

# CORSI DI LAUREA DELLE PROFESSIONI SANITARIE

## Dati sull'accesso ai corsi e programmazione posti nell' A.A. 2016-17

Angelo Mastrillo

Segretario della Conferenza Nazionale Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie e  
Coordinatore Tecnico del Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Università di Bologna

Relazione alla Conferenza Nazionale dei Corsi di Laurea Professioni Sanitarie, Università di Bologna, il 23-24 settembre 2016

Rimane stabile rispetto allo scorso anno il numero di 86.709 domande di ammissione ai 22 corsi di laurea delle professioni sanitarie, mentre l'anno precedente il calo è stato del -2,2% e 2 anni prima del -16,2%.

Al contrario, cresce e si inverte il trend negativo sulle domande per i Corsi di laurea magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia e di Odontoiatria: da 74.851 a 80.712 con +7,8%, rispetto al -12,3% del 2015 e al -9% del 2014.

Essendo quasi stabile per le professioni sanitarie l'offerta formativa, che è scesa di appena il -1,2%, da 25.522 a 25.205, resta invariato anche il rapporto domande su posto (D/P) su 3,4. Quasi stabile anche il numero dei corsi da 443 a 439 (-4) mentre diminuisce quello delle sedi, da 741 a 719 (-22).

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

### Ripartizione dei posti per Università e profili

Per definire la ripartizione dei posti il Ministero dell'Università ha riattivato in luglio 2016 l'apposito "gruppo tecnico", con 8 membri in rappresentanza di: Regioni, Conferenza Presidi di Medicina e Chirurgia, Ministero della Salute, ANVUR Agenzia valutazione del sistema Universitario e Ricerca, CUN Consiglio Universitario Nazionale, Osservatorio Professioni Sanitarie del MIUR, Ordini dei Medici ed Odontoiatri, assegnando 9.224 posti a Medicina e Chirurgia, 799 in meno sullo scorso anno (-8,0%) e 908 a Odontoiatria con -41 sui 949 dello scorso anno, con il -4,3%. Per le Professioni sanitarie 25.205 con 317 in meno sui 25.522 dello scorso anno (-1,2%).

I Decreti sono stati emanati dopo le consultazioni dei due tavoli tecnici tenutesi il 5 luglio per Medicina e Chirurgia e per Odontoiatria e il 13 luglio per le Professioni Sanitarie.

La pubblicazione è avvenuta il 18 luglio per le Professioni Sanitarie, quindi in ritardo di tre giorni sulla scadenza del 15 luglio, non rispettando così la scadenza stabilita dalla Legge 264 del 1999, art.4.1, che fissa la decretazione del numero dei posti da mettere a bando almeno 60 giorni prima dell'esame di ammissione, stabilito per il 13 settembre (*vedi Sole Sanità n. 29-30 del 2016*).

In ogni caso quasi tutte le Università, percependo i ritardi del MIUR, fra il 14 e il 15 luglio hanno autonomamente pubblicato i bandi "sub condicio" ai numeri in attesa di decretazione del MIUR.

Analoghe difficoltà hanno riguardato Medicina e Chirurgia e Odontoiatria su cui, rispetto all'esame di ammissione del 6 settembre, il Decreto MIUR è uscito solo il 25 luglio, ma a ratifica e modifica del precedente Decreto del 30 giugno, quindi nei tempi stabiliti per i 60 giorni precedenti l'esame di ammissione.

Sono ritardi che gravano sulla efficienza e sulla puntualità delle Segreterie delle Università, essendo "ostacolate" dalle decisioni del MIUR che mai, prima di quest'anno, aveva superato la scadenza fissata dalla Legge.

Per le lauree triennali, la ripartizione dei posti e delle domande per ognuno dei 22 Profili e delle 41 Università è in *Tab. 1*, con i totali in *Tab. 2* per Università. Resta ancora Milano Statale l'unica Università ad attivare tutti i 22 corsi, rispetto alla media nazionale di 10, seguono Roma Sapienza 1 con 20 corsi, Genova e Roma Tor Vergata con 19, Torino 17, Padova, Napoli Federico II e Bari con 16, Pavia 15, Bologna 14 e Pisa con 13. Quindi con 12 corsi Firenze, Roma Cattolica, Chieti, L'Aquila e Messina 12 e a seguire

con 11 Brescia, Ferrara, Modena, Siena, Napoli SUN e Catania. Con 10 Verona, Ancona, Roma Sapienza 2 e Palermo. Con 9 Parma e 8 Varese. Seguono con 7 corsi Novara-Vercelli, Milano Bicocca, Udine, Perugia e Catanzaro. Con 6 Cagliari, con 5 Trieste e Foggia, 4 Salerno e 3 Milano S. Raffaele e Sassari. Chiudono con 2 corsi Milano Humanitas e Roma Campus.

L'offerta formativa è lievemente calata sul numero dei corsi da 443 a 439, con differenza di -4, concentrati su Sassari che ha dimezzato i corsi da 6 dello scorso anno agli attuali 3, confermando solo Infermiere, Fisioterapista e Tecnico di Laboratorio e disattivando Ostetrica, Logopedista e Tecnico di Radiologia.

In altri casi si pareggiano alcune disattivazioni con nuovi corsi istituiti: Catanzaro sostituisce i 4 corsi per Infermiere Pediatrico, Dietista, Tecnico di Laboratorio e Tecnico della Prevenzione con la riattivazione per i corsi di Ortottista, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria, Tecnico di Neurofisiopatologia e Tecnico di Radiologia. Cagliari sostituisce Educatore con Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica e sospende Tecnico di Laboratorio.

Fra le nuove attivazioni ci sono Logopedista a Pavia e Trieste, e Fisioterapista su Milano Humanitas. Mentre fra disattivazioni o sospensioni. Roma Cattolica, che sospende Igienista Dentale e che per Terapista Occupazionale dimezza i 30 posti fissati dal Decreto a 15, tutti su Moncrivello, in Piemonte, sospendendo la sede di Roma Gemelli.

Inoltre ci sono 3 casi di riduzioni o sospensioni rispetto al Decreto: Milano Statale che sui 625 posti per Infermiere non ne attiva 10; Bari che non attiva i 10 posti per Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e la già citata Roma Cattolica per Terapista Occupazionale. In totale, sono 35 i posti non attivati rispetto ai 25.240 decretati, che lo scorso anno erano 25.522, con una esigua differenza di -282, pari al -1,1%.

Una particolare menzione riguarda le Università di Udine e Trieste che, dopo la sperimentazione degli scorsi anni e previo specifico accordo con la Regione Friuli Venezia Giulia, hanno aumentato il numero di corsi interateneo, con le attivazioni ad anni alterni per Ostetrica, Logopedista, Tecnico di Laboratorio, Tecnico di Radiologia e Tecnico della Prevenzione

Per quanto riguarda il numero dei posti, anche quest'anno solo in 4 Università è superiore a 1.000: Roma Sapienza 1 con 3.010; Milano 1.412, Roma Tor Vergata 1.380 e Padova 1.300. Sotto i 1.000 posti: Torino 951, Bari 890, Verona 873, Napoli SUN 871, Bologna 866, Firenze 857, Napoli Federico II con 828. Al di sotto di 800 posti, Roma Cattolica 780, Brescia 708, Genova 680, Ancona 555, Milano Bicocca 540 e Pisa 519. Seguono quindi tutte le altre sotto 500, fino ai minimi di 90 posti per Campobasso, 85 Roma Campus e 80 Milano Humanitas.

La ripartizione per Profili (*Tab. 3 e 4*) vede il maggiore numero di corsi e di sedi per Infermiere con 43 corsi su 208 sedi per 14.958 posti, poi Fisioterapista con 40 su 84 per 2.172 posti, Tecnico di Radiologia con 37 corsi su 55 sedi e 800 posti, Tecnico di Laboratorio con 34 su 47 e 800 posti e Ostetrica con 34 su 48 e 763 posti.

Sono queste 5 le professioni presenti in quasi tutte le Università. Seguono Tecnico della Prevenzione con 26 corsi su 33 sedi e 601 posti, Igienista Dentale con 25 corsi su 29 sedi e 641 posti, Logopedista con 26 corsi su 34 sedi e 744 posti e Dietista con 23 corsi su 23 sedi per 355 posti. Sotto i 20 corsi tutte le altre professioni fino ai minimi di 9 per Terapista Occupazionale con 218 posti, di 6 per Podologo con 111 posti e infine 5 per Tecnico Audiometrista, che conferma anche il più basso numero di posti, 60.

# CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2016 - 17

## RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO

| Elab. A.Mastrillo       | Classe 1   |        |                       |       |           |       | Classe 2           |       |                |       |             |       |            |       |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
|-------------------------|------------|--------|-----------------------|-------|-----------|-------|--------------------|-------|----------------|-------|-------------|-------|------------|-------|----------|-------|------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------|-------|------|
|                         | INFERMIERE |        | INFERMIERE PEDIATRICO |       | OSTETRICA |       | EDUCATORE PROFESS. |       | FISIOTERAPISTA |       | LOGOPEDISTA |       | ORTOTTISTA |       | PODOLOGO |       | TECNICO RIABILIT. PSICHIATR. |       | TERAPISTA NEUROPSICOM. ETA' EVOL. |       | TERAPISTA OCCUPAZIONALE |       |      |
|                         | Dom.       | Posti  | Dom.                  | Posti | Dom.      | Posti | Dom.               | Posti | Dom.           | Posti | Dom.        | Posti | Dom.       | Posti | Dom.     | Posti | Dom.                         | Posti | Dom.                              | Posti | Dom.                    | Posti | Dom. |
| TORINO 1                | 618        | 471    | 106                   | 30    | 348       | 25    | 253                | 110   | 1.225          | 50    | 348         | 30    | 40         | 15    |          |       |                              |       | 157                               | 15    |                         |       |      |
| TORINO 2                | 286        | 194    |                       |       |           |       |                    |       |                |       |             |       |            |       |          |       | 74                           | 25    |                                   |       |                         |       |      |
| VERCELLI                | 387        | 300    | 35                    | 23    | 120       | 25    |                    |       | 592            | 60    |             |       |            |       |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| BRESCIA                 | 405        | 345    |                       |       | 158       | 20    | 102                | 80    | 923            | 90    |             |       |            |       |          |       | 65                           | 15    |                                   |       |                         |       |      |
| VARESE                  | 195        | 149    |                       |       | 84        | 20    | 82                 | 50    | 439            | 40    |             |       |            |       |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| MILANO                  | 892        | 615    | 87                    | 25    | 270       | 50    | 151                | 80    | 1.324          | 115   | 638         | 75    | 37         | 15    | 45       | 25    | 122                          | 25    | 255                               | 50    | 34                      | 22    |      |
| MILANO Bicocca          | 485        | 330    |                       |       | 250       | 35    |                    |       | 693            | 60    |             |       |            |       |          |       |                              |       | 164                               | 30    |                         |       |      |
| MILANO Humanitas        | 164        | 60     |                       |       |           |       |                    |       | 410            | 20    |             |       |            |       |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| MILANO S.Raffaele       | 257        | 75     |                       |       |           |       |                    |       | 652            | 35    |             |       |            |       |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| PAVIA                   | 225        | 175    |                       |       | 108       | 20    |                    |       | 543            | 40    | 146         | 25    |            |       |          |       | 36                           | 15    | 74                                | 15    | 12                      | 15    |      |
| VERONA                  | 792        | 640    |                       |       | 170       | 24    |                    |       | 926            | 62    | 229         | 25    |            |       |          |       | 49                           | 20    |                                   |       |                         |       |      |
| PADOVA                  | 1.005      | 710    |                       |       | 308       | 36    | 70                 | 45    | 1.478          | 98    | 330         | 25    | 33         | 10    |          |       |                              |       | 170                               | 15    | 32                      | 15    |      |
| TRIESTE                 | 198        | 100    |                       |       |           |       |                    |       | 239            | 30    | 99          | 17    |            |       |          |       | 38                           | 16    |                                   |       |                         |       |      |
| UDINE                   | 282        | 140    |                       |       | 89        | 16    | 115                | 50    | 374            | 30    |             |       |            |       |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| GENOVA                  | 478        | 350    | 35                    | 15    | 99        | 20    | 24                 | 35    | 760            | 60    | 96          | 15    | 8          | 10    | 23       | 15    | 37                           | 20    | 72                                | 15    |                         |       |      |
| PARMA                   | 369        | 243    |                       |       | 146       | 31    |                    |       | 589            | 40    | 140         | 15    | 21         | 10    |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| BOLOGNA                 | 668        | 572    |                       |       | 205       | 27    | 71                 | 37    | 978            | 60    | 165         | 20    |            |       | 41       | 12    |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| FERRARA                 | 320        | 240    |                       |       | 94        | 20    | 79                 | 30    | 549            | 50    | 170         | 25    | 21         | 10    |          |       | 40                           | 15    |                                   |       |                         |       |      |
| MODENA REGGIO           | 276        | 260    |                       |       | 112       | 24    |                    |       | 409            | 30    | 148         | 20    |            |       |          |       | 49                           | 15    |                                   |       | 16                      | 15    |      |
| ANCONA                  | 519        | 370    |                       |       | 116       | 15    | 31                 | 30    | 549            | 35    | 272         | 25    |            |       |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| FIRENZE                 | 527        | 575    |                       |       | 230       | 18    | 98                 | 40    | 890            | 69    | 178         | 15    |            |       |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| PISA                    | 525        | 330    |                       |       | 212       | 15    |                    |       | 590            | 18    | 187         | 13    |            |       | 34       | 20    | 45                           | 15    | 105                               | 15    |                         |       |      |
| SIENA                   | 234        | 205    |                       |       | 74        | 16    |                    |       | 314            | 21    | 136         | 20    | 16         | 10    |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| PERUGIA                 | 332        | 290    |                       |       | 122       | 20    |                    |       | 349            | 35    | 189         | 30    |            |       |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| ROMA Campus             | 107        | 73     |                       |       |           |       |                    |       |                |       |             |       |            |       |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| ROMA Cattolica          | 732        | 450    |                       |       | 127       | 30    |                    |       | 760            | 65    | 359         | 50    | 17         | 10    |          |       |                              |       |                                   |       | 25                      | 15    |      |
| ROMA Sap. 1             | 1.849      | 2.214  | 82                    | 35    | 493       | 32    |                    |       | 2.092          | 161   | 587         | 40    | 28         | 15    |          |       | 8                            | 10    | 177                               | 50    | 28                      | 60    |      |
| ROMA Sap. 2             | 102        | 202    |                       |       | 58        | 14    |                    |       | 203            | 20    |             |       |            |       | 58       | 19    | 56                           | 19    |                                   |       | 3                       | 19    |      |
| ROMA TorVergata         | 827        | 885    | 71                    | 20    | 174       | 25    | 68                 | 75    | 1.155          | 75    | 371         | 50    | 22         | 15    | 62       | 20    | 29                           | 15    | 130                               | 50    |                         |       |      |
| CHIETI                  | 543        | 245    |                       |       | 89        | 10    |                    |       | 639            | 50    |             |       | 23         | 10    |          |       |                              |       |                                   |       | 52                      | 27    |      |
| L'AQUILA                | 281        | 108    |                       |       | 74        | 10    |                    |       | 715            | 70    |             |       | 9          | 10    |          |       | 29                           | 20    | 95                                | 30    | 11                      | 30    |      |
| CAMPOBASSO              | 222        | 70     |                       |       |           |       |                    |       |                |       |             |       |            |       |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| FOGGIA                  | 924        | 276    |                       |       |           |       |                    |       | 328            | 30    |             |       |            |       |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| BARI                    | 1.399      | 550    |                       |       | 304       | 15    | 44                 | 25    | 1.377          | 120   | 376         | 20    | 43         | 10    |          |       | 70                           | 15    |                                   |       |                         |       |      |
| NAPOLI Federico II      | 1.079      | 400    | 130                   | 45    | 206       | 35    |                    |       | 753            | 83    | 314         | 30    | 29         | 15    |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| NAPOLI SUN              | 1.019      | 450    | 74                    | 45    | 141       | 30    |                    |       | 809            | 101   | 380         | 60    | 9          | 10    |          |       | 21                           | 20    | 134                               | 55    |                         |       |      |
| SALERNO                 | 595        | 150    |                       |       | 158       | 30    |                    |       | 496            | 41    |             |       |            |       |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| CATANZARO               | 699        | 250    |                       |       |           |       |                    |       | 771            | 40    | 233         | 50    | 29         | 20    |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| CATANIA                 | 773        | 158    |                       |       | 267       | 10    |                    |       | 1.176          | 33    | 335         | 14    | 46         | 10    |          |       | 88                           | 15    |                                   |       |                         |       |      |
| MESSINA                 | 647        | 290    | 68                    | 45    | 136       | 10    |                    |       | 728            | 38    | 112         | 10    | 21         | 10    |          |       |                              |       | 50                                | 12    |                         |       |      |
| PALERMO                 | 916        | 160    |                       |       | 240       | 10    |                    |       | 822            | 29    | 333         | 25    | 26         | 10    |          |       | 61                           | 15    |                                   |       |                         |       |      |
| CAGLIARI                | 837        | 170    |                       |       | 263       | 25    |                    |       | 732            | 35    |             |       |            |       |          |       | 117                          | 25    |                                   |       |                         |       |      |
| SASSARI                 | 352        | 118    |                       |       |           |       |                    |       | 454            | 33    |             |       |            |       |          |       |                              |       |                                   |       |                         |       |      |
| TOTALE                  | 24.342     | 14.958 | 688                   | 283   | 6.045     | 763   | 1.188              | 687   | 29.805         | 2.172 | 6.871       | 744   | 478        | 225   | 263      | 111   | 1.034                        | 335   | 1.583                             | 352   | 213                     | 218   |      |
| Domande su 1 posto      | 1,6        |        | 2,4                   |       | 7,9       |       | 1,7                |       | 13,7           |       | 9,2         |       | 2,1        |       | 2,4      |       | 3,1                          |       | 4,5                               |       | 1,0                     |       |      |
| Corsi                   | 43         |        | 9                     |       | 34        |       | 13                 |       | 40             |       | 26          |       | 19         |       | 6        |       | 19                           |       | 12                                |       | 9                       |       |      |
| Sedi                    | 208        |        | 10                    |       | 48        |       | 15                 |       | 84             |       | 34          |       | 19         |       | 6        |       | 19                           |       | 15                                |       | 9                       |       |      |
|                         | INFERMIERE |        | INFERMIERE PEDIATRICO |       | OSTETRICA |       | EDUCATORE PROFESS. |       | FISIOTERAPISTA |       | LOGOPEDISTA |       | ORTOTTISTA |       | PODOLOGO |       | TECNICO RIABILIT. PSICHIATR. |       | TERAPISTA NEUROPSICOM. ETA' EVOL. |       | TERAPISTA OCCUPAZIONALE |       |      |
| AA 2015-16              | 24.784     | 15.144 | 760                   | 288   | 6.084     | 839   | 1.212              | 707   | 28.740         | 2.169 | 6.819       | 688   | 489        | 214   | 300      | 111   | 940                          | 299   | 1.510                             | 342   | 173                     | 233   |      |
| Differenza 2016 vs 2015 | -442       | -186   | -72                   | -5    | -39       | -76   | -24                | -20   | 1.065          | 3     | 52          | 56    | -11        | 11    | -37      | 0     | 94                           | 36    | 73                                | 10    | 40                      | -15   |      |
|                         | -1,8%      | -1,2%  | -9,5%                 | -1,7% | -0,6%     | -9,1% | -2,0%              | -2,8% | 3,7%           | 0,1%  | 0,8%        | 8,1%  | -2,2%      | 5,1%  | -12,3%   | 0,0%  | 10,0%                        | 12,0% | 4,8%                              | 2,9%  | 23,1%                   | -6,4% |      |

