROMA Campus	
86	10	69	30			13	10					16	10			117	12			24	10	ROMA Cattolica	
175	10	200	50	13	15	12	15	35	12	23	10	19	39	118	79	300	52	6	30	79	99	ROMA Sapienza	
164	11	69	15			31	40	21	16	12	13	21	18	37	15	88	8			44	22	ROMA Tor Vergata	
														15	10	17	6					ROMA Unicamillus	
58	12	50	10					31	20					64	14	89	14	9	37	28	19	CHIETI	
		24	10											26	13	35	12			18	21	L'AQUILA	
																				24	25	CAMPOBASSO	
30	18													57	32	93	28					FOGGIA	
97	11	116	15	18	10	21	19	40	10	26	7	22	10	107	20	238	23	21	20	58	21	BARI	
134	25	108	20	11	10	18	15	32	18	20	12	34	15	73	50	149	35			41	35	NAPOLI Federico II	
		60	15											27	50	102	42			6	20	NAPOLI Campania	
																112	15					SALERNO	
								38	12	33	7			61	15			25	40			CATANZARO	
82	11					15	15	42	13					65	16	151	14					CATANIA	
						5	12			16	12			40	20	129	14			36	31	MESSINA	
105	32	50	15			22	15							62	15	131	14	10	20	24	20	PALERMO	
										92	22					150	21	39	30	49	28	CAGLIARI	
														52	33	199	31					SASSARI	
3.029	360	2.204	643	79	80	263	300	408	191	426	148	221	182	1.916	812	3.854	805	213	352	795	690	77.114	26.602
8,4		3,4		1,0		0,9		2,1		2,9		1,2		2,4		4,8		0,6		1,2		2,9	Domande su posto
22		27		6		13		14		13		11		34		37		11		27		445	Corsi
22		32		6		14		14		14		12		46		56		12		33		736	Sedi
16		20		13		21		14		11		15		18		14		29		21		36	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 PREVENZIONE E LAVORO			
3.034	377	2.428	671	35	51	326	315	473	194	311	128	231	165	1.855	780	3.716	740	220	327	893	688	79.386	25.378
-5	-17	-224	-28	44	29	-63	-15	-65	-3	115	20	-10	17	61	32	138	65	-7	25	-98	2	-2.272	1.224
-0,2%	-4,5%	-9,2%	-4,2%	125,7%	56,9%	-19,3%	-4,8%	-13,7%	-1,5%	37,0%	15,6%	-4,3%	10,3%	3,3%	4,1%	3,7%	8,8%	-3,2%	7,6%	-11,0%	0,3%	-2,9%	4,8%

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. 2020-21

Elab. A. Mastrillo	Operatori		Posti	Corsi	Sedi
INFERMIERE-OSTETRICA	**462.026**	**67,9%**	**17.079**	**85**	**273**
INFERMIERE	431.268	63,4%	16.013	42	217
INFERMIERE PEDIATRICO	10.200	1,5%	211	8	9
OSTETRICA	20.558	3,0%	855	35	47
RIABILITATIVE	**123.706**	**18,2%**	**4.960**	**145**	**203**
EDUCATORE PROFESSION.	31.150	4,6%	740	14	17
FISIOTERAPISTA	64.856	9,5%	2.108	40	81
LOGOPEDISTA	12.000	1,8%	774	28	37
ORTOTTISTA	3.000	0,4%	229	18	18
PODOLOGO	2.000	0,3%	120	6	6
TECNICO RIABIL. PSICH.	3.000	0,4%	383	19	20
TERAP. NEURO ETA' EVOL.	5.400	0,8%	340	12	14
TERAPISTA OCCUPAZION.	2.300	0,3%	266	8	10

	Operatori		Posti	Corsi	Sedi
TECNICO DIAGNOSTICHE	**58.066**	**8,5%**	**1.845**	**90**	**122**
TECNICO AUDIOMETRISTA	1.000	0,1%	80	6	6
TECNICO LABORATORIO	27.000	4,0%	812	34	46
TECNICO NEUROFISIOPATOLOGIA	2.000	0,3%	148	13	14
TECNICO RADIOLOGIA	28.066	4,1%	805	37	56
TECNICO ASSISTENZIALI	**20.500**	**3,0%**	**1.676**	**87**	**94**
DIETISTA	5.200	0,8%	360	22	22
IGIENISTA DENTALE	7.500	1,1%	643	27	32
TECNICO AUDIOPROTESISTA	4.000	0,6%	300	13	14
TECNICO FISIOPAT. CARDIOCIRC.	1.500	0,2%	191	14	14
TECNICO ORTOPEDICO	2.300	0,3%	182	11	12
PREVENZIONE	**16.125**	**2,4%**	**1.042**	**38**	**45**
ASSISTENTE SANITARIO	4.825	0,7%	352	11	12
TECNICO PREVENZIONE	11.300	1,7%	690	27	33
TOTALE su 22 Profili			**680.423**	**26.602**	**445**	**736**

Suddivisione Operatori nei 3 Ordini FNO			
	441.468	65%	**FNOPI** Infermieri e Infermieri Pediatrici
	20.558	3%	**FNOPO** Ostetriche
	218.397	32%	**FNO TSRM PSTRP** Tecnici Radiologia e Professioni Tecniche, Riabilitazione e Prevenzione

Tabella 3 A

CORSI DI LAUREA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA in 20 anni dal 2001-02 al 2020-21

Elab. A.Mastrillo	PROFESSIONI SANITARIE			MEDICINA E CHIRURGIA			ODONTOIATRIA	TOTALE			DOCENTI		Posti Stud. / Doc.	Docenti SSD MED/45-50						
Anno Accad.	Posti	Domande	D/P	Posti	Domande	D/P	Posti	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	79.155	3,2	9.779	90.806	9,3	1.096	35.556	169.961	4,8	8.835	398	4,0	398	39	145	5	26	72	111
2019-20	25.378	79.499	3,1	11.434	94.499	8,3	1.133	37.945	173.998	4,6	9.042	433	4,2	433	39	161	5	28	80	120
2020-21	26.602	77.114	2,9	13.785	93.759	6,8	1.206	41.593	170.873	4,1	9.053	457	4,6	457	41	171	5	31	87	122
Totale	501.866	1.689.560		180.855	1.486.890		18.004	700.725	3.176.450					di cui Docenti appartenenti al Profilo Professionale						
Media	25.093	84.478	3,4	9.043	74.345	8,2	900	35.036	166.609	4,8	10.095									
Diff. 2020 vs 2001	9.174	30.681	0,5	6.491	68.114	5,8	352	16.017	88.007	1,5	-1.986	450	2,3	56	37	0	3	12	0	4
	53%	66%		89%	266%		41%	63%	106%		-18%			12%	90%	0%	60%	39%	0%	3%
Riparto	71,6%			25,8%			2,6%													

