

## Demografia

**Tab. 1 - POPOLAZIONE RESIDENTE**  
**Confronto anno 1999 su 1998**  
 (valori assoluti - variazioni assolute e percentuali)

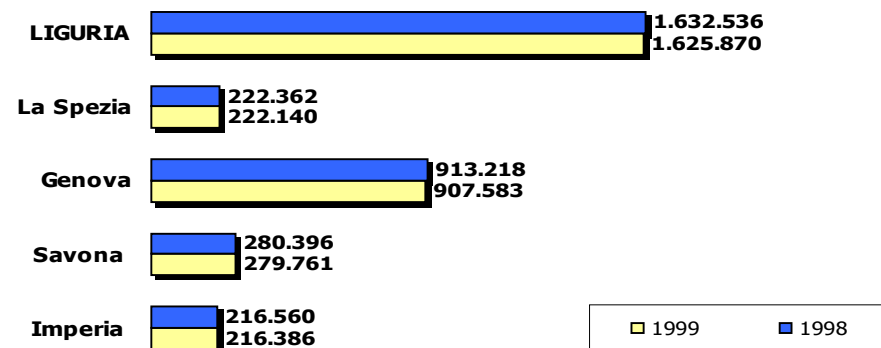
| PROVINCE E REGIONE | Popolazione |             | Variazioni |             |
|--------------------|-------------|-------------|------------|-------------|
|                    | al 31/12/99 | al 31/12/98 | assolute   | percentuali |
| Imperia            | 216.386     | 216.560     | -174       | -0,08       |
| Savona             | 279.761     | 280.396     | -635       | -0,23       |
| Genova             | 907.583     | 913.218     | -5.635     | -0,62       |
| La Spezia          | 222.140     | 222.362     | -222       | -0,10       |
| LIGURIA            | 1.625.870   | 1.632.536   | -6.666     | -0,41       |

Fonte: Agenzia Liguria Lavoro - O.M.L.

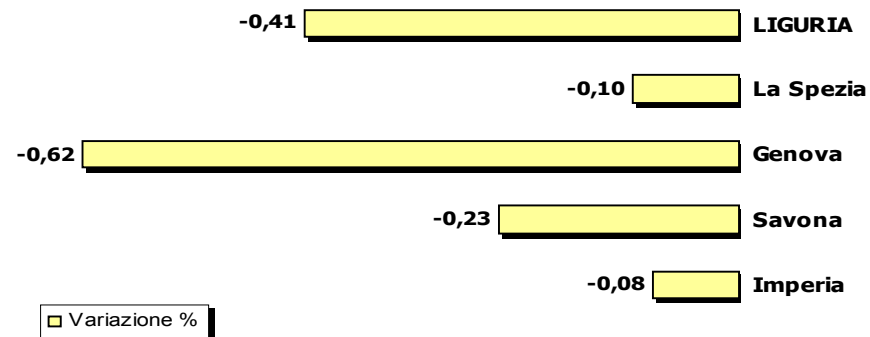
Elaborazioni su dati Ufficio Statistica Regione Liguria

Esaminando la **dinamica demografica** regionale nel biennio 1998/1999 si rileva una prosecuzione del trend flettente con una diminuzione dello 0,41% (-6.666 unità). Il calo interessa tutte le province, ma assume valori più marcati in quelle di Genova e Savona dove si registra, rispettivamente, un calo di 5.635 e di 635 unità, mentre nelle province di La Spezia e di Imperia il calo si presenta più contenuto (rispettivamente, di 222 e di 174 unità).

### POPOLAZIONE RESIDENTE (1998-1999)



### POPOLAZIONE RESIDENTE (1998-1999)



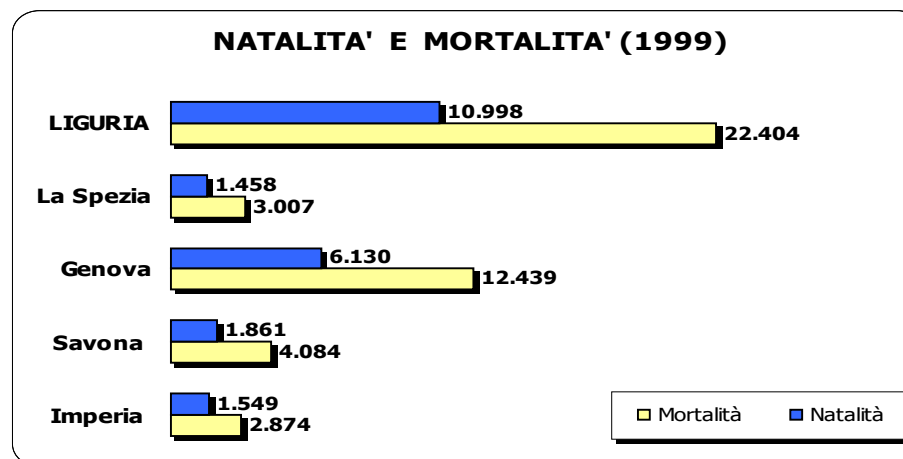
**Tab. 2 - NATALITA'/MORTALITA'/SALDO NATURALE**  
**Anni 1998 e 1999**  
 (valori assoluti)