Tabella 1 A

# CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2016 - 17

## 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                | 165                    | 30                       | 12                            | 10                           | 29                       | 20                  |                               |                      | 55                           | 10         |                    |            | 96                  | 50         | 139                | 35         |                      |            | 52         | 30         | TORINO 1                     |                   |
|              |                   |                        |                          |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            |                     |            |                    |            |                      |            |            |            |                              | TORINO 2          |
|              |                   | 51                     | 25                       |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            | 33                  | 20         | 39                 | 15         |                      |            |            |            |                              | VERCELLI          |
| 154          | 15                | 87                     | 18                       |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            | 53                  | 30         | 88                 | 25         | 14                   | 50         | 37         | 20         | BRESCIA                      |                   |
|              |                   | 61                     | 27                       |                               |                              |                          |                     | 25                            | 10                   |                              |            |                    |            | 27                  | 15         | 34                 | 15         |                      |            |            |            |                              | VARESE            |
| 344          | 30                | 157                    | 65                       | 9                             | 15                           | 44                       | 25                  | 40                            | 15                   | 17                           | 10         | 38                 | 20         | 97                  | 40         | 114                | 40         | 23                   | 30         | 17         | 25         | MILANO                       |                   |
|              |                   | 56                     | 30                       |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            | 65                  | 30         | 62                 | 25         |                      |            |            |            |                              | MILANO Bicocca    |
|              |                   |                        |                          |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            |                     |            |                    |            |                      |            |            |            |                              | MILANO Humanitas  |
|              |                   | 74                     | 30                       |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            |                     |            |                    |            |                      |            |            |            |                              | MILANO S.Raffaele |
| 70           | 15                | 39                     | 16                       |                               |                              |                          |                     | 26                            | 15                   | 20                           | 10         | 12                 | 15         | 30                  | 15         | 62                 | 25         |                      |            | 22         | 25         | PAVIA                        |                   |
|              |                   | 85                     | 20                       |                               |                              |                          |                     | 26                            | 10                   |                              |            |                    |            | 64                  | 30         | 80                 | 22         |                      |            | 39         | 20         | VERONA                       |                   |
| 374          | 20                | 167                    | 35                       |                               |                              | 127                      | 125                 |                               |                      | 71                           | 10         |                    |            | 128                 | 23         | 204                | 63         | 26                   | 40         | 38         | 30         | PADOVA                       |                   |
|              |                   | 61                     | 20                       |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            | 38                  | 16         | 47                 | 16         |                      |            |            |            |                              | TRIESTE           |
|              |                   |                        |                          |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            |                     |            |                    |            |                      |            | 35         | 16         |                              | UDINE             |
| 92           | 15                | 53                     | 20                       |                               |                              | 11                       | 15                  | 21                            | 10                   |                              |            | 19                 | 10         | 32                  | 20         | 62                 | 10         | 4                    | 10         | 17         | 15         | GENOVA                       |                   |
|              |                   |                        |                          |                               |                              | 22                       | 20                  |                               |                      |                              |            |                    |            | 40                  | 15         | 74                 | 15         |                      |            | 28         | 25         | PARMA                        |                   |
| 155          | 10                | 75                     | 15                       |                               |                              |                          |                     |                               |                      | 47                           | 10         | 33                 | 15         | 71                  | 15         | 151                | 25         | 12                   | 20         | 29         | 28         | BOLOGNA                      |                   |
| 104          | 10                | 33                     | 15                       |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            | 36                  | 15         | 75                 | 20         |                      |            |            |            |                              | FERRARA           |
| 97           | 10                | 46                     | 20                       |                               |                              |                          |                     | 33                            | 10                   |                              |            |                    |            | 43                  | 15         | 53                 | 15         |                      |            |            |            |                              | MODENA REGGIO     |
| 76           | 15                | 64                     | 20                       |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            | 26                  | 15         | 79                 | 15         |                      |            | 13         | 15         | ANCONA                       |                   |
| 172          | 16                |                        |                          |                               |                              |                          |                     |                               |                      | 48                           | 10         | 36                 | 16         | 67                  | 15         | 139                | 38         | 11                   | 25         | 30         | 20         | FIRENZE                      |                   |
| 110          | 12                | 72                     | 15                       |                               |                              | 21                       | 20                  |                               |                      |                              |            |                    |            | 67                  | 15         | 113                | 11         |                      |            | 35         | 20         | PISA                         |                   |
| 35           | 12                | 45                     | 15                       |                               |                              |                          |                     | 14                            | 10                   |                              |            |                    |            | 36                  | 15         | 54                 | 12         |                      |            | 24         | 20         | SIENA                        |                   |
|              |                   |                        |                          |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            | 36                  | 25         | 110                | 25         |                      |            | 17         | 25         | PERUGIA                      |                   |
|              |                   |                        |                          |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            |                     |            | 56                 | 12         |                      |            |            |            |                              | ROMA Campus       |
| 49           | 15                |                        |                          |                               |                              |                          |                     | 10                            | 15                   |                              |            | 26                 | 10         | 49                  | 40         | 119                | 40         |                      |            | 45         | 40         | ROMA Cattolica               |                   |
| 186          | 15                | 219                    | 100                      | 3                             | 15                           | 33                       | 15                  | 41                            | 15                   | 32                           | 15         | 9                  | 15         | 111                 | 60         | 269                | 50         | 5                    | 30         | 69         | 63         | ROMA Sapienza 1              |                   |
|              |                   |                        |                          |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            | 24                 | 15         | 10                  | 10         | 45                 | 20         |                      |            | 5          | 10         | ROMA Sapienza 2              |                   |
| 206          | 25                | 93                     | 30                       |                               |                              | 38                       | 10                  | 27                            | 20                   | 19                           | 20         | 33                 | 15         | 42                  | 10         | 93                 | 10         |                      |            | 24         | 10         | ROMA TorVergata              |                   |
| 68           | 10                | 65                     | 10                       |                               |                              |                          |                     | 34                            | 10                   |                              |            |                    |            | 74                  | 20         | 91                 | 13         | 25                   | 37         | 44         | 12         | CHIETI                       |                   |
| 43           | 10                | 51                     | 20                       |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            | 34                  | 20         | 79                 | 13         |                      |            | 24         | 12         | L'AQUILA                     |                   |
| 32           | 10                |                        |                          |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            |                     |            |                    |            |                      |            | 31         | 10         | CAMPOBASSO                   |                   |
| 62           | 20                |                        |                          |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            | 64                  | 20         | 79                 | 10         |                      |            |            |            |                              | FOGGIA            |
| 117          | 10                | 119                    | 10                       | 15                            | 10                           | 29                       | 20                  |                               |                      | 53                           | 10         |                    |            | 106                 | 20         | 197                | 10         | 26                   | 20         | 70         | 25         | BARI                         |                   |
| 121          | 20                | 114                    | 20                       | 21                            | 10                           | 41                       | 15                  | 37                            | 15                   | 24                           | 10         | 36                 | 10         | 78                  | 50         | 210                | 35         |                      |            | 45         | 35         | NAPOLI Federico II           |                   |
|              |                   | 50                     | 15                       |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            | 38                  | 50         | 196                | 35         |                      |            |            |            |                              | NAPOLI SUN        |
|              |                   |                        |                          |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            |                     |            | 133                | 10         |                      |            |            |            |                              | SALERNO           |
|              |                   |                        |                          |                               |                              | 43                       | 15                  | 20                            | 10                   |                              |            |                    |            |                     |            | 132                | 10         |                      |            |            |            |                              | CATANZARO         |
| 145          | 20                |                        |                          |                               |                              | 24                       | 11                  | 67                            | 15                   |                              |            |                    |            | 77                  | 14         | 185                | 15         |                      |            |            |            |                              | CATANIA           |
|              |                   |                        |                          |                               |                              | 18                       | 10                  |                               |                      | 20                           | 11         |                    |            | 49                  | 14         | 140                | 15         |                      |            | 39         | 30         | MESSINA                      |                   |
|              |                   |                        |                          |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            | 96                  | 15         | 221                | 15         | 21                   | 20         | 55         | 20         | PALERMO                      |                   |
|              |                   |                        |                          |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            |                     |            | 281                | 20         | 64                   | 50         |            |            |                              | CAGLIARI          |
|              |                   |                        |                          |                               |                              |                          |                     |                               |                      |                              |            |                    |            | 86                  | 23         |                    |            |                      |            |            |            |                              | SASSARI           |
| <b>3.045</b> | <b>355</b>        | <b>2.102</b>           | <b>641</b>               | <b>60</b>                     | <b>60</b>                    | <b>437</b>               | <b>306</b>          | <b>444</b>                    | <b>185</b>           | <b>426</b>                   | <b>136</b> | <b>266</b>         | <b>141</b> | <b>1.999</b>        | <b>800</b> | <b>4.305</b>       | <b>800</b> | <b>231</b>           | <b>332</b> | <b>884</b> | <b>601</b> | <b>86.709</b>                | <b>25.205</b>     |
| <b>8,6</b>   | <b>3,3</b>        | <b>1,0</b>             | <b>1,4</b>               | <b>2,4</b>                    | <b>3,1</b>                   | <b>1,9</b>               | <b>2,5</b>          | <b>5,4</b>                    | <b>0,7</b>           | <b>1,5</b>                   | <b>3,4</b> | Domande su posto   |            |                     |            |                    |            |                      |            |            |            |                              |                   |
| 23           | 25                | 5                      | 12                       | 14                            | 12                           | 10                       | 34                  | 37                            | 11                   | 26                           | 439        | Corsi              |            |                     |            |                    |            |                      |            |            |            |                              |                   |
| 23           | 29                | 5                      | 13                       | 14                            | 12                           | 10                       | 47                  | 55                            | 11                   | 33                           | 719        | Sedi               |            |                     |            |                    |            |                      |            |            |            |                              |                   |
| 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 |            |                    |            |                     |            |                    |            |                      |            |            |            |                              |                   |
| 3.157        | 382               | 2.102                  | 655                      | 56                            | 60                           | 418                      | 315                 | 411                           | 180                  | 352                          | 110        | 257                | 126        | 2.174               | 859        | 4.686              | 819        | 197                  | 304        | 1.049      | 678        | 86.670                       | 25.522            |
| -112         | -27               | 0                      | -14                      | 4                             | 0                            | 19                       | -9                  | 33                            | 5                    | 74                           | 26         | 9                  | 15         | -175                | -59        | -381               | -19        | 34                   | 28         | -165       | -77        | 39                           | -317              |
| -3,5%        | -7,1%             | 0,0%                   | -2,1%                    | 7,1%                          | 0,0%                         | 4,5%                     | -2,9%               | 8,0%                          | 2,8%                 | 21,0%                        | 23,6%      | 3,5%               | 11,9%      | -8,0%               | -6,9%      | -8,1%              | -2,3%      | 17,3%                | 9,2%       | -15,7%     | -11,4%     | 0,0%                         | -1,2%             |