Tabella 3 B

LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA AA 2020-21

Domande presentate su posti disponibili

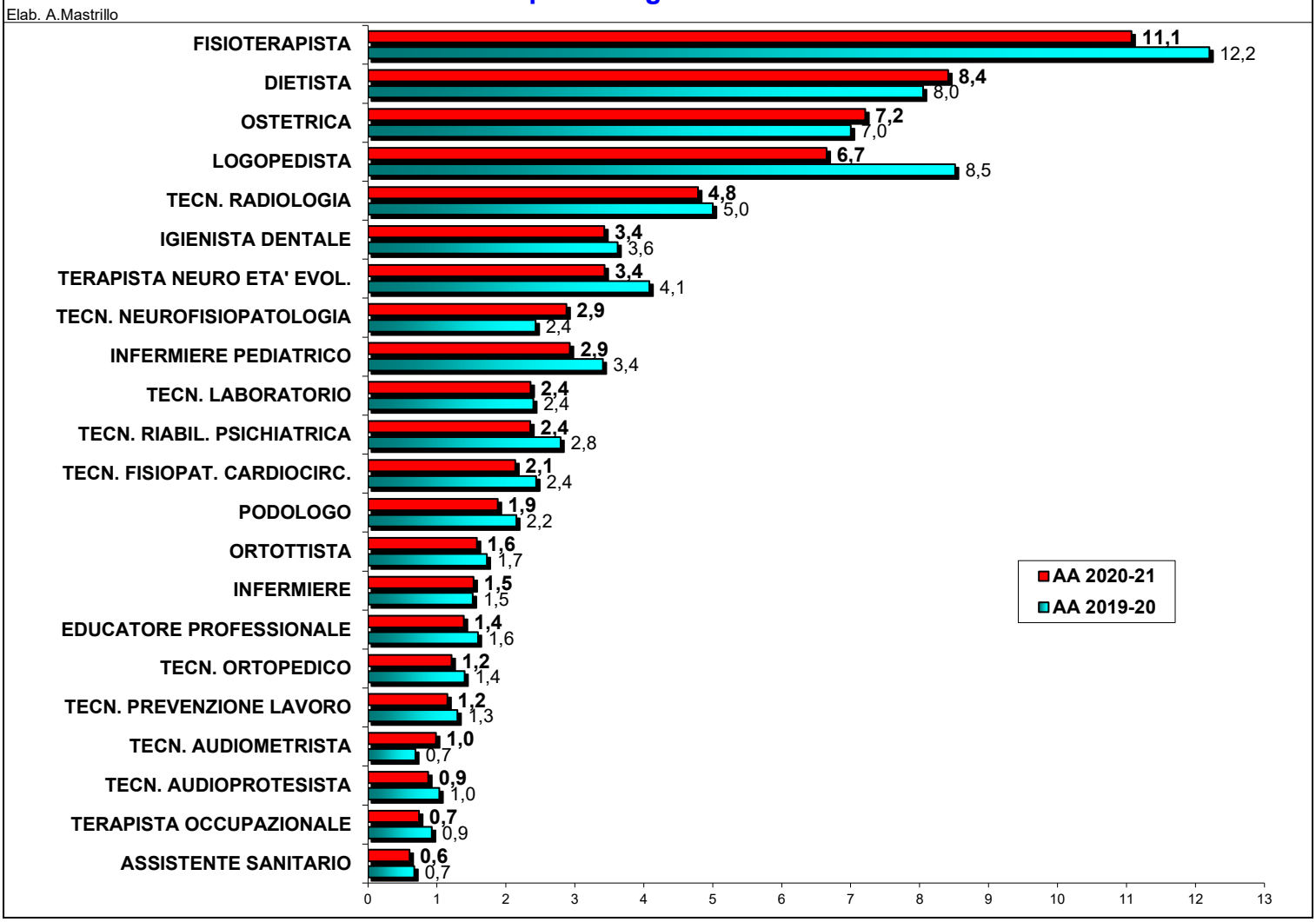
Elab. A.Mastrillo

		2020-21					2019-20					Differenza 2020 vs 2019					
		Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande	Posti	D/P	Corsi	Sedi	Domande		Posti		Corsi	Sedi
1	ASSISTENTE SANITARIO	213	352	0,6	11	12	220	327	0,7	10	11	-7	-3,2%	25	7,6%	1	1
2	DIETISTA	3.029	360	8,4	22	22	3.034	377	8,0	22	23	-5	-0,2%	-17	-4,5%	0	-1
3	EDUCATORE PROFESSIONALE	1.029	740	1,4	14	17	1073	673	1,6	13	16	-44	-4,1%	67	10,0%	1	1
4	FISIOTERAPISTA	23.340	2.108	11,1	40	81	25.790	2.117	12,2	41	83	-2.450	-9,5%	-9	-0,4%	-1	-2
5	IGIENISTA DENTALE	2.204	643	3,4	27	32	2.428	671	3,6	28	33	-224	-9,2%	-28	-4,2%	-1	-1
6	INFERMIERE	24.551	16.013	1,5	42	217	22.917	15.089	1,5	42	217	1.634	7,1%	924	6,1%	0	0
7	INFERMIERE PEDIATRICO	618	211	2,9	8	9	589	173	3,4	8	9	29	4,9%	38	22,0%	0	0
8	LOGOPEDISTA	5.148	774	6,7	28	37	6.562	771	8,5	29	39	-1.414	-21,5%	3	0,4%	-1	-2
9	ORTOTTISTA	362	229	1,6	18	18	393	228	1,7	17	17	-31	-7,9%	1	0,4%	1	1
10	OSTETRICA	6.166	855	7,2	35	47	5.799	831	7,0	33	46	367	6,3%	24	2,9%	2	1
11	PODOLOGO	226	120	1,9	6	6	258	120	2,2	6	6	-32	-12,4%	0	0,0%	0	0
12	TECN. AUDIOMETRISTA	79	80	1,0	6	6	35	51	0,7	4	4	44	126%	29	56,9%	2	2
13	TECN. AUDIOPROTESISTA	263	300	0,9	13	14	326	315	1,0	13	13	-63	-19,3%	-15	-4,8%	0	1
14	TECN. FISIOPAT. CADIOCIRC.	408	191	2,1	14	14	473	194	2,4	14	14	-65	-13,7%	-3	-1,5%	0	0
15	TECN. LABORATORIO	1.916	812	2,4	34	46	1.860	780	2,4	34	46	56	3,0%	32	4,1%	0	0
16	TECN. NEUROFISIOPATOLOGIA	426	148	2,9	13	14	311	128	2,4	10	11	115	37,0%	20	15,6%	3	3
17	TECN. ORTOPEDICO	221	182	1,2	11	12	231	165	1,4	10	10	-10	-4,3%	17	10,3%	1	2
18	TECN. PREVENZIONE LAVORO	795	690	1,2	27	33	893	688	1,3	28	37	-98	-11,0%	2	0,3%	-1	-4
19	TECN. RADIOLOGIA	3.854	805	4,8	37	56	3.727	740	5,0	37	57	127	3,4%	65	8,8%	0	-1
20	TECN. RIABIL. PSICHIATRICA	902	383	2,4	19	20	1.033	370	2,8	19	19	-131	-12,7%	13	3,5%	0	1
21	TERAPISTA NEURO ETA' EVOL.	1.167	340	3,4	12	14	1.318	323	4,1	12	15	-151	-11,5%	17	5,3%	0	-1
22	TERAPISTA OCCUPAZIONALE	197	266	0,7	8	10	229	247	0,9	8	10	-32	-14,0%	19	7,7%	0	0
	TOTALE	**77.114**	**26.602**	**2,9**	**445**	**736**	**79.499**	**25.378**	**3,1**	**438**	**736**	**-2.385**	**-3,0%**	**1.224**	**4,8%**	**7**	**0**
	Di cui 5 Università non statali	**4.570**	**1.249**	**3,7**	**25**	**43**	**4.569**	**1.204**	**3,8**	**22**	**41**	**1**	**0,0%**	**45**	**3,7%**	**3**	**2**
	Solo le 37 Università Statali	**72.544**	**25.353**	**2,9**	**420**	**693**	**74.930**	**24.174**	**3,1**	**416**	**695**	**-2.386**	**-3,2%**	**1.179**	**4,9%**	**4**	**-2**

Tabella 4

Domande su 1 posto negli anni 2019-20 e 2020-21

Elab. A.Mastrillo



SITUAZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI DELL' ANNO 2018, DOPO UN ANNO DI LAUREA

Fonte dati AlmaLaurea

Dati AlmaLaurea anno 2019 su laureati dell'anno 2018	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 2017 (%)	Differenza quota occupati laureati 2018 vs 2017
Medico (Prof. San.)	72,6	3,6	**76,2**	18.249	14.312	10.901	1.313 €	**70,3**	5,9
Insegnamento	37,6	19,4	**57,0**	7.373	5.513	3.140	858 €	**55,9**	1,1
Educazione fisica	21,0	33,2	**54,2**	4.479	3.213	1.741	726 €	**54,1**	0,1
Giuridico	38,3	11,0	**49,3**	2.024	1.458	719	1.145 €	**51,2**	-1,9
Scientifico	26,1	12,6	**38,8**	6.562	4.917	1.907	1.155 €	**38,5**	0,3
Politico-sociale	26,0	12,6	**38,6**	19.664	14.506	5.596	975 €	**38,6**	0,0
Agraria e veterinaria	24,4	13,2	**37,7**	5.460	4.313	1.624	989 €	**37,7**	0,0
Linguistico	23,2	11,5	**34,7**	14.002	9.957	3.458	905 €	**35,8**	-1,1
Economico-statistico	17,5	13,0	**30,6**	24.075	18.013	5.511	1.053 €	**30,6**	0,0
Architettura	18,7	10,0	**28,7**	4.348	3.249	932	929 €	**28,0**	0,7
Letterario	12,9	15,6	**28,6**	13.626	9.959	2.844	766 €	**29,3**	-0,7
Psicologico	6,7	21,7	**28,3**	6.939	5.279	1.495	705 €	**27,4**	0,9
Chimico-farmaceutico	15,1	12,4	**27,4**	2.773	2.194	602	870 €	**29,9**	-2,5
Ingegneria	10,1	11,2	**21,3**	20.802	16.048	3.424	1.019 €	**21,6**	-0,3
Geo-biologico	7,2	12,1	**19,3**	8.595	6.656	1.285	691 €	**20,1**	-0,8
TOTALE	**25,1**	**12,7**	**37,8**	**158.971**	**119.587**	**45.179**	**1.026 €**	**37,4**	**0,4**
Laureati anno 2017	**25,5**	**12,0**	**37,4**	**155.696**	**122.203**	**45.749**	**993 €**		
Diff. 2018 vs 2017	**-0,4**	**0,7**	**0,4**	**3.275**	**-2.616**	**-570**	**33,5 €**		

NB: il gruppo Difesa e Sicurezza non è riportato

** 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 PROFESSIONI SANITARIE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Quanti lavorano in % dopo 1 anno dalla laurea, negli ultimi 12 anni, dal 2007 al 2018

Elab. A.Mastrillo	ANNI												*Differ. 2018 vs 2017*
Fonte dati: AlmaLaurea	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
TEC. ORTOPEDICO	84	74	77	81	62	82	77	75	78	74	77	90,4	13,3
LOGOPEDISTA	87	90	87	85	86	90	81	83	85	89	84	88,4	4,5
IGIENISTA DENTALE	87	84	88	90	86	85	87	91	87	89	78	88,1	10,1
FISIOTERAPISTA	93	90	90	87	86	84	84	84	82	85	83	85,8	3,1
TERAPISTA NEURO ETA' EV.	83	80	76	68	71	70	69	76	81	88	84	83,8	-0,4
TEC. AUDIOPROTESISTA	87	83	79	84	79	80	88	81	82	87	84	83,6	-0,4
EDUCATORE PROFESS.	88	88	80	83	71	71	72	71	76	82	83	82,9	0,3
PODOLOGO	77	77	71	78	83	74	87	78	81	83	69	81,5	12,1
INFERMIERE	94	94	91	83	75	65	65	67	70	74	73	79,3	6,0
Media totale	**87**	**86**	**83**	**75**	**68**	**61**	**61**	**63**	**67**	**71**	**70**	**76,2**	**5,9**
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	90	70	70	62	73	61	77	61	68	79	79	73,4	-5,2
TEC. RIABIL. PSICHIATRICA	71	66	63	62	63	58	62	65	67	74	77	73,4	-4,0
TEC. RADIOLOGIA	92	87	78	60	49	41	38	39	35	48	56	67,0	11,4
ORTOTTISTA	62	63	71	64	54	55	48	52	52	55	58	65,4	7,5
TEC. NEUROFISIOPATOLOGIA	68	58	58	53	44	32	39	41	58	66	66	63,3	-2,7
INFERMIERE PEDIATRICO	80	84	80	69	54	50	48	48	65	60	53	59,9	6,7
ASSISTENTE SANITARIO	69	84	54	49	44	56	42	56	55	58	62	59,3	-2,5
DIETISTA	68	61	57	55	62	58	54	53	53	49	51	57,0	5,9
OSTETRICA	60	54	56	47	39	38	39	47	44	54	49	53,9	5,3
TEC. AUDIOMETRISTA	75	68	62	62	61	24	44	49	34	41	41	53,3	12,6
TEC. PREVENZIONE LAVORO	73	72	54	62	48	47	47	41	47	52	53	53,2	0,7
TEC. LABORATORIO	68	63	50	46	41	40	39	29	35	37	35	46,4	11,2
TEC. FISIOPAT. CARDIO	70	49	56	45	29	26	29	35	32	36	38	40,0	1,8