| PROVINCE E REGIONE | 1998   |        |                | 1999   |        |                |
|--------------------|--------|--------|----------------|--------|--------|----------------|
|                    | Nati   | Morti  | Saldo Naturale | Nati   | Morti  | Saldo Naturale |
| Imperia            | 1.631  | 2.812  | -1.181         | 1.549  | 2.874  | -1.325         |
| Savona             | 1.868  | 3.873  | -2.005         | 1.861  | 4.084  | -2.223         |
| Genova             | 6.179  | 12.634 | -6.455         | 6.130  | 12.439 | -6.309         |
| La Spezia          | 1.481  | 2.894  | -1.413         | 1.458  | 3.007  | -1.549         |
| LIGURIA            | 11.159 | 22.213 | -11.054        | 10.998 | 22.404 | -11.406        |

Fonte: Agenzia Liguria Lavoro - O.M.L.

Elaborazioni su dati Ufficio Statistica Regione Liguria

Anche il movimento anagrafico conferma le tendenze involutive della Liguria, particolarmente evidenti per quanto concerne il **saldo naturale**: il numero dei morti, infatti, nel 1999 si presenta più che doppio rispetto al numero dei nati vivi (22.404 unità contro 10.998) e ciò costituisce una evidente conseguenza dell'elevato invecchiamento della popolazione e della bassa natalità.



**Tab. 3 - TASSI DI NATALITA'/MORTALITA'**  
**Anni 1998 e 1999**  
 (valori x 1000)

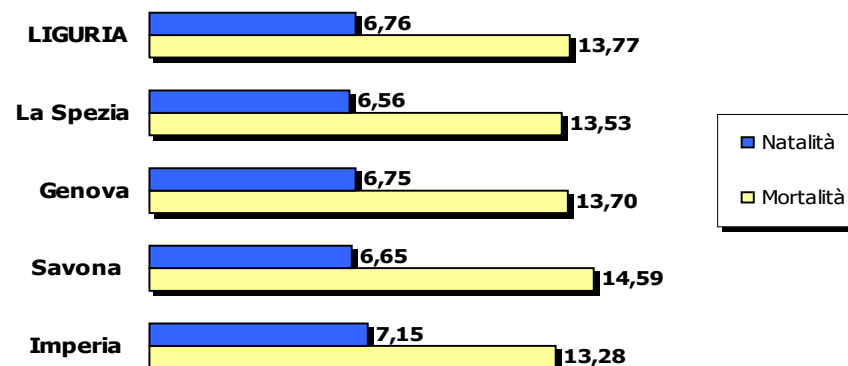
| PROVINCE E<br>REGIONE | 1998     |           | 1999     |           |
|-----------------------|----------|-----------|----------|-----------|
|                       | Natalità | Mortalità | Natalità | Mortalità |
| Imperia               | 7,53     | 12,98     | 7,15     | 13,28     |
| Savona                | 6,65     | 13,80     | 6,65     | 14,59     |
| Genova                | 6,74     | 13,78     | 6,75     | 13,70     |
| La Spezia             | 6,64     | 12,98     | 6,56     | 13,53     |
| LIGURIA               | 6,83     | 13,60     | 6,76     | 13,77     |

Fonte: Agenzia Liguria Lavoro - O.M.L.

Elaborazioni su dati Ufficio Statistica Regione Liguria

L'invecchiamento della popolazione in Liguria risulta ben evidenziato anche dall'esame dei **tassi di natalità** e di **mortalità** che, per quanto riguarda la media regionale, nel biennio 1998/1999 si presentano in discesa relativamente alla natalità ed in salita per la mortalità.