Tabella 1 B

**CORSI DI STUDIO FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2016 - 17**

**RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO**

| Elab. A Mastrillo | PROFESSIONI SANITARIE |               |            |            |            |               |                    |             |               | MEDICINA+ODONTOIATRIA |            |              |            |               |                    |             |                 |  |
|-------------------|-----------------------|---------------|------------|------------|------------|---------------|--------------------|-------------|---------------|-----------------------|------------|--------------|------------|---------------|--------------------|-------------|-----------------|--|
|                   | Domande               | Posti         | D/P        | Corsi      | Sedi       | Domande 2015  | Differenza domande |             | Domande       | Posti                 |            |              | D/P        | Domande 2015  | Differenza domande |             | Regione         |  |
|                   |                       |               |            |            |            |               | 2016 vs 2015       | Regione     |               | Med.                  | Od.        | Tot.         |            |               | 2016 vs 2015       | Regione     |                 |  |
| TORINO            | 3.876                 | 951           | 4,1        | 16         | 22         | 4.059         | -183               | -4,5%       | 2.872         | 376                   | 42         | 418          | 6,9        | 2.772         | 100                | 3,6%        |                 |  |
| TORINO 2          | 360                   | 219           | 1,6        | 2          | 3          | 392           |                    |             |               | 99                    |            |              |            |               |                    |             | 5,6% PIEMONTE   |  |
| VERCELLI          | 1.257                 | 468           | 2,7        | 7          | 13         | 1.126         | 131                | 11,6%       | 500           | 93                    |            | 93           | 5,4        | 420           | 80                 | 19,0%       |                 |  |
| BRESCIA           | 2.086                 | 708           | 2,9        | 11         | 17         | 1.889         | 197                | 10,4%       | 1.162         | 204                   | 20         | 224          | 5,2        | 1.075         | 87                 | 8,1%        |                 |  |
| MILANO            | 4.755                 | 1.412         | 3,4        | 22         | 46         | 4.896         | -141               | -2,9%       | 3.480         | 339                   | 60         | 399          | 8,7        | 3.181         | 299                | 9,4%        |                 |  |
| MILANO Bicocca    | 1.775                 | 540           | 3,3        | 7          | 13         | 1.942         | -167               | -8,6%       | 1.612         | 133                   | 20         | 153          | 10,5       | 1.527         | 85                 | 5,6%        |                 |  |
| MILANO Humanitas  | 574                   | 80            | 7,2        | 2          | 2          | 212           | 362                | 170,8%      |               |                       |            |              |            |               |                    |             | 10,0% LOMBARDIA |  |
| MILANO S.Raffaele | 983                   | 140           | 7,0        | 3          | 3          | 1.037         | -54                | -5,2%       | 3.076         | 100                   | 40         | 140          | 22,0       | 3.083         | -7                 | -0,2%       |                 |  |
| PAVIA             | 1.425                 | 441           | 3,2        | 15         | 17         | 1.239         | 186                | 15,0%       | 1.654         | 185                   | 20         | 205          | 8,1        | 1.160         | 494                | 42,6%       |                 |  |
| VARESE            | 947                   | 326           | 2,9        | 8          | 9          | 888           | 59                 | 6,6%        | 595           | 156                   | 16         | 172          | 3,5        | 504           | 91                 | 18,1%       |                 |  |
| VERONA            | 2.460                 | 873           | 2,8        | 10         | 16         | 2.308         | 152                | 6,6%        | 1.516         | 174                   | 20         | 194          | 7,8        | 1.376         | 140                | 10,2%       |                 |  |
| PADOVA            | 4.561                 | 1.300         | 3,5        | 16         | 35         | 4.492         | 69                 | 1,5%        | 2.891         | 320                   | 23         | 343          | 8,4        | 2.669         | 222                | 8,3%        | 8,9% VENETO     |  |
| TRIESTE           | 720                   | 215           | 3,3        | 5          | 6          | 625           | 95                 | 15,2%       | 722           | 119                   | 25         | 144          | 5,0        | 645           | 77                 | 11,9%       | 9,3% FRIULI     |  |
| UDINE             | 895                   | 252           | 3,6        | 7          | 8          | 857           | 38                 | 4,4%        | 527           | 89                    |            | 89           | 5,9        | 498           | 29                 | 5,8%        |                 |  |
| GENOVA            | 1.943                 | 680           | 2,9        | 19         | 30         | 1.953         | -10                | -0,5%       | 1.122         | 243                   | 20         | 263          | 4,3        | 1.059         | 63                 | 5,9%        | 5,9% LIGURIA    |  |
| PARMA             | 1.429                 | 414           | 3,5        | 9          | 12         | 1.083         | 346                | 31,9%       | 937           | 201                   | 20         | 221          | 4,2        | 778           | 159                | 20,4%       |                 |  |
| BOLOGNA           | 2.701                 | 866           | 3,1        | 14         | 26         | 2.653         | 48                 | 1,8%        | 2.933         | 330                   | 30         | 360          | 8,1        | 2.922         | 11                 | 0,4%        | 8,5% EMILIA R.  |  |
| FERRARA           | 1.521                 | 450           | 3,4        | 11         | 13         | 1.476         | 45                 | 3,0%        | 789           | 175                   | 20         | 195          | 4,0        | 681           | 108                | 15,9%       |                 |  |
| MODENA REGGIO     | 1.282                 | 434           | 3,0        | 11         | 12         | 1.200         | 82                 | 6,8%        | 860           | 118                   | 18         | 136          | 6,3        | 706           | 154                | 21,8%       |                 |  |
| ANCONA            | 1.745                 | 555           | 3,1        | 10         | 14         | 1.759         | -14                | -0,8%       | 1.165         | 130                   | 20         | 150          | 7,8        | 1.073         | 92                 | 8,6%        | 8,6% MARCHE     |  |
| FIRENZE           | 2.426                 | 857           | 2,8        | 12         | 18         | 2.325         | 101                | 4,3%        | 1.917         | 304                   | 50         | 354          | 5,4        | 1.948         | -31                | -1,6%       |                 |  |
| PISA              | 2.116                 | 519           | 4,1        | 13         | 17         | 2.445         | -329               | -13,5%      | 1.693         | 236                   | 15         | 251          | 6,7        | 1.799         | -106               | -5,9%       | -2,6% TOSCANA   |  |
| SIENA             | 982                   | 356           | 2,8        | 11         | 15         | 943           | 39                 | 4,1%        | 842           | 213                   |            | 213          | 4,0        | 823           | 19                 | 2,3%        |                 |  |
| PERUGIA           | 1.155                 | 450           | 2,6        | 7          | 9          | 1.216         | -61                | -5,0%       | 898           | 184                   | 12         | 196          | 4,6        | 854           | 44                 | 5,2%        | 5,2% UMBRIA     |  |
| ROMA Campus       | 163                   | 85            | 1,9        | 2          | 2          | 229           | -66                | -28,8%      | 2.318         | 120                   |            | 120          | 19,3       | 2.064         | 254                | 12,3%       |                 |  |
| ROMA Cattolica    | 2.318                 | 780           | 3,0        | 12         | 33         | 2.355         | -37                | -1,6%       | 7.860         | 270                   | 25         | 295          | 26,6       | 6.103         | 1.757              | 28,8%       |                 |  |
| ROMA Sapienza 1   | 6.321                 | 3.010         | 2,1        | 20         | 67         | 5.684         | 637                | 11,2%       | 5.457         | 809                   | 65         | 874          | 6,2        | 4.990         | 467                | 9,4%        | 15,0% LAZIO     |  |
| ROMA Sapienza 2   | 564                   | 348           | 1,6        | 10         | 17         | 393           | 171                | 43,5%       |               |                       |            |              |            |               |                    |             |                 |  |
| ROMA TorVergata   | 3.484                 | 1.380         | 2,5        | 19         | 36         | 3.968         | -484               | -12,2%      | 1.380         | 215                   | 40         | 255          | 5,4        | 1.637         | -257               | -15,7%      |                 |  |
| CHIETI            | 1.747                 | 454           | 3,8        | 12         | 14         | 1.667         | 80                 | 4,8%        | 1.393         | 176                   | 38         | 214          | 6,5        | 1.280         | 113                | 8,8%        | 2,2% ABRUZZO    |  |
| L'AQUILA          | 1.445                 | 353           | 4,1        | 12         | 12         | 1.501         | -56                | -3,7%       | 645           | 113                   | 25         | 138          | 4,7        | 714           | -69                | -9,7%       |                 |  |
| CAMPORBASSO       | 285                   | 90            | 3,2        | 3          | 4          | 283           | 2                  | 0,7%        | 460           | 72                    |            | 72           | 6,4        | 409           | 51                 | 12,5%       | 12,5% MOLISE    |  |
| FOGGIA            | 1.457                 | 356           | 4,1        | 5          | 10         | 1.475         | -18                | -1,2%       | 647           | 74                    | 28         | 102          | 6,3        | 575           | 72                 | 12,5%       | 12,3% PUGLIA    |  |
| BARI              | 4.345                 | 890           | 4,9        | 16         | 26         | 4.501         | -156               | -3,5%       | 2.740         | 288                   | 17         | 305          | 9,0        | 2.440         | 300                | 12,3%       |                 |  |
| NAPOLI Fed. II    | 3.238                 | 828           | 3,9        | 16         | 36         | 3.439         | -201               | -5,8%       | 4.076         | 415                   | 30         | 445          | 9,2        | 3.801         | 275                | 7,2%        |                 |  |
| NAPOLI 2          | 2.871                 | 871           | 3,3        | 11         | 30         | 2.676         | 195                | 7,3%        | 1.800         | 416                   | 25         | 441          | 4,1        | 1.715         | 85                 | 5,0%        | 6,1% CAMPANIA   |  |
| SALERNO           | 1.382                 | 231           | 6,0        | 4          | 6          | 1.444         | -62                | -4,3%       | 1.403         | 142                   | 15         | 157          | 8,9        | 1.344         | 59                 | 4,4%        |                 |  |
| CATANZARO         | 1.927                 | 395           | 4,9        | 7          | 7          | 2.184         | -257               | -11,8%      | 1.607         | 221                   | 10         | 231          | 7,0        | 1.422         | 185                | 13,0%       | 13,0% CALABRIA  |  |
| CATANIA           | 3.183                 | 315           | 10,1       | 11         | 11         | 3.256         | -73                | -2,2%       | 2.618         | 262                   | 20         | 282          | 9,3        | 2.659         | -41                | -1,5%       |                 |  |
| MESSINA           | 2.028                 | 495           | 4,1        | 12         | 12         | 2.202         | -174               | -7,9%       | 1.107         | 168                   | 22         | 190          | 5,8        | 1.031         | 76                 | 7,4%        | 0,1% SICILIA    |  |
| PALERMO           | 2.791                 | 319           | 8,7        | 10         | 10         | 2.889         | -98                | -3,4%       | 2.272         | 287                   | 22         | 309          | 7,4        | 2.301         | -29                | -1,3%       |                 |  |
| CAGLIARI          | 2.294                 | 325           | 7,1        | 6          | 7          | 2.239         | 55                 | 2,5%        | 1.559         | 183                   | 20         | 203          | 7,7        | 1.602         | -43                | -2,7%       |                 |  |
| SASSARI           | 892                   | 174           | 5,1        | 3          | 3          | 1.270         | -378               | -29,8%      | 740           | 110                   | 15         | 125          | 5,9        | 754           | -14                | -1,9%       | -2,4% SARDEGNA  |  |
| <b>SUB TOTALE</b> | <b>86.709</b>         | <b>25.205</b> | <b>3,4</b> | <b>439</b> | <b>719</b> | <b>86.670</b> | <b>39</b>          | <b>0,0%</b> | <b>73.845</b> | <b>8.862</b>          | <b>908</b> | <b>9.770</b> | <b>7,6</b> | <b>68.394</b> | <b>5.451</b>       | <b>8,0%</b> | <b>8,0%</b>     |  |

|                       |               |               |            |            |            |               |           |             |               |              |            |               |            |               |              |             |
|-----------------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|---------------|-----------|-------------|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|--------------|-------------|
| 37 Statali            | 82.671        | 24.120        | 3,4        | 420        | 679        | 82.837        | -166      | -0,2%       | 60.591        | 8.372        | 843        | 9.215         | 6,6        | 57.144        | 3.447        | 6,0%        |
| *4 non Statali        | 4.038         | 1.085         | 3,7        | 19         | 40         | 3.833         | 205       | 5,3%        | 13.254        | 490          | 65         | 555           | 23,9       | 11.250        | 2.004        | 18%         |
| 7 Medicina in Inglese |               |               |            |            |            |               |           |             | 8.366         | 362          |            | 362           | 23,1       | 6.457         | 1.909        | 29,6%       |
| <b>TOTALE</b>         | <b>86.709</b> | <b>25.205</b> | <b>3,4</b> | <b>439</b> | <b>719</b> | <b>86.670</b> | <b>39</b> | <b>0,0%</b> | <b>82.211</b> | <b>9.224</b> | <b>908</b> | <b>10.132</b> | <b>8,1</b> | <b>74.851</b> | <b>7.360</b> | <b>9,8%</b> |

**CORSI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA**

**RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO**

confronto sugli ultimi 6 anni dal 2011-12 al 2016-17

| Elab. A Mastrillo | PROFESSIONI SANITARIE |              |            |              |              |           |                 | MEDICINA+ODONTOIATRIA |                |              |              |              |                 |        |         |        |
|-------------------|-----------------------|--------------|------------|--------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------|---------|--------|
|                   | Domande               | Posti        | D/P        | Corsi        | Sedi         | Dom. 2015 | Differ. Annuale | Domande               | Posti Med.+Od. | Tot.         | D/P          | Dom.2015     | Differ. Annuale |        |         |        |
| A.A. 2016-17      | 86.709                | 25.205       | 3,4        | 439          | 719          | 86.670    | 39              | 0,0%                  | 82.211         | 9.224        | 908          | 10.132       | 8,1             | 74.851 | 7.360   | 9,8%   |
| A.A. 2015-16      | 86.670                | 25.522       | 3,4        | 443          | 741          | 88.630    | -1.960          | -2,2%                 | 74.851         | 10.023       | 949          | 10.972       | 6,8             | 85.923 | -11.072 | -12,9% |
| <b>Differenza</b> | <b>39</b>             | <b>-317</b>  | <b>0,0</b> | <b>-4</b>    | <b>-22</b>   |           |                 |                       | <b>7.360</b>   | <b>-799</b>  | <b>-41</b>   | <b>-840</b>  | <b>1,3</b>      |        |         |        |
|                   | <b>0,0%</b>           | <b>-1,2%</b> |            | <b>-0,9%</b> | <b>-3,0%</b> |           |                 |                       | <b>9,8%</b>    | <b>-8,0%</b> | <b>-4,3%</b> | <b>-7,7%</b> |                 |        |         |        |
| A.A. 2014-15      | 88.630                | 26.608       | 3,3        | 452          | 750          | 105.760   | -17.130         | -16,2%                | 85.923         | 10.023       | 949          | 10.972       | 7,8             | 94.411 | -8.488  | -9,0%  |
| A.A. 2013-14      | 105.760               | 27.338       | 3,9        | 455          | 776          | 119.654   | -13.894         | -11,6%                | 94.411         | 10.157       | 984          | 11.141       | 8,7             | 97.011 | -2.600  | -2,7%  |
| A.A. 2012-13      | 119.654               | 27.327       | 4,4        | 438          | 757          | 123.419   | -3.765          | -3,1%                 | 97.011         | 10.173       | 931          | 11.104       | 8,7             | 98.083 | -1.072  | -1,1%  |
| A.A. 2011-12      | 123.419               | 27.223       | 4,5        | 446          | 765          | 121.038   | 2.381           | 2,0%                  | 98.083         | 10.345       | 860          | 11.205       | 8,8             | 98.724 | -641    | -0,6%  |

Tabella 2

# LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA AA 2016-17

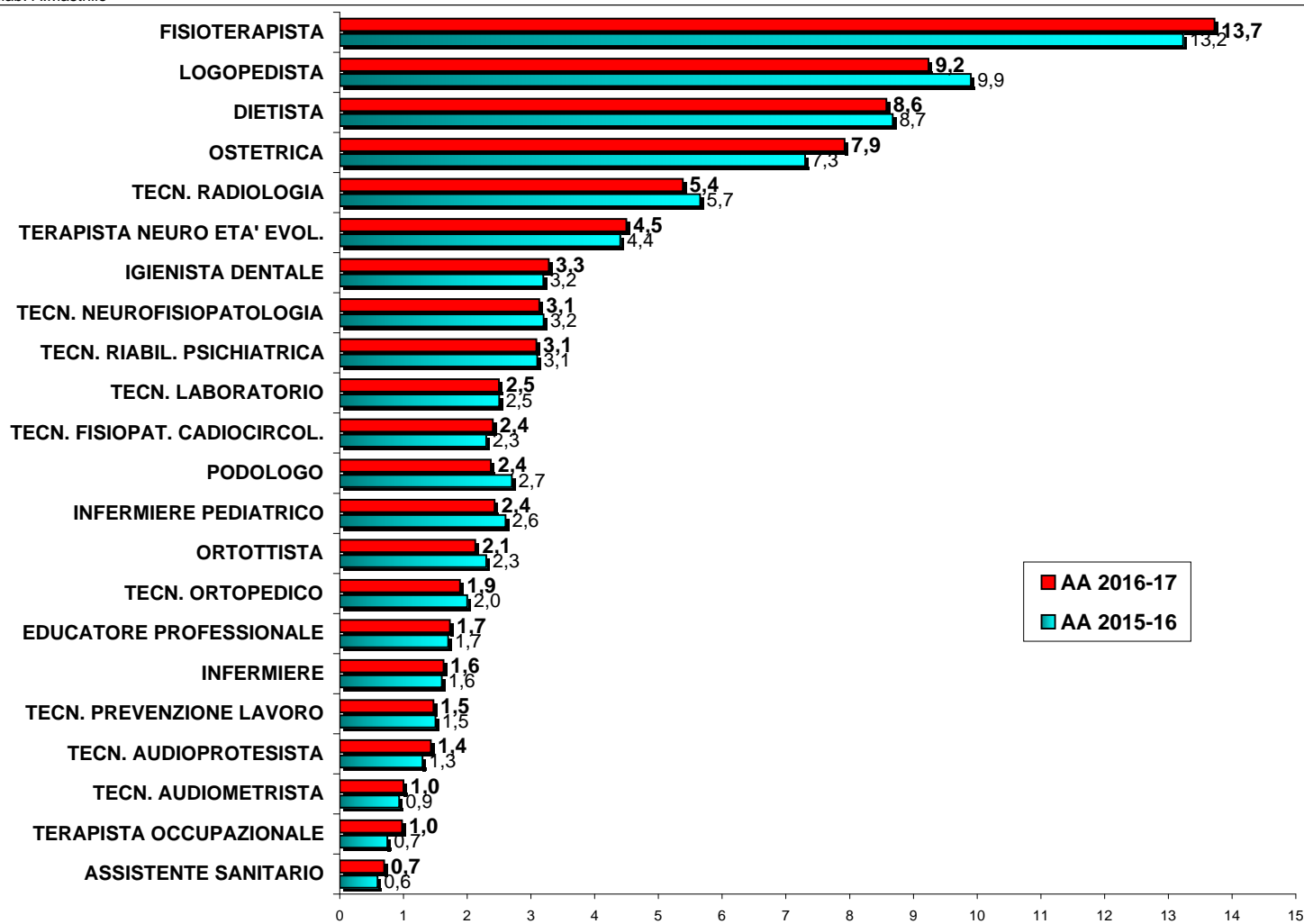
## Domande presentate su posti disponibili