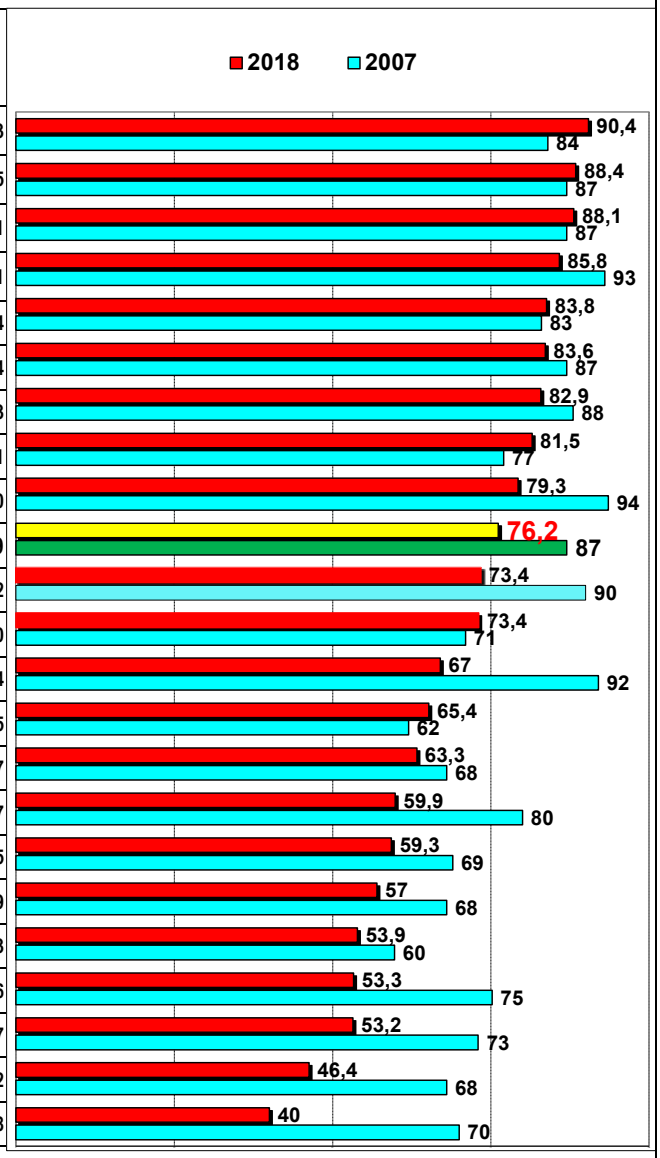


Tabella 6

CORSI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' MEDICINA E CHIRURGIA AA 2020-21

POSTI SECONDO CATEGORIE, REGIONI e UNIVERSITA'

TOTALE SU 22 PROFILI															DIFFERENZE 2020-21 SUL 2019-20										
Elab: A. Mastrillo su dati Categorie, Regioni e Università e AlmaLaurea	TOTALE					DIFFERENZE									Categorie			Regioni			Università			Occupati a 1 anno di Laurea nel		Differenza occupati 2018 vs 2017
	Categorie	Regioni	MEDIA	Università Potenziale	Università Bando	Bando vs Potenziale		UNIVERSITA' vs Regionl		UNIVERSITA' vs Categorie		REGIONI vs Categorie			2019-20	Differenza		2019-20	Differenza		2019-20	Differenza		2018	2017	
ASSISTENTE SANITARIO	495	428	462	352	352	0	0%	-76	-18%	-143	-29%	-67	-14%		520	-25	-5%	436	-8	-2%	327	25	8%	59%	62%	-2,5%
DIETISTA	357	305	331	522	360	-162	-31%	55	18%	3	1%	-52	-15%		368	-11	-3%	336	-31	-9%	377	-17	-5%	57%	51%	5,9%
EDUCATORE PROFESSIONALE	900	1.026	963	740	740	0	0%	-286	-28%	-160	-18%	126	14%		900	0	0%	1.079	-53	-5%	673	67	10%	83%	83%	0,2%
FISIOTERAPISTA	1.996	1.928	1.962	2.536	2.108	-428	-17%	180	9%	112	6%	-68	-3%		2.007	-11	-1%	2.100	-172	-8%	2.117	-9	0%	86%	83%	3,1%
IGIENISTA DENTALE	625	590	608	779	643	-136	-17%	53	9%	18	3%	-35	-6%		675	-50	-7%	616	-26	-4%	671	-28	-4%	88%	78%	10,1%
INFERMIERE	19.266	15.201	17.234	16.013	16.013	0	0%	812	5%	-3.253	-17%	-4.065	-21%		16.990	2.276	13%	14.606	595	4%	15.089	924	6%	79%	73%	6,3%
INFERMIERE PEDIATRICO	193	210	202	262	211	-51	-19%	1	0%	18	9%	17	9%		233	-40	-17%	243	-33	-14%	173	38	22%	60%	53%	6,9%
LOGOPEDISTA	840	749	795	865	774	-91	-11%	25	3%	-66	-8%	-91	-11%		792	48	6%	749	0	0%	771	3	0%	88%	84%	4,5%
ORTOTTISTA	218	221	220	303	229	-74	-24%	8	4%	11	5%	3	1%		225	-7	-3%	225	-4	-2%	228	1	0%	65%	58%	7,3%
OSTETRICA	1.115	827	971	1.026	855	-171	-17%	28	3%	-260	-23%	-288	-26%		1.000	115	12%	810	17	2%	831	24	3%	54%	49%	4,9%
PODOLOGO	188	188	188	120	120	0	0%	-68	-36%	-68	-36%	0	0%		147	41	28%	199	-11	-6%	120	0	0%	81%	69%	12,1%
TEC. AUDIOMETRISTA	170	128	149	80	80	0	0%	-48	-38%	-90	-53%	-42	-25%		80	90	113%	114	14	12%	51	29	57%	53%	41%	12,7%
TEC. AUDIOPROTESISTA	530	304	417	300	300	0	0%	-4	-1%	-230	-43%	-226	-43%		530	0	0%	358	-54	-15%	315	-15	-5%	84%	84%	-0,4%
TEC. LABORATORIO	770	801	786	1.138	812	-326	-29%	11	1%	42	5%	31	4%		837	-67	-8%	771	30	4%	780	32	4%	46%	35%	11,1%
TEC. RADIOLOGIA	730	790	760	1.235	805	-430	-35%	15	2%	75	10%	60	8%		644	86	13%	716	74	10%	740	65	9%	67%	56%	11,4%
TEC. NEUROFISIOPATOLOGIA	113	148	131	173	148	-25	-14%	0	0%	35	31%	35	31%		113	0	0%	138	10	7%	128	20	16%	63%	66%	-2,7%
TEC. FISIOPAT. CADIOCIRC.	190	171	181	211	191	-20	-9%	20	12%	1	1%	-19	-10%		180	10	6%	196	-25	-13%	194	-3	-2%	40%	38%	1,8%
TEC. ORTOPEDICO	170	180	175	190	182	-8	-4%	2	1%	12	7%	10	6%		158	12	8%	164	16	10%	165	17	10%	90%	77%	13,3%
TEC. PREVENZIONE LAVORO	669	642	656	761	690	-71	-9%	48	7%	21	3%	-27	-4%		717	-48	-7%	613	29	5%	688	2	0%	53%	53%	0,7%
TEC. RIABIL. PSICHIATRICA	435	363	399	440	383	-57	-13%	20	6%	-52	-12%	-72	-17%		410	25	6%	339	24	7%	370	13	4%	73%	77%	-4,3%
TERAPISTA NEURO ETA' EV.	340	340	340	376	340	-36	-10%	0	0%	0	0%	0	0%		345	-5	-1%	301	39	13%	323	17	5%	84%	84%	-0,4%
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	464	280	372	266	266	0	0%	-14	-5%	-198	-43%	-184	-40%		463	1	0%	246	34	14%	247	19	8%	73%	79%	-5,2%
TOTALE	30.774	25.820	28.297	28.688	26.602	-2.086	-7,3%	782	3,0%	-4.172	-14%	-4.954	-16%		28.334	2.439	8,6%	25.355	465	1,8%	25.378	1.224	4,8%	76%	70%	5,9%
Media Regioni-Categorie	*28.297*																									
AA 2019-20	28.334	25.355	26.845	27.496	25.378																					
Differenza 2020 vs 2019	2.440 8,6%	465 1,8%	1.453 5,4%	1.192 4,3%	1.224 4,8%																					

Tabella 7

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. A. 2020 - 21

POSTI SECONDO CATEGORIE, REGIONI e UNIVERSITA'

TOTALE SU 22 PROFILI																													
Elab: A. Mastrillo *su dati Categorie, Regioni e Università e AlmaLaurea*	TOTALE							DIFFERENZE						DIFFERENZE 2020-21 SUL 2019-20															Differenza occupati 2018 vs 2017
	Categorie	Regioni	MEDIA	Università Potenziale	Università Bando	Differ. Bando vs Potenziale		UNIV.Bando vs Regioni		UNIV.Bando vs Categorie		REGIONI vs Categorie		Categorie 2019-20	Categorie Differenza		Regioni 2019-20	Regioni Differenza		Università 2019-20	Università Differenza		Occupati a 1 anno di Laurea nel 2018	Occupati a 1 anno di Laurea nel 2017				
PIEMONTE	2.048	1.951	2.000	1.757	1.721	-36	-2%	-230	-12%	-327	-16%	-97	-4,7%	1.560	489	31,3%	1.713	238	13,9%	1.624	97	6%	85%	82%	3,3%				
V. D'AOSTA	67	37	52	20	20	0	0%	-17	-46%	-47	-70%	-30	-45%	40	27	68%	31	6	19%	20	0	0%							
LOMBARDIA	4.974	5.188	5.081	3.862	3.815	-47	-1%	-1.373	-26%	-1.159	-23%	214	4%	4.849	125	2,6%	4.945	243	4,9%	3.733	82	2%	85%	82%	2,9%				
Pr. BOLZANO	339	440	390	280	247	-33	-12%	-193	-44%	-92	-27%	101	30%	395	-56	-14,2%	535	-95	-18%	295	-48	-16%							
Pr.TRENTO	286	315	301	265	255	-10	-4%	-60	-19%	-31	-11%	29	10%	309	-23	-7%	317	-2	-0,6%	255	0	0%							
VENETO	4.919	2.087	3.503	2.056	2.054	-2	0%	-33	-2%	-2.865	-58%	-2.832	-58%	3.438	1.482	43,1%	1.960	127	6,5%	1.915	139	7%	86%	83%	3,2%				
FRIULI V.G.	664	490	577	501	494	-7	-1%	4	1%	-170	-26%	-174	-26%	673	-9	-1,3%	505	-15	-3,0%	468	26	6%	86%	74%	11,6%				
LIGURIA	703	858	781	658	658	0	0%	-200	-23%	-45	-6%	155	22,0%	711	-8	-1,1%	694	164	23,6%	648	10	2%	80%	74%	6,1%				
EMILIA R.	2.467	2.430	2.449	2.590	2.293	-297	-11%	-137	-6%	-174	-7%	-37	-1,5%	2.424	43	1,8%	2.217	213	10%	2.193	100	5%	82%	75%	6,9%				
MARCHE	631	675	653	600	598	-2	0%	-77	-11%	-33	-5%	44	7,0%	610	22	3,5%	669	6	0,9%	535	63	12%	73%	75%	-2,4%				
TOSCANA	1.660	1.559	1.610	1.871	1.795	-76	-4%	236	15%	135	8%	-101	-6%	1.482	179	12,0%	1.512	47	3,1%	1.686	109	6%	76%	69%	6,7%				
UMBRIA	503	539	521	530	519	-11	-2%	-20	-4%	16	3%	36	7%	499	4	0,8%	504	35	7%	452	67	15%	79%	70%	8,9%				
LAZIO	4.210	1.620	2.915	5.867	4.859	-1.008	-17%	3.239	200%	649	15%	-2.590	-62%	3.528	682	19,3%	2.290	-670	-29%	4.730	129	3%	71%	63%	7,8%				
ABRUZZO	619	525	572	1.081	814	-267	-25%	289	55%	195	32%	-94	-15%	624	-5	-0,8%	524	1	0,2%	787	27	3%	65%	61%	3,9%				
MOLISE	184	237	211	205	198	-7	-3%	-39	-16%	14	8%	53	29%	150	35	23,1%	136	101	74,3%	158	40	25%	66%	45%	21,3%				
CAMPANIA	2.097	2.522	2.310	2.016	2.007	-9	0%	-515	-20%	-90	-4%	425	20%	2.016	82	4,0%	2.098	424	20,2%	1.986	21	1%	58%	52%	5,6%				
PUGLIA	1.335	1.663	1.499	1.286	1.265	-21	-2%	-398	-24%	-70	-5%	328	25%	1.920	-585	-30,5%	1.698	-35	-2,1%	1.201	64	5%	73%	66%	7,3%				
BASILICATA	318	188	253	199	195	-4	-2%	7	4%	-123	-39%	-130	-41%	306	12	4%	194	-6	-3%	199	-4	-2%							
CALABRIA	662	453	558	605	545	-60	-10%	92	20%	-117	-18%	-209	-32%	691	-29	-4,2%	829	-376	-45%	585	-40	-7%	61%	49%	11,8%				
SICILIA	1.396	1.400	1.398	1.814	1.662	-152	-8%	262	19%	266	19%	4	0,3%	1.537	-141	-9,2%	1.410	-10	-0,7%	1.425	237	17%	73%	62%	10,7%				
SARDEGNA	692	643	668	625	588	-37	-6%	-55	-9%	-104	-15%	-49	-7,1%	576	117	20,2%	574	69	12,0%	483	105	22%	71%	52%	19,4%				
Occupazione				*76,2%*																									
TOTALE	30.774	25.820	28.297	28.688	26.602	-2.086	-7%	782	3,0%	-4.172	-14%	-4.954	-16,1%	28.334	2.440	8,6%	25.355	465	1,8%	25.378	1.224	4,8%	76%	70%	5,9%				
Media Reg.-Categ.	28.297																												
AA 2019-20	28.327	25.358	26.842	27.496	25.626																								
Differenza 2020 vs 2019	2.447 8,6%	462 1,8%	1.455 5,4%	1.192 4%	976 4%																								

