

**La programmazione del numero di studenti e delle sedi di DU:
analisi sul 1998 e prospettive per il 1999.**

*Relazione di Angelo Mastrillo,
Coordinatore Tecnico del Corso di D.U. per Tecnico di Neurofisiopatologia dell'Università di Bologna*

Siena, 22 gennaio 1999, Il Congresso nazionale della Conferenza dei Diplomi Universitari Sanitari

La relazione si baserà sui dati raccolti ed elaborati nel periodo settembre-dicembre 1998. L'indagine è stata condotta su incarico del Presidente della nostra Conferenza dei DU, Prof. L. Frati, mediante lettere, fax e telefonate presso tutte le segreterie delle 36 Università sedi delle Facoltà di Medicina e Chirurgia, a cui desidero esprimere un sincero ringraziamento per aver reso possibile conoscere la situazione di ogni singolo Corso in ogni Università. (Tab. 1).

Il confronto di questi dati con le posizioni espresse dalle varie categorie professionali, a cui va il ringraziamento per la collaborazione, e l'analisi rispetto ai due decreti emanati a fine luglio 1998 dai Ministeri della Sanità e dell'Università permettono di fare alcune valutazioni sui DU attivati (Tab. 2). La definizione del numero di posti per Regioni è stata stabilita dal Ministro della Sanità con Decreto del 14 luglio 1998, mentre la relativa ripartizione dei posti fra gli Atenei è stata definita dal ministro dell'Università con Decreto del 15 luglio 1998. Tale programmazione interessa 16 Profili professionali distribuiti fra circa 400 mila operatori.

Gli operatori sanitari sono circa 400 mila: la netta maggioranza sono infermieri, 300 mila, mentre i restanti 100 mila sono distribuiti fra altri 15 profili professionali (Tab. 3). Per la copertura dei posti che si rendono vacanti per il turnover, che si aggira sul 3-4%, negli ultimi 2 anni il Ministero della Sanità ha stabilito una programmazione del fabbisogno pari a circa 10 mila posti all'anno. In base a tale programmazione, il Ministero dell'Università ha quindi attivato 300 Corsi di Diploma Universitario, ripartendo i circa 10 mila posti fra tutte le 36 Università sedi della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Anche se il numero totale dei posti corrisponde - in media - al turnover nazionale del 4%, alcune categorie professionali non condividono però la ripartizione che è stata fatta dal Ministero della Sanità.

A parte Logopedisti e Fisioterapisti che vedono soddisfatte le relative proposte, un esubero dei posti disponibili viene denunciato da Ortottisti, Tecnici Ortopedici Tecnici di Radiologia e Tecnici di Neurofisiopatologia, mentre una carenza del 20% è lamentata da Infermieri e Tecnici di Laboratorio e del 50% in meno da Audioprotesisti e Podologi. (Tab. 4).

I posti più richiesti

Dalla tabella dato generale emerge un tasso medio di 3 domande per 1 posto disponibile. A conferma delle tendenze dello scorso anno, le professioni che riscuotono maggiore interesse per l'iscrizione sono Fisioterapista e Logopedista, con 12 domande per un posto, seguono Dietista e Igienista Dentale e Ostetrica con 5 a 1, mentre da 3 a 2 domande per un posto troviamo Tecnico di Radiologia, Tecnico di Laboratorio, Tecnico di Neurofisiopatologia, Ortottista e Podologo. La domanda non copre invece l'offerta dei posti disponibili per Tecnico Audiometrista, Tecnico Audioprotesista e per Infermiere che, per effetto della scarsa richiesta in alcune sedi, porta ad una mancata copertura totale dei posti pari circa il 20%. (Tab. 5)

La programmazione regionale

La suddivisione dei posti è stata stabilita dal Ministero della Sanità che ha recepito le richieste delle varie Regioni. Di conseguenza, al Ministero dell'Università non è rimasto altro che limitarsi alla ripartizione dei circa 10 mila posti fra le varie Università, con il vincolo della programmazione regionale.

Tuttavia, anche se il numero totale dei 10 mila posti può essere considerato adeguato al fabbisogno, ciò che desta perplessità è la disomogenea suddivisione fra le Regioni e, come abbiamo già visto, l'inadeguata ripartizione fra i 16 Profili professionali, che determinano un range veramente molto ampio. Analizzando i dati delle Regioni e quelli delle professioni (Tab. 6) emergono due aspetti:

1. Per le Regioni, a fronte di un tasso nazionale medio di 19 posti assegnati ogni 100 mila abitanti, si va dai 40 posti di Abruzzo e Trentino e i 35 della Toscana, agli appena 7 posti della Sardegna. Particolarmente significativa è inoltre la differenza di posti assegnati alla Toscana, il doppio rispetto al Piemonte e all'Emilia Romagna che corrisponde esattamente al tasso medio nazionale di 19 posti (Tab. 7).

