

Scolarità

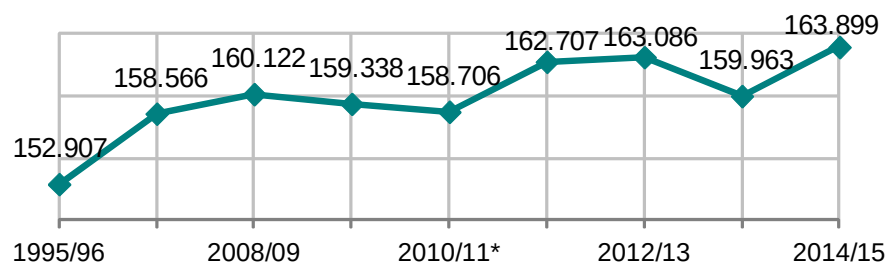
1. La scuola dell'obbligo e la secondaria di secondo grado¹

Gli studenti iscritti alla scuola primaria, secondaria di primo grado e secondaria di secondo grado (statali e paritarie) nell'anno scolastico 2014/15 sono aumentati dal 1995/96 da 152.907 a 163.899, registrando un incremento del 7,2% (pari a +10.992 unità). Rispetto all'anno scorso si registra invece un incremento del 2,5% (pari a +3.936 unità).

Gli studenti iscritti agli ordini di scuola presi in esame nell'anno scolastico 2014/15 risultano così distribuiti:

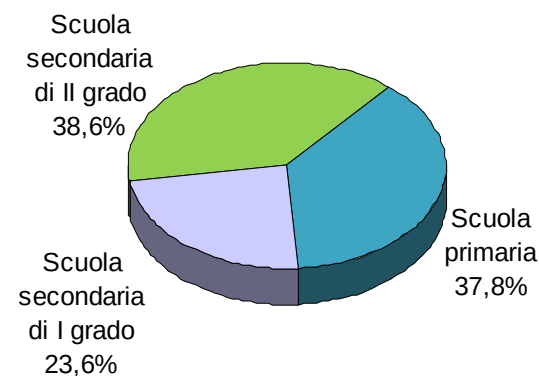
- il 38,6% nelle scuole secondarie di secondo grado (pari a 63.260 unità),
- il 37,8% nella scuola primaria (pari a 61.887 unità),
- mentre il restante 23,6% frequenta le scuole secondarie di primo grado (pari a 38.752 unità).

**Iscritti in Liguria alla scuola
primaria e secondaria di I e di II grado
anni scolastici 1995/96 e dal 2007/08 al 2014/15**



*I dati del 2010/11 sono della banca dati regionale SIDDIF-Sistema Informativo Diritto Doveri Istruzione e Formazione

Studenti iscritti in Liguria - a.s. 2014/15



¹ I dati utilizzati sono quelli forniti dall'Ufficio Scolastico Regionale della Regione Liguria.

Confrontando l'anno scolastico 2014/2015 con il 1995/1996, la variazione complessiva maggiore si nota nelle scuole primarie che registrano un aumento del +11,1% di iscrizioni nell'anno scolastico 2014/15 (+6.205 unità), seguita dalle scuole secondarie di primo grado che segnano un incremento del 7% (pari a +2.526 unità) e dalle secondarie di secondo grado con un +3,7% (pari a +3.576 unità).

Rispetto all'anno scolastico precedente si registra un calo nelle secondarie di primo grado (-1,7%, pari a -671 unità), mentre aumentano gli allievi iscritti alle secondarie di secondo grado (+6%, pari a +3.576 unità) e alle primarie (+1,7%, pari a +1.031 unità).

**Tab. 1 - STUDENTI ISCRITTI IN LIGURIA E NELLE PROVINCE
1995/96 – 2014/15**

(valori assoluti - variazioni percentuali)

Province	scuole primarie			secondarie di I grado			secondarie di II grado		
	1995/96	2014/15	Variaz.%	1995/96	2014/15	Variaz.%	1995/96	2014/15	Variaz.%
Genova	30.748	33.667	9,5	20.002	21.074	5,4	34.326	34.569	0,7
Imperia	7.823	8.390	7,2	4.983	5.274	5,8	7.449	8.453	13,5
La Spezia	7.861	8.738	11,2	5.120	5.448	6,4	8.698	9.103	4,7
Savona	9.250	11.092	19,9	6.121	6.956	13,6	10.526	11.135	5,8
LIGURIA	55.682	61.887	11,1	36.226	38.752	7,0	60.999	63.260	3,7

Fonte: ARSEL Liguria - O.M.L. - Elaborazioni su dati Ufficio Scolastico Regionale Liguria - MIUR

Osservando i dati per provincia, quella di **Genova** conta ovviamente le presenze più rilevanti in termini di valori assoluti:

- 33.667 alunni iscritti nelle scuole primarie con una variazione del +9,5% (pari a +2.919 unità) rispetto all' anno scolastico 1995/96;
- 21.074 alunni iscritti nelle scuole secondarie di primo grado, con una variazione del +5,4% (pari a +1.072 unità);
- 34.569 alunni iscritti nelle scuole secondarie di secondo grado, con una variazione complessiva delle iscrizioni del +0,7% (pari a +243 unità).