Tabella 8

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. A. 2020 - 21

POSTI SECONDO CATEGORIE, REGIONI e UNIVERSITA'

Elab: A. Mastrillo *su dati Categorie, Regioni, Università e AlmaLaurea*	Classe 1 Infermieristica e Ostetrica									Classe 2 Riabilitazione																				
	INFERMIERE			INFERMIERE PEDIATRICO			OSTETRICA			EDUCATORE PROFESSIONALE			FISIOTERAPISTA			LOGOPEDISTA			ORTOTTISTA			PODOLOGO			TECNICO RIABILITAZIONE PSICHIATRICA			TERAPISTA NEUROPSICOMETA' EVOLUT.			TERAPISTA OCCUPAZIONALE		
	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università
PIEMONTE	1.250	1.200	1.099	25	20	26	95	30	30	146	170	111	120	130	123	55	40	30	12	15	10	6	6		25	20	21	15	15	15	16	15	15
V. D'AOSTA	25	25	20					2		4	2		2	2		2	2		2						5								
LOMBARDIA	3.000	3.200	1.898	20	25	25	173	160	168	241	230	230	350	380	392	130	110	100	28	30	15	25	25	25	60	60	60	95	95	95	50	50	37
Pr. BOLZANO	150	250	150				30	30	20	32	15		20	20	27	7	0	10	4	20					5	15					20	0	20
Pr.TRENTO	140	140	140				30	8		2	30	30	20	25	25	7	7		2	2		3	3		20	20	20	1	1		10	5	
VENETO	3.900	1.200	1.200				95	60	61	91	50	50	162	162	158	65	65	62	12	15	15	20	20		20	30	25	15	15	15	30	30	30
FRIULI V.G.	350	270	260		0		40	16	16	19	40	50	60	50	54	20	20	20	10						20	16	16	0	0		10	0	
LIGURIA	350	500	350	15	15	15	20	20	20	28	25	25	50	50	50	25	15	15	8	10	10	20	20	20	20	20	20	15	15	15	20	20	
EMILIA R.	1.600	1.600	1.377				90	75	91	51	100	69	180	180	191	55	50	76	20	20	41	10	10	11	35	25	47	15	15		30	15	28
MARCHE	330	390	390				12	12	13	56	30	30	40	40	35	25	20	20	6	10		7	7		10	3		5	5		10	15	
TOSCANA	1.000	1.000	1.186	10			53	40	47	40	45	40	110	100	104	45	40	45	10	8	10	12	12	20	20	12	16	8	8	13	15	0	
UMBRIA	280	290	370				25	25	27	28	7		27	27	30	20	20	22	6	6		3	3		5	2		16	16		10	10	
LAZIO	3.103	1.000	3.479	40	10	42	85	40	87	41	80	50	230	80	203	100	100	117	20	10	25	10	10	44	50	30	45	10	10	74	58	10	70
ABRUZZO	301	262	381		4		30	11	25	8	25		60	65	94	20	22	38	12	3	20	2	2		20	15	23	10	10	24	30	8	27
MOLISE	80	130	140		3			3					10	15	27	5			2	5		10	10		10	5		0	0		10	2	
CAMPANIA	1.042	1.400	1.012	65	60	73	135	135	135	17	30		220	215	215	80	92	92	20	28	28	30	30		20	20	20	55	55	55	30	30	
PUGLIA	780	944	778		7		7	55	19	47	100	30	140	140	142	56	53	25	10	9	10	4	4		20	35	17	15	15		30	30	
BASILICATA	190	150	159		1		25	10	10	5	2			12	0	8	0	10	2						5						10		
CALABRIA	381	250	375		5		60	10		11	10		30	50	58	30	20	27	8	10	12	10	10		5	0		5	5		15	10	
SICILIA	689	700	913	18	10	30	70	70	59	19	20		140	140	145	60	70	65	18	20	33	15	15		35	35	53	30	30	34	35	30	39
SARDEGNA	325	300	336		50		40	15	27	14	15	25	25	45	35	25	3		6			1	1		25			30	30		25		
Occupazione			*79,3%*			*59,9%*			*53,9%*			*82,9%*			*85,8%*			*88,4%*			*65,2%*			*81,5%*			*73,1%*			*83,8%*			*73,4%*
TOTALE	19.266	15.201	16.013	193	210	211	1.115	827	855	900	1.026	740	1.996	1.928	2.108	840	749	774	218	221	229	188	188	120	435	363	383	340	340	340	464	280	266
Media Reg.-Cat.	17.234			202			971			963			1.962			795			220			188			399			340			372		
AA 2019-20	16.990	14.606	15.089	233	243	173	1.000	810	*831*	900	1.079	673	2.007	2.108	2.117	792	749	771	225	225	228	140	199	120	410	339	370	345	301	323	463	246	247
Differenza 2020 vs 2019	2.276	595	924	-40	-33	38	115	17	*24*	0	-53	67	-11	-180	-9	48	0	3	-7	-4	1	48	-11	0	25	24	13	-5	39	17	1	34	19
	13,4%	4,1%	6%	-17%	-14%	22%	12%	2%	*3%*	0%	-5%	10%	-1%	-9%	-0,4%	6,1%	0%	0,4%	-3%	-2%	0,4%	35%	-6%	0%	6%	7%	4%	-1%	13%	5%	0%	14%	8%

Tabella 9 A

CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. A. 2020 - 21

POSTI SECONDO CATEGORIE, REGIONI e UNIVERSITA'

Elab: A. Mastrillo *su dati Categorie, Regioni, Università e AlmaLaurea*	Classe 3 Tecnico assistenziale																								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		
	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università	Categoria	Regione	Università
PIEMONTE	20	20	20	50	50	51	8	15		15	5		20	20	19	20	10	10	10	10	10	50	55	61	35	40	42	25	30	28	30	35	
V. D'AOSTA				5			1			1			5										2			2		10			5		
LOMBARDIA	50	50	53	160	160	177	25	36	35	37	47	43	40	45	25	20	15	15	22	22	21	148	148	136	130	130	120	90	90	70	80	80	75
Pr. BOLZANO	4			20	20	20	2			1			2				20		0	0		13	15		15	15		11	20		3		
Pr.TRENTO	4			20	20	20	1	1		1			2	3									10		6	10		10	20	20	7	10	
VENETO	30	30	30	40	50	50	10	10	11	14	15	15	150	70	70	30	20	20	10	15	15	55	50	51	90	90	90	30	40	36	50	50	50
FRIULI V.G.	15			20	30	30	4	0		3	0		10						1	0		16	16	16	16	16	16	30	16	16	20		
LIGURIA	12	20	20	20	30	30	8	12	12	6	10	10	15						2	10		18	16	16	16	15	15	15	15	15	20	20	
EMILIA R.	30	30	46	50	50	67	15	10	14	11	10	11	50	25	20	10	10		10	10	10	60	60	70	75	70	78	50	45	46	20	20	
MARCHE	12	15	15	20	20	20	5	8		5	10		3	10			5		5	5		15	15	15	15	15	15	20	20	20	30	20	25
TOSCANA	25	30	36	30	25	28	13	25	18	11	8	10	30	20	25	20	8		8	8	9	45	40	45	55	55	55	80	55	63	20	20	25
UMBRIA	6	10		5	5		1	4		2	3		3	3			2		1	4		20	20	20	25	30	25	15	27	25	5	25	
LAZIO	30	10	31	60	30	65	15	10	67	18	15	28	80	30	65	20	10	15	10	10	23	65	50	104	40	30	74	95	35	121	30	10	30
ABRUZZO		6	12	20	8	20	5	4		5	6	20	5	6					1	4		20	20	27	15	20	26	20	9	40	35	15	37
MOLISE				5	0		2	1		2	0		5	5			5					8	15		10	10	6	20	25	25	5	3	
CAMPANIA	35	25	25	35	35	35	10	15	15	16	18	18	20	15	15	20	10	10	10	12	12	90	120	100	82	92	92	40	65	55	25	20	
PUGLIA	28	28	29	15	15	15	13	10	10	2	9	10	25	20	19	20	3	10	8	4	7	50	50	52	30	50	51	15	42	21	20	40	20
BASILICATA	4			5			3			15			5	1					1			10	9		10		6	15	3	10	5		
CALABRIA	10	5		10	7		8	2		6	5	11	15	10					3	4	7	15	10	15	10	10		5	10		25	10	40
SICILIA	25	25	43	15	15	15	12	15		15	10	15	30	20	42	10	10		10	10	12	45	45	51	30	40	42	45	50	51	30	20	20
SARDEGNA	17	1		20	20		9	2		4			15	1					1	20	22	27	35	33	25	50	52	28	25	28	30	30	30
Occupazione			*57,0%*			*88,1%*			*90,4%*			*40,0%*			*83,6%*			*53,3%*			*63,3%*			*46,3%*			*67,0%*			*53,2%*			*59,3%*
TOTALE	357	305	360	625	590	643	170	180	182	190	171	191	530	304	300	170	128	80	113	148	148	770	801	812	730	790	805	669	642	690	495	428	352
Media Reg.-Cat.	331			608			175			181			417			149			131			786			760			656			462		
AA 2019-20	368	336	377	675	616	671	158	164	165	180	196	194	530	358	315	80	114	51	113	133	128	837	771	780	644	716	740	717	613	688	520	436	327
Differenza	-11	-31	-17	-50	-26	-28	12	16	17	10	-25	-3	0	-54	-15	90	14	29	0	15	20	-67	30	32	86	74	65	-48	29	2	-25	-8	25
2020 vs 2019	-3%	-9%	-5%	-7%	-4%	-4%	8%	10%	10%	6%	-13%	-2%	0%	-15%	-5%	113%	12%	57%	0%	11%	16%	-8%	4%	4%	13%	10%	9%	-7%	5%	0%	-5%	-2%	8%