2. Secondo quanto proposto dalle categorie, è evidentemente troppo alta la differenza fra la carenza (68%) e l'esubero (230%) dei posti come sopra riportato. In generale, considerando che su 400 mila posti, ben 300 mila sono Infermieri, la stessa percentuale dovrebbe essere considerata nella determinazione del fabbisogno con il turnover al 4%. In pratica, secondo i calcoli, il 75% dei 10 mila posti disponibili, quindi almeno 7.500 posti, dovrebbe essere assegnato agli Infermieri, mentre la parte restante dovrebbe riguardare il totale delle altre 15 professioni. Invece siamo di fronte ad una media nazionale del 58% agli Infermieri (circa 6000) e del rimanente 42% agli altri profili (4000).

La ripartizione posti per professioni

Pur considerando le peculiarità particolari di alcune Regioni, appare sicuramente eccessiva la differenza fra il Veneto, che ha il 78% dei posti per Infermiere e il 22% per gli altri profili, rispetto alla Calabria che invece assegna solo il 6% agli Infermieri e il restante 94% agli altri profili. (Tab. 8).

L'analisi dei dati in ambito nazionale orienterebbe la ripartizione per il 65% agli Infermieri e il 35% alle altre professioni. E questo corrisponde per le Regioni Piemonte, Basilicata, Marche, Liguria, Emilia Romagna, Valle

d'Aosta, Toscana e Lombardia. Quasi lo stesso numero di posti viene invece assegnato da Lazio, Molise, Friuli, Trentino, Campania e Puglia. Una netta inversione, partendo dal 40% agli Infermieri e il 60% agli altri profili emerge invece per le Regioni Umbria, Sicilia, Sardegna e Calabria.

In conclusione, prendendo come base il numero medio nazionale (19 posti ogni 100 mila abitanti) e la suddivisione del 67% agli Infermieri e il 33% agli altri profili, emerge che solo per 3 Regioni vi sarebbe una corrispondenza adeguata al fabbisogno: Emilia Romagna, Basilicata e Marche.

Conclusioni

Valutando questi dati in proiezione futura, in teoria, per la programmazione al 1999/2000 il Ministero della Sanità dovrebbe considerare l'opportunità di ridurre del 40% i posti assegnati a Abruzzo, Valle d'Aosta, Trentino, Toscana e del 27% per il Lazio, mentre dovrebbe aumentare la disponibilità per Sardegna, Sicilia, Campania e Lombardia. Ovviamente, questa manovra dovrebbe rapportarsi alla effettiva presenza dei servizi, specie per quanto riguarda alcune Regioni, quali ad esempio Sicilia e Campania. In tale contesto diventa importante l'analisi che farà il Ministero della Sanità sulla base delle proposte che avanzeranno le varie Regioni e, si spera, considerando attentamente il parere delle categorie professionali.

Dall'altra parte, il Ministero dell'Università nel ripartire i posti fra i vari Atenei, dovrebbe verificare se le sedi formative universitarie corrispondono ai requisiti di idoneità stabiliti con Decreto MURST del 24 settembre 1997. Ancora oggi alcuni Corsi partono in assenza di idonee risorse. Di fatto alcune Università non rispettano i criteri stabiliti: quali ad esempio strutture adeguate e, per l'attività di tirocinio, presenza di un Coordinatore tecnico-pratico e di un adeguato numero di operatori dello stesso profilo del DU. Non resta che auspicare una migliore programmazione del 1999/2000 rispetto al 1998/99, sperando che, dopo i ritardi degli anni precedenti, questa volta il Decreto del Ministero della Sanità venga emanato entro la data stabilita per il 30 aprile 1999.