La provincia **Imperia** nel 2014/15 registra, rispetto all'anno scolastico 1995/96, le seguenti variazioni:

- +7,2% nelle scuole primarie (pari a +567 unità);
- +5,8% nelle scuole secondarie di primo grado (pari a +291 unità);
- +13,5% nelle scuole secondarie di secondo grado (pari a +1.004 unità).

La provincia di **La Spezia** registra le seguenti variazioni:

- +11,2% nelle scuole primarie (pari a +877 unità);
- +6,4% nelle scuole secondarie di primo grado (pari a +328 unità);
- +4,7% nelle scuole secondarie di secondo grado (pari a +405 unità).

La provincia di **Savona** segnala la percentuale di aumento più significativa nelle iscrizioni alle scuole primarie, sia in termini percentuali che assoluti, con un +19,9% (pari a +1.842 unità). Valori positivi anche per le iscrizioni alle scuole secondarie di primo grado che mostrano una crescita del +13,6% (pari a +835 unità) e per quelle alle scuole secondarie di secondo grado con un +5,8% (pari a +609 unità).

2. Gli studenti stranieri in Liguria

In base ai dati reperiti dall'Ufficio Scolastico Regionale Liguria del MIUR e rispetto agli ordini di scuola presi in esame (le scuole dell'obbligo e le secondarie di secondo grado, statali e paritarie), nell'anno scolastico 2014/15 gli studenti stranieri in Liguria sono 16.326 unità e rappresentano l'**11,3%** della popolazione studentesca, popolazione che nell'anno scolastico 2014/15 si attesta a 163.899 unità.

Osservando la distribuzione degli studenti sul **territorio** ligure si evidenzia una simile ripartizione della presenza di studenti complessivi e stranieri nelle quattro province, seppure con qualche differenza: gli studenti si concentrano, infatti, nella provincia del capoluogo ligure che raccoglie il 54,5% del complesso della popolazione scolastica e il 55,6% degli alunni stranieri. Savona registra il 17,8% degli alunni totali e il 16,1% degli studenti stranieri; Imperia il 13,5% degli alunni totali e il 14,6% degli studenti stranieri; infine, La Spezia il 13,5% degli alunni totali e il 13,7% degli studenti stranieri.

Tab. 1 - ALUNNI TOTALI E STRANIERI ISCRITTI NELLE SCUOLE LIGURI PER PROVINCIA

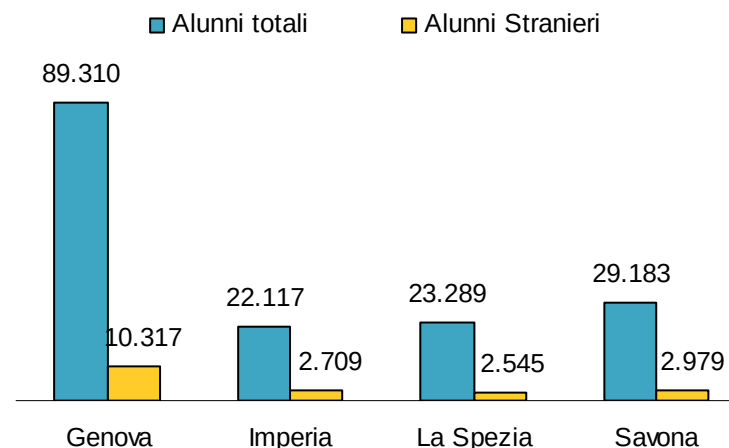
Anno scolastico 2014/15

(valori assoluti - valori percentuali)

Province	Alunni totali		Alunni Stranieri	
	v.a.	v.%	v.a.	v.%
Genova	89.310	54,5%	10.317	55,6%
Imperia	22.117	13,5%	2.709	14,6%
La Spezia	23.289	14,2%	2.545	13,7%
Savona	29.183	17,8%	2.979	16,1%
LIGURIA	163.899	100,0%	18.550	100,0%

Fonte: ARSEL Liguria- O.M.L. - Elaborazioni su dati Ufficio Scolastico Regionale Liguria - MIUR

ALUNNI TOTALI E STRANIERI ISCRITTI NELLE SCUOLE LIGURI - a.s. 2014/15



Analizzando la distribuzione degli studenti nei diversi **ordini di scuola**, raffrontando la popolazione scolastica complessiva e gli alunni stranieri, si osserva un andamento omogeneo delle presenze: infatti, i numeri più significativi sono nelle scuole primarie, seguite dalle scuole medie di secondo grado e dalle scuole medie di primo grado.