Tabella 9 B

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA
Domande su posti dal 2018-19 al 2020-21

Elab. A.Mastrillo	2018-19				2019-20				2020-21				Differenza Domande 2020 vs 2019	
	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P		
NORD														
TORINO	811	710	101	1,1	933	715	218	1,3	1.027	715	312	1,4	94	10%
NOVARA-VERCELLI	300	294	6	1,0	319	294	25	1,1	363	354	9	1,0	44	14%
BRESCIA	388	325	63	1,2	343	325	18	1,1	410	325	85	1,3	67	20%
MILANO	832	595	237	1,4	871	620	251	1,4	975	630	345	1,5	104	12%
MILANO Bicocca	435	245	190	1,8	384	244	140	1,6	385	264	121	1,5	1	0%
MILANO Humanitas	243	100	143	2,4	274	100	174	2,7	305	130	175	2,3	31	11%
MILANO S.Raffaele	202	115	87	1,8	223	115	108	1,9	180	115	65	1,6	-43	-19%
PAVIA	190	190	0	1,0	239	200	39	1,2	175	200	-25	0,9	-64	-27%
VARESE	208	149	59	1,4	199	149	50	1,3	189	149	40	1,3	-10	-5%
VERONA	818	640	178	1,3	830	720	110	1,2	756	720	36	1,1	-74	-9%
PADOVA	941	681	260	1,4	939	681	258	1,4	1.074	681	393	1,6	135	14%
UDINE	279	140	139	2,0	299	140	159	2,1	276	140	136	2,0	-23	-8%
TRIESTE	209	100	109	2,1	203	103	100	2,0	219	120	99	1,8	16	8%
GENOVA	395	350	45	1,1	458	350	108	1,3	439	350	89	1,3	-19	-4%
PARMA	232	240	-8	1,0	278	240	38	1,2	316	240	76	1,3	38	14%
BOLOGNA	609	570	39	1,1	671	568	103	1,2	766	568	198	1,3	95	14%
FERRARA	297	240	57	1,2	312	339	-27	0,9	369	351	18	1,1	57	18%
MODENA-REGGIO	257	266	-9	1,0	304	270	34	1,1	357	307	50	1,2	53	17%
TOTALE	**7.646**	**5.950**	**1.696**	**1,3**	**8.079**	**6.173**	**1.906**	**1,3**	**8.581**	**6.359**	**2.222**	**1,3**	**502**	**6,2%**
CENTRO														
ANCONA	455	390	65	1,2	510	390	120	1,3	518	390	128	1,3	8	2%
FIRENZE	530	557	-27	1,0	550	557	-7	1,0	601	557	44	1,1	51	9%
PISA	482	330	152	1,5	548	330	218	1,7	646	390	256	1,7	98	18%
SIENA	202	205	-3	1,0	202	205	-3	1,0	257	239	18	1,1	55	27%
PERUGIA	293	290	3	1,0	316	290	26	1,1	406	370	36	1,1	90	28%
ROMA Campus	141	73	68	1,9	138	73	65	1,9	188	73	115	2,6	50	36%
ROMA Cattolica	751	443	308	1,7	708	443	265	1,6	740	443	297	1,7	32	5%
ROMA UniCamillus		35				35			48	35	13	1,4		
ROMA Sapienza	1.709	2.311	-602	0,7	1.831	2.269	-438	0,8	1.945	2.273	-328	0,9	114	6%
ROMA Tor Vergata	731	710	21	1,0	661	725	-64	0,9	742	930	-188	0,8	81	12%
CHIETI	460	245	215	1,9	636	245	391	2,6	530	248	282	2,1	-106	-17%
L'AQUILA	177	109	68	1,6	237	133	104	1,8	205	133	72	1,5	-32	-14%
TOTALE	**5.931**	**5.698**	**233**	**1,0**	**6.337**	**5.695**	**642**	**1,1**	**6.826**	**6.081**	**745**	**1,1**	**489**	**7,7%**
SUD														
CAMPOBASSO	168	75	93	2,2	193	75	118	2,6	199	90	109	2,2	6	3%
FOGGIA	706	267	439	2,6	810	267	543	3,0	871	267	604	3,3	61	8%
BARI	1.451	550	901	2,6	1.423	578	845	2,5	1.631	580	1.051	2,8	208	15%
NAPOLI Federico II	993	407	586	2,4	1.029	420	609	2,5	1.195	420	775	2,8	166	16%
NAPOLI Vanvitelli	869	432	437	2,0	644	442	202	1,5	708	442	266	1,6	64	10%
SALERNO	493	150	343	3,3	525	150	375	3,5	489	150	339	3,3	*-36*	-7%
CATANZARO	650	325	325	2,0	671	325	346	2,1	699	375	324	1,9	28	4%
CATANIA	622	149	473	4,2	620	149	471	4,2	624	199	425	3,1	*4*	1%
MESSINA	568	290	278	2,0	708	300	408	2,4	733	379	354	1,9	25	4%
PALERMO	705	210	495	3,4	790	260	530	3,0	846	335	511	2,5	*56*	7%
CAGLIARI	698	110	588	6,3	690	110	580	6,3	677	140	537	4,8	-13	-2%
SASSARI	314	145	169	2,2	350	145	205	2,4	472	196	276	2,4	122	35%
TOTALE	**8.237**	**3.110**	**5.127**	**2,6**	**8.453**	**3.221**	**5.232**	**2,6**	**9.144**	**3.573**	**5.571**	**2,6**	**691**	**8,2%**

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA
Domande su posti dal 2018-19 al 2020-21

Elab. A.Mastrillo	2018-19				2019-20				2020-21				Differenza Domande 2020 vs 2019	
	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P	Domande	Posti	D - P	D / P		
TOTALE	**21.814**	**14.758**	**7.056**	**1,48**	**22.869**	**15.089**	**7.780**	**1,52**	**24.551**	**16.013**	**8.538**	**1,53**	**1.682**	**7,4%**