DIPLOMI UNIVERSITARI FACOLTA' DI MEDICINA: RAPPORTO DOMANDE ISCRIZIONE SU POSTI A BANDO - Anno Accademico 1998/99

Ricerca dati A.Mastrillo

Dati al 22 gennaio 1999

| Ricerca dati A. Mastrillo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|--------------------|-------|----------------------|-------|------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|-----------|-------|-------------|-------|--------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|----------------------|-------|---------------------|-------|--------------------|-------|---------------------|-------|-----------------|-------|---------|-------|------|-------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|-----|---|
| | DIETISTA | | FISIOTE RAPISTA | | IGIENISTA DENTALE | | INFERMIERE | | LOGO PEDISTA | | ORTOT TISTA | | OSTETRICA | | ODO LOGO | | TECNICO AUDIOM. | | TECNICO AUDIOPR. | | TECNICO LABORAT. | | TECNICO NEUROFIS. | | TECNICO ORTOPED. | | TECNICO RADIOL. | | *TECN. ED. RIAB. | | **TER. NEURO | | TOTALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dom. | Posti | Dom. | Posti | Dom. | Posti | Dom. | Posti | Dom. | Posti | Dom. | Posti | Dom. | Posti | Dom. | Posti | Dom. | Posti | Dom. | Posti | Dom. | Posti | Dom. | Posti | Dom. | Posti | Dom. | Posti | Dom. | Posti | Dom. | Posti | Domande | Posti | D/P | Corsi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANCONA | | | 406 | 30 | | | 200 | 200 | | | 26 | 10 | 49 | 15 | | | | | | | 31 | 15 | 16 | 10 | | | | | | | | | 728 | 280 | 2,6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BARI | 119 | 30 | 1214 | 120 | 63 | 10 | 740 | 350 | 214 | 10 | 47 | 10 | 210 | 50 | | | 9 | 10 | 7 | 10 | 202 | 60 | | | | | | | | | | 2.825 | 660 | 4,3 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOLOGNA | | | 317 | 20 | 55 | 5 | 138 | 290 | | | 9 | 5 | 28 | 8 | 19 | 15 | | | | | 19 | 15 | 24 | 10 | 26 | 15 | 23 | 30 | | | | 658 | 413 | 1,6 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BRESCIA | | | 799 | 75 | 211 | 15 | 319 | 180 | | | | | 232 | 15 | | | | | | | 236 | 20 | | | | | 220 | 15 | | | | 2.017 | 320 | 6,3 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAGLIARI | | | 403 | 20 | | | 154 | 20 | | | | | 69 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 626 | 45 | 13,9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CATANIA | 45 | 10 | 266 | 10 | 43 | 5 | 171 | 60 | 132 | 5 | 29 | 5 | 77 | 10 | | | 9 | 5 | 12 | 5 | 27 | 15 | 24 | 10 | | | 56 | 10 | 57 | 10 | | 948 | 160 | 5,9 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CATANZARO | 40 | 10 | 383 | 20 | 85 | 60 | 147 | 20 | 211 | 10 | 16 | 10 | 55 | 10 | 5 | 15 | 22 | 30 | 11 | 30 | 49 | 15 | 17 | 10 | 26 | 20 | 46 | 10 | | | | 1.113 | 270 | 4,1 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHIETI | 44 | 5 | 289 | 21 | | | 135 | 145 | | | | | 33 | 10 | | | | | | | 54 | 20 | | | | | 20 | 10 | | | | 575 | 211 | 2,7 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FERRARA | | | 408 | 25 | | | 52 | 60 | 59 | 5 | 5 | 5 | 15 | 8 | | | 4 | 5 | | | 21 | 15 | | | | | 20 | 10 | 31 | 5 | | 615 | 138 | 4,5 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIRENZE | 56 | 20 | 373 | 30 | | | 191 | 330 | 76 | 5 | 14 | 10 | 83 | 15 | 19 | 10 | 8 | 5 | 9 | 5 | 46 | 15 | | | 19 | 10 | 42 | 20 | | | | 936 | 475 | 2,0 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENOVA | 22 | 10 | 360 | 50 | | | 86 | 240 | 35 | 10 | 4 | 10 | | | | | | | | | | | 9 | 5 | | | | | 24 | 10 | | 540 | 335 | 1,6 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'AQUILA | | | 152 | 15 | 19 | 10 | 55 | 125 | | | 6 | 5 | 17 | 10 | | | | | | | 18 | 20 | | | | | | | 21 | 10 | | 288 | 195 | 1,5 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MESSINA | 33 | 5 | 293 | 10 | 24 | 5 | 109 | 60 | 82 | 5 | 11 | 5 | 34 | 10 | | | 6 | 5 | 2 | 5 | 26 | 15 | 16 | 10 | | | 26 | 10 | 34 | 10 | 53 | 749 | 165 | 4,5 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MILANO | | | | | 71 | 15 | 383 | 360 | 210 | 10 | 15 | 10 | 109 | 25 | | | 6 | 5 | 4 | 5 | 116 | 25 | 19 | 15 | | | 30 | 15 | 134 | 10 | | 1.097 | 495 | 2,2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MILANO S.Raffaele | | | | | | | 42 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | 20 | 2,1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MODENA | 50 | 5 | 247 | 15 | | | 63 | 70 | 65 | 5 | 4 | 5 | 38 | 6 | | | 0 | 5 | 1 | 5 | 41 | 10 | | | | | 16 | 10 | 59 | 5 | | 584 | 141 | 4,1 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOVARA | | | 172 | 20 | 25 | 10 | 100 | 200 | | | | | 21 | 10 | | | | | | | 24 | 10 | | | | | | | | | | 342 | 250 | 1,4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAPOLI 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.404 | 86 | 16,3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAPOLI 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PADOVA | 133 | 10 | 906 | 60 | | | 312 | 360 | 167 | 15 | 19 | 10 | 48 | 10 | | | 2 | 5 | 6 | 10 | 71 | 15 | 16 | 5 | | | 22 | 15 | | | | 1.702 | 515 | 3,3 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PALERMO | 145 | 15 | 294 | 10 | | | 301 | 50 | | | 24 | 5 | 153 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | 38 | 10 | 74 | 10 | | 991 | 120 | 8,3 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PARMA | | | 198 | 15 | | | 54 | 70 | 40 | 5 | 9 | 5 | 29 | 8 | | | 1 | 5 | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | 333 | 113 | 2,9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIA | 59 | 10 | 398 | 25 | | | 71 | 120 | | | 13 | 10 | 30 | 15 | | | 4 | 5 | 0 | 5 | 28 | 20 | 19 | 15 | 21 | 10 | 17 | 15 | 31 | 5 | 59 | 15 | 750 | 270 | 2,8 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PERUGIA | 53 | 5 | 255 | 15 | 32 | 5 | 165 | 60 | | | | | 62 | 10 | 47 | 20 | | | | | 68 | 15 | | | | | 80 | 15 | | | | 762 | 145 | 5,3 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PISA | 50 | 10 | 323 | 40 | 35 | 10 | 75 | 250 | 70 | 10 | | | 51 | 15 | 18 | 10 | 4 | 10 | 4 | 5 | 42 | 20 | 11 | 10 | | | | | 36 | 16 | 35 | 6 | 754 | 412 | 1,8 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ROMA Sapienza | 95 | 16 | 1110 | 100 | 93 | 15 | 450 | 350 | 207 | 22 | 22 | 8 | 109 | 50 | 43 | 10 | 9 | 5 | 6 | 5 | 169 | 65 | 10 | 6 | | | 99 | 30 | | | 92 | 10 | 2.514 | 692 | 3,6 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ROMA TorVergata | 42 | 8 | 528 | 55 | 51 | 17 | 334 | 290 | 112 | 18 | 20 | 12 | 52 | 17 | 20 | 11 | 11 | 5 | 5 | 5 | 47 | 15 | 7 | 5 | 10 | 10 | 29 | 20 | | | | 1.268 | 488 | 2,6 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ROMA Cattolica | 49 | 16 | 503 | 90 | 17 | 13 | 432 | 240 | 129 | 10 | 7 | 5 | 31 | 10 | | | | | | | 14 | 10 | 7 | 5 | 11 | 10 | 19 | 10 | | | | 1.219 | 419 | 2,9 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ROMA Campus | | | | | | | 45 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 40 | 1,1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ^SASSARI (circa 350 domande a scelta multipla su un totale di 75 posti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 350 | 75 | 4,7 | 8 |
| SIENA | 49 | 10 | 188 | 20 | 44 | 5 | 100 | 170 | 62 | 5 | 19 | 5 | 24 | 10 | | | 26 | 10 | 15 | 5 | 50 | 30 | 12 | 5 | | | 42 | 15 | | | | 631 | 290 | 2,2 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TORINO | 56 | 10 | 508 | 22 | | | 371 | 330 | 124 | 10 | | | 136 | 30 | | | | | | | 114 | 40 | 34 | 10 | | | 80 | 45 | | 104 | 10 | 1.527 | 507 | 3,0 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRIESTE | | | 123 | 15 | 34 | 15 | 45 | 60 | | | | | 23 | 12 | | | | | | | 18 | 15 | | | | | 7 | 12 | | | | 250 | 129 | 1,9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UDINE | | | 251 | 15 | | | 190 | 90 | | | | | 66 | 12 | | | | | | | 60 | 15 | 48 | 10 | | | 54 | 12 | | | | 669 | 154 | 4,3 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VARESE | | | 318 | 20 | | | 131 | 120 | | | | | 38 | 15 | | | | | | | 19 | 15 | | | | | | | | | | 506 | 170 | 3,0 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VERONA | | | 430 | 45 | | | 260 | 440 | | | | | 32 | 16 | | | | | 3 | 5 | 85 | 30 | | | | | | | | | | 810 | 536 | 1,5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALE | 1.140 | 205 | 12.415 | 1.028 | 902 | 215 | 6.421 | 5.770 | 1.995 | 160 | 319 | 150 | 1.954 | 457 | 171 | 91 | 121 | 115 | 87 | 110 | 1.695 | 575 | 289 | 141 | 113 | 75 | 948 | 329 | 465 | 91 | 417 | 61 | 31.168 | 9.734 | 3,2 | 299 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Domande su 1 posto | 5,6 | | 12,1 | | 4,2 | | 1,1 | | 12,5 | | 2,1 | | 4,3 | | 1,9 | | 1,1 | | 0,8 | | 2,9 | | 2,0 | | 1,5 | | 2,9 | | 5,1 | | 6,8 | | 3,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NAPOLI 1 e 2, sono stati aperti solo 4 corsi sui 20 previsti, con 86 posti sul totale di 566. Posti messi a bando: Igienista Dentale (5 posti), Logopedista (13), Ostetrica (60), Audioprotesista (8).