| Elab. A.Mastrillo             |                            | 2016-17       |               |            |            |            | 2015-16       |               |            |            |            | Differenza 2016 vs 2015 |             |             |              |           |            |
|-------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------|-----------|------------|
|                               |                            | Domande       | Posti         | D/P        | Corsi      | Sedi       | Domande       | Posti         | D/P        | Corsi      | Sedi       | Domande                 | Posti       | Corsi       | Sedi         |           |            |
| 1                             | ASSISTENTE SANITARIO       | 231           | 332           | 0,7        | 11         | 11         | 197           | 304           | 0,6        | 11         | 12         | 34                      | 17,3%       | 28          | 9%           | 0         | -1         |
| 2                             | DIETISTA                   | 3.045         | 355           | 8,6        | 23         | 23         | 3.157         | 382           | 8,3        | 24         | 24         | -112                    | -3,5%       | -27         | -7%          | -1        | -1         |
| 3                             | EDUCATORE PROFESSIONALE    | 1.188         | 687           | 1,7        | 13         | 15         | 1212          | 707           | 1,7        | 14         | 17         | -24                     | -2,0%       | -20         | -3%          | -1        | -2         |
| 4                             | FISIOTERAPISTA             | 29.805        | 2.172         | 13,7       | 40         | 84         | 28.740        | 2.169         | 13,3       | 39         | 81         | 1.065                   | 3,7%        | 3           | 0%           | 1         | 3          |
| 5                             | IGIENISTA DENTALE          | 2.102         | 641           | 3,3        | 25         | 29         | 2.102         | 655           | 3,2        | 26         | 31         | 0                       | 0,0%        | -14         | -2%          | -1        | -2         |
| 6                             | INFERMIERE                 | 24.342        | 14.958        | 1,6        | 43         | 208        | 24.784        | 15.144        | 1,6        | 43         | 218        | -442                    | -1,8%       | -186        | -1%          | 0         | -10        |
| 7                             | INFERMIERE PEDIATRICO      | 688           | 283           | 2,4        | 9          | 10         | 760           | 288           | 2,6        | 10         | 11         | -72                     | -9,5%       | -5          | -2%          | -1        | -1         |
| 8                             | LOGOPEDISTA                | 6.871         | 744           | 9,2        | 26         | 34         | 6.819         | 688           | 9,9        | 25         | 32         | 52                      | 0,8%        | 56          | 8%           | 1         | 2          |
| 9                             | ORTOTTISTA                 | 478           | 225           | 2,1        | 19         | 19         | 489           | 214           | 2,3        | 19         | 19         | -11                     | -2,2%       | 11          | 5%           | 0         | 0          |
| 10                            | OSTETRICA                  | 6.045         | 763           | 7,9        | 34         | 48         | 6.084         | 839           | 7,3        | 35         | 49         | -39                     | -0,6%       | -76         | -9%          | -1        | -1         |
| 11                            | PODOLOGO                   | 263           | 111           | 2,4        | 6          | 6          | 300           | 111           | 2,7        | 6          | 6          | -37                     | -12,3%      | 0           | 0%           | 0         | 0          |
| 12                            | TECN. AUDIOMETRISTA        | 60            | 60            | 1,0        | 5          | 5          | 56            | 60            | 0,9        | 5          | 5          | 4                       | 7,1%        | 0           | 0%           | 0         | 0          |
| 13                            | TECN. AUDIOPROTESISTA      | 437           | 306           | 1,4        | 12         | 13         | 418           | 315           | 1,3        | 12         | 13         | 19                      | 4,5%        | -9          | -3%          | 0         | 0          |
| 14                            | TECN. FISIOPAT. CADIOCIRC. | 444           | 185           | 2,4        | 14         | 14         | 411           | 180           | 2,3        | 14         | 14         | 33                      | 8,0%        | 5           | 3%           | 0         | 0          |
| 15                            | TECN. LABORATORIO          | 1.999         | 800           | 2,5        | 34         | 47         | 2.174         | 859           | 2,5        | 36         | 49         | -175                    | -8,0%       | -59         | -7%          | -2        | -2         |
| 16                            | TECN. NEUROFISIOPATOLOGIA  | 426           | 136           | 3,1        | 12         | 12         | 352           | 110           | 3,2        | 11         | 11         | 74                      | 21,0%       | 26          | 24%          | 1         | 1          |
| 17                            | TECN. ORTOPEDICO           | 266           | 141           | 1,9        | 10         | 10         | 257           | 126           | 2,0        | 10         | 10         | 9                       | 3,5%        | 15          | 12%          | 0         | 0          |
| 18                            | TECN. PREVENZIONE LAVORO   | 884           | 601           | 1,5        | 26         | 33         | 1.049         | 678           | 1,5        | 27         | 35         | -165                    | -15,7%      | -77         | -11%         | -1        | -2         |
| 19                            | TECN. RADIOLOGIA           | 4.305         | 800           | 5,4        | 37         | 55         | 4.686         | 819           | 5,7        | 37         | 60         | -381                    | -8,1%       | -19         | -2%          | 0         | -5         |
| 20                            | TECN. RIABIL. PSICHIATRICA | 1.034         | 335           | 3,1        | 19         | 19         | 940           | 299           | 3,1        | 18         | 18         | 94                      | 10,0%       | 36          | 12%          | 1         | 1          |
| 21                            | TERAPISTA NEURO ETA' EVOL. | 1.583         | 352           | 4,5        | 12         | 15         | 1.510         | 342           | 4,4        | 12         | 15         | 73                      | 4,8%        | 10          | 3%           | 0         | 0          |
| 22                            | TERAPISTA OCCUPAZIONALE    | 213           | 218           | 1,0        | 9          | 9          | 173           | 233           | 0,7        | 9          | 11         | 40                      | 23,1%       | -15         | -6%          | 0         | -2         |
| <b>TOTALE</b>                 |                            | <b>86.709</b> | <b>25.205</b> | <b>3,4</b> | <b>439</b> | <b>719</b> | <b>86.670</b> | <b>25.522</b> | <b>3,4</b> | <b>443</b> | <b>741</b> | <b>39</b>               | <b>0,0%</b> | <b>-317</b> | <b>-1,2%</b> | <b>-4</b> | <b>-22</b> |
| Sub totale escluso Infermiere |                            | <b>61.679</b> | <b>9.964</b>  | <b>6,2</b> | <b>387</b> | <b>501</b> | <b>61.126</b> | <b>10.090</b> | <b>6,1</b> | <b>390</b> | <b>512</b> | <b>553</b>              | <b>0,9%</b> | <b>-126</b> | <b>-1,2%</b> | <b>-3</b> | <b>-11</b> |

Tabella 3

## Domande su 1 posto negli anni 2015-16 e 2016-17

Elab. A.Mastrillo



## 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. 2016-17

| Elab. A. Mastrillo      | Operatori                   |         | Posti  | Corsi         | Sedi    | Operatori                   |                | Posti | Corsi         | Sedi       |            |
|-------------------------|-----------------------------|---------|--------|---------------|---------|-----------------------------|----------------|-------|---------------|------------|------------|
| INFERMIERE-OSTETRICA    | 446.437                     | 67%     | 16.004 | 86            | 266     | TECNICO DIAGNOSTICHE        | 59.258         | 9%    | 1.796         | 88         | 119        |
| * INFERMIERE            | 417.153                     | 62,9%   | 14.958 | 43            | 208     | TECNICO AUDIOMETRISTA       | 2.000          | 0,3%  | 60            | 5          | 5          |
| * INFERMIERE PEDIATRICO | 10.576                      | 1,6%    | 283    | 9             | 10      | TECNICO LABORATORIO         | 28.000         | 4,2%  | 800           | 34         | 47         |
| * OSTETRICA             | 18.708                      | 2,8%    | 763    | 34            | 48      | TECNICO NEUROFISIOPATOLOGIA | 1.500          | 0,2%  | 136           | 12         | 12         |
|                         |                             |         |        |               |         | * TECNICO RADIOLOGIA        | 27.758         | 4,2%  | 800           | 37         | 55         |
| RIABILITATIVE           | 111.828                     | 17%     | 4.844  | 144           | 201     | TECNICO ASSISTENZIALI       | 20.589         | 3%    | 1.628         | 84         | 89         |
| EDUCATORE PROFESS.      | 31.150                      | 4,7%    | 687    | 13            | 15      | DIETISTA                    | 4.050          | 0,6%  | 355           | 23         | 23         |
| FISIOTERAPISTA          | 55.000                      | 8,3%    | 2.172  | 40            | 84      | IGIENISTA DENTALE           | 7.350          | 1,1%  | 641           | 25         | 29         |
| LOGOPEDISTA             | 9.700                       | 1,5%    | 744    | 26            | 34      | TECNICO AUDIOPROTESISTA     | 3.789          | 0,6%  | 306           | 12         | 13         |
| ORTOTTISTA              | 4.430                       | 0,7%    | 225    | 19            | 19      | TECNICO FISIOPAT. CARDIO.   | 3.000          | 0,5%  | 185           | 14         | 14         |
| PODOLOGO                | 1.600                       | 0,2%    | 111    | 6             | 6       | TECNICO ORTOPEDICO          | 2.400          | 0,4%  | 141           | 10         | 10         |
| TECNICO RIABIL. PSICH.  | 3.450                       | 0,5%    | 335    | 19            | 19      | PREVENZIONE                 | 24.597         | 4%    | 933           | 37         | 44         |
| TERAP. NEURO ETA' EVOL. | 4.500                       | 0,7%    | 352    | 12            | 15      | * ASSISTENTE SANITARIO      | 5.597          | 0,8%  | 332           | 11         | 11         |
| TERAPISTA OCCUPAZION.   | 1.998                       | 0,3%    | 218    | 9             | 9       | TECNICO PREVENZIONE         | 19.000         | 2,9%  | 601           | 26         | 33         |
|                         |                             |         |        |               |         |                             |                |       |               |            |            |
|                         | <b>TOTALE su 22 Profili</b> |         |        |               |         |                             | <b>662.709</b> |       | <b>25.205</b> | <b>439</b> | <b>719</b> |
| Suddivisione Operatori  | * Con Albo                  | 479.792 | 72%    | Infermieri    | 417.568 | 64%                         |                |       |               |            |            |
|                         | Senza Albo                  | 182.917 | 28%    | Altri Profili | 335.141 | 36%                         |                |       |               |            |            |

Tabella 4

### Dati AlmaLaurea su occupazione in %

#### Occupati a 1 anno di Laurea

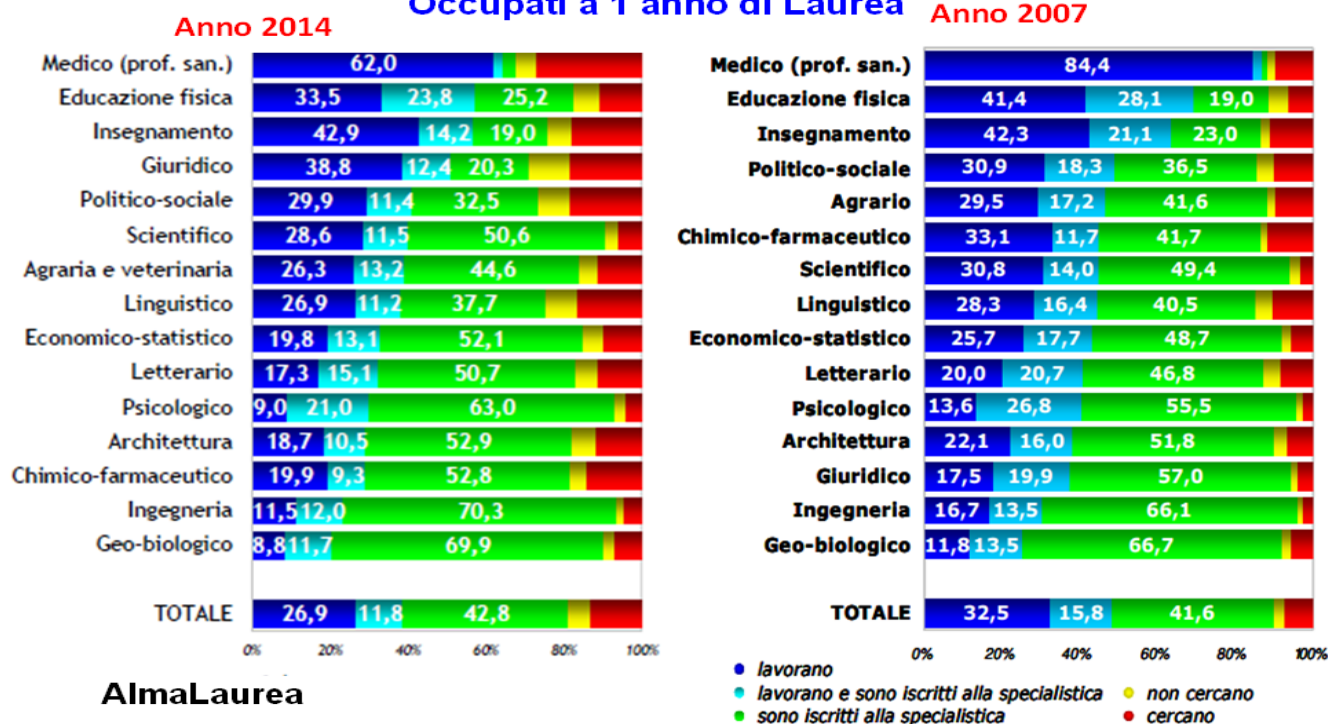


Tabella 5

## Situazione occupazionale

Parte la ripresa occupazionale, sia in generale che per le 22 professioni sanitarie secondo i dati rilevati da AlmaLaurea sui laureati del 2014, a un anno di conseguimento del titolo (vedi *Sole Sanità n. 20 del 2016*).

Rispetto al trend negativo degli ultimi 7 anni, che in alcuni casi ha visto il raddoppio dei senza lavoro, i dati attuali evidenziano per i circa 17mila laureati del 2014 un incremento del tasso occupazionale con +2,2 punti percentuali, essendo salito al 63% rispetto al 61% stabile degli occupati del 2012 e del 2013.

Leggermente diversa è la situazione generale sul totale di quasi 127 mila laureati, con lieve perdita sulle varie aree con un 38,7% del 2014 rispetto al 40,0% del 2013 e al 40,6% del precedente anno 2012. Si conferma quindi ancora un volta per le professioni sanitarie il primo posto assoluto fra i vari gruppi disciplinari (*Tab. 5*).

Resta in ogni caso la diminuzione negli ultimi 8 anni per -24 punti percentuali, dall'87% del 2007 al 63,4 del 2014, mentre era al 61,2% nel 2013. Ma la situazione è diversificata fra le 4 aree, con significativo aumento di +3 punti percentuali per infermieristica-ostetrica, che sale dal 60,6% del 2013 al 63,6%; altrettanto positivo, anche se inferiore, con 1,5 punti percentuali in più, il trend per la riabilitazione che sale dal 77,4% del 2013 al 78,9% del 2014.

Quasi stabile l'area tecnica con il 49,2% attuale che era 49,5% nel 2013. Si conferma invece il trend negativo per l'area della prevenzione che con 42,7% perde -4,3 punti percentuali rispetto al 47% del 2013. Analizzando in dettaglio le 22 professioni sanitarie (*Tab. 6*) sulla media degli ultimi 8 anni, dal 2007 al 2014, si confermano per l'alto tasso occupazionale ai primi 5 posti con media dell'87% Fisioterapista, Logopedista e Igienista Dentale, seguiti da Audioprotesista con l'83% e Podologo con il 78%. Di fatto sono tutti profili che operano prevalentemente come liberi professionisti ol-

tre che in parte anche come dipendenti pubblici; non sono toccati quindi dal blocco delle assunzioni degli ultimi anni nel pubblico impiego.

Al contrario, agli ultimi 5 posti troviamo Tecnico della Prevenzione che con il 41% scende di 3 posizioni, al 18° posto rispetto al 15° posto dello scorso anno, quando era al 47% stabile. A seguire Tecnico di Neurofisiopatologia che passa dal 39% al 41%, Tecnico di Radiologia dal 38% al 39% e Tecnico di Fisiopatologia cardiocircolatoria che sale dal 29% al 35%.

Infine, e per la prima volta all'ultimo posto, Tecnico Laboratorio che con il 29% perde -11 punti percentuali rispetto al 40% medio degli ultimi 3 anni. In questo caso sono tutte professioni sotto dipendenza pubblica e quindi gravate dalle blocco del turnover.

A metà classifica e sopra la media totale del 63% si conferma infermiere al 9° posto, che con il 67% registra un aumento di 2 punti percentuali, rispetto al 65% stabile del 2013 e del 2012. Nella stessa area si rileva un aumento, che è anche superiore, per Ostetrica che sale dal 39% dello scorso anno all'attuale 47%, com'era nel 2010 e con ben +8 punti percentuali, il più alto fra i 22 profili.

In ogni caso, restano tuttora le ben note criticità dell'area tecnica: dopo i Tecnici di Radiologia, che in 8 anni hanno perso ben 53 punti percentuali crollando dal 92% del 2007 all'attuale 39%, la crisi ora si sposta su Tecnico di Laboratorio, che con appena il 29% è l'ultimo in classifica, con una perdita di 39 punti percentuali rispetto al 68% del 2007.

Analoga situazione, anche se con valori diversi, riguarda Infermiere Pediatrico che resta stabile al 48% dello scorso anno, con una perdita di 36 punti percentuali sull'84% del 2008. Anche a fronte di questi dati, è in corso da qualche anno una riflessione sulla opportunità di continuare a mantenere un Corso di Laurea autonomo, invece di agganciarlo a quello di Infermiere, aggiungendovi quindi un Master specialistico annuale.

## LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

### Quanti lavorano in % dopo 1 anno dalla laurea, in 8 anni dal 2007 al 2014

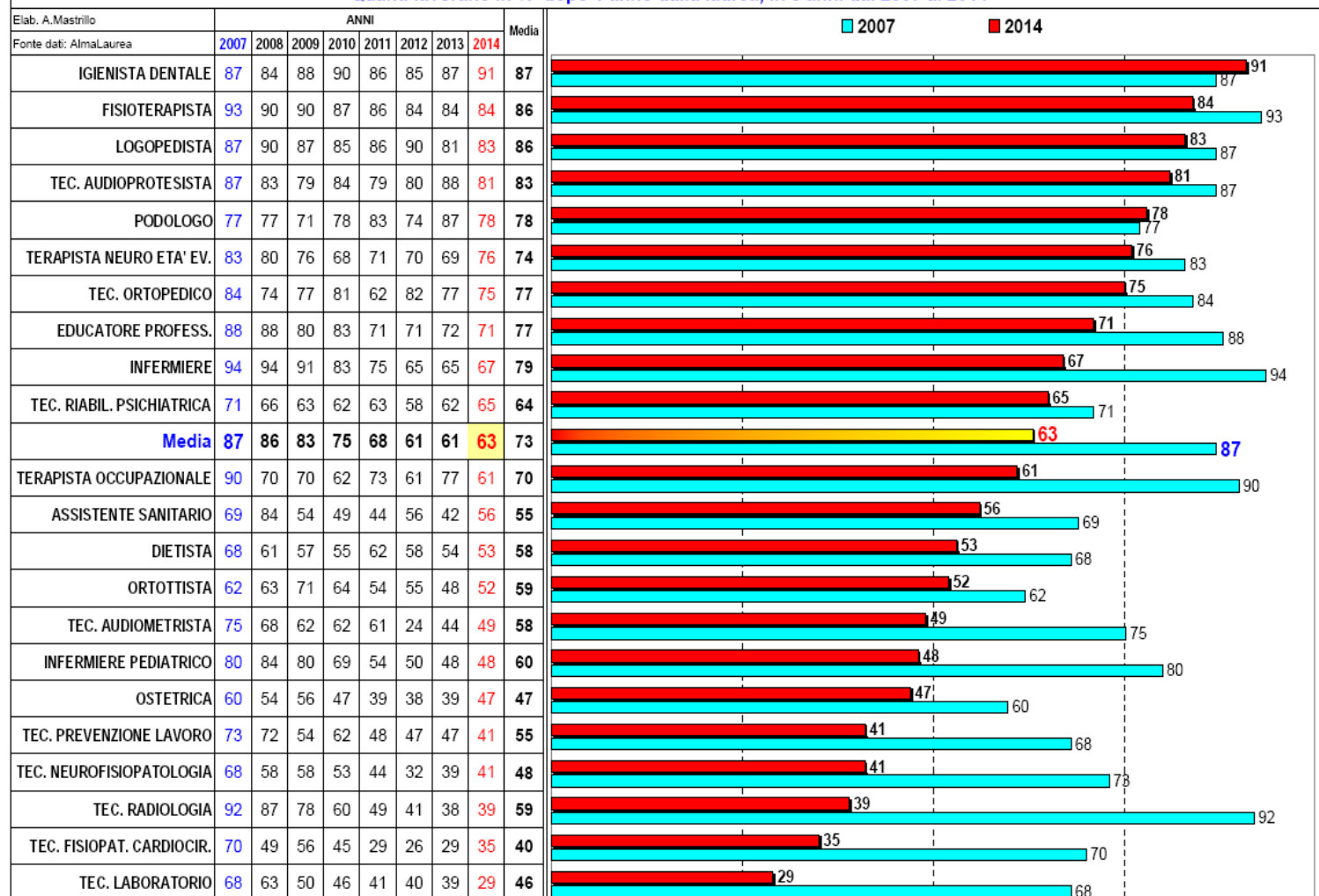


Tabella 6

## Lauree triennali e Lauree di Medicina e Odontoiatria

Si conferma stabile il rapporto nella ripartizione dei posti fra Lauree triennali e Magistrali a ciclo unico che è uguale agli ultimi 5 anni, con 71% alle Professioni sanitarie, 27% a Medicina e 2% a Odontoiatria. Tuttavia, per quanto riguarda Medicina si deve tenere conto che negli ultimi 4-5 anni il numero dei posti coperti risulta parecchio superiore rispetto a quelli messi a bando per decreto. Questo perché, attraverso i ricorsi fatti presso la giustizia amministrativa sui dubbi della procedura concorsuale, nell' AA 2014-15 sono stati quasi 8 mila gli studenti che si sono immatricolati in sovrannumero, oltre ai 10 mila posti stabiliti per decreto.