Tabella 10

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA A.A. 2020-21

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

Elab. A. Mastrillo	POPOLAZIONE ABITANTI		ORDINE FNOPI Iscritti		*PMP	Occupati a 1 anno di Laurea nel 2018	Richiesta REGIONI		*PMP	Richiesta CATEGORIA FNOPI		*PMP	Potenziale Università	a bando UNIVERSITA'		*PMP	Domande	D/P	Differenze Bando vs Potenziale		Regione Categoria		Università Regione	
PIEMONTE	4.341.375	7,2%	31.607	7,2%	7.280	88%	1.200	7,9%	273	1.250	6,5%	285	1.099	1.099	6,9%	250	1.425	1,3	0	0,0%	-50	-4%	-101	-8%
V. D'AOSTA	125.501	0,2%	1.013	0,2%	8.072		25	0,2%	197	25	0,1%	197	20	20	0,1%	158	37	1,9	0	0,0%	0	>100%	-5	-20%
LOMBARDIA	10.103.969	16,8%	63.890	14,5%	6.323	88%	3.200	21,1%	319	3.000	15,6%	299	1.898	1.898	11,9%	189	2.741	1,4	0	0,0%	200	7%	-1.302	-41%
P.BOLZANO	532.080	0,9%	5.160	1,2%	9.698		250	1,6%	477	150	0,8%	286	150	150	0,9%	286	130	0,9	0	0,0%	100	67%	-100	-40%
P.TRENTO	542.739	0,9%	4.416	1,0%	8.137		140	0,9%	260	140	0,7%	260	140	140	0,9%	260	271	1,9	0	0,0%	0	0%	0	0%
VENETO	4.907.704	8,1%	36.020	8,2%	7.339	90%	1.200	7,9%	245	3.900	20,2%	795	1.289	1.289	8,0%	263	1.502	1,2	0	0,0%	-2.700	-69%	89	7%
FRIULI V.G.	1.211.357	2,0%	9.977	2,3%	8.236	89%	270	1,8%	222	350	1,8%	287	260	260	1,6%	213	495	1,9	0	0,0%	-80	-23%	-10	-4%
LIGURIA	1.543.127	2,6%	14.857	3,4%	9.628	86%	500	3,3%	319	350	1,8%	224	350	350	2,2%	224	439	1,3	0	0,0%	150	43%	-150	-30%
EMILIA R.	4.467.118	7,4%	32.857	7,4%	7.355	84%	1.600	10,5%	360	1.600	8,3%	360	1.288	1.288	8,0%	290	1.735	1,3	0	0,0%	0	0%	-312	-20%
MARCHE	1.518.400	2,5%	10.903	2,5%	7.181	81%	390	2,6%	254	330	1,7%	215	390	390	2,4%	254	518	1,3	0	0,0%	60	18%	0	0%
TOSCANA	3.722.729	6,2%	27.882	6,3%	7.490	82%	1.000	6,6%	267	1.000	5,2%	267	1.186	1.186	7,4%	317	1.503	1,3	0	0,0%	0	0%	186	19%
UMBRIA	880.285	1,5%	6.837	1,5%	7.767	78%	290	1,9%	326	280	1,5%	315	370	370	2,3%	416	406	1,1	0	0,0%	10	4%	80	28%
LAZIO	5.865.544	9,7%	46.750	10,6%	7.970	73%	1.000	6,6%	170	3.103	16,1%	526	3.307	3.307	20,7%	561	2.978	0,9	0	0,0%	-2103	-68%	2.307	231%
ABRUZZO	1.305.770	2,2%	10.892	2,5%	8.341	71%	262	1,7%	198	301	1,6%	228	381	381	2,4%	288	735	1,9	0	0,0%	-39	-13%	119	45%
MOLISE	302.265	0,5%	3.195	0,7%	10.570	77%	130	0,9%	419	80	0,4%	258	312	312	1,9%	1.005	483	1,5	0	0,0%	50	63%	182	140%
CAMPANIA	5.785.861	9,6%	39.735	9,0%	6.868	57%	1.400	9,2%	240	1.042	5,4%	178	1.012	1.012	6,3%	173	2.392	2,4	0	0,0%	358	34%	-388	-28%
PUGLIA	4.008.296	6,7%	30.935	7,0%	844	79%	944	6,2%	232	780	4,0%	192	782	782	4,9%	192	2.349	3,0	0	0,0%	164	21%	-162	-17%
BASILICATA	556.934	0,9%	4.962	1,1%	2.578		150	1,0%	263	190	1,0%	333	155	155	1,0%	272	361	2,3	0	0,0%	-40	-21%	5	3%
CALABRIA	1.924.701	3,2%	14.225	3,2%	7.391	69%	250	1,6%	127	381	2,0%	194	375	375	2,3%	191	699	1,9	0	0,0%	-131	-34%	125	50%
SICILIA	4.968.410	8,2%	33.522	7,6%	6.747	77%	700	4,6%	138	689	3,6%	136	913	913	5,7%	181	2.199	2,4	0	0,0%	11	2%	213	30%
SARDEGNA	1.630.474	2,7%	11.833	2,7%	7.257	77%	300	2,0%	181	325	1,7%	197	336	336	2,1%	203	1.149	3,4	0	0,0%	-25	-8%	36	12%
TOTALE	**60.244.639**		**441.468**		**7.328**	**79%**	**15.201**		**251**	**19.266**		**318**	**16.013**	**16.013**		**264**	**24.547**	**1,5**	**0**	**0,0%**	**-4.065**	**-21%**	**812**	**5,3%**
NORD	**27.774.970**	**46%**	**199.797**	**45%**	7.193	**88%**	**8.385**	**55%**	302	**10.765**	**56%**	388	**6.494**	**6.494**	**41%**	234	**8.775**	1,4	**0**	0,0%	**-2.380**	**-22%**	**-4.271**	**-40%**
CENTRO	**11.986.958**	**20%**	**92.372**	**21%**	7.706	**76%**	**2.680**	**18%**	226	**4.713**	**24%**	398	**5.253**	**5.253**	**33%**	443	**5.405**	1,0	**0**	0,0%	**-2.033**	**-43%**	**540**	**11%**
SUD	**20.482.711**	**34%**	**149.299**	**34%**	7.289	**70%**	**4.136**	**27%**	199	**3.788**	**20%**	182	**4.266**	**4.266**	**27%**	205	**10.367**	2,4	**0**	0,0%	**348**	**9%**	**478**	**13%**

**PMP = Per 1 Milione di Popolazione*

A.A. 2019-20					*74%*	**14.606**		**16.990**		*15.089*	**15.089**		*22.904*	
Differenza 2020 vs 2019					*5%*	**595**	4,1%	**2.276**	13,4%	*924*	**924**	6,1%	*1.643*	7,2%

Tabella 11

CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA A.A. 2020-21

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

Elab. A. Mastrillo	POPOLAZIONE ABITANTI		ORDINE FNOPO Iscritti		*PMP	Occupati a 1 anno di Laurea nel 2018	Richiesta REGIONI		*PMP	Richiesta CATEGORIA FNOPO		*PMP	Potenziale Università	a bando UNIVERSITA'		*PMP	Domande	D/P	Differenze Bando vs Potenziale		Regione Categoria		Università Regione	
PIEMONTE	4.341.375	7,2%	1.353	6,6%	312	81%	30	3,6%	7	95	8,5%	22	30	30	3,5%	7	358	11,9	0	0%	-65	-68%	0	0%
V. D'AOSTA	125.501	0,2%	56	0,3%	446		2	0,2%	16	0	0,0%	0									2	>100%	-2	-100%
LOMBARDIA	10.103.969	16,8%	3.183	15,5%	315	68%	160	19,3%	16	173	15,5%	17	178	168	19,6%	17	986	5,9	-10	-6%	-13	-8%	8	5%
P. BOLZANO	532.080	0,9%	214	1,0%	402		30	3,6%	56	30	2,7%	56	30	20	2,3%	38	72	3,6	-10	-33%	0	0%	-10	-33%
P.TRENTO	542.739	0,9%	281	1,4%	518		8	1,0%	15	30	2,7%	55									-22	-100%	-8	0%
VENETO	4.907.704	8,1%	1.447	7,0%	295	59%	60	7,3%	12	95	8,5%	19	61	61	7,1%	12	461	7,6	0	0%	-35	-37%	1	2%
FRIULI V.G.	1.211.357	2,0%	348	1,7%	287	64%	16	1,9%	13	40	3,6%	33	16	16	1,9%	13	84	5,3	0	0%	-24	-60%	0	0%
LIGURIA	1.543.127	2,6%	443	2,2%	287	50%	20	2,4%	13	20	1,8%	13	20	20	2,3%	13	95	4,8	0	0%	0	0%	0	0%
EMILIA R.	4.467.118	7,4%	1.728	8,4%	387	67%	75	9,1%	17	90	8,1%	20	121	91	10,6%	20	596	6,5	-30	-25%	-15	-17%	16	21%
MARCHE	1.518.400	2,5%	588	2,9%	387	68%	12	1,5%	8	12	1,1%	8	15	13	1,5%	9	112	8,6	-2	-13%	0	0%	1	8%
TOSCANA	3.722.729	6,2%	1.403	6,8%	377	56%	40	4,8%	11	53	4,8%	14	55	47	5,5%	13	486	10,3	-8	-15%	-13	-25%	7	18%
UMBRIA	880.285	1,5%	445	2,2%	506	45%	25	3,0%	28	25	2,2%	28	30	27	3,2%	31	114	4,2	-3	-10%	0	0%	2	8%
LAZIO	5.865.544	9,7%	2.136	10,4%	364	52%	40	4,8%	7	85	7,6%	14	149	87	10,2%	15	944	10,9	-62	-42%	-45	-53%	47	118%
ABRUZZO	1.305.770	2,2%	428	2,1%	328	41%	11	1,3%	8	30	2,7%	23	50	25	2,9%	19	177	7,1	-25	-50%	-19	-63%	14	127%
MOLISE	302.265	0,5%	148	0,7%	490		3	0,4%	10	0	0,0%	0									3	0%	-3	0%
CAMPANIA	5.785.861	9,6%	1.997	9,7%	345	20%	135	16,3%	23	135	12,1%	23	135	135	15,8%	23	528	3,9	0	0%	0	0%	0	0%
PUGLIA	4.008.296	6,7%	1.442	7,0%	360	67%	55	6,7%	14	7	0,6%	2	19	19	2,2%	5	299	15,7	0	0%	48	>100%	-36	-65%
BASILICATA	556.934	0,9%	207	1,0%	372		10	1,2%	18	25	2,2%	45	10	10	1,2%	18	28	2,8	0	0%	-15	-60%	0	0%
CALABRIA	1.924.701	3,2%	565	2,7%	294		10	1,2%	5	60	5,4%	31									-50	-83%	-10	-100%
SICILIA	4.968.410	8,2%	1.450	7,1%	292	38%	70	8,5%	14	70	6,3%	14	59	59	6,9%	12	584	9,9	0	0%	0	0%	-11	-16%
SARDEGNA	1.630.474	2,7%	696	3,4%	427	27%	15	1,8%	9	40	3,6%	25	48	27	3,2%	17	242	9,0	-21	-44%	-25	-63%	12	80%
TOTALE	**60.244.639**		**20.558**		**341**	**54%**	**827**		**14**	**1.115**		**19**	**1.026**	**855**		**14**	**6.166**	**7,2**	**-171**	**-17%**	**-288**	**-26%**	**28**	**3%**
NORD	**27.774.970**	**46%**	**9.053**	**44%**	326	**67%**	**401**	**48%**	**14**	**573**	**51%**	**21**	**456**	**406**	**47%**	**15**	2.652	6,5	**-50**	-11%	**-172**	**-30%**	**-167**	**-29%**
CENTRO	**11.986.958**	**20%**	**4.572**	**22%**	381	**54%**	**117**	**14%**	**10**	**175**	**16%**	**15**	**249**	**174**	**20%**	**15**	1.656	9,5	**-75**	-30%	**-58**	**-33%**	**-1**	**-1%**
SUD	**20.482.711**	**34%**	**6.505**	**32%**	318	**29%**	**298**	**36%**	**15**	**337**	**30%**	**16**	**321**	**250**	**29%**	**12**	1.858	7,4	**-71**	-22%	**-39**	**-12%**	**-87**	**-26%**

**PMP = Per 1 Milione di Popolazione*

A.A. 2019-20					*48%*	**810**		**1.000**		*979*	**831**		*5.761*	
Differenza 2020 vs 2019					*6%*	**17**	2,1%	**115**	11,5%	*47*	**24**	2,9%	*405*	7,0%