MILANO S.Raffaele, PERUGIA, ROMA Campus e UDINE hanno espletato gli esami in date diverse dal 14 settembre 1998.

^SASSARI ripartizione posti: Fisioterapista (10), Igienista dentale (5), Infermiere (20), Logopedista (5), Ostetrica (10), Audiometrista (5), Audioprotesista (5), Tecnico Laboratorio (15)

* Tecnico dell'educazione e riabilitazione psichiatrica e psicosociale - ** Terapista della neuro e psimotricità dell'età evolutiva

Fonte: elaborazione AITN su dati forniti dalle Università

Tab. 1

DIPLOMI UNIVERSITARI FACOLTA' DI MEDICINA

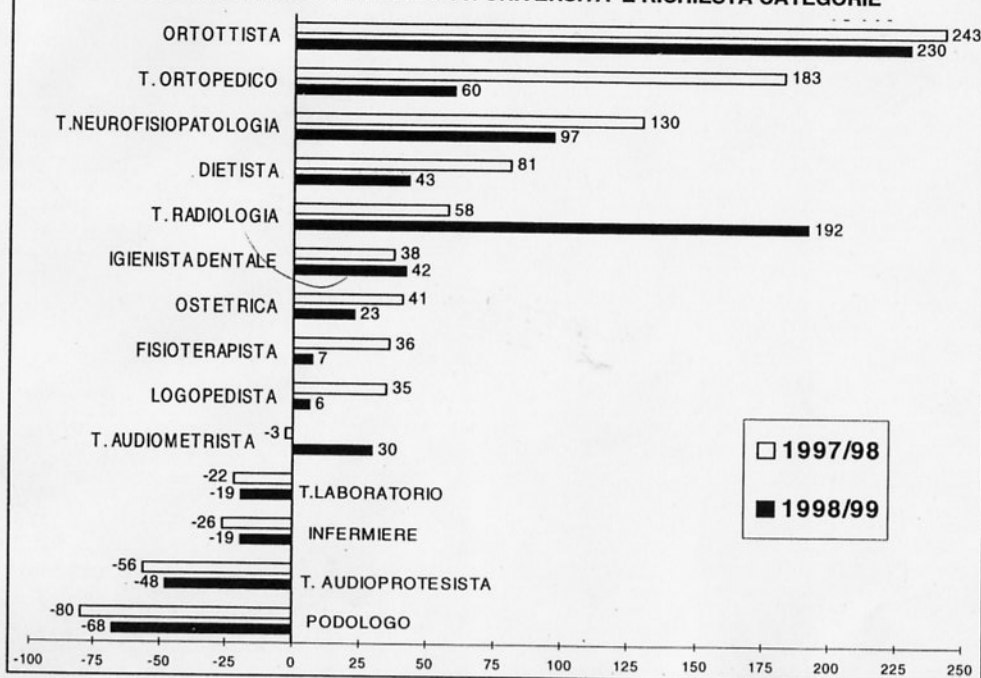
Confronto dati anno 1997/98 su 1998/99

| file:tabelleDU98-99 | Operatori | Turnover | Posti MURST | | Rich. Categorie | | Diff. % Posti/Rich. | |
|---------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|------------|
| Ricerca dati AITN (A.Mastrillo) | In servizio | stima al 4 % | A.A. 97/98 | A.A. 98/99 | A.A. 97/98 | A.A. 98/99 | A.A. 97/98 | A.A. 98/99 |
| DIETISTA | 3.000 | 120 | 272 | 215 | 150 | 150 | 81 | 43 |
| FISIOTERAPISTA | 25.000 | 1000 | 1.355 | 1073 | 1.000 | 1.000 | 36 | 7 |
| IGIENISTA DENTALE | 850 | 34 | 249 | 255 | 180 | 180 | 38 | 42 |
| LOGOPEDISTA | 4.300 | 172 | 243 | 191 | 180 | 180 | 35 | 6 |
| ORTOTTISTA | 750 | 30 | 185 | 165 | 54 | 50 | 243 | 230 |
| OSTETRICA | 15.500 | 620 | 615 | 552 | 435 | 450 | 41 | 23 |
| PODOLOGO | 800 | 32 | 62 | 97 | 305 | 300 | -80 | -68 |
| T. AUDIOMETRISTA | 750 | 30 | 141 | 130 | 145 | 100 | -3 | 30 |
| T. AUDIOPROTESISTA | 1.900 | 76 | 144 | 160 | 324 | 308 | -56 | -48 |
| T. LABORATORIO | 27.000 | 1080 | 702 | 645 | 900 | 800 | -22 | -19 |
| T. NEUROFISIOPATOLOGIA | 1.500 | 60 | 177 | 146 | 77 | 74 | 130 | 97 |
| T. ORTOPEDICO | 3.000 | 120 | 85 | 80 | 30 | 50 | 183 | 60 |
| T. RADIOLOGIA | 21.200 | 848 | 316 | 379 | 200 | 130 | 58 | 192 |
| Totale parziale | 105.550 | 4.222 | 4.546 | 4.088 | 3.980 | 3.772 | 14 | 8 |
| INFERMIERE | 300.000 | 12.000 | 5.543 | 6.080 | 7.500 | 7.500 | -26 | -19 |
| TOTALE globale | 405.550 | 16.222 | 10.089 | 10.168 | 11.480 | 11.272 | -12 | -10 |