**TASSI DI NATALITA' E MORTALITA' (1999)**  
 (valori x 1000)



**Tab. 4 - ISCRIZIONI/CANCELLAZIONI/SALDO MIGRATORIO  
Anni 1998 e 1999**  
(valori assoluti)

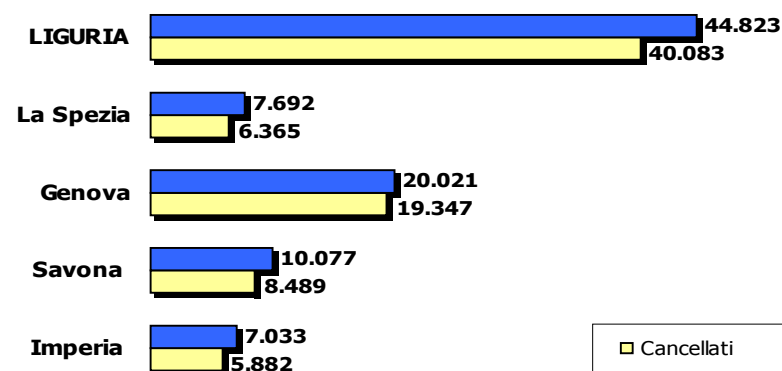
| PROVINCE E<br>REGIONE | 1998     |            |                     | 1999     |            |                     |
|-----------------------|----------|------------|---------------------|----------|------------|---------------------|
|                       | Iscritti | Cancellati | Saldo<br>Migratorio | Iscritti | Cancellati | Saldo<br>Migratorio |
| Imperia               | 6.657    | 5.705      | 952                 | 7.033    | 5.882      | 1.151               |
| Savona                | 9.160    | 7.856      | 1.304               | 10.077   | 8.489      | 1.588               |
| Genova                | 17.635   | 18.511     | -876                | 20.021   | 19.347     | 674                 |
| La Spezia             | 6.505    | 6.130      | 375                 | 7.692    | 6.365      | 1.327               |
| LIGURIA               | 39.957   | 38.202     | 1.755               | 44.823   | 40.083     | 4.740               |

Fonte: Agenzia Liguria Lavoro - O.M.L.

Elaborazioni su dati Ufficio Statistica Regione Liguria

In mutamento, rispetto al biennio precedente, si presenta l'entità del **saldo migratorio**. Aumentano, infatti, gli iscritti alle anagrafi comunali mentre diminuisce il numero delle persone che hanno lasciato il territorio regionale. A spiegazione di tale fenomeno sono certamente da richiamarsi sia la nota attrattività della Liguria verso le fasce di popolazione più anziana delle regioni contermini alla Liguria (in particolare Piemonte e Lombardia), sia soprattutto l'effetto delle regolarizzazioni degli stranieri, in particolare extracomunitari.

## ISCRITTI E CANCELLATI (1999)



## Scolarità

**Tab.1 - STUDENTI ISCRITTI ALLE SCUOLE ELEMENTARI IN LIGURIA E NELLE QUATTRO PROVINCE LIGURI. ANNI SCOLASTICI 95/96 E 98/99**  
(valori assoluti e percentuali)

| Province  | 1995-96 | 1998-99 | Var.99/95 |
|-----------|---------|---------|-----------|
| Imperia   | 7.823   | 8.194   | 4,7       |
| Savona    | 9.250   | 9.712   | 5,0       |
| Genova    | 30.748  | 31.914  | 3,8       |
| La Spezia | 7.861   | 8.099   | 3,0       |
| Liguria   | 55.682  | 57.919  | 4,0       |

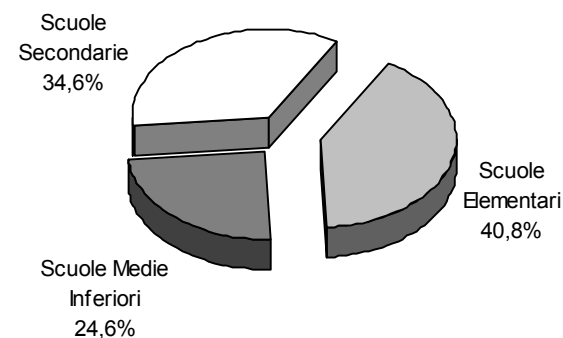
Fonte: Agenzia Liguria Lavoro - O.M.L.

Elaborazioni su dati Provveditorati agli Studi

Dall'analisi dei dati sulla popolazione scolastica della Liguria, relativi agli anni scolastici 1995-96 e 1998-99, si rileva come gli studenti **iscritti** alle scuole elementari, medie inferiori e secondarie superiori siano, nel quinquennio, complessivamente diminuiti di 6.149 unità (-4%), passando dalle 152.907 unità del 1995-96 alle 146.758 del 1998-99. Tale trend costituisce tuttavia il risultato di andamenti differenziati: gli alunni delle scuole elementari registrano, infatti, un incremento di 2.237 unità (pari al +4%), mentre gli iscritti alle scuole medie inferiori e superiori diminuiscono entrambi, i primi di 1.376 unità (-3,8%), i secondi di 7.010 unità (-11,5%). Particolarmente significativa si presenta anche la flessione degli iscritti al primo anno delle scuole secondarie superiori (- 8%).