Tabella 12

CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA A.A. 2020-21

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

Elab. A. Mastrillo	POPOLAZIONE ABITANTI		ORDINE FNO TSRM Iscritti		*PMP	Occupati a 1 anno di Laurea nel 2018	Richiesta REGIONI		*PMP	Richiesta CATEGORIA FNO TSRM		*PMP	Poten ziale Univer sità	a bando UNIVERSITA'		*PMP	Dom ande	D/P	Differenze Bando vs Potenziale		Regione Categoria		Università Regione	
PIEMONTE	4.341.375	7,2%	1.894	6,7%	436	54%	40	5,1%	9	35	4,8%	8	54	42	5,2%	10	159	3,8	-12	-22,2%	5	14%	2	5%
V. D'AOSTA	125.501	0,2%	79	0,3%	629		2	0,3%	16	0	0,0%	0									2	>100%	-2	-100%
LOMBARDIA	10.103.969	16,8%	3.657	13,0%	362	70%	130	16,5%	13	130	17,8%	13	120	120	14,9%	12	346	2,9	0	0,0%	0	0%	-10	-8%
P. BOLZANO	532.080	0,9%	240	0,9%	451		15	1,9%	28	15	2,1%	28									0	0%	-15	-100%
P.TRENTO	542.739	0,9%	235	0,8%	433		10	1,3%	18	6	0,8%	11	10								4	67%	-10	-100%
VENETO	4.907.704	8,1%	1.924	6,9%	392	86%	90	11,4%	18	90	12,3%	18	90	90	11,2%	18	268	3,0	0	0,0%	0	0%	0	0%
FRIULI V.G.	1.211.357	2,0%	663	2,4%	547	67%	16	2,0%	13	16	2,2%	13	16	16	2,0%	13	60	3,8	0	0,0%	0	0%	0	0%
LIGURIA	1.543.127	2,6%	931	3,3%	603	75%	15	1,9%	10	16	2,2%	10	15	15	1,9%	10	63	4,2	0	0,0%	-1	-6%	0	0%
EMILIA R.	4.467.118	7,4%	2.246	8,0%	503	75%	70	8,9%	16	75	10,3%	17	128	78	9,7%	17	302	3,9	-50	-39,1%	-5	-7%	8	11%
MARCHE	1.518.400	2,5%	643	2,3%	423	88%	15	1,9%	10	15	2,1%	10	15	15	1,9%	10	104	6,9	0	0,0%	0	0%	0	0%
TOSCANA	3.722.729	6,2%	1.722	6,1%	463	79%	55	7,0%	15	55	7,5%	15	59	55	6,8%	15	324	5,9	-4	-6,8%	0	0%	0	0%
UMBRIA	880.285	1,5%	564	2,0%	641	82%	30	3,8%	34	25	3,4%	28	25	25	3,1%	28	99	4,0	0	0,0%	5	20%	-5	-17%
LAZIO	5.865.544	9,7%	3.471	12,4%	592	49%	30	3,8%	5	40	5,5%	7	349	74	9,2%	13	503	6,8	-275	-78,8%	-10	-25%	44	147%
ABRUZZO	1.305.770	2,2%	738	2,6%	565	57%	20	2,5%	15	15	2,1%	11	65	26	3,2%	20	124	4,8	-39	-60,0%	5	33%	6	30%
MOLISE	302.265	0,5%	339	1,2%	1.122		10	1,3%	33	10	1,4%	33	10	6							0	0%	-4	-40%
CAMPANIA	5.785.861	9,6%	3.080	11,0%	532	29%	92	11,6%	16	82	11,2%	14	92	92	11,4%	16	363	3,9	0	0,0%	10	12%	0	0%
PUGLIA	4.008.296	6,7%	1.836	6,5%	458	94%	50	6,3%	12	30	4,1%	7	55	51	6,3%	13	331	6,5	-4	-7,3%	20	67%	1	2%
BASILICATA	556.934	0,9%	319	1,1%	573		0	0,0%	0	10	1,4%	18	10	6	0,7%	11	48	8,0	-4	-40,0%	-10	-100%	6	>100%
CALABRIA	1.924.701	3,2%	720	2,6%	374	75%	10	1,3%	5	10	1,4%	5									0	0%	-10	-100%
SICILIA	4.968.410	8,2%	2.101	7,5%	423	52%	40	5,1%	8	30	4,1%	6	59	42	5,2%	8	411	9,8	-17	-28,8%	10	33%	2	5%
SARDEGNA	1.630.474	2,7%	679	2,4%	416	88%	50	6,3%	31	25	3,4%	15	63	52	6,5%	32	349	6,7	-11	-17,5%	25	100%	2	4%
TOTALE	60.244.639		28.081		466	67%	790		13	730		12	1.235	805		13	3.854	4,8	-430	-34,8%	60	8%	15	2%
NORD	27.774.970	46%	11.869	42%	427	74%	388	49%	14	383	52%	14	433	361	45%	13	1.198	3,3	-72	-16,6%	5	1%	-22	-6%
CENTRO	11.986.958	20%	6.400	23%	534	62%	130	16%	11	135	18%	11	448	169	21%	14	1.030	6,1	-279	-62,3%	-5	-4%	34	25%
SUD	20.482.711	34%	9.812	35%	479	62%	219	28%	11	212	29%	10	289	275	34%	13	1.626	5,9	-14	-4,8%	7	3%	63	30%
*PMP = Per 1 Milione di Popolazione																								
A.A. 2019-20						56%	669			671			1.092	726			3.408							
Differenza 2020 vs 2019						11%	121	18%		59	9%		143	79	11%		446	13%						

Tabella 13

CORSI DI LAUREA IN FISIOTERAPIA A.A. 2020-21

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

Elab. A. Mastrillo	POPOLAZIONE ABITANTI		Albo Fisioterapisti Iscritti		*PMP	Occupati a 1 anno di Laurea nel 2018	Richiesta REGIONI		*PMP	Richiesta CATEGORIA		*PMP	Poten ziale Univer sità	a bando UNIVERSITA'		*PMP	Dom ande 2019	D/P	Differenze Bando vs Potenziale		Regione Categoria		Università Regione	
PIEMONTE	4.341.375	7,2%	3.730	5,9%	859	94%	130	6,7%	30	120	6,0%	28	123	123	15,3%	28	1.647	13,4	0	0,0%	10	8%	-7	-5%
V. D'AOSTA	125.501	0,2%					2	0,1%	16	2	0,1%	16									0	0%	-2	-100%
LOMBARDIA	10.103.969	16,8%	10.327	16,5%	1.022	92%	380	19,7%	38	350	17,5%	35	415	392	48,7%	39	4.705	12,0	-23	-5,5%	30	9%	12	3%
P. BOLZANO	532.080	0,9%	708	1,1%	1.331		20	1,0%	38	20	1,0%	38	40	27	3,4%	51	161	6,0	-13	-32,5%	0	0%	7	35%
P.TRENTO	542.739	0,9%	643	1,0%	1.185		25	1,3%	46	20	1,0%	37	25	25	3,1%	46	225	9,0	0	0,0%	5	25%	0	0%
VENETO	4.907.704	8,1%	4.360	7,0%	888	91%	162	8,4%	33	162	8,1%	33	158	158	19,6%	32	1.727	10,9	0	0,0%	0	0%	-4	-2%
FRIULI V.G.	1.211.357	2,0%	1.409	2,2%	1.163	98%	50	2,6%	41	60	3,0%	50	60	54	6,7%	45	548	10,1	-6	-10,0%	-10	-17%	4	8%
LIGURIA	1.543.127	2,6%	1.958	3,1%	1.269	89%	50	2,6%	32	50	2,5%	32	50	50	6,2%	32	630	12,6	0	0,0%	0	0%	0	0%
EMILIA R.	4.467.118	7,4%	4.430	7,1%	992	85%	180	9,3%	40	180	9,0%	40	215	191	23,7%	43	2.180	11,4	-24	-11,2%	0	0%	11	6%
TOSCANA	3.722.729	6,2%	3.741	6,0%	1.005	87%	100	5,2%	27	110	5,5%	30	113	104	12,9%	28	1.519	14,6	-9	-8,0%	-10	-9%	4	4%
UMBRIA	880.285	1,5%	841	1,3%	955	94%	27	1,4%	31	27	1,4%	31	35	30	3,7%	34	347	11,6	-5	-14,3%	0	0%	3	11%
MARCHE	1.518.400	2,5%	1.707	2,7%	1.124	78%	40	2,1%	26	40	2,0%	26	35	35	4,3%	23	518	14,8	0	0,0%	0	0%	-5	-13%
LAZIO	5.865.544	9,7%	8.795	14,0%	1.499	87%	80	4,1%	14	230	11,5%	39	466	203	25,2%	35	3.639	17,9	-263	-56,4%	-150	-65%	123	154%
ABRUZZO	1.305.770	2,2%	2.086	3,3%	1.598	81%	65	3,4%	50	60	3,0%	46	150	94	11,7%	72	901	9,6	-56	-37,3%	5	8%	29	45%
MOLISE	302.265	0,5%	414	0,7%	1.370		15	0,8%	50	10	0,5%	33	30	27	3,4%	89	136	5,0	-3	-10,0%	5	50%	12	>100%
CAMPANIA	5.785.861	9,6%	5.353	8,5%	925	73%	215	11,2%	37	220	11,0%	38	215	215	26,7%	37	1.624	7,6	0	0,0%	-5	-2%	0	0%
PUGLIA	4.008.296	6,7%	4.390	7,0%	1.095	82%	140	7,3%	35	140	7,0%	35	143	142	17,6%	35	1.266	8,9	-1	-0,7%	0	0%	2	1%
BASILICATA	556.934	0,9%	690	1,1%	1.239		12	0,6%	22	0	0,0%	0									12	>100%	-12	-100%
CALABRIA	1.924.701	3,2%	1.446	2,3%	751	71%	50	2,6%	26	30	1,5%	16	75	58	7,2%	30	846	14,6	-17	-22,7%	20	67%	8	16%
SICILIA	4.968.410	8,2%	3.978	6,3%	801	87%	140	7,3%	28	140	7,0%	28	153	145	18,0%	29	2.292	15,8	-8	-5,2%	0	0%	5	4%
SARDEGNA	1.630.474	2,7%	1.710	2,7%	1.049	80%	45	2,3%	28	25	1,3%	15	35	35	4,3%	21	829	23,7	0	0,0%	20	80%	-10	-22%
TOTALE	60.244.639		62.716		1.041	86%	1.928		32	1.996		33	2.536	2.108		35	25.740	12,2	-428	-16,9%	-68	-3%	180	9%
NORD	27.774.970	46%	27.565	44%	992	91%	999	52%	36	964	48%	35	1.086	1.020	48%	37	11.823	11,6	-66	-6,1%	35	4%	56	6%
CENTRO	11.986.958	20%	15.084	24%	1.258	87%	247	13%	21	407	20%	34	649	372	18%	31	6.023	16,2	-277	-42,7%	-160	-39%	-35	-9%
SUD	20.482.711	34%	20.067	32%	980	78%	682	35%	33	625	31%	31	651	716	34%	35	7.894	11,0	65	10,0%	57	9%	91	15%
*PMP = Per 1 Milione di Popolazione																								
A.A. 2019-20						82%	2.108			2.007			2.535	2.117			26.516							
Differenza 2020 vs 2019						4%	-180	-9%		-11	-1%		1	-9	-0,4%		-776	-3%						