Fonte: elaborazione AITN su dati forniti dalle Categorie

Tab. 3

ESUBERO E CARENZA IN % FRA POSTI UNIVERSITA' E RICHIESTA CATEGORIE



Tab. 4

DIPLOMI UNIVERSITARI FACOLTA' DI MEDICINA

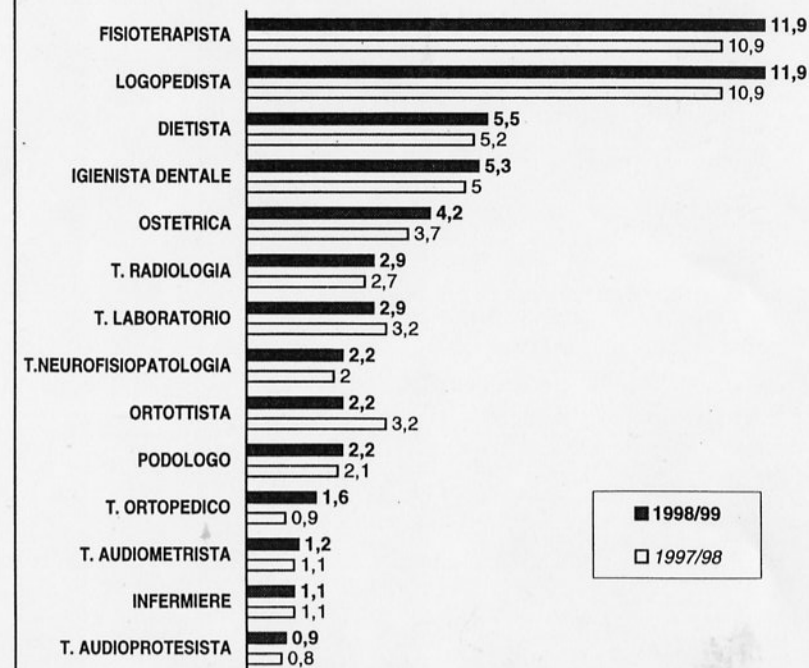
Confronto dati anno 1998/99 su 1997/98

| Ricerca dati AITN (A.Mastrillo) | 1998/99 | | | Posti | 1997/98 | | | Posti |
|---------------------------------|---------------|--------------|------------|---------|---------------|--------------|------------|---------|
| | Domande | Posti | D / P | coperti | Domande | Posti | D / P | coperti |
| DIETISTA | 1.050 | 190 | 5,5 | 100% | 1.202 | 232 | 5,2 | 100% |
| FISIOTERAPISTA | 11.785 | 990 | 11,9 | 100% | 13.523 | 1245 | 10,9 | 100% |
| IGIENISTA DENTALE | 817 | 155 | 5,3 | 100% | 989 | 199 | 5,0 | 100% |
| LOGOPEDISTA | 1.719 | 145 | 11,9 | 100% | 2.167 | 197 | 11,0 | 100% |
| ORTOTTISTA | 299 | 135 | 2,2 | 100% | 458 | 163 | 2,8 | 100% |
| OSTETRICA | 1.861 | 441 | 4,2 | 100% | 1.848 | 500 | 3,7 | 100% |
| PODOLOGO | 166 | 76 | 2,2 | 100% | 131 | 62 | 2,1 | 100% |
| T. AUDIOMETRISTA | 99 | 80 | 1,2 | -19% | 123 | 108 | 1,1 | -27% |
| T. AUDIOPROTESISTA | 75 | 85 | 0,9 | -25% | 83 | 110 | 0,8 | -34% |
| T. LABORATORIO | 1.606 | 550 | 2,9 | 100% | 1.962 | 618 | 3,2 | 100% |
| T. NEUROFISIOPATOLOGIA | 282 | 131 | 2,2 | 100% | 325 | 159 | 2,0 | 100% |
| T. ORTOPEDICO | 87 | 85 | 1,0 | 100% | 44 | 50 | 0,9 | 100% |
| T. RADIOLOGIA | 886 | 309 | 2,9 | 100% | 745 | 271 | 2,7 | 100% |
| Totale parziale | 20.732 | 3.372 | 6,1 | | 23.600 | 3914 | 6,0 | |
| INFERMIERE | 6.211 | 5.700 | 1,1 | -21% | 5.655 | 5.148 | 1,1 | -19% |
| TOTALE globale | 26.943 | 9.072 | 3,0 | | 29.255 | 9.062 | 3,2 | |

Per non alterare la media sono stati esclusi i dati delle Università di Catanzaro, Modena, Napoli e Sassari.

Fonte: elaborazione AITN su dati forniti dalle Categorie

DOMANDE PRESENTATE per 1 POSTO nei D.U.