**Tab. 2 - ALUNNI TOTALI E STRANIERI ISCRITTI IN LIGURIA
PER ORDINE DI SCUOLA**

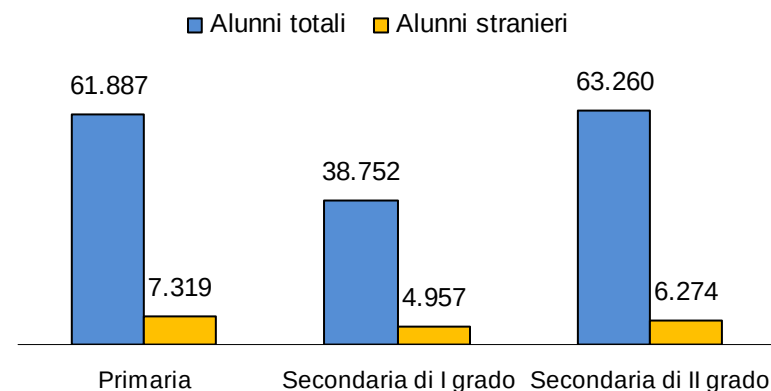
Anno scolastico 2014/15

(valori assoluti - valori percentuali)

Scuola	Alunni totali		Alunni stranieri	
	v.a	v.%	v.a	v.%
Primaria	61.887	37,8%	7.319	39,5%
Secondaria di I grado	38.752	23,6%	4.957	26,7%
Secondaria di II grado	63.260	38,6%	6.274	33,8%
Totale	163.899	100,0%	18.550	100,0%

Fonte: ARSEL Liguria - O.M.L. - Elaborazioni su dati Ufficio Scolastico Regionale Liguria - MIUR

**ALUNNI TOTALI E STRANIERI ISCRITTI IN
LIGURIA PER ORDINE DI SCUOLA - a.s. 2014/15**



Nel 2014/15 l'ordine di scuola che registra in termini percentuali le presenze più significative di alunni stranieri è la scuola primaria con un 39,5%, seguita dalla secondaria di II grado e dalla secondaria di I grado. In particolare, nell'ultimo anno scolastico preso in esame, gli alunni totali e quelli stranieri risultano rispettivamente così ripartiti:

- il 37,8% e il 39,5% nella scuola primaria;
- il 23,6% e il 26,7% nella scuola secondaria di primo grado;
- il 38,6% e il 33,8% nella scuola secondaria di secondo grado.

L'andamento della presenza degli studenti stranieri nei diversi ordini di scuola nel periodo compreso tra gli anni scolastici 2004/05 e 2014/15, dopo il calo dell'anno scorso in cui si era passati dall'11,2% al 10,2%, il peso degli studenti stranieri aumenta rispetto all'anno 2013/14 di circa un punto percentuale, passando dal 10,2% all'11,3%.

Soffermandosi, quindi, sul **peso percentuale** degli studenti stranieri sul totale della popolazione scolastica considerata emerge che il valore più alto, nel 2014/15, è registrato dalla scuola secondaria di primo grado con un 12,8%, seguito dalla scuola primaria dove gli stranieri sono il 11,8% degli studenti e dalla scuola secondaria di secondo grado con un 9,9%.

Passando all'analisi della **variazione** delle iscrizioni tra gli anni scolastici 2004/05 e 2014/15 si osserva che gli studenti stranieri sono in totale aumentati del +84,3% in Liguria. Gli stranieri registrano la crescita più significativa nelle scuole secondarie di secondo grado (+148% pari a +3.744 unità) seguiti dalla scuola secondaria di primo grado (+66,1% pari a +1.973 unità) e dalla scuola primaria (+60,9% pari a +2.769 unità).

A fronte di una crescita rispetto al 2004/05 in proporzione così importante degli studenti stranieri, si segnala quest'anno un ancor più contenuto incremento degli iscritti complessivi nella secondaria di primo grado (+0,2% pari a +75 unità), nella scuola primaria (+3,2%, pari a +1.908 unità) e nella scuola secondaria di secondo grado (+13,1%, pari a +7.310 unità).