Il problema dei ricorsi si ripete ormai sistematicamente ogni anno, e anche quest' AA 2016-17 sono attesi gli interventi degli studi legali sul caso di uno dei 60 quiz, che a causa di un dubbio, il Ministero dell'Università ha deciso escludere dal punteggio.

## Situazione delle domande di ammissione per Regioni

Rispetto ad una stabilità delle domande sul totale nazionale, ci sono tuttavia Regioni in aumento e altre in calo (Tab. 2). L'aumento riguarda nell'ordine il Friuli con + 9,0% (da 1.482 dello scorso anno alle attuali 1.615) e l'Emilia Romagna con +8,1% (da 6.412 a 6.933), Lombardia con +3,7% (da 12.103 a 12.545) e Veneto con +3,3% (da 6.800 a 7.021). A seguire le Università del Lazio con +1,7% (da 12.629 a 12.850).

Sono quasi in pari Abruzzo con +0,8% (da 3.168 a 3.192), Molise +0,7 (da 283 a 285), Liguria -0,5% (da 1.953 a 1.943), Marche -0,8% (da 1.759 a 1.745), e Campania -0,9% (da 7.559 a 7.491).

Mentre sono in maggiore calo il Piemonte con -1,5% (da 5.577 a 5.493), Puglia con -2,9% (da 5.976 a 5.802), Toscana con -3,3% (da 5.713 a 5.524), Sicilia con -4,1% (da 8.347 a 8.002) e Sardegna con -9,2% (da 3.509 a 3.186).

Per ultima la Calabria con -11,8% (da 2.184 dello scorso anno alle attuali 1.927), che inverte la situazione su Medicina e Chirurgia al primo posto nazionale con +13% (da 1.422 a 1.607).

Per quanto riguarda le singole Università la differenza in negativo è del -29% su Sassari e Roma Campus, -13% Pisa, -12% Catanzaro, -8% Milano Bicocca e Messina, -6% Napoli Federico II, -5% Milano S. Raffaele e Perugia, -4% Torino e Salerno, -3% Milano, Bari e Palermo, -2% Roma Cattolica e Catania e -1% Ancona e Foggia. Genova quasi stabile. Mentre sono in aumento le altre: Padova, Bologna e Cagliari con +2%, Ferrara +3%, Udine, Firenze e Siena con +4%; Varese, Verona, Modena e Napoli SUN con +7%. Brescia con +10%, Roma Sapienza con -11%, Pavia e Trieste con +15% e, al primo posto Parma, con +32%. Sarebbe preceduta da Milano Humanitas, che non si può considerare statisticamente in quanto l'aumento di domande è collegato alla nuova attivazione del corso in Fisioterapia che notoriamente richiama il maggior numero di domande.

## Le professioni più richieste dagli studenti

Analogamente allo scorso anno, resta stabile su 3,4 il rapporto Domande su Posti (DP) per tutti i 22 profili anche se con valori diversi fra loro (Tab. 3).

Al primo posto si trova ancora Fisioterapista con rapporto D/P che sale da 13,2 a 13,7; al secondo Logopedista che scende da 9,9 a 9,2; al terzo Dietista da 8,7 a 8,6. Al quarto posto Ostetrica che sale da 7,3 a 7,9; quindi Tecnico di Radiologia da 5,7 a 5,4.

Sotto 5: Terapista Neuropsicomotricità. Da 4,4 a 4,5 e Igienista Dentale da 3,2 a 3,3; cala invece Tecnico di Neurofisiopatologia da 3,2 a 3,1. Sono stabili Tecnico Riabilitazione Psichiatrica su 3,1 e Tecnico Laboratorio a 2,5. A seguire Infermiere Pediatrico da 2,6 a 2,4; Podologo da 2,7 a 2,4; Tecnico Fisiopatologia Cardiocircolatoria che sale da 2,3 a 2,4; Ortottista da 2,3 a 2,1; Tecnico Ortopedico da 2,0 a 1,9. Sono stabili Educatore professionale su 1,7; Infermiere su 1,6 e Tecnico Prevenzione su 1,5.

Infine, nelle ultime posizioni ci sono le altre 4 professioni su cui, al contrario dello scorso anno, si registra un lieve aumento: Audioprotesista da 1,3 a 1,4; Tecnico Audiometrista da 0,9 a 1; Terapista Occupazionale da 0,7 a 1 e Assistente Sanitario da 0,6 dello scorso anno a 0,7.

Come lo scorso anno in alcuni casi si rilevano significative riduzioni, sotto il numero di posti a bando (Tab. 1 e 11): su Infermiere a Firenze 527 domande per 575 posti, a Roma Sapienza con

1.951 domande su 2.416 posti a bando, Roma Tor Vergata 827 su 885 posti. Su Educatore a Genova con 24 domande su 35 posti; su Ortottista a Genova 8 su 10, a L'Aquila e a Napoli SUN con 9 su 10. Tecnico Riabilitazione Psichiatrica 8 su 10 a Roma Sapienza. Su Terapista Occupazionale 12 su 15 per Pavia, 31 domande su 79 posti per Roma Sapienza e 11 su 30 su L'Aquila.

Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria con 10 su 15 per Roma Cattolica. Tecnico Audiometrista 9 su 10 a Milano e solo 3 su 15 a Roma Sapienza. Tecnico Audioprotesista 11 domande su 15 posti a Genova. Tecnico Ortopedico 12 su 15 a Pavia.

Infine Assistente Sanitario, con quasi tutte in negativo: Brescia con 14 domande su 50 posti a bando, Milano 23 su 30, Padova 26 su 40, Genova 4 su 10, Bologna 12 su 20, Firenze 11 su 22, Roma Sapienza 5 su 30 e Chieti 25 su 37.

Le Università con il maggior numero di corsi senza copertura con la prima opzione sono, come lo scorso anno, Genova con 4 corsi su 19 e Roma Sapienza con 4 su 20. Anche se la copertura potrebbe avvenire per effetto dei ripescaggi dalle domande di seconda e terza opzione, la bassa richiesta in prima opzione farebbe 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 su altre sedi.

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

## Programmazione posti secondo Regioni e Categorie

Il Ministero della Salute, a causa di qualche Regione ritardata (Basilicata), ha dovuto concludere i lavori solo dopo la scadenza del 30 aprile, fissata dal Decreto Legislativo 502 del 1992, art. 6 ter. Successivamente, a fine maggio, ha trasmesso i dati alla Conferenza Stato-Regioni, che ha approvato l'accordo il 9 giugno. Per la rilevazione dei fabbisogni il Ministero della Salute aveva richiesto il 13 novembre 2015 a Regioni e Categorie di presentare le rispettive proposte entro il 30 gennaio 2016.

Ha fatto seguito il 24 marzo 2016 presso il Ministero della Salute la consultazione con Categorie e Regioni per l'analisi dei dati sia nel totale (Tab. 7 e 8) che in dettaglio per ogni Professione e Regione (Tab. 9 e 10).

Emerge una generale riduzione della stima di fabbisogno da parte di quasi tutte le Regioni con -4,6% (da 27.244 dello scorso anno a 25.995). Mentre al contrario le Categorie hanno proposto un lieve aumento, +1,1%, da 30.360 a 30.694 (Tab. 8).

## Criteri del Gruppo tecnico MIUR sulla programmazione

Nella riunione del tavolo tecnico al MIUR del 13 luglio 2016, svoltasi con notevole ritardo, si è proceduto secondo i soliti 3 criteri, ormai consolidati da una decina di anni, per arrivare a:

- **confermare** tutti i posti offerti dalle Università quando inferiori o pari alle proposte delle Regioni e delle Categorie, come negli 8 casi di: Infermiere, Assistente Sanitario, Podologo, Tecnico Audiometrista, Audioprotesista Terapista Occupazionale, Terapista della Neuro e psicomotricità dell'età evolutiva e di Educatore Professionale.

- **Aumentare** i posti bilanciando l'offerta delle Università sul valore medio delle richieste fra Regioni e Categorie, come nei 4 casi di: Dietista, Igienista Dentale, Logopedista e Tecnico Ortopedico.

- **Ridurre** i posti offerti dalle Università qualora superiori alla richiesta delle Regioni con il Ministero della Salute e delle Categorie, come nei 10 casi di Infermiere pediatrico, Ostetrica, Fisioterapista, Ortottista, Tecnico di Radiologia, Tecnico Prevenzione, Tecnico della Riabilitazione psichiatrica, Tecnico di Fisiopatologia cardiocircolatoria, Tecnico di Neurofisiopatologia e Tecnico di Laboratorio. Ma in questi ultimi due casi sono rimaste le criticità; per i Tecnici di Laboratorio sono stati assegnati 800 posti, disattendendo alla richiesta di riduzione di -30, da 800 a 770, con le Categorie che chiedevano 682. Criticità anche per i Tecnici di Neurofisiopatologia per l'aumento del +24%, da 110 posti a bando nello scorso anno a 136, con la Categoria che ne ha chiesto 110.



## LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

### Programmazione posti A.A. 2016- 17 per **PROFESSIONE**

| Elab. A. Mastrillo        | Operatori      |            | ^Occu<br>pati | POSTI SECONDO |            |       |               |            |       |               |            | DIFFERENZE |               |            |               |             |
|---------------------------|----------------|------------|---------------|---------------|------------|-------|---------------|------------|-------|---------------|------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|
|                           |                |            |               | Regioni       |            | PMP   | Categorie     |            | PMP   | Università    |            | PMP        | Univ. vs Reg. |            | Reg. vs Cat.  |             |
| INFERMIERE                | 417.153        | 62,9%      | 67%           | 15.408        | 59,4%      | 254,0 | 19.285        | 62,8%      | 317,9 | 14.958        | 59,3%      | 246,6      | -450          | -3%        | -3.877        | -20%        |
| FISIOTERAPISTA            | 55.000         | 8,3%       | 84%           | 2.164         | 8,3%       | 35,7  | 2.000         | 6,5%       | 33,0  | 2.172         | 8,6%       | 35,8       | 8             | 0%         | 164           | 8%          |
| EDUCATORE PROFESSIONALE   | 31.150         | 4,7%       | 71%           | 794           | 3,1%       | 13,1  | 1.251         | 4,1%       | 20,6  | 687           | 2,7%       | 11,3       | -107          | -13%       | -457          | -37%        |
| TEC. LABORATORIO          | 28.000         | 4,2%       | 29%           | 770           | 3,0%       | 12,7  | 682           | 2,2%       | 11,2  | 800           | 3,2%       | 13,2       | 30            | 4%         | 88            | 13%         |
| TECN. RADIOLOGIA          | 27.758         | 4,2%       | 39%           | 800           | 3,1%       | 13,2  | 670           | 2,2%       | 11,0  | 800           | 3,2%       | 13,2       | 0             | 0%         | 130           | 19%         |
| TEC. PREVENZIONE LAVORO   | 19.000         | 2,9%       | 41%           | 600           | 2,3%       | 9,9   | 554           | 1,8%       | 9,1   | 601           | 2,4%       | 9,9        | 1             | 0%         | 46            | 8%          |
| OSTETRICA                 | 18.708         | 2,8%       | 47%           | 743           | 2,9%       | 12,2  | 784           | 2,6%       | 12,9  | 763           | 3,0%       | 12,6       | 20            | 3%         | -41           | -5%         |
| INFERMIERE PEDIATRICO     | 10.576         | 1,6%       | 48%           | 282           | 1,1%       | 4,6   | 172           | 0,6%       | 2,8   | 283           | 1,1%       | 4,7        | 1             | 0%         | 110           | 64%         |
| LOGOPEDISTA               | 9.700          | 1,5%       | 83%           | 721           | 2,8%       | 11,9  | 743           | 2,4%       | 12,2  | 744           | 3,0%       | 12,3       | 23            | 3%         | -22           | -3%         |
| IGIENISTA DENTALE         | 7.350          | 1,1%       | 91%           | 575           | 2,2%       | 9,5   | 654           | 2,1%       | 10,8  | 641           | 2,5%       | 10,6       | 66            | 11%        | -79           | -12%        |
| ASSISTENTE SANITARIO      | 5.597          | 0,8%       | 51%           | 398           | 1,5%       | 6,6   | 503           | 1,6%       | 8,3   | 332           | 1,3%       | 5,5        | -66           | -17%       | -105          | -21%        |
| TERAPISTA NEURO ETA' EV.  | 4.500          | 0,7%       | 75%           | 340           | 1,3%       | 5,6   | 455           | 1,5%       | 7,5   | 352           | 1,4%       | 5,8        | 12            | 4%         | -115          | -25%        |
| ORTOTTISTA                | 4.430          | 0,7%       | 52%           | 218           | 0,8%       | 3,6   | 234           | 0,8%       | 3,9   | 225           | 0,9%       | 3,7        | 7             | 3%         | -16           | -7%         |
| DIETISTA                  | 4.050          | 0,6%       | 53%           | 341           | 1,3%       | 5,6   | 423           | 1,4%       | 7,0   | 355           | 1,4%       | 5,9        | 14            | 4%         | -82           | -19%        |
| TEC. AUDIOPROTESISTA      | 3.789          | 0,6%       | 81%           | 421           | 1,6%       | 6,9   | 509           | 1,7%       | 8,4   | 306           | 1,2%       | 5,0        | -115          | -27%       | -88           | -17%        |
| TEC. RIABIL. PSICHIATRICA | 3.450          | 0,5%       | 65%           | 323           | 1,2%       | 5,3   | 356           | 1,2%       | 5,9   | 335           | 1,3%       | 5,5        | 12            | 4%         | -33           | -9%         |
| TEC. FISIOPAT. CADIOCIRC. | 3.000          | 0,5%       | 35%           | 195           | 0,8%       | 3,2   | 186           | 0,6%       | 3,1   | 185           | 0,7%       | 3,0        | -10           | -5%        | 9             | 5%          |
| TECN. ORTOPEDICO          | 2.400          | 0,4%       | 75%           | 120           | 0,5%       | 2,0   | 170           | 0,6%       | 2,8   | 141           | 0,6%       | 2,3        | 21            | 18%        | -50           | -29%        |
| TEC. AUDIOMETRISTA        | 2.000          | 0,3%       | 49%           | 129           | 0,5%       | 2,1   | 215           | 0,7%       | 3,5   | 60            | 0,2%       | 1,0        | -69           | -53%       | -86           | -40%        |
| TERAPISTA OCCUPAZIONALE   | 1.998          | 0,3%       | 61%           | 309           | 1,2%       | 5,1   | 464           | 1,5%       | 7,6   | 218           | 0,9%       | 3,6        | -91           | -29%       | -155          | -33%        |
| PODOLOGO                  | 1.600          | 0,2%       | 78%           | 152           | 0,6%       | 2,5   | 275           | 0,9%       | 4,5   | 111           | 0,4%       | 1,8        | -41           | -27%       | -123          | -45%        |
| TEC. NEUROFISIOPATOLOGIA  | 1.500          | 0,2%       | 41%           | 136           | 0,5%       | 2,2   | 110           | 0,4%       | 1,8   | 136           | 0,5%       | 2,2        | 0             | 0%         | 26            | 24%         |
| <b>TOTALE</b>             | <b>662.709</b> | <b>64%</b> |               | <b>25.939</b> | <b>428</b> |       | <b>30.694</b> | <b>506</b> |       | <b>25.205</b> | <b>415</b> |            | <b>-734</b>   | <b>-3%</b> | <b>-4.755</b> | <b>-15%</b> |

\*PMP = Per 1 Milione di Popolazione

^Occupati a 1 anno di Laurea nel 2014 (fonte dati AlmaLaurea)