## 1. La scuola dell'obbligo e la secondaria superiore

**POPOLAZIONE SCOLASTICA IN LIGURIA (1998/99)**



**Tab.2 - STUDENTI ISCRITTI ALLE SCUOLE MEDIE IN LIGURIA E NELLE QUATTRO PROVINCE LIGURI. ANNI SCOLASTICI 95/96 E 98/99**

valori assoluti e percentuali

| Province  | 1995-96 | 1998-99 | Var.99/95 |
|-----------|---------|---------|-----------|
| Imperia   | 4.983   | 4.954   | -0,6      |
| Savona    | 6.121   | 5.759   | -5,9      |
| Genova    | 20.002  | 19.199  | -4,0      |
| La Spezia | 5.120   | 4.938   | -3,6      |
| Liguria   | 36.226  | 34.850  | -3,8      |

Fonte: Agenzia Liguria Lavoro - O.M.L.

Elaborazioni su dati Provveditorati agli Studi

**Tab.3 - STUDENTI ISCRITTI ALLE SCUOLE MEDIE SUPERIORI IN LIGURIA E NELLE QUATTRO PROVINCE LIGURI. ANNI SCOLASTICI 95/96 E 98/99**

valori assoluti e percentuali

| Province  | 1995-96  |             | 1998-99  |             | Var.%99/95 |             |
|-----------|----------|-------------|----------|-------------|------------|-------------|
|           | Iscritti | Iscr.1°anno | Iscritti | Iscr 1°anno | Iscritti   | Iscr 1°anno |
| Imperia   | 7.449    | 1.779       | 6.957    | 1.719       | -6,6       | -3,4        |
| Savona    | 10.526   | 2.295       | 9.367    | 2.183       | -11,0      | -4,9        |
| Genova    | 34.326   | 7.763       | 30.225   | 7.046       | -11,9      | -9,2        |
| La Spezia | 8.698    | 1.908       | 7.440    | 1.692       | -14,5      | -11,3       |
| Liguria   | 60.999   | 13.745      | 53.989   | 12.640      | -11,5      | -8,0        |

Fonte: Agenzia Liguria Lavoro - O.M.L.-Elaborazioni su dati Provveditorati agli Studi

Disaggregando l'analisi a livello territoriale, se da una parte è possibile rilevare una sostanziale omogeneità nei fenomeni, dall'altra esistono tuttavia alcune specificità da segnalare.

Per quanto riguarda la scuola elementare, si può osservare come l'incremento più significativo si sia verificato nel Ponente ligure, dove le province di Savona ed Imperia fanno rispettivamente registrare un incremento di 462 e di 371 iscritti, pari al +5% ed al +4,7%, mentre Genova e La Spezia (con +3,8% e +3%) si posizionano su valori inferiori alla media regionale.

Con riferimento alle scuole medie inferiori, il calo percentualmente più significativo nel quinquennio si riscontra a Savona (-5,9%) e Genova, mentre Imperia si mantiene su stock pressoché invariati e La Spezia si attesta appena al di sotto della media regionale.

Esaminando il trend degli iscritti alle scuole secondarie superiori, il calo più evidente si registra a La Spezia (-14,5%), Genova e Savona si attestano sulla media regionale ed Imperia si presenta invece decisamente al di sotto di quest'ultima (-6,6%).

Nelle iscrizioni al primo anno delle scuole medie superiori sono ancora le province del Ponente ligure a registrare la minore flessione in termini percentuali, mentre si presenta decisamente sopra media La Spezia (-11,3%).

**Tab.4 - STUDENTI LICENZIATI E DIPLOMATI IN LIGURIA  
E NELLE QUATTRO PROVINCE LIGURI. ANNO SCOLASTICO 96-97(\*)**

(valori assoluti )

| Province  | Licenziati |         |        | Maturi |         |        |
|-----------|------------|---------|--------|--------|---------|--------|
|           | maschi     | femmine | totale | maschi | femmine | totale |
| Imperia   | 752        | 705     | 1.457  | 570    | 702     | 1.272  |
| Savona    | 1.008      | 902     | 1.910  | 903    | 955     | 1.858  |
| Genova    | 3.073      | 2.913   | 5.986  | 2.829  | 3.044   | 5.873  |
| La Spezia | 776        | 717     | 1.493  | 845    | 701     | 1.546  |
| Liguria   | 5.609      | 5.237   | 10.846 | 5.147  | 5.402   | 10.549 |

Fonte: Agenzia Liguria Lavoro - O.M.L.