Tab 3 - ALUNNI TOTALI E STRANIERI ISCRITTI IN LIGURIA PER ORDINE DI SCUOLA

Anni scolastici dal 2004/05 al 2014/15

(valori assoluti - valori percentuali - peso percentuale)

Scuola	2004/05			2005/06			2006/07			2007/08		
	Alunni totali	Alunni stranieri	% Alunni stranieri su tot.	Alunni totali	Alunni stranieri	% Alunni stranieri su tot.	Alunni totali	Alunni stranieri	% Alunni stranieri su tot.	Alunni totali	Alunni stranieri	% Alunni stranieri su tot.
Primaria	59.979	4.550	7,6%	60.438	4.673	7,7%	61.387	5.248	8,5%	61.609	5.945	9,6%
Second. di I grado	38.677	2.984	7,7%	38.057	3.164	8,3%	37.572	3.617	9,6%	37.850	4.015	10,6%
Second. di II grado	55.950	2.530	4,5%	56.963	3.201	5,6%	58.754	3.834	6,5%	59.107	4.475	7,6%
Totale	154.606	10.064	6,5%	155.458	11.038	7,1%	157.713	12.699	8,1%	158.566	14.435	9,1%
Scuola	2008/09			2009/10			2010/11*			2011/12		
	Alunni totali	Alunni stranieri	% Alunni stranieri su tot.	Alunni totali	Alunni stranieri	% Alunni stranieri su tot.	Alunni totali	Alunni stranieri	% Alunni stranieri su tot.	Alunni totali	Alunni stranieri	% Alunni stranieri su tot.
Primaria	61.739	6.452	10,5%	61.740	6.360	10,3%	62.103	6.360	10,2%	62.030	6.978	11,2%
Second. di I grado	38.617	4.379	11,3%	39.362	4.523	11,5%	38.722	4.648	12,0%	39.834	4.862	12,2%
Second. di II grado	59.766	4.782	8,0%	58.236	5.229	9,0%	57.881	5.602	9,7%	60.843	5.817	9,6%
Totale	160.122	15.613	9,8%	159.338	16.112	10,1%	158.706	16.610	10,5%	162.707	17.657	10,9%
Scuola	2012/13			2013/14			2014/15					
	Alunni totali	Alunni stranieri	% Alunni stranieri su tot.	Alunni totali	Alunni stranieri	% Alunni stranieri su tot.	Alunni totali	Alunni stranieri	% Alunni stranieri su tot.			
Primaria	62.098	6.842	11,0%	60.856	6.113	10,0%	61.887	7.319	11,8%			
Second. di I grado	39.798	4.939	12,4%	39.423	3.604	9,1%	38.752	4.957	12,8%			
Second. di II grado	61.190	6.484	10,6%	59.684	6.609	11,1%	63.260	6.274	9,9%			
Totale	163.086	18.265	11,2%	159.963	16.326	10,2%	163.899	18.550	11,3%			

Fonte: Elaboraz.OML - ARSEL Liguria su dati Uff. Scolastico Regionale Liguria - MIUR; * su dati SIDDIF - Regione Liguria

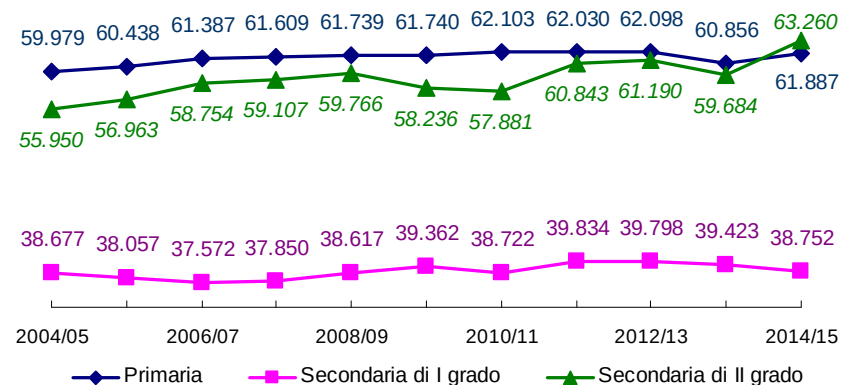
**Tab 3a - VARIAZIONI ALUNNI TOTALI E STRANIERI ISCRITTI
IN LIGURIA PER ORDINE DI SCUOLA**

Anni scolastici dal 2004/05 al 2014/15
(valori assoluti - valori percentuali)

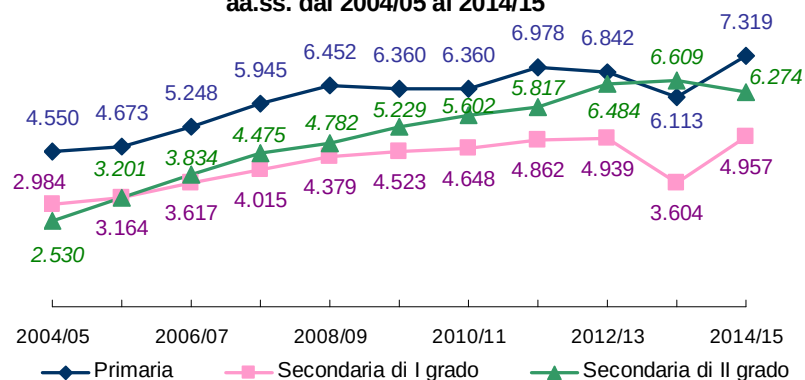
Scuola	Variazioni 2004/05 - 2014/15			
	Alunni totali		Alunni Stranieri	
	v.a.	v.%	v.a.	v.%
Primaria	1.908	3,2%	2.769	60,9%
Secondaria di I grado	75	0,2%	1.973	66,1%
Secondaria di II grado	7.310	13,1%	3.744	148,0%
Totale	9.293	6,0%	8.486	84,3%