Tab. 5

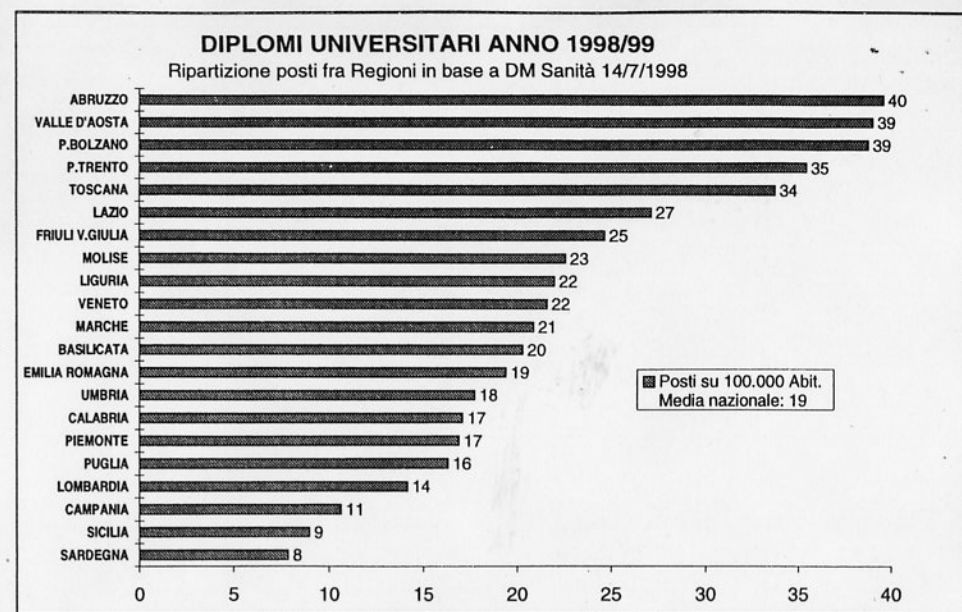
| DIPLOMI UNIVERSITARI DI MEDICINA A.A. 1998/99 | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Ricerca dati AITN | Definizione numero posti | | | | Differenza | | | |
| Situazione al 30 nov. 1998 | DM Murst | DM Sanità | Posti reali | Richiesta | Università | Università | Sanità | Posti reali |
| | 20 lug.98 | 14 lug.98 | a bando | Categorie | Sanità | Categorie | Categorie | Categorie |
| DIETISTA | 215 | 210 | 205 | 150 | 5 | 65 | 60 | 55 |
| FISIOTERAPISTA | 1.073 | 1.104 | 1.028 | 1.000 | -31 | 73 | 104 | 28 |
| IGIENISTA DENTALE | 255 | 255 | 220 | 180 | 0 | 75 | 75 | 40 |
| LOGOPEDISTA | 191 | 196 | 173 | 180 | -5 | 11 | 16 | -7 |
| ORTOTTISTA | 165 | 133 | 150 | 50 | 32 | 115 | 83 | 100 |
| OSTETRICA | 552 | 544 | 517 | 450 | 8 | 102 | 94 | 67 |
| PODOLOGO | 97 | 187 | 91 | 300 | -90 | -203 | -113 | -209 |
| T. AUDIOMETRISTA | 130 | 124 | 115 | 100 | 6 | 30 | 24 | 15 |
| T. AUDIOPROTESISTA | 160 | 167 | 118 | 308 | -7 | -148 | -141 | -190 |
| T. LABORATORIO | 645 | 635 | 575 | 800 | 10 | -155 | -165 | -225 |
| T. NEUROFISIOPATOLOGIA | 146 | 165 | 141 | 74 | -19 | 72 | 91 | 67 |
| T. ORTOPEDICO | 80 | 124 | 75 | 50 | -44 | 30 | 74 | 25 |
| T. RADIOLOGIA | 379 | 477 | 329 | 130 | -98 | 249 | 347 | 199 |
| T. EDUC. E RIABIL. PSICHIATRICA | 106 | 106 | 91 | | 0 | | | |
| TERAPISTA NEURO. ETA' EVOLUTIVA | 71 | 107 | 61 | | -36 | | | |
| Totale parziale | 4.265 | 4.534 | 3.889 | 3.772 | -269 | 493 | 762 | 117 |
| INFERMIERE | 6.080 | 6.165 | 5.790 | 7.500 | -85 | -1420 | -1335 | -1710 |
| TOTALE globale | 10.345 | 10.699 | 9.679 | 11.272 | -354 | -927 | -573 | -1593 |
| Aggiunta posti di Napoli | | | 500 | | | | | |
| | | | 10.179 | | | | | |