Elaborazioni su dati Ministero della Pubblica Istruzione-ISTAT

(\*)in riferimento agli studenti licenziati e laureati, i dati più aggiornati disponibili sono quelli riferiti all'anno scolastico 1996-97

Per quanto riguarda gli studenti **licenziati** dalle scuole medie inferiori ed i **diplomati** delle secondarie superiori le informazioni più aggiornate di cui si dispone sono quelle relative l'anno scolastico 1996-97. In tale periodo i licenziati risultavano in Liguria pari a 10.846 e i diplomati pari a 10.549 unità.

Mentre tra i licenziati, sia a livello regionale sia nelle singole province, la maggioranza è rappresentata dai maschi (51,2%), tra i maturi sono le femmine a costituire la maggioranza (51,2%), con l'eccezione rappresentata dalla provincia di La Spezia, dove i maschi costituiscono il 54,6% e le femmine il 45,4%.

## Suddivisione per macro-aree delle facoltà universitarie

| Architettura      |                      | Lettere e Filosofia        |                                 |
|-------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|
|                   | Architettura         |                            | Lettere                         |
| Economia          |                      |                            | Filosofia                       |
|                   | Economia e commercio |                            | Geografia                       |
|                   | Economia Bancaria    |                            | Storia                          |
|                   | Economia Mar. Trasp. |                            | Cons. beni cult.                |
| Farmacia          |                      | Lingue lett. Stran.        |                                 |
|                   | Farmacia             |                            | Lingue lett. Stran./Ling. Lett. |
|                   | Chim. Tec. Farm.     | Magistero - Sc. Formazione |                                 |
| Giurisprudenza    |                      |                            | Materie lett.                   |
|                   | Giurisprudenza       |                            | Pedagogia                       |
| Ingegneria        |                      |                            | Lingue lett. Stran./Ling. Lett. |
|                   | Ing. Meccanica       |                            | Sc. Educazione                  |
|                   | Ing. Elettrotecnica  |                            | Sc. Formazione Primaria         |
|                   | Ing. Elettronica     | Medicina e Chirurgia       |                                 |
|                   | Ing. Chimica         |                            | Medicina e Chirurgia            |
|                   | Ing. Nav. Mecc.      |                            | Odontoiatria                    |
|                   | Ing. Civile          | S.M.F.N.                   |                                 |
|                   | Ing. Biomedica       |                            | Matematica                      |
|                   | Ing. Informatica     |                            | Fisica                          |
|                   | Ing. Elettrica       |                            | Chimica                         |
|                   | Ing. Gestionale      |                            | Chimica Industriale             |
|                   | Ing. Ambientale      |                            | Sc. Geologiche                  |
|                   | Ing. Navale          |                            | Sc. Naturali                    |
|                   | Ing. Edile           |                            | Sc. Biologiche                  |
|                   | Ing. Telecom.        |                            | Sc. Ambientali                  |
| Scienze Politiche |                      |                            | Sc. Informazione                |
|                   | Scienze Politiche    |                            | Informatica                     |
|                   | Sc. Intern. e Dipl.  |                            |                                 |

## 2. L'Università

Gli **iscritti** all'università degli studi di Genova nell'anno accademico 1998/1999 risultano pari a 35.451 unità, con una flessione di 4.674 unità rispetto al quinquennio precedente (-11,6%), mentre nello stesso periodo aumentano in maniera considerevole le iscrizioni ai diplomi universitari ed alle scuole dirette a fini speciali (961 unità, pari al 51,3%), segno evidente di un progressivo affermarsi, nelle scelte dei giovani, di questi nuovi percorsi scolastici, evidentemente ritenuti più "spendibili" della laurea sul mercato del lavoro.