Carenza

Esubero

Differenza 2016 vs 2015

27.244 -1.305 -4,8% 30.360 334 1,1%

-949

215

-5.328

547

Tabella 7

## LAUREE TRIENNALI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

### Programmazione posti A.A. 2016- 17 per **REGIONE**

| Elab. A. Mastrillo | Abitanti          |       | Operatori      |            | ^Occu<br>pati | POSTI SECONDO |            |     |               |            |     |               |            | DIFFERENZE |               |            |               |             |
|--------------------|-------------------|-------|----------------|------------|---------------|---------------|------------|-----|---------------|------------|-----|---------------|------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|
|                    |                   |       |                |            |               | Regioni       |            | PMP | Categorie     |            | PMP | Università    |            | PMP        | Univ. vs Reg. |            | Reg. vs Cat.  |             |
| PIEMONTE           | 4.404.246         | 7,3%  | 47.331         | 7,1%       | 78%           | 1.782         | 6,9%       | 405 | 1.863         | 6,1%       | 423 | 1.688         | 6,7%       | 383        | -94           | -5%        | -81           | -4%         |
| V. D'AOSTA         | 127.329           | 0,2%  | 1.606          | 0,2%       |               | 23            | 0,1%       | 181 | 98            | 0,3%       | 766 | 15            | 0,1%       | 118        | -8            | -35%       | -75           | -76%        |
| LOMBARDIA          | 10.008.349        | 16,5% | 96.755         | 14,6%      | 83%           | 4.897         | 18,9%      | 489 | 4.902         | 16,0%      | 490 | 3.742         | 14,8%      | 374        | -1.155        | -24%       | -5            | 0%          |
| P.BOLZANO          | 520.891           | 0,9%  | 7.916          | 1,2%       |               | 220           | 0,8%       | 422 | 392           | 1,3%       | 752 | 200           | 0,8%       | 384        | -20           | -9%        | -172          | -44%        |
| P.TRENTO           | 538.223           | 0,9%  | 6.837          | 1,0%       |               | 283           | 1,1%       | 526 | 406           | 1,3%       | 754 | 235           | 0,9%       | 437        | -48           | -17%       | -123          | -30%        |
| VENETO             | 4.915.123         | 8,1%  | 53.163         | 8,0%       | 79%           | 1.900         | 7,3%       | 387 | 2.173         | 7,1%       | 442 | 1.848         | 7,3%       | 376        | -52           | -3%        | -273          | -13%        |
| FRIULI V.G.        | 1.221.218         | 2,0%  | 15.881         | 2,4%       | 77%           | 500           | 1,9%       | 409 | 836           | 2,7%       | 685 | 467           | 1,9%       | 382        | -33           | -7%        | -336          | -40%        |
| LIGURIA            | 1.571.053         | 2,6%  | 22.964         | 3,5%       | 71%           | 680           | 2,6%       | 433 | 877           | 2,9%       | 558 | 681           | 2,7%       | 433        | 1             | 0%         | -197          | -22%        |
| EMILIA R.          | 4.448.146         | 7,3%  | 50.915         | 7,7%       | 70%           | 2.557         | 9,9%       | 575 | 1.917         | 6,2%       | 431 | 2.114         | 8,4%       | 475        | -443          | -17%       | 640           | 33%         |
| TOSCANA            | 3.744.398         | 6,2%  | 42.650         | 6,4%       | 63%           | 1.659         | 6,4%       | 443 | 1.608         | 5,2%       | 429 | 1.752         | 7,0%       | 468        | 93            | 6%         | 51            | 3%          |
| UMBRIA             | 891.181           | 1,5%  | 10.227         | 1,5%       | 56%           | 351           | 1,4%       | 394 | 472           | 1,5%       | 529 | 450           | 1,8%       | 505        | 99            | 28%        | -121          | -26%        |
| MARCHE             | 1.543.752         | 2,5%  | 15.993         | 2,4%       | 56%           | 605           | 2,3%       | 392 | 658           | 2,1%       | 426 | 555           | 2,2%       | 360        | -50           | -8%        | -53           | -8%         |
| LAZIO              | 5.888.472         | 9,7%  | 70.355         | 10,6%      | 66%           | 3.546         | 13,7%      | 602 | 4.114         | 13,4%      | 699 | 4.976         | 19,7%      | 845        | 1.430         | 40%        | -568          | -14%        |
| ABRUZZO            | 1.326.513         | 2,2%  | 16.773         | 2,5%       | 50%           | 870           | 3,4%       | 656 | 879           | 2,9%       | 663 | 807           | 3,2%       | 608        | -63           | -7%        | -9            | -1%         |
| MOLISE             | 312.027           | 0,5%  | 4.861          | 0,7%       | 37%           | 300           | 1,2%       | 961 | 306           | 1,0%       | 979 | 346           | 1,4%       | 1109       | 46            | 15%        | -6            | -2%         |
| CAMPANIA           | 5.850.850         | 9,6%  | 57.800         | 8,7%       | 46%           | 2.095         | 8,1%       | 358 | 2.753         | 9,0%       | 470 | 1.930         | 7,7%       | 330        | -165          | -8%        | -658          | -24%        |
| PUGLIA             | 4.077.166         | 6,7%  | 44.863         | 6,8%       | 49%           | 1.531         | 5,9%       | 376 | 2.026         | 6,6%       | 497 | 1.190         | 7,7%       | 292        | -165          | -8%        | -495          | -24%        |
| BASILICATA         | 573.694           | 0,9%  | 6.939          | 1,0%       |               | 224           | 0,9%       | 390 | 302           | 1,0%       | 526 | 196           | 1,6%       | 342        | -145          | -27%       | -78           | -26%        |
| CALABRIA           | 1.970.521         | 3,2%  | 20.586         | 3,1%       | 41%           | 540           | 2,1%       | 274 | 938           | 3,1%       | 476 | 395           | 1,6%       | 200        | -145          | -27%       | -398          | -42%        |
| SICILIA            | 5.074.261         | 8,4%  | 49.117         | 7,4%       | 57%           | 1.172         | 4,5%       | 231 | 2.263         | 7,4%       | 446 | 1.119         | 4,4%       | 221        | -53           | -5%        | -1.091        | -48%        |
| SARDEGNA           | 1.658.138         | 2,7%  | 19.176         | 2,9%       | 55%           | 260           | 1,0%       | 157 | 916           | 3,0%       | 552 | 499           | 2,0%       | 301        | 239           | 92%        | -656          | -72%        |
| <b>TOTALE</b>      | <b>60.665.551</b> |       | <b>662.709</b> | <b>64%</b> |               | <b>25.939</b> | <b>428</b> |     | <b>30.694</b> | <b>506</b> |     | <b>25.205</b> | <b>415</b> |            | <b>-734</b>   | <b>-3%</b> | <b>-4.755</b> | <b>-15%</b> |

\*PMP = Per 1 Milione di Popolazione

^Occupati a 1 anno di Laurea nel 2014 (fonte dati AlmaLaurea)

Carenza

Esubero

-2.639

1.908

-5.390

691

Tabella 8



# CORSI DI LAUREA TRIENNALE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. A. 2016 - 17

## POSTI SECONDO CATEGORIE, REGIONI e UNIVERSITA'

| Elab. A. Mastriello              | Classe 3 Tecnico sanitaria |            |                   |                 |                    |                          |                     |                           |                         |                            |                        |                                |                    |                               |                     |                           |                    |                            |                     |                           |                              |                            |            |                                     | Classe 4 Prevenzione |            |            |            |            |            |            |            |            |  |  |
|----------------------------------|----------------------------|------------|-------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|------------|-------------------------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|
|                                  | DIETISTA                   |            | IGIENISTA DENTALE |                 | TECNICO ORTOPEDICO |                          | TECNICO FISIOCARDIO |                           | TECNICO AUDIOPROTESISTA |                            | TECNICO AUDIO METRISTA |                                | TECNICO NEUROFISIO |                               | TECNICO LABORATORIO |                           | TECNICO RADIOLOGIA |                            | TECNICO PREVENZIONE |                           | TECNICO ASSISTENTE SANITARIO |                            |            |                                     |                      |            |            |            |            |            |            |            |            |  |  |
|                                  | Cat.                       | Reg.       | Univ.             | Cat.            | Reg.               | Univ.                    | Cat.                | Reg.                      | Univ.                   | Cat.                       | Reg.                   | Univ.                          | Cat.               | Reg.                          | Univ.               | Cat.                      | Reg.               | Univ.                      | Cat.                | Reg.                      | Univ.                        | Cat.                       | Reg.       | Univ.                               | Cat.                 | Reg.       | Univ.      |            |            |            |            |            |            |  |  |
| PIEMONTE                         | 20                         | 20         | 20                | 55              | 55                 | 55                       | 11                  | 0                         | 0                       | 10                         | 10                     | 0                              | 20                 | 20                            | 20                  | 10                        | 10                 | 10                         | 10                  | 10                        | 10                           | 70                         | 70         | 50                                  | 50                   | 30         | 30         | 30         | 25         | 15         | 0          |            |            |  |  |
| V. D'AOSTA                       | 1                          | 0          | 0                 | 10              | 0                  | 0                        | 0                   | 0                         | 0                       | 1                          | 0                      | 0                              | 5                  | 0                             | 0                   | 3                         | 0                  | 0                          | 0                   | 0                         | 0                            | 0                          | 0          | 0                                   | 0                    | 0          | 5          | 0          | 0          | 3          | 1          | 0          |            |  |  |
| LOMBARDIA                        | 60                         | 60         | 60                | 175             | 190                | 186                      | 25                  | 30                        | 35                      | 40                         | 40                     | 40                             | 30                 | 30                            | 25                  | 20                        | 20                 | 15                         | 20                  | 20                        | 20                           | 130                        | 130        | 130                                 | 130                  | 60         | 70         | 70         | 80         | 80         | 80         |            |            |  |  |
| Pr. BOLZANO                      | 4                          | 0          | 0                 | 20              | 0                  | 0                        | 2                   | 0                         | 0                       | 1                          | 0                      | 0                              | 2                  | 0                             | 0                   | 3                         | 0                  | 0                          | 0                   | 0                         | 0                            | 3                          | 20         | 20                                  | 15                   | 20         | 5          | 0          | 0          | 10         | 0          | 0          |            |  |  |
| Pr. TRENTO                       | 5                          | 5          | 0                 | 23              | 20                 | 20                       | 2                   | 3                         | 0                       | 1                          | 0                      | 0                              | 2                  | 3                             | 0                   | 3                         | 0                  | 3                          | 0                   | 0                         | 0                            | 4                          | 0          | 0                                   | 0                    | 10         | 20         | 20         | 5          | 5          | 0          |            |            |  |  |
| VENETO                           | 25                         | 20         | 20                | 43              | 40                 | 35                       | 14                  | 0                         | 0                       | 10                         | 10                     | 10                             | 150                | 150                           | 125                 | 15                        | 15                 | 0                          | 10                  | 10                        | 10                           | 38                         | 55         | 75                                  | 85                   | 25         | 30         | 30         | 40         | 40         | 40         |            |            |  |  |
| FRIULI V.G.                      | 10                         | 0          | 0                 | 20              | 20                 | 20                       | 4                   | 0                         | 0                       | 3                          | 5                      | 0                              | 10                 | 0                             | 0                   | 5                         | 0                  | 0                          | 0                   | 0                         | 5                            | 16                         | 16         | 10                                  | 16                   | 16         | 16         | 16         | 80         | 10         | 0          |            |            |  |  |
| LIGURIA                          | 15                         | 15         | 15                | 19              | 20                 | 20                       | 11                  | 10                        | 10                      | 10                         | 10                     | 15                             | 15                 | 15                            | 15                  | 10                        | 0                  | 0                          | 0                   | 0                         | 25                           | 20                         | 20         | 10                                  | 10                   | 15         | 15         | 10         | 10         | 10         | 10         |            |            |  |  |
| EMILIA R.                        | 30                         | 30         | 30                | 40              | 50                 | 50                       | 18                  | 15                        | 15                      | 10                         | 10                     | 30                             | 30                 | 30                            | 20                  | 20                        | 10                 | 10                         | 10                  | 10                        | 60                           | 60                         | 75         | 75                                  | 50                   | 50         | 53         | 20         | 20         | 20         |            |            |            |  |  |
| TOSCANA                          | 40                         | 40         | 40                | 30              | 30                 | 30                       | 13                  | 15                        | 16                      | 10                         | 10                     | 30                             | 30                 | 30                            | 20                  | 20                        | 10                 | 10                         | 10                  | 10                        | 45                           | 45                         | 60         | 63                                  | 40                   | 60         | 60         | 20         | 20         | 25         |            |            |            |  |  |
| UMBRIA                           | 8                          | 0          | 0                 | 8               | 0                  | 0                        | 5                   | 0                         | 0                       | 3                          | 0                      | 0                              | 3                  | 0                             | 0                   | 5                         | 0                  | 0                          | 0                   | 0                         | 25                           | 25                         | 20         | 25                                  | 20                   | 25         | 25         | 25         | 0          | 0          | 0          |            |            |  |  |
| MARCHE                           | 10                         | 15         | 15                | 23              | 20                 | 20                       | 6                   | 0                         | 0                       | 3                          | 0                      | 0                              | 3                  | 0                             | 0                   | 5                         | 0                  | 0                          | 0                   | 0                         | 15                           | 15                         | 10         | 15                                  | 20                   | 20         | 15         | 25         | 20         | 0          | 0          |            |            |  |  |
| LAZIO                            | 60                         | 40         | 55                | 50              | 50                 | 120                      | 20                  | 18                        | 55                      | 30                         | 30                     | 50                             | 90                 | 90                            | 25                  | 20                        | 20                 | 15                         | 20                  | 20                        | 60                           | 60                         | 70         | 70                                  | 60                   | 85         | 113        | 25         | 25         | 30         |            |            |            |  |  |
| ABRUZZO                          | 10                         | 20         | 20                | 20              | 20                 | 30                       | 4                   | 1                         | 0                       | 10                         | 10                     | 10                             | 5                  | 1                             | 0                   | 5                         | 0                  | 0                          | 0                   | 0                         | 20                           | 40                         | 40         | 20                                  | 30                   | 26         | 10         | 24         | 15         | 40         | 37         |            |            |  |  |
| MOLISE                           | 2                          | 3          | 10                | 5               | 0                  | 10                       | 1                   | 0                         | 0                       | 3                          | 0                      | 0                              | 5                  | 0                             | 0                   | 3                         | 0                  | 0                          | 0                   | 0                         | 0                            | 0                          | 0          | 10                                  | 20                   | 20         | 25         | 0          | 10         | 2          | 20         | 0          |            |  |  |
| CAMPANIA                         | 35                         | 20         | 20                | 38              | 35                 | 35                       | 12                  | 10                        | 10                      | 10                         | 15                     | 20                             | 10                 | 15                            | 15                  | 20                        | 20                 | 10                         | 10                  | 10                        | 75                           | 120                        | 100        | 30                                  | 110                  | 80         | 45         | 60         | 35         | 30         | 0          | 0          |            |  |  |
| PUGLIA                           | 3                          | 30         | 30                | 15              | 15                 | 10                       | 6                   | 6                         | 0                       | 10                         | 10                     | 0                              | 25                 | 25                            | 20                  | 10                        | 10                 | 10                         | 10                  | 10                        | 50                           | 40                         | 40         | 20                                  | 20                   | 0          | 25         | 25         | 20         | 20         | 20         |            |            |  |  |
| BASILICATA                       | 35                         | 3          | 0                 | 8               | 0                  | 0                        | 4                   | 0                         | 0                       | 1                          | 0                      | 0                              | 4                  | 2                             | 0                   | 3                         | 1                  | 0                          | 0                   | 1                         | 10                           | 17                         | 10         | 10                                  | 19                   | 10         | 8          | 0          | 10         | 3          | 2          | 0          |            |  |  |
| CALABRIA                         | 10                         | 0          | 0                 | 10              | 0                  | 0                        | 5                   | 0                         | 0                       | 5                          | 20                     | 15                             | 15                 | 0                             | 0                   | 5                         | 0                  | 0                          | 0                   | 0                         | 30                           | 0                          | 0          | 10                                  | 20                   | 30         | 20         | 0          | 15         | 0          | 0          | 0          |            |  |  |
| SICILIA                          | 25                         | 20         | 20                | 20              | 10                 | 0                        | 9                   | 12                        | 0                       | 10                         | 15                     | 15                             | 30                 | 15                            | 21                  | 20                        | 10                 | 0                          | 10                  | 10                        | 43                           | 45                         | 43         | 35                                  | 45                   | 50         | 50         | 50         | 25         | 20         | 20         | 0          |            |  |  |
| SARDEGNA                         | 15                         | 0          | 0                 | 25              | 0                  | 0                        | 4                   | 0                         | 0                       | 5                          | 0                      | 0                              | 15                 | 0                             | 0                   | 10                        | 0                  | 0                          | 0                   | 0                         | 0                            | 25                         | 23         | 10                                  | 30                   | 20         | 30         | 0          | 25         | 50         | 50         | 0          |            |  |  |
| <b>TOTALE</b>                    | <b>423</b>                 | <b>341</b> | <b>355</b>        | <b>654</b>      | <b>575</b>         | <b>641</b>               | <b>170</b>          | <b>120</b>                | <b>141</b>              | <b>186</b>                 | <b>195</b>             | <b>185</b>                     | <b>509</b>         | <b>421</b>                    | <b>306</b>          | <b>215</b>                | <b>129</b>         | <b>60</b>                  | <b>110</b>          | <b>136</b>                | <b>136</b>                   | <b>682</b>                 | <b>803</b> | <b>800</b>                          | <b>670</b>           | <b>853</b> | <b>800</b> | <b>554</b> | <b>600</b> | <b>601</b> | <b>503</b> | <b>398</b> | <b>332</b> |  |  |
| Media Reg.-Cat.                  |                            |            |                   | <b>614</b>      |                    |                          | <b>145</b>          |                           |                         | <b>191</b>                 |                        |                                | <b>465</b>         |                               |                     | <b>172</b>                |                    |                            | <b>123</b>          |                           | <b>743</b>                   |                            | <b>762</b> |                                     |                      | <b>577</b> |            |            |            | <b>451</b> |            |            |            |  |  |
| <b>Proposta Ministero Salute</b> |                            |            |                   |                 |                    |                          |                     |                           |                         |                            |                        |                                |                    |                               |                     |                           |                    |                            |                     |                           |                              |                            |            |                                     |                      |            |            |            |            |            |            |            |            |  |  |
| Diff. Univ.-Reg.                 | 14                         | 4%         |                   | 66              | 11%                |                          | 21                  | 18%                       |                         | -10                        | -5%                    |                                | -115               | -27%                          |                     | -69                       | -53%               |                            | 0                   | 0%                        | -3                           | 0%                         |            | -53                                 | -6%                  |            | 1          | 0%         |            |            |            |            |            |  |  |
| Diff. Univ.-Cat.                 | -68                        | -16%       |                   | -13             | -2%                |                          | -29                 | -17%                      |                         | -1                         | -1%                    |                                | -203               | -40%                          |                     | -155                      | -72%               |                            | 26                  | 24%                       | 118                          | 17%                        |            | 130                                 | 19%                  |            | 47         | 8%         |            |            |            |            |            |  |  |
| Diff. Reg.-Cat.                  | -82                        | -19%       |                   | -79             | -12%               |                          | -50                 | -29%                      |                         | 9                          | 5%                     |                                | -88                | -17%                          |                     | -86                       | -40%               |                            | 26                  | 24%                       | 121                          | 18%                        |            | 183                                 | 27%                  |            | 46         | 8%         |            |            |            |            |            |  |  |
|                                  |                            |            |                   | <b>DIETISTA</b> |                    | <b>IGIENISTA DENTALE</b> |                     | <b>TECNICO ORTOPEDICO</b> |                         | <b>TECNICO FISIOCARDIO</b> |                        | <b>TECNICO AUDIOPROTESISTA</b> |                    | <b>TECNICO AUDIO METRISTA</b> |                     | <b>TECNICO NEUROFISIO</b> |                    | <b>TECNICO LABORATORIO</b> |                     | <b>TECNICO RADIOLOGIA</b> |                              | <b>TECNICO PREVENZIONE</b> |            | <b>TECNICO ASSISTENTE SANITARIO</b> |                      |            |            |            |            |            |            |            |            |  |  |
| AA 2015-16                       | 404                        | 369        | 382               | 617             | 583                | 655                      | 129                 | 123                       | 126                     | 194                        | 175                    | 180                            | 501                | 359                           | 315                 | 215                       | 126                | 60                         | 110                 | 111                       | 110                          | 757                        | 844        | 859                                 | 737                  | 859        | 819        | 587        | 678        | 678        | 508        | 358        | 304        |  |  |
| Differenza                       | 19                         | -28        | -27               | 37              | -8                 | -14                      | 42                  | -3                        | 15                      | -8                         | 20                     | 5                              | 8                  | 62                            | -9                  | 0                         | 3                  | 0                          | 0                   | 25                        | 26                           | -75                        | -41        | -59                                 | -67                  | -6         | -19        | -33        | -78        | -77        | -5         | 40         | 28         |  |  |
| 2016 vs 2015                     | 5%                         | -8%        | -7%               | 6%              | -1%                | -2%                      | 32%                 | -2%                       | 12%                     | -4%                        | 11%                    | 3%                             | 2%                 | 17%                           | -3%                 | 0%                        | 2%                 | 0%                         | 0%                  | 23%                       | 24%                          | -10%                       | -5%        | -7%                                 | -9%                  | -1%        | -2%        | -6%        | -12%       | -11%       | -1%        | 11%        | 9%         |  |  |