Tab. 2

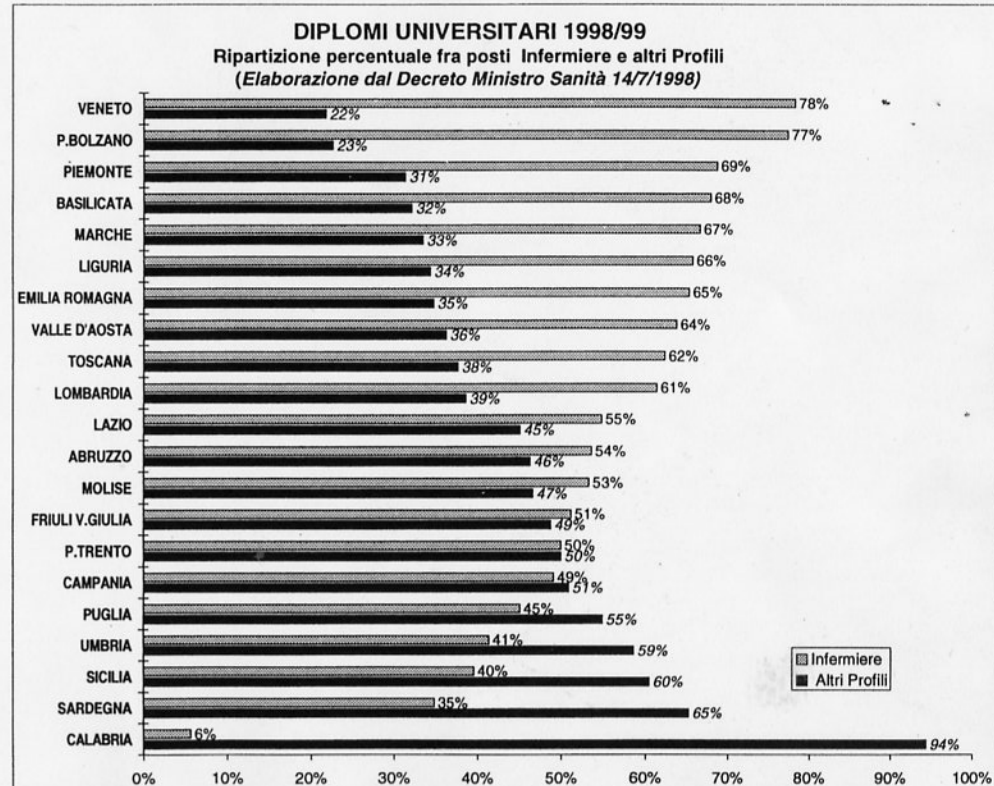
| DIPLOMI UNIVERSITARI ANNO 1998/99 | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------------|----------------------|---------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|
| Posti per Regioni - In base al Decreto Ministro Sanità 14/7/98 | | | | | | | | | | |
| Regione | Abitanti | Posti | Abitanti per 1 posto | Posti su 100.000 Abitanti | Posti Altri Profili | Posti Infermiere | Altri Profili su 100.000 Abitanti | Infermiere su 100.000 Abitanti | % Altri Profili | % Solo Infermiere |
| ABRUZZO | 1.270.000 | 503 | 2.525 | 40 | 233 | 270 | 18 | 21 | 46% | 54% |
| VALLE D'AOSTA | 119.000 | 47 | 2.532 | 39 | 17 | 30 | 14 | 25 | 36% | 64% |
| P.BOLZANO | 400.000 | 155 | 2.581 | 39 | 35 | 120 | 9 | 30 | 23% | 77% |
| P.TRENTO | 509.000 | 180 | 2.828 | 35 | 90 | 90 | 18 | 18 | 50% | 50% |
| TOSCANA | 3.526.000 | 1.202 | 2.933 | 34 | 452 | 750 | 13 | 21 | 38% | 62% |
| LAZIO | 5.194.000 | 1.403 | 3.702 | 27 | 633 | 770 | 12 | 15 | 45% | 55% |
| FRIULI V.GIULIA | 1.192.000 | 293 | 4.068 | 25 | 143 | 150 | 12 | 13 | 49% | 51% |
| MOLISE | 333.000 | 75 | 4.440 | 23 | 35 | 40 | 11 | 12 | 47% | 53% |
| LIGURIA | 1.664.000 | 365 | 4.559 | 22 | 125 | 240 | 8 | 14 | 34% | 66% |
| VENETO | 4.423.000 | 958 | 4.617 | 22 | 208 | 750 | 5 | 17 | 22% | 78% |
| MARCHE | 1.441.000 | 300 | 4.803 | 21 | 100 | 200 | 7 | 14 | 33% | 67% |
| BASILICATA | 617.000 | 125 | 4.936 | 20 | 40 | 85 | 6 | 14 | 32% | 68% |
| EMILIA ROMAGNA | 3.923.000 | 750 | 5.231 | 19 | 260 | 490 | 7 | 12 | 35% | 65% |
| UMBRIA | 823.000 | 145 | 5.676 | 18 | 85 | 60 | 10 | 7 | 59% | 41% |
| CALABRIA | 2.076.000 | 355 | 5.848 | 17 | 335 | 20 | 16 | 1 | 94% | 6% |
| PIEMONTE | 4.300.000 | 727 | 5.915 | 17 | 227 | 500 | 5 | 12 | 31% | 69% |
| PUGLIA | 4.076.000 | 665 | 6.129 | 16 | 365 | 300 | 9 | 7 | 55% | 45% |
| LOMBARDIA | 8.911.000 | 1.270 | 7.017 | 14 | 490 | 780 | 5 | 9 | 39% | 61% |
| CAMPANIA | 5.746.000 | 611 | 9.404 | 11 | 311 | 300 | 5 | 5 | 51% | 49% |
| SICILIA | 5.083.000 | 455 | 11.171 | 9 | 275 | 180 | 5 | 4 | 60% | 40% |
| SARDEGNA | 1.660.000 | 115 | 14.435 | 7 | 75 | 40 | 5 | 2 | 65% | 35% |
| TOTALE | 57.286.000 | 10.699 | 5.354 | 19 | 4.534 | 6.165 | 8 | 11 | 42% | 58% |

Fonte: elaborazione dati AITN su Decreto Ministro Sanità 14/7/1998

Tab. 6



Tab. 7



Tab. 8