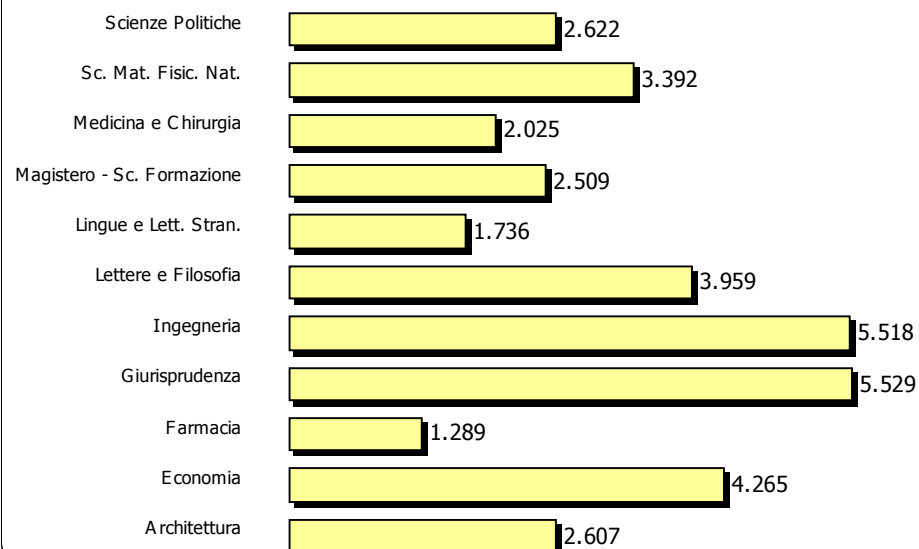
Il calo degli iscritti nel quinquennio 1995/1999 riguarda quasi tutte le facoltà, ad eccezione di Medicina e Chirurgia, Magistero-Scienza della Formazione e Farmacia che si incrementano, rispettivamente, di 88-50-44 unità. I corsi di laurea che, nel quinquennio, perdono più iscritti sono Giurisprudenza (-1084 unità) ed Economia (-1021 unità), seguite da Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (-746 unità), Scienze Politiche (-699 unità), Ingegneria (-579 unità), Architettura (-463 unità), Lettere e Filosofia (-165 unità), Lingue (-99 unità).

**Tab. 5 - ISCRITTI AI CORSI DI LAUREA PER FACOLTÀ  
1995/96 - 1998/99**  
(valori assoluti)

| Facoltà                    | Iscritti |         | Variazione<br>99/95 |
|----------------------------|----------|---------|---------------------|
|                            | 1995/96  | 1998/99 |                     |
| Architettura               | 3.070    | 2.607   | -463                |
| Economia                   | 5.286    | 4.265   | -1.021              |
| Farmacia                   | 1.245    | 1.289   | 44                  |
| Giurisprudenza             | 6.613    | 5.529   | -1.084              |
| Ingegneria                 | 6.097    | 5.518   | -579                |
| Lettere e Filosofia        | 4.124    | 3.959   | -165                |
| Lingue e Lett. Stran.      | 1.835    | 1.736   | -99                 |
| Magistero - Sc. Formazione | 2.459    | 2.509   | 50                  |
| Medicina e Chirurgia       | 1.937    | 2.025   | 88                  |
| Sc. Mat. Fisic. Nat.       | 4.138    | 3.392   | -746                |
| Scienze Politiche          | 3.321    | 2.622   | -699                |

Fonte: Agenzia Liguria Lavoro - O.M.L.  
Elaborazioni su dati Università di Genova

**ISCRITTI PER FACOLTÀ (1999)**



**Tab. 6 - ISCRITTI DIPLOMI UNIVERSITARI E SCUOLE DIRETTE A FINI SPECIALI PER FACOLTA' (1995/96 - 1998/99)**  
(valori assoluti)

| Facoltà                    | Iscritti |         | Variazione<br>99/95 |
|----------------------------|----------|---------|---------------------|
|                            | 1995/96  | 1998/99 |                     |
| Architettura               | 153      | 365     | 212                 |
| Economia                   | 251      | 456     | 205                 |
| Giurisprudenza             | 188      | 288     | 100                 |
| Ingegneria                 | 785      | 647     | -138                |
| Lingue e Lett. Stran.      | 0        | 206     | 206                 |
| Magistero - Sc. Formazione | 58       | 22      | -36                 |
| Medicina e Chirurgia       | 367      | 612     | 245                 |
| Sc. Mat. Fisic. Nat.       | 23       | 170     | 147                 |
| Scienze Politiche          | 48       | 68      | 20                  |

Fonte: Agenzia Liguria Lavoro - O.M.L.

Elaborazioni su dati Università di Genova

Per quanto riguarda gli iscritti ai corsi per il conseguimento di diplomi universitari o alle scuole dirette a fini speciali, si ravvisa un incremento generalizzato delle iscrizioni, con l'esclusione dei diplomi istituiti presso la facoltà di Ingegneria, tutti in flessione escluso il diploma in Ingegneria delle infrastrutture.