Tabella 10

**CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA**  
Domande su posti dal 2014-15 al 2016-17

| Elab. A.Mastrillo  | 2014-15       |              |              |            | 2015-16      |              |              |            | 2016-17      |              |              |            | Differenza Domande 2016 vs 2015 |              |  |
|--------------------|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|---------------------------------|--------------|--|
|                    | Domande       | Posti        | D - P        | D / P      | Domande      | Posti        | D - P        | D / P      | Domande      | Posti        | D - P        | D / P      |                                 |              |  |
| <b>NORD</b>        |               |              |              |            |              |              |              |            |              |              |              |            |                                 |              |  |
| TORINO 1           | 698           | 470          | 228          | 1,5        | 622          | 466          | 156          | 1,3        | 618          | 471          | 147          | 1,3        | -4                              | -1%          |  |
| TORINO 2           | 296           | 270          | 26           | 1,1        | 327          | 199          | 128          | 1,6        | 286          | 194          | 92           | 1,5        | -41                             | -13%         |  |
| NOVARA-VERCELLI    | 573           | 440          | 133          | 1,3        | 338          | 400          | -62          | 0,8        | 387          | 300          | 87           | 1,3        | 49                              | 14%          |  |
| BRESCIA            | 429           | 400          | 29           | 1,1        | 374          | 345          | 29           | 1,1        | 405          | 345          | 60           | 1,2        | 31                              | 8%           |  |
| MILANO             | 933           | 650          | 283          | 1,4        | 901          | 615          | 286          | 1,5        | 892          | 615          | 277          | 1,5        | -9                              | -1%          |  |
| MILANO Bicocca     | 532           | 347          | 185          | 1,5        | 517          | 370          | 147          | 1,4        | 485          | 330          | 155          | 1,5        | -32                             | -6%          |  |
| MILANO Humanitas   | 225           | 40           | 185          | 5,6        | 212          | 50           | 162          | 4,2        | 164          | 60           | 104          | 2,7        | -48                             | -23%         |  |
| MILANO S.Raffaele  | 283           | 75           | 208          | 3,8        | 253          | 75           | 178          | 3,4        | 257          | 75           | 182          | 3,4        | 4                               | 2%           |  |
| PAVIA              | 347           | 250          | 97           | 1,4        | 220          | 175          | 45           | 1,3        | 225          | 175          | 50           | 1,3        | 5                               | 2%           |  |
| VARESE             | 223           | 149          | 74           | 1,5        | 192          | 149          | 43           | 1,3        | 195          | 149          | 46           | 1,3        | 3                               | 2%           |  |
| VERONA             | 868           | 749          | 119          | 1,2        | 667          | 710          | -43          | 0,9        | 792          | 640          | 152          | 1,2        | 125                             | 19%          |  |
| PADOVA             | 1.074         | 710          | 364          | 1,5        | 931          | 710          | 221          | 1,3        | 1.005        | 710          | 295          | 1,4        | 74                              | 8%           |  |
| UDINE              | 289           | 140          | 149          | 2,1        | 278          | 140          | 138          | 2,0        | 282          | 140          | 142          | 2,0        | 4                               | 1%           |  |
| TRIESTE            | 212           | 100          | 112          | 2,1        | 176          | 100          | 76           | 1,8        | 198          | 100          | 98           | 2,0        | 22                              | 13%          |  |
| GENOVA             | 632           | 350          | 282          | 1,8        | 466          | 350          | 116          | 1,3        | 478          | 350          | 128          | 1,4        | 12                              | 3%           |  |
| PARMA              | 286           | 231          | 55           | 1,2        | 244          | 243          | 1            | 1,0        | 369          | 243          | 126          | 1,5        | 125                             | 51%          |  |
| BOLOGNA            | 632           | 592          | 40           | 1,1        | 687          | 592          | 95           | 1,2        | 668          | 572          | 96           | 1,2        | -19                             | -3%          |  |
| FERRARA            | 396           | 242          | 154          | 1,6        | 281          | 240          | 41           | 1,2        | 320          | 240          | 80           | 1,3        | 39                              | 14%          |  |
| MODENA-REGGIO      | 295           | 276          | 19           | 1,1        | 253          | 258          | -5           | 1,0        | 276          | 260          | 16           | 1,1        | 23                              | 9%           |  |
| <b>TOTALE</b>      | <b>9.223</b>  | <b>6.481</b> | <b>2.742</b> | <b>1,4</b> | <b>7.939</b> | <b>6.187</b> | <b>1.752</b> | <b>1,3</b> | <b>8.302</b> | <b>5.969</b> | <b>2.333</b> | <b>1,4</b> | <b>363</b>                      | <b>4,6%</b>  |  |
| <b>CENTRO</b>      |               |              |              |            |              |              |              |            |              |              |              |            |                                 |              |  |
| ANCONA             | 546           | 450          | 96           | 1,2        | 478          | 370          | 108          | 1,3        | 519          | 370          | 149          | 1,4        | 41                              | 9%           |  |
| FIRENZE            | 632           | 575          | 57           | 1,1        | 522          | 575          | -53          | 0,9        | 527          | 575          | -48          | 0,9        | 5                               | 1%           |  |
| PISA               | 587           | 350          | 237          | 1,7        | 600          | 350          | 250          | 1,7        | 525          | 330          | 195          | 1,6        | -75                             | -13%         |  |
| SIENA              | 275           | 220          | 55           | 1,3        | 242          | 220          | 22           | 1,1        | 234          | 205          | 29           | 1,1        | -8                              | -3%          |  |
| PERUGIA            | 387           | 320          | 67           | 1,2        | 293          | 290          | 3            | 1,0        | 332          | 290          | 42           | 1,1        | 39                              | 13%          |  |
| ROMA Campus        | 188           | 73           | 115          | 2,6        | 145          | 73           | 72           | 2,0        | 107          | 73           | 34           | 1,5        | -38                             | -26%         |  |
| ROMA Cattolica     | 827           | 450          | 377          | 1,8        | 803          | 450          | 353          | 1,8        | 732          | 450          | 282          | 1,6        | -71                             | -9%          |  |
| ROMA Sapienza 1    | 2.426         | 2.165        | 261          | 1,1        | 1.961        | 2.253        | -292         | 0,9        | 1.849        | 2.214        | -365         | 0,8        | -112                            | -6%          |  |
| ROMA Sapienza 2    | 119           | 174          | -55          | 0,7        | 93           | 198          | -105         | 0,5        | 102          | 202          | -100         | 0,5        | 9                               | 10%          |  |
| ROMA Tor Vergata   | 1.391         | 880          | 511          | 1,6        | 1.034        | 885          | 149          | 1,2        | 827          | 885          | -58          | 0,9        | -207                            | -20%         |  |
| CHIETI             | 664           | 245          | 419          | 2,7        | 513          | 245          | 268          | 2,1        | 543          | 245          | 298          | 2,2        | 30                              | 6%           |  |
| L'AQUILA           | 468           | 200          | 268          | 2,3        | 337          | 108          | 229          | 3,1        | 281          | 108          | 173          | 2,6        | -56                             | -17%         |  |
| <b>TOTALE</b>      | <b>8.510</b>  | <b>6.102</b> | <b>2.408</b> | <b>1,4</b> | <b>7.021</b> | <b>6.017</b> | <b>1.004</b> | <b>1,2</b> | <b>6.578</b> | <b>5.947</b> | <b>631</b>   | <b>1,1</b> | <b>-443</b>                     | <b>-6,3%</b> |  |
| <b>SUD</b>         |               |              |              |            |              |              |              |            |              |              |              |            |                                 |              |  |
| CAMPOBASSO         | 209           | 70           | 139          | 3,0        | 208          | 70           | 138          | 3,0        | 222          | 70           | 152          | 3,2        | 14                              | 7%           |  |
| FOGGIA             | 726           | 195          | 531          | 3,7        | 900          | 251          | 649          | 3,6        | 924          | 276          | 648          | 3,3        | 24                              | 3%           |  |
| BARI               | 1.427         | 449          | 978          | 3,2        | 1.455        | 550          | 905          | 2,6        | 1.399        | 550          | 849          | 2,5        | -56                             | -4%          |  |
| NAPOLI Federico II | 1.190         | 400          | 790          | 3,0        | 1.128        | 400          | 728          | 2,8        | 1.079        | 400          | 679          | 2,7        | -49                             | -4%          |  |
| NAPOLI SUN         | 1.150         | 450          | 700          | 2,6        | 971          | 450          | 521          | 2,2        | 1.019        | 450          | 569          | 2,3        | 48                              | 5%           |  |
| SALERNO            | 625           | 215          | 410          | 2,9        | 608          | 150          | 458          | 4,1        | 595          | 150          | 445          | 4,0        | -13                             | -2%          |  |
| CATANZARO          | 753           | 400          | 353          | 1,9        | 712          | 200          | 512          | 3,6        | 699          | 250          | 449          | 2,8        | -13                             | -2%          |  |
| CATANIA            | 726           | 149          | 577          | 4,9        | 770          | 159          | 611          | 4,8        | 773          | 158          | 615          | 4,9        | 3                               | 0%           |  |
| MESSINA            | 1.033         | 290          | 743          | 3,6        | 755          | 290          | 465          | 2,6        | 647          | 290          | 357          | 2,2        | -108                            | -14%         |  |
| PALERMO            | 1.077         | 200          | 877          | 5,4        | 1.037        | 160          | 877          | 6,5        | 916          | 160          | 756          | 5,7        | -121                            | -12%         |  |
| CAGLIARI           | 1.110         | 150          | 960          | 7,4        | 916          | 150          | 766          | 6,1        | 837          | 170          | 667          | 4,9        | -79                             | -9%          |  |
| SASSARI            | 392           | 150          | 242          | 2,6        | 364          | 110          | 254          | 3,3        | 352          | 118          | 234          | 3,0        | -12                             | -3%          |  |
| <b>TOTALE</b>      | <b>10.418</b> | <b>3.118</b> | <b>7.300</b> | <b>3,3</b> | <b>9.824</b> | <b>2.940</b> | <b>6.884</b> | <b>3,3</b> | <b>9.462</b> | <b>3.042</b> | <b>6.420</b> | <b>3,1</b> | <b>-362</b>                     | <b>-3,7%</b> |  |

**CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA**  
Domande su posti dal 2014-15 al 2016-17

| Elab. A.Mastrillo | 2014-15       |               |               |            | 2015-16       |               |              |            | 2016-17       |               |              |            | Differenza Domande 2016 vs 2015 |              |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|--------------|------------|---------------|---------------|--------------|------------|---------------------------------|--------------|
|                   | Domande       | Posti         | D - P         | D / P      | Domande       | Posti         | D - P        | D / P      | Domande       | Posti         | D - P        | D / P      |                                 |              |
| <b>TOTALE</b>     | <b>28.151</b> | <b>15.701</b> | <b>12.450</b> | <b>1,8</b> | <b>24.784</b> | <b>15.144</b> | <b>9.640</b> | <b>1,6</b> | <b>24.342</b> | <b>14.958</b> | <b>9.384</b> | <b>1,6</b> | <b>-442</b>                     | <b>-1,8%</b> |