Fonte: Elaborazione OML -ARSEL Liguria su dati Ufficio Scolastico Regionale
Liguria - Miur

**Alunni totali iscritti in Liguria per ordine di scuola
aa.ss. dal 2004/05 al 2014/15**



**Alunni stranieri iscritti in Liguria per ordine di scuola
aa.ss. dal 2004/05 al 2014/15**



3. L'università

A seguito dei cambiamenti di ordine strutturale introdotti dalla Riforma Gelmini ormai a regime, la nuova organizzazione dell'Università di Genova, come sintetizzato nello schema seguente, vede la suddivisione in 5 Scuole e 11 Aree, queste ultime riconducibili alle precedenti Facoltà.

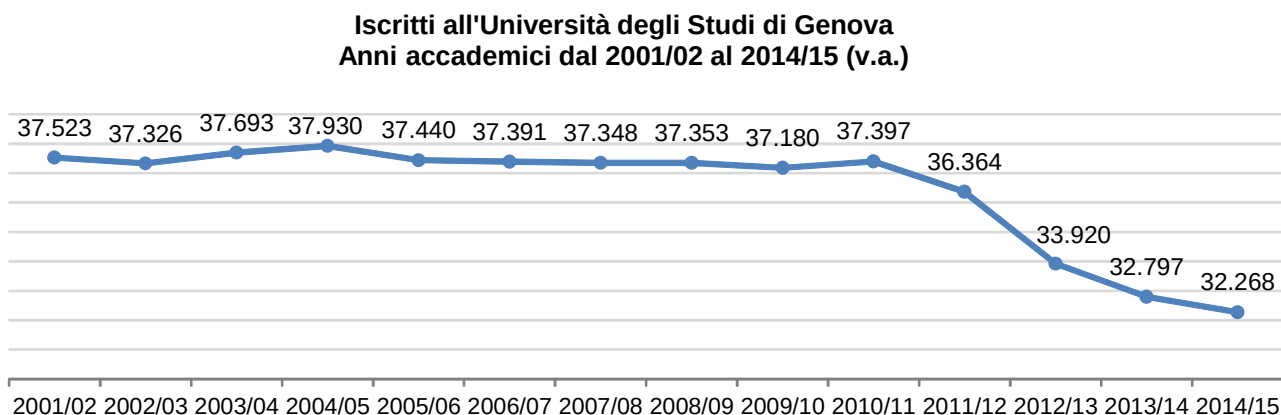
 Università degli Studi di Genova	
SCUOLE	AREE
Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali	SCIENZE MAT.FIS.NAT.
Scuola di Scienze mediche e farmaceutiche	FARMACIA MEDICINA E CHIRURGIA
Scuola di Scienze sociali	ECONOMIA GIURISPRUDENZA SCIENZE DELLA FORMAZIONE SCIENZE POLITICHE
Scuola di Scienze umanistiche	LETTERE E FILOSOFIA LINGUE E LETT.STRAN.
Scuola Politecnica	ARCHITETTURA INGEGNERIA

Rispetto alle analisi precedenti ed in linea con i cambiamenti e le semplificazioni organizzative realizzate, i dati forniti dall'Ufficio statistico dell'Università degli Studi di Genova, sui quali si basa questa sezione, hanno subito modifiche negli anni: gli iscritti ed i laureati dei corsi Interfacoltà sono stati accorpati alle rispettive Aree di riferimento e non più forniti come elemento distinto, così come i Diplomi universitari in esaurimento. Per mantenere quindi una corretta comparabilità dei dati delle serie storiche, si è adottata da questa presentazione la nuova ripartizione, resa disponibile dall'anno accademico 2011/12.

Nell'anno accademico **2014/15** gli **iscritti** complessivi all'Università degli Studi di Genova sono 32.268. Si registra quindi una ulteriore diminuzione di 529 iscritti rispetto all'anno precedente, e dal 2011/2012 si perdono ben 4.096 studenti universitari in Liguria.

La **serie storica** a partire dal 2001/02 degli iscritti presso l'Università di Genova ai Corsi di Laurea, ai Diplomi Universitari e ai corsi Interfacoltà, evidenzia che il calo è iniziato dall'anno 2011/12, quando gli effetti della crisi hanno iniziato a manifestarsi in modo più evidente e ad avere un'ampia risonanza anche su settori come l'istruzione.