Per quanto riguarda la suddivisione degli iscritti ai corsi di laurea, le percentuali più elevate si riscontrano a Giurisprudenza ed Ingegneria (15,6%), seguite da Economia (12%), Lettere e Filosofia (11,2%), Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (9,6%), Architettura e Scienze Politiche (7,4%), Magistero-Scienza della Formazione (7,1%), Medicina e Chirurgia (5,7%), Lingue (4,9%), Farmacia (3,6%). Per quanto riguarda gli iscritti ai diplomi, il maggior numero di iscritti riguarda Ingegneria (22,8%) seguita da Medicina e Chirurgia (21,6%), Economia (16,1%), Architettura (12,9%), Giurisprudenza (10,2%), Lingue (7,3%), Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (6%), Magistero-Scienza della Formazione (0,8%).

Con riferimento ai **laureati**, nel 1998/99 essi ammontano a 3.838, 618 unità in più rispetto al 1995/96. Tale incremento è tuttavia il risultato di trend diversificati, che vedono incrementi considerevoli in alcune facoltà (in particolare: Giurisprudenza, Magistero-Scienza della Formazione, Economia, Ingegneria), mentre diminuiscono Scienze Politiche, Lettere e Filosofia, Lingue, Farmacia. Per quanto riguarda il peso percentuale, il maggior numero di laureati si registra ad Economia (16,4%), Giurisprudenza ed Ingegneria (15/16%), Lettere e Filosofia, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Architettura, Magistero-Scienza della Formazione (8/9%), Medicina e Chirurgia e Scienze Politiche (5/6%) e Farmacia (2,7%).

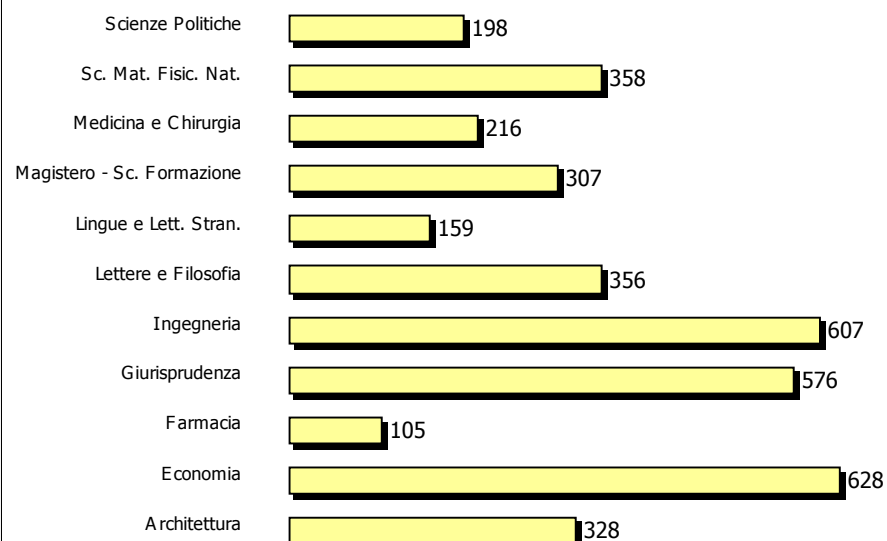
**Tab. 7 - LAUREATI PER FACOLTÀ**  
**1995/96 - 1998/99**  
 (valori assoluti)

| Facoltà                    | Laureati |         | Variazione<br>99/95 |
|----------------------------|----------|---------|---------------------|
|                            | 1995/96  | 1998/99 |                     |
| Architettura               | 250      | 328     | 78                  |
| Economia                   | 499      | 628     | 129                 |
| Farmacia                   | 113      | 105     | -8                  |
| Giurisprudenza             | 321      | 576     | 255                 |
| Ingegneria                 | 482      | 607     | 125                 |
| Lettere e Filosofia        | 400      | 356     | -44                 |
| Lingue e Lett. Stran.      | 190      | 159     | -31                 |
| Magistero - Sc. Formazione | 128      | 307     | 179                 |
| Medicina e Chirurgia       | 195      | 216     | 21                  |
| Sc. Mat. Fisic. Nat.       | 380      | 358     | -22                 |
| Scienze Politiche          | 262      | 198     | -64                 |

Fonte: Agenzia Liguria Lavoro - O.M.L.