Tab. 14

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE AA 2020-21

Domande su posti a bando

Elab. A.Mastrillo su dati delle Università	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	224	25	9,0	57	15	3,8	29	16	1,8				28	15	1,9	338	71	4,8
NOVARA	331	59	5,6													331	59	5,6
BRESCIA	125	20	6,3													125	20	6,3
MILANO	276	25	11,0	106	25	4,2	67	20	3,4	67	20	3,4	73	20	3,7	589	110	5,4
MILANO Bicocca	283	35	8,1													283	35	8,1
MILANO Humanitas	230	40	5,8													230	40	5,8
MILANO S.Raffaele	103	40	2,6	18	30	0,6										121	70	1,7
PAVIA	80	20	4,0													80	20	4,0
PADOVA	381	20	19,1	81	25	3,2	57	25	2,3				72	20	3,6	591	90	6,6
VERONA	523	65	8,0	95	25	3,8										618	90	6,9
GENOVA	198	25	7,9	65	20	3,3										*263*	45	5,8
BOLOGNA	312	25	12,5										29	15	1,9	341	40	8,5
FERRARA	401	50	8,0	133	50	2,7	70	45	1,6							604	145	4,2
MODENA REGGIO	277	25	11,1													277	25	11,1
PARMA	236	30	7,9													236	30	7,9
FIRENZE	545	70	7,8	82	25	3,3	33	35	0,9				47	35	1,3	707	165	4,3
PISA	249	20	12,5	38	15	2,5										287	35	8,2
SIENA	121	20	6,1	32	18	1,8										153	38	4,0
ANCONA	267	30	8,9				48	30	1,6	23	30	0,8				338	90	3,8
PERUGIA	248	40	6,2	73	30	2,4										321	70	4,6
ROMA Cattolica	186	50	3,7	65	30	2,2										251	80	3,1
ROMA Sapienza	853	138	6,2	150	49	3,1	66	89	0,7	72	30	2,4	33	10	3,3	1.174	316	3,7
ROMA TorVergata	499	80	6,2	238	60	4,0	75	40	1,9				56	40	1,4	868	220	3,9
CHIETI	176	33	5,3													176	33	5,3
L'AQUILA	440	49	9,0	261	48	5,4	36	25	1,4	47	25	1,9	51	30	1,7	835	177	4,7
CAMPOBASSO	256	35	7,3										45	25	1,8	301	60	5,0
NAPOLI Federico II	415	50	8,3	73	30	2,4	53	25	2,1	20	10	2,0	18	15	1,2	579	130	4,5
NAPOLI Vanvitelli	392	50	7,8													392	50	7,8
BARI	483	20	24,2	142	20	7,1	53	20	2,7				46	20	2,3	724	80	9,1
CATANZARO	464	100	4,6													464	100	4,6
CATANIA	248	40	6,2	77	39	2,0										325	79	4,1
MESSINA	206	80	2,6	59	50	1,2	72	50	1,4							337	180	1,9
PALERMO	217	40	5,4	43	35	1,2										260	75	3,5
SASSARI	274	50	5,5													274	50	5,5
TOTALE	**10.519**	**1.499**	**7,0**	**1.888**	**639**	**3,0**	**659**	**420**	**1,6**	**229**	**115**	**2,0**	**498**	**245**	**2,0**	**13.793**	**2.918**	**4,7**
% posti per Classe		51%			22%			14%			4%			8%				
Corsi		*34*			*20*			*12*			*5*			*11*			*82*	
TOTALE 2019	8.466	1.318	6,4	1.336	612	2,2	538	430	1,3	159	85	1,9	388	250	1,6	10.887	2.695	4,0
Differenza 2020 vs 2019	2.053	181	0,6	552	27	0,8	121	-10	0,3	70	30	0,1	110	-5	0,5	2.906	223	0,7
	24,2%	13,7%		41,3%	4,4%		22,5%	-2,3%		44,0%	35,3%		28,4%	-2,0%		26,7%	8,3%	

Tabella 15

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE ANNI 2018-2019-2020

FABBISOGNO FORMATIVO DELLE REGIONI E POSTI A BANDO UNIVERSITA' A CONFRONTO CON REGIONE EMILIA ROMAGNA

Elab. A.Mastrillo	Infermieristica e Ostetrica			Riabilitazione			Tecnico Diagnostica			Tecnico Assistenziale			Prevenzione			TOTALE		
Anno Accademico	Nazionale	Regione Emilia R.	Università	Nazionale	Regione Emilia R.	Università	Nazionale	Regione Emilia R.	Università	Nazionale	Regione Emilia R.	Università	Nazionale	Regione Emilia R.	Università	Nazionale	Regione Emilia R.	Università
2018-19	*980*	75	1.259	*420*	12	609	*338*	5	411	*130*	5	85	*212*	12	235	*2.080*	109	2.599
2019-20	*1.007*	75	1.318	*479*	12	612	*355*	5	430	*159*	5	115	*226*	12	250	*2.226*	109	2.725
2020-21	*2.716*	1.675	1.499	*865*	415	639	*423*	150	420	*254*	115	115	*267*	65	245	*4.525*	2.420	2.918
Differenza 2020 vs 2019	*1.709*	1.600	181	*386*	403	27	*68*	145	-10	*95*	110	0	*41*	53	-5	*2.299*	2.311	193
	170%	2133%	14%	*81%*	3358%	4%	*19%*	2900%	-2%	*60%*	2200%	0%	*18%*	442%	-2%	*103%*	2120%	7%

Tabella 16

CORSI DI LAUREA SPECIALISTICA / MAGISTRALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE

Assegnazione posti per Classe secondo le Regioni e offerta delle Università

Elab. A.Mastrillo	I Infermier.-Ostetr.			II Riabilitazione			III Tecn. Diagn.			III Tecn. Assist.			IV Prevenzione			TOTALE		
Anno	Regioni	Univ. Pot.le	Univ. Bando	Regioni	Univ. Pot.le	Univ. Bando	Regioni	Univ. Pot.le	Univ. Bando	Regioni	Univ. Pot.le	Univ. Bando	Regioni	Univ. Pot.le	Univ. Bando	Regioni	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*
2020	2.716	1.499	1.499	865	639	639	423	420	420	254	115	115	267	245	245	4.525	*2.918*	*2.918*
Totale	17.737	17.943	16.980	6.783	8.446	7.751	4.728	6.353	5.839	2.422	2.182	1.938	3.500	3.431	3.173	35.170	38.355	35.681
Media	1.043	1.055	999	399	497	456	278	374	343	142	128	114	206	202	187	2.069	2.256	2.099
Differenza 2020 vs 2019	1.709	181	181	386	27	27	68	-10	-10	95	0	0	41	-5	-5	2.299	193	193
	170%	14%	14%	81%	4%	4%	19%	-2%	-2%	60%	0%	0%	18%	-2%	-2%	103%	7%	7%
Sedi nel 2020		*34*			*20*			*12*			*5*			*11*			*82*	

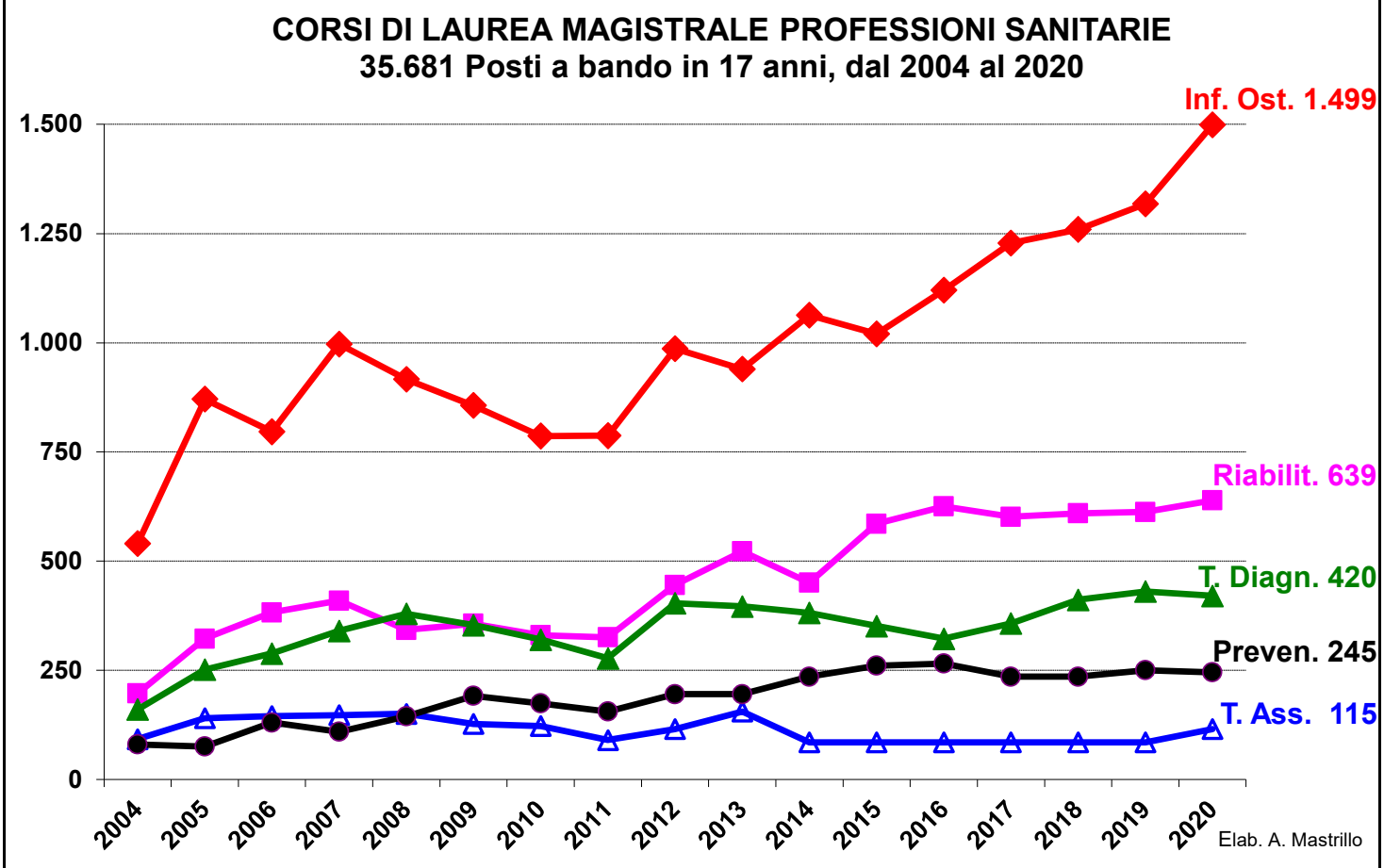


Tabella 17