Si tratta di una tendenza nazionale, non solo ligure: secondo i dati del MIUR negli ultimi anni si sono registrati circa trentamila immatricolati in meno e negli ultimi dieci anni oltre 78mila. Secondo diversi studi a livello nazionale, tra i fattori che possono avere inciso sul tracollo nelle iscrizioni si possono annoverare l'aumento delle tasse universitarie, l'estensione del numero chiuso a molti corsi di Laurea oltre a quelli a numero programmato e una riduzione delle borse di studio per gli studenti meno abbienti. Su questo pesa anche un probabile calo della fiducia rispetto alla possibilità di trovare un lavoro adeguato all'impegno richiesto da un'istruzione accademica, visti gli allarmanti dati sulla disoccupazione giovanile e non, fatto che può aver pesato anche sulla possibilità e la disponibilità delle famiglie italiane a sacrificarsi per mantenere o anche solo aiutare un figlio all'università. Sebbene infatti gli studi di Istat e Ocse ribadiscano che la laurea serva sia a trovare lavoro sia a ottenere uno stipendio più alto rispetto a un diplomato, i tempi per ottenere tali risultati sono piuttosto lunghi; inoltre la differenza tra il salario di un laureato e di un diplomato si è assottigliata, e spesso i laureati hanno contratti di lavoro più precari, o se si preferisce più flessibili, rispetto ai diplomati.



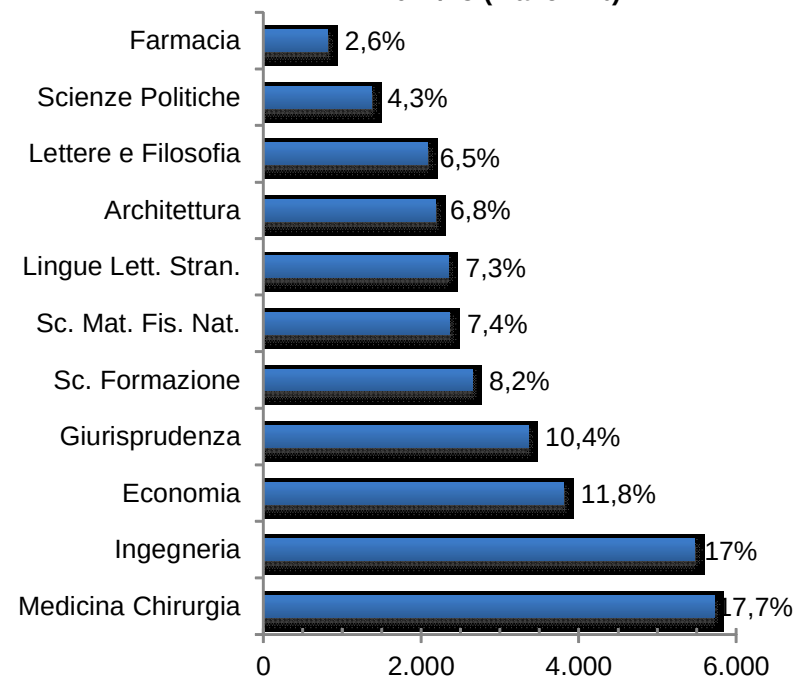
L'Area con il maggior numero di iscritti resta anche per quest'anno Medicina e Chirurgia (17,7%), seguita sempre da Ingegneria (17%), Economia (11,8%), Giurisprudenza (10,4%). Si continua con Scienze della Formazione (8,2%), Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (7,4%) Lingue e Letterature Straniere (7,3%), Architettura (6,8%), Lettere e Filosofia (6,5%), per concludere con Scienze Politiche (4,3%) e Farmacia (2,6%).

Tab. 1 - ISCRITTI ALL'UNIVERSITA' DI GENOVA PER AREA
A.A. 2011/12 - 2013/14 - 2014/15
 (valori assoluti e variazioni assolute)

Area / Facolta' responsabile	Totale studenti iscritti A.A.			Variazioni assolute A.A.	
	2011/12	2013/14	2014/15	11/12-14/15	13/14-14/15
Architettura	2.799	2.292	2.194	-605	-98
Economia	4.274	3.928	3.817	-457	-111
Farmacia	953	841	824	-129	-17
Giurisprudenza	3.944	3.522	3.367	-577	-155
Ingegneria	5.366	5.323	5.479	113	156
Lettere e Filosofia	2.711	2.181	2.094	-617	-87
Lingue Lett. Stran.	2.632	2.397	2.355	-277	-42
Medicina Chirurgia	5.977	5.746	5.722	-255	-24
Sc. Formazione	3.363	2.652	2.657	-706	5
Sc. Mat. Fis. Nat.	2.586	2.408	2.376	-210	-32
Scienze Politiche	1.759	1.507	1.383	-376	-124
Totale	36.364	32.797	32.268	-4.096	-529