Elaborazioni su dati Università di Genova

**LAUREATI PER FACOLTÀ' (1999)**



**Tab. 8 - DIPLOMATI DIPLOMI UNIVERSITARI E SCUOLE DIRETTE A FINI SPECIALI PER FACOLTA' (1995/96 - 1998/99)**  
(valori assoluti)

| Facoltà                    | Diplomati |         | Variazione 99/95 |
|----------------------------|-----------|---------|------------------|
|                            | 1995/96   | 1998/99 |                  |
| Architettura               | 11        | 47      | 36               |
| Economia                   | 5         | 31      | 26               |
| Giurisprudenza             | 31        | 20      | -11              |
| Ingegneria                 | 74        | 99      | 25               |
| Lingue e Lett. Stran.      | 0         | 17      | 17               |
| Magistero - Sc. Formazione | 2         | 3       | 1                |
| Medicina e Chirurgia       | 127       | 182     | 55               |
| Sc. Mat. Fisic. Nat.       | 0         | 25      | 25               |
| Scienze Politiche          | 13        | 9       | -4               |

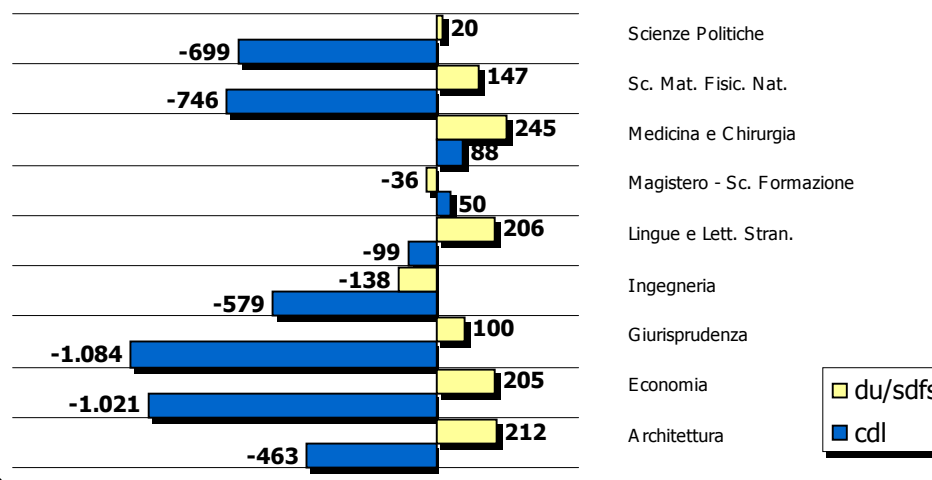
Fonte: Agenzia Liguria Lavoro - O.M.L.

Elaborazioni su dati Università di Genova

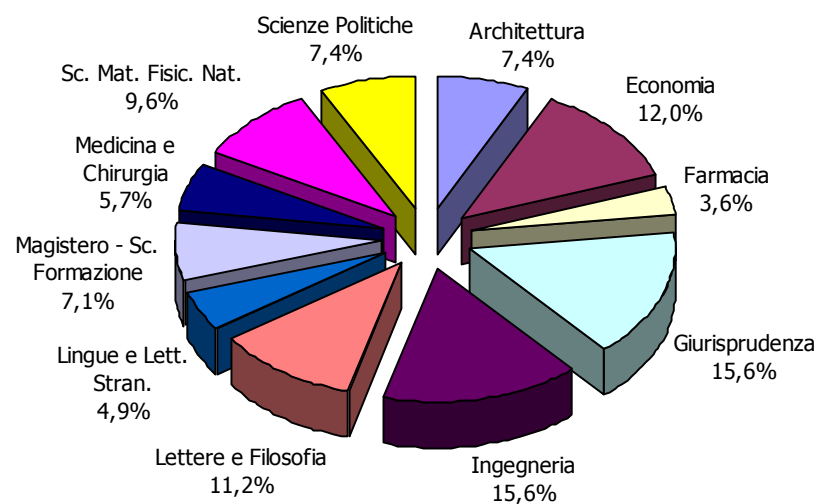
Per quanto riguarda il peso percentuale dei diplomati, le presenze più consistenti sono quelle di Medicina (42%), Ingegneria (22,9%), Architettura (10,9%), Economia (7,2%), Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (5,8%).

Gli studenti che hanno conseguito il diploma universitario nell'anno accademico 1998/99 sono 433, 170 in più rispetto l'anno accademico 1995/96 (+64,6%); a fronte di un calo da ascrivere a Giurisprudenza e Scienze Politiche, crescono soprattutto Medicina e Chirurgia (55 unità), Architettura (36 unità), Economia, Giurisprudenza, Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali (26/25unità), Lingue (817 unità).

**VARIAZIONE ISCRITTI "Corsi di Laurea-Diplomi Universitari" (1999/1995)**



## DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE ISCRIZIONI AI CORSI DI LAUREA (1998/1999)



## DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE ISCRIZIONI AI DU/SDFS (1998/1999)