Tabella 11

## CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA A.A. 2016-17

### Programmazione posti secondo le Regioni e le Categorie e Università

| Elab. A. Mastrillo | POPOLAZIONE ABITANTI |            | FEDERAZIONE IPASVI Iscritti |            | Occupati a 1 anno di Laurea nel 2014 | Calcolo su Pop. e turnover naz. |            | Richiesta REGIONI |            |            | Richiesta IPASVI |            |            | a bando UNIVERSITA' |            |            | Domande       | D/P        | Differenze    |                   |                  |                    |               |             |
|--------------------|----------------------|------------|-----------------------------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------------|------------|------------|------------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------|-------------|
|                    |                      |            |                             |            |                                      | al 4%                           | *PMP       |                   |            |            |                  |            |            |                     |            |            |               |            |               | Regione Categoria | Regione Turnover | Università Regione |               |             |
| PIEMONTE           | 4.404.246            | 7,3%       | 28.862                      | 7,1%       | 83%                                  | 1.180                           | 268        | 1.077             | 7,0%       | 245        | 1.060            | 5,5%       | 241        | 1.000               | 6,7%       | 227        | 1.380         | 1,4        | 17            | 2%                | -103             | -9%                | -77           | -7%         |
| V. D'AOSTA         | 127.329              | 0,2%       | 957                         | 0,2%       |                                      | 34                              | 268        | 15                | 0,1%       | 118        | 48               | 0,2%       | 377        | 15                  | 0,1%       | 118        | 22            | 1,5        | -33           | -69%              | -19              | -56%               | 0             | 0%          |
| LOMBARDIA          | 10.008.349           | 16,5%      | 59.034                      | 14,5%      | 90%                                  | 2.682                           | 268        | 3.000             | 19,5%      | 300        | 3.000            | 15,6%      | 300        | 1.834               | 12,3%      | 183        | 2.722         | 1,5        | 0             | 0%                | 318              | 12%                | -1.166        | -39%        |
| P.BOLZANO          | 520.891              | 0,9%       | 4.623                       | 1,1%       |                                      | 140                             | 268        | 120               | 0,8%       | 230        | 231              | 1,2%       | 443        | 120                 | 0,8%       | 230        | 112           | 0,9        | -111          | -48%              | -20              | -14%               | 0             | 0%          |
| P.TRENTO           | 538.223              | 0,9%       | 4.092                       | 1,0%       |                                      | 144                             | 268        | 120               | 0,8%       | 223        | 231              | 1,2%       | 429        | 120                 | 0,8%       | 223        | 190           | 1,6        | -111          | -48%              | -24              | -17%               | 0             | 0%          |
| VENETO             | 4.915.123            | 8,1%       | 34.212                      | 8,4%       | 85%                                  | 1.317                           | 268        | 1.050             | 6,8%       | 214        | 1.250            | 6,5%       | 254        | 1.110               | 7,4%       | 226        | 1.495         | 1,3        | -200          | -16%              | -267             | -20%               | 60            | 6%          |
| FRULI V.G.         | 1.221.218            | 2,0%       | 9.161                       | 2,3%       | 86%                                  | 327                             | 268        | 250               | 1,6%       | 205        | 485              | 2,5%       | 397        | 240                 | 1,6%       | 197        | 480           | 2,0        | -235          | -48%              | -77              | -24%               | -10           | -4%         |
| LIGURIA            | 1.571.053            | 2,6%       | 13.282                      | 3,3%       | 80%                                  | 421                             | 268        | 350               | 2,3%       | 223        | 509              | 2,6%       | 324        | 351                 | 2,3%       | 223        | 478           | 1,4        | -159          | -31%              | -71              | -17%               | 1             | 0%          |
| EMILIA R.          | 4.448.146            | 7,3%       | 31.030                      | 7,6%       | 74%                                  | 1.192                           | 268        | 1.800             | 11,7%      | 405        | 1.105            | 5,7%       | 248        | 1.315               | 8,8%       | 296        | 1.633         | 1,2        | 695           | 63%               | 608              | 51%                | -485          | -27%        |
| TOSCANA            | 3.744.398            | 6,2%       | 26.387                      | 6,5%       | 65%                                  | 1.003                           | 268        | 1.000             | 6,5%       | 267        | 934              | 4,8%       | 249        | 1.130               | 7,6%       | 302        | 1.286         | 1,1        | 66            | 7%                | -3               | 0%                 | 130           | 13%         |
| UMBRIA             | 891.181              | 1,5%       | 6.363                       | 1,6%       | 60%                                  | 239                             | 268        | 196               | 1,3%       | 220        | 225              | 1,2%       | 252        | 290                 | 1,9%       | 325        | 332           | 1,1        | -29           | -13%              | -43              | -18%               | 94            | 48%         |
| MARCHE             | 1.543.752            | 2,5%       | 9.922                       | 2,4%       | 67%                                  | 414                             | 268        | 370               | 2,4%       | 240        | 390              | 2,0%       | 253        | 370                 | 2,5%       | 240        | 519           | 1,4        | -20           | -5%               | -44              | -11%               | 0             | 0%          |
| LAZIO              | 5.888.472            | 9,7%       | 43.424                      | 10,7%      | 64%                                  | 1.578                           | 268        | 2.280             | 14,8%      | 387        | 2.800            | 14,5%      | 476        | 3.372               | 22,5%      | 573        | 2.926         | 0,9        | -520          | -19%              | 702              | 45%                | 1.092         | 48%         |
| ABRUZZO            | 1.326.513            | 2,2%       | 10.248                      | 2,5%       | 50%                                  | 355                             | 268        | 430               | 2,8%       | 324        | 520              | 2,7%       | 392        | 353                 | 2,4%       | 266        | 824           | 2,3        | -90           | -17%              | 75               | 21%                | -77           | -18%        |
| MOLISE             | 312.027              | 0,5%       | 2.947                       | 0,7%       | 52%                                  | 84                              | 268        | 200               | 1,3%       | 641        | 200              | 1,0%       | 641        | 276                 | 1,8%       | 885        | 495           | 1,8        | 0             | 0%                | 116              | 139%               | 76            | 38%         |
| CAMPANIA           | 5.850.850            | 9,6%       | 33.337                      | 8,2%       | 42%                                  | 1.568                           | 268        | 1.000             | 6,5%       | 171        | 1.821            | 9,4%       | 311        | 1.000               | 6,7%       | 171        | 2.693         | 2,7        | -821          | -45%              | -568             | -36%               | 0             | 0%          |
| PUGLIA             | 4.077.166            | 6,7%       | 28.208                      | 6,9%       | 44%                                  | 1.092                           | 268        | 1.000             | 6,5%       | 245        | 1.472            | 7,6%       | 361        | 770                 | 5,1%       | 189        | 2.142         | 2,8        | -472          | -32%              | -92              | -8%                | -230          | -23%        |
| BASILICATA         | 573.694              | 0,9%       | 4.507                       | 1,1%       |                                      | 154                             | 268        | 140               | 0,9%       | 244        | 163              | 0,8%       | 284        | 146                 | 1,0%       | 254        | 389           | 2,7        | -23           | -14%              | -14              | -9%                | 6             | 4%          |
| CALABRIA           | 1.970.521            | 3,2%       | 12.935                      | 3,2%       | 39%                                  | 528                             | 268        | 300               | 1,9%       | 152        | 670              | 3,5%       | 340        | 250                 | 1,7%       | 127        | 699           | 2,8        | -370          | -55%              | -228             | -43%               | -50           | -17%        |
| SICILIA            | 5.074.261            | 8,4%       | 31.085                      | 7,6%       | 52%                                  | 1.360                           | 268        | 650               | 4,2%       | 128        | 1.582            | 8,2%       | 312        | 608                 | 4,1%       | 120        | 2.336         | 3,8        | -932          | -59%              | -710             | -52%               | -42           | -6%         |
| SARDEGNA           | 1.658.138            | 2,7%       | 11.752                      | 2,9%       | 58%                                  | 444                             | 268        | 60                | 0,4%       | 36         | 589              | 3,1%       | 355        | 288                 | 1,9%       | 174        | 1.189         | 4,1        | -529          | -90%              | -384             | -86%               | 228           | 380%        |
| <b>TOTALE</b>      | <b>60.665.551</b>    |            | <b>406.368</b>              |            | <b>67%</b>                           | <b>16.255</b>                   | <b>268</b> | <b>15.408</b>     |            | <b>254</b> | <b>19.285</b>    |            | <b>318</b> | <b>14.958</b>       |            | <b>247</b> | <b>24.342</b> | <b>1,6</b> | <b>-3.877</b> | <b>-20%</b>       | <b>-847</b>      | <b>-5%</b>         | <b>-450</b>   | <b>-3%</b>  |
| <b>NORD</b>        | <b>27.754.578</b>    | <b>46%</b> | <b>185.253</b>              | <b>46%</b> | <b>83%</b>                           | <b>7.437</b>                    | <b>268</b> | <b>7.782</b>      | <b>51%</b> | <b>280</b> | <b>7.919</b>     | <b>41%</b> | <b>285</b> | <b>6.105</b>        | <b>41%</b> | <b>220</b> | <b>8.512</b>  | <b>1,4</b> | <b>-137</b>   | <b>-2%</b>        | <b>345</b>       | <b>5%</b>          | <b>-1.814</b> | <b>-23%</b> |
| <b>CENTRO</b>      | <b>13.394.316</b>    | <b>22%</b> | <b>96.344</b>               | <b>24%</b> | <b>63%</b>                           | <b>3.233</b>                    | <b>241</b> | <b>4.276</b>      | <b>28%</b> | <b>319</b> | <b>4.869</b>     | <b>25%</b> | <b>364</b> | <b>5.515</b>        | <b>37%</b> | <b>412</b> | <b>5.063</b>  | <b>0,9</b> | <b>-593</b>   | <b>-12%</b>       | <b>1.043</b>     | <b>32%</b>         | <b>646</b>    | <b>13%</b>  |
| <b>SUD</b>         | <b>20.843.170</b>    | <b>34%</b> | <b>124.771</b>              | <b>31%</b> | <b>49%</b>                           | <b>5.585</b>                    | <b>268</b> | <b>3.350</b>      | <b>22%</b> | <b>161</b> | <b>6.497</b>     | <b>34%</b> | <b>312</b> | <b>3.338</b>        | <b>22%</b> | <b>160</b> | <b>10.767</b> | <b>3,2</b> | <b>-3.147</b> | <b>-48%</b>       | <b>-2.235</b>    | <b>-40%</b>        | <b>-3.159</b> | <b>-49%</b> |

\*PMP = Per 1 Milione di Popolazione

| A.A. 2015-16            | 16.725 | 18.590 | 15.144 | 24.784 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Differenza 2016 vs 2015 | -1.317 | -7,9%  | 695    | 3,7%   |
|                         | -186   | -1,2%  | -442   | -1,8%  |

Tabella 12

#### Situazione per Infermieristica

Il dato saliente di quest'anno è la ripresa occupazionale che passa dal 65% stabile degli ultimi 2 anni all'attuale 67%. Resta una perdita di 27 punti percentuali in 7 anni su cui il tasso medio su 8 anni è del 79%. Circa le domande di ammissione presentate dagli studenti, a differenza del calo del -12% dello scorso anno, si rileva solo un -1,8%, dalle 24.342 attuali alle 24.784 dell'anno scorso, con rapporto D/P che resta stabile a 1,6 (Tab. 11), con valori diversi fra il Nord che cresce da 1,3 a 1,4 rispetto al calo del Centro, da 1,2 e 1,1 e del Sud da 3,3 a 3,1

Per il fabbisogno, la stima dalle Regioni pari a 15.408 posti è inferiore del -7,9% rispetto ai 16.725 dello scorso anno. Ancora maggiore, pari al -20% è la differenza rispetto ai 19.285 proposti dalla Federazione IPASVI (Tab. 12). A determinare comunque l'offerta formativa è solo l'Università che ormai, negli ultimi 6 anni, si è attestata sulla media di 15.700 posti all'anno e di 14.224 sulla media di 16 anni dal 2001 al 2016 (Tab. 13).

Si rileva una sproporzione fra le Regioni Lombardia e Lazio, con quest'ultima che bilancia con circa +1.000 posti la corrispondente carenza di posti nella Lombardia. E questo, nonostante si rilevi una mancata copertura con -435 domande sui 3.361 posti a bando nel Lazio, mentre per la Lombardia al contrario non vengono soddisfatte le 888 domande in più sui 1.834, che risultano davvero insufficienti rispetto alla richiesta congiunta di 3.000 della Regione Lombardia con la Federazione IPASVI.

E' molto probabile che una ulteriore spinta per una più proporzionata determinazione del fabbisogno per l' AA 2017-18 possa derivare nell'ambito del progetto "Joint Action", con il perfezionamento della procedura avviata lo scorso anno dal Ministero della Salute con le Regioni e con la Federazione IPASVI.

#### Programmazione posti e occupati dal 1997 al 2016

| Anno          | Richiesta Categoria | Richiesta Regioni | Posti Università | Domande        | D/P        | Occupati a 1 anno di Laurea |
|---------------|---------------------|-------------------|------------------|----------------|------------|-----------------------------|
| 2001          | 15.000              | 12.100            | 10.164           | 14.668         | 1,4        |                             |
| 2002          | 15.050              | 13.400            | 11.639           | 17.358         | 1,5        |                             |
| 2003          | 17.407              | 15.195            | 12.081           | 17.945         | 1,5        |                             |
| 2004          | 16.086              | 14.262            | 12.571           | 19.617         | 1,6        |                             |
| 2005          | 17.200              | 15.265            | 12.740           | 23.983         | 1,9        |                             |
| 2006          | 18.690              | 16.430            | 13.423           | 26.380         | 2,0        |                             |
| 2007          | 20.960              | 16.859            | 13.975           | 28.363         | 2,0        | 94%                         |
| 2008          | 21.973              | 18.724            | 14.849           | 29.926         | 2,0        | 94%                         |
| 2009          | 22.030              | 19.669            | 15.919           | 39.586         | 2,5        | 91%                         |
| 2010          | 22.620              | 21.758            | 16.335           | 44.775         | 2,7        | 83%                         |
| 2011          | 23.592              | 20.435            | 15.949           | 44.418         | 2,8        | 75%                         |
| 2012          | 22.189              | 24.143            | 16.119           | 42.897         | 2,7        | 65%                         |
| 2013          | 21.199              | 19.537            | 15.955           | 35.723         | 2,2        | 65%                         |
| 2014          | 20.672              | 17.908            | 15.701           | 28.151         | 1,8        | 67%                         |
| 2015          | 18.590              | 16.725            | 15.144           | 28.784         | 1,9        |                             |
| 2016          | 19.285              | 15.408            | 15.016           | 24.342         | 1,6        |                             |
| <b>Media</b>  | <b>19.534</b>       | <b>17.364</b>     | <b>14.224</b>    | <b>29.182</b>  | <b>2,1</b> | <b>79%</b>                  |
| <b>Totale</b> | <b>312.543</b>      | <b>277.818</b>    | <b>227.580</b>   | <b>466.916</b> |            |                             |

Tabella 13



### Situazione per Ostetricia

Analogamente allo scorso anno si rileva un coerente accordo sulla stima del fabbisogno formativo fra i 743 proposti dalle Regioni e i 784 della Federazione FNCO, con la media di 763 dei posti messi poi a bando dalle Università (Tab. 14).

Rispetto allo scorso anno l'Università ha ridotto i posti a bando del -9% da 839 a 763, in linea con la riduzione della FNCO con -5%, da 826 a 874, e delle Regioni con -11%, da 839 a 743.

Per quanto riguarda invece la situazione occupazionale, secondo i dati di Alma Laurea si rileva un aumento di +8 punti percentuali, fra il 39% degli ultimi tre anni e l'attuale 47%.

### Situazione per Tecnico di Radiologia

Prosegue la graduale riduzione dell'offerta formativa delle Università con -2% fra gli 819 posti dello scorso AA 2015-16 e gli attuali 800, che sono uguali alla proposta del Ministero della Salute, che ha ridotto di 53 la proposta di 853 delle Regioni. Mentre la Federazione dei Tecnici di Radiologia FTSRM aveva ulteriormente ridotto il fabbisogno da 737 degli ultimi 2 anni a 670 (Tab. 15).

Questa riduzione riguarda in particolare e soprattutto la Campania, dove il Coordinamento Regionale dei Tecnici Radiologia rispetto agli anni scorsi ha significativamente modificato la propria proposta, tagliando da 110 dello scorso anno a 30, contribuendo così a favorire il citato intervento del Ministero della Salute che ha sostenuto il fabbisogno medio di 80, ratificato quindi dal Ministero dell'Università come offerta formativa totale fra le Università di Napoli e di Salerno.

In prospettiva per il prossimo AA 2017-18 sarebbe quindi indicato stabilire un fabbisogno nazionale pari a 700, con riduzioni soprattutto da parte delle Regioni Abruzzo, Molise, Campania e Basilicata. Inoltre, sarebbe da razionalizzare anche la maggiore offerta delle Università del Lazio, dagli attuali 92 posti a bando verso 70, come proposto congiuntamente dalla Regione e dalla Federazione TSRM.

Tutto questo anche in coerenza con la permanente crisi occupazionale che resta fra il 38 e il 39%, con i valori più bassi proprio nel Centro-Sud.

### Joint Action EU (programmazione posti a livello Europeo)

Da quest'anno, per la prima volta, il Ministero della Salute ha applicato il modello Europeo per la definizione dei fabbisogni formativi in area sanitaria, nell'ambito della Joint Action europea "Health Workforce Planning and Forecasting".

I risultati sono stati presentati il 19 maggio scorso in un convegno del Ministero della Salute, con la partecipazione di alcuni

rappresentanti delle Regioni e di tutti i rappresentanti delle 5 Professioni direttamente interessate dal progetto EU: Medici, Odontoiatri, Farmacisti, Infermieri e Ostetriche.

E intenzione del Ministero della Salute estendere il progetto anche alle altre 20 Professioni Sanitarie, partendo dal Tecnico di Radiologia che, in quanto strutturato in Collegi Provinciali, ha a disposizione dati certi, aggiornati e quindi attendibili per costituire la base di elaborazione dei fabbisogni in base al turnover.

Ma, come ha annunciato lo stesso Ministero della Salute, analoga procedura dovrebbe essere adottata per tutte le altre Professioni (Fisioterapista, Logopedista, Tecnico di Laboratorio, ecc.). Peraltro, su queste esistono già dati stimati dalle rispettive Associazioni, che puntualmente ogni anno forniscono i dati sul numero dei rispettivi operatori al Ministero della Salute (Tab. 4 e 7), sia per la procedura dei fabbisogni formativi che per i Decreti sulla rappresentatività.

In ogni caso, a implementare l'attendibilità di queste rilevazioni potrebbe contribuire la banca dati del Co.Ge.A.P.S. (Consorzio Gestione Anagrafica Professioni Sanitarie), organismo che riunisce le Federazioni Nazionali dei Collegi e le Associazioni delle professioni sanitarie che partecipano al programma ECM di Educazione Continua in Medicina.

### Conclusioni

Continua nel corso degli ultimi 6 anni il progressivo miglioramento nella stima del fabbisogno formativo da parte delle Regioni e del Ministero della Salute, grazie ad un confronto diretto e serrato che si è venuto sviluppando con le Categorie tramite le rispettive 3 Federazioni e le 25 Associazioni professionali, con il contributo dell'Osservatorio delle Professioni sanitarie del MIUR.

Sono stati gradualmente ridotti gli esuberanti per alcune professioni come Tecnici di Radiologia, di Laboratorio e della Prevenzione, anche se resta ancora qualche criticità. Mentre, al contrario resterebbe ancora sottostimato da parte di qualche Regione il fabbisogno per Podologo e Audioprotesista, con relativa insufficiente offerta formativa delle Università.

In prospettiva per l'AA 2017-18 si auspica una riduzione della tempistica per la chiusura della procedura da parte del Ministero della Salute e della Conferenza Stato-Regioni entro la data del 30 aprile, come stabilito dalla Legge vigente.

Solo così si potrebbe consentire una adeguata interazione con il potenziale formativo che tutte le 41 Università presentano puntualmente al MIUR, entro il 30 marzo, con le "Schede delle risorse". E dovrebbe essere questo il passaggio logico ai fini della verifica del possesso dei "Requisiti minimi", necessari per l'attivazione dei circa 440 corsi su quasi 720 sedi.

### Ringraziamenti

Si ringraziano per la collaborazione le Presidenze, i docenti e il personale delle segreterie delle Facoltà di Medicina e Chirurgia delle Università di Ancona (Francesca Campolucci), Bologna (Giuseppe Rana), Brescia (Monica Bonfardini), Campobasso (Maria Cristina Cefaratti), Catania (Grazia Maria Morso), Chieti (Roberto Bidinelli), Firenze (Michele Moraccini), Genova (Leda Masi), L'Aquila (Giuseppina Molinara), Milano Bicocca (Rosa Tricarico), Milano Humanitas (Lorenzo Vaggi), Napoli Federico II (Giuseppe Pafundi), Napoli SUN (Laura Brizzi), Novara-Vercelli (Daniela Gentile), Palermo (Francesco Vitale), Pavia (Nicoletta Orifici), Perugia (Catia Dorilli), Roma Cattolica (Cristina Clapier), Roma Sapienza (Giorgia Vergari), Roma Tor Vergata (Rosaria Alvaro), Trieste (Maura But) e Verona (Raffaella Dalle Mese). Inoltre, i dati sono stati ottenuti grazie alla relativa pubblicazione sui siti web delle Università di Torino, Milano Statale, Milano S.Raffaele, Varese, Padova, Udine, Parma, Modena, Ferrara, Pisa, Siena, Foggia, Bari, Salerno, Catanzaro, Messina, Cagliari e Sassari.