Fonte: ARSEL Liguria - O.M.L. - Elaborazioni su dati Ufficio Statistico Ateneo di Genova al 31/08/15

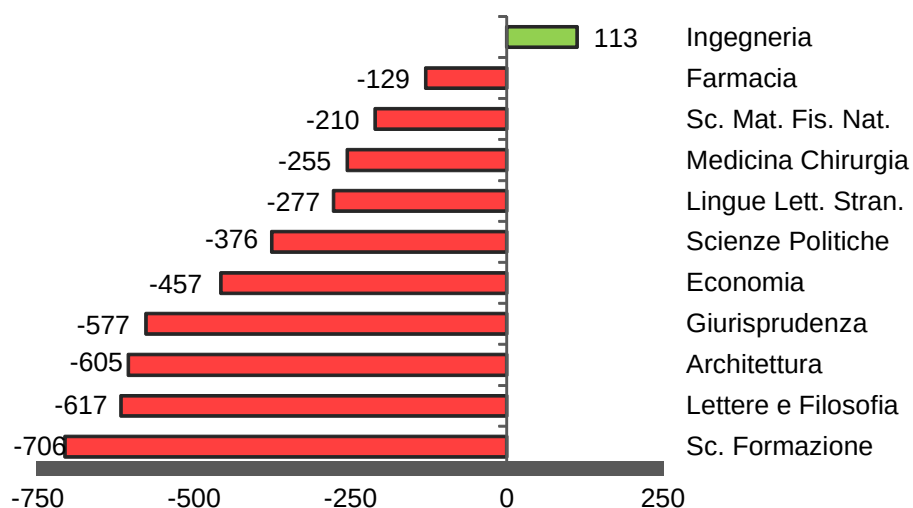
ISCRITTI ALL'UNIVERSITA' DI GENOVA
PER AREA - A.A. 2014/15 (v.a. e v.%)



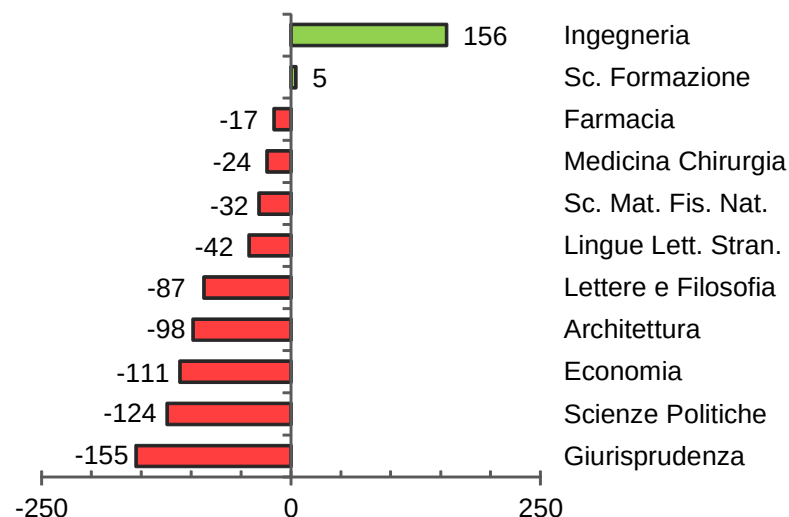
Rispetto all'Anno Accademico **2011/2012**, tutte le Aree registrano una flessione delle immatricolazioni a partire dall'Area di Scienze della Formazione con -706 iscritti, seguita da Lettere e Filosofia (-617) e Architettura (-605). Le tre Aree con la diminuzione minore di iscritti sono Farmacia (-129), Scienze Matematiche Fisiche e Naturali (-210) e Medicina e Chirurgia.

Dal confronto con l'anno accademico precedente, nel **2014/2015** si osserva un aumento per l'Area di Ingegneria (+156 iscritti) e una sostanziale stabilità per Scienze della Formazione (+5 iscritti). Perde il maggior numero di iscritti l'Area di Giurisprudenza (-155), seguita da Scienze Politiche (-124 unità) e Economia (-111).

**Variazione iscritti all'Università di Genova per Area
Anni Accademici 2011/2012 - 2014/2015**



**Variazione iscritti all'Università di Genova per Area
Anni Accademici 2013/2014 - 2014/2015**

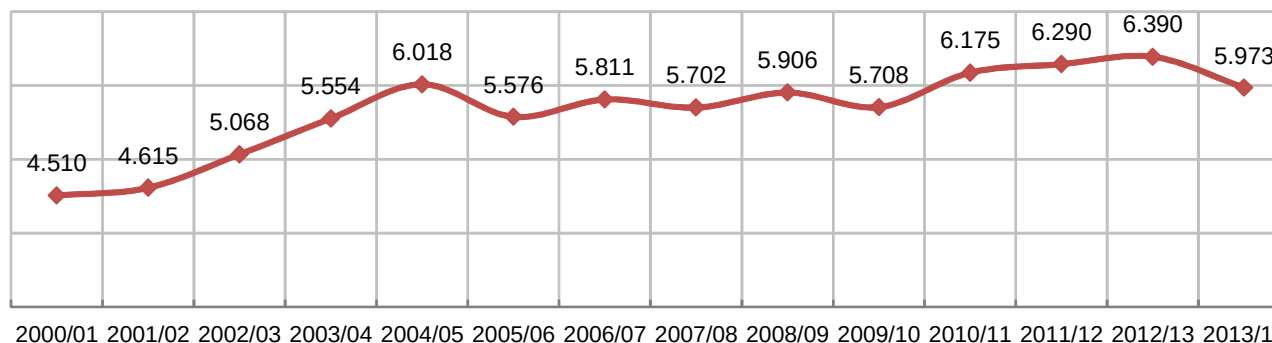


I **laureati** complessivi dell'Università degli Studi di Genova nell'anno accademico **2013/14** sono 5.973, 437 in meno rispetto al precedente e 317 in meno rispetto al 2011/12. un primo calo dopo la serie positiva che si è avuta dal 2009/10.

La ricostruzione della **serie storica** dal 2000/01 dei laureati complessivi, comprendente chi ha terminato i Corsi di Laurea, i Diplomi Universitari e i Corsi Interfacoltà, evidenzia un generale aumento del numero di laureati: dal 2000/01 se ne contano 1.463 in più. L'incremento iniziale, dal 2000/01 al 2004/05, è con probabilità attribuibile anche all'introduzione del cosiddetto 3+2, che permette di ottenere già il titolo di dottore dopo tre anni. Su quello registrato invece negli ultimi anni, secondo quanto affermato da alcuni studi a livello nazionale, può aver inciso positivamente l'aumento generale delle tasse universitarie, in particolare per gli studenti fuori corso.

La crescita del numero dei laureati negli anni è fattore positivo per l'Università di Genova, anche se va letto sempre tenendo presente che, rispetto agli altri Paesi dell'Unione Europea e dell'OCSE, l'Italia in generale resta tra i Paesi con il tasso minore di laureati.

Laureati all'Università degli Studi di Genova
Anni accademici dal 2000/01 al 2013/14 (v.a.)



Le Aree che presentano il più alto numero di laureati nel **2013/14** sono: Medicina e Chirurgia (17,8%), Ingegneria (16,7%), Economia (13,8%), Scienze della Formazione (9%). Seguono con percentuali ravvicinate Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (7,6%), Architettura (7,5%), Giurisprudenza (7,5%), Lettere e Filosofia (7,3%) e Lingue e Letterature straniere (6,9%). Chiudono Scienze Politiche (4,5%), e Farmacia (1,6%).

Tab. 2 - LAUREATI PER AREA

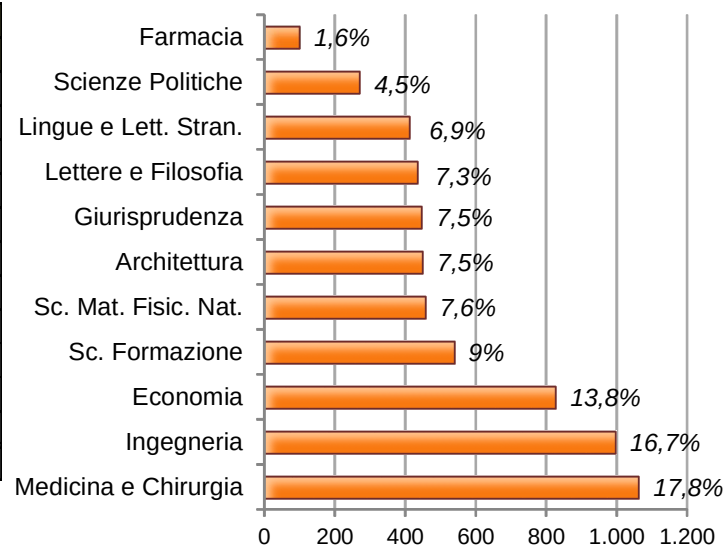
2011/12 - 2012/13 - 2013/14

(valori assoluti e variazioni assolute)

Area / Facoltà responsabile	Laureati			Variazioni	
	2011/12	2012/13	2013/14	11/12-13/14	12/13-13/14
Architettura	529	501	447	-82	-54
Economia	736	723	825	89	102
Farmacia	97	106	97	0	-9
Giurisprudenza	496	433	445	-51	12
Ingegneria	1.023	1.004	995	-28	-9
Lettere e Filosofia	508	454	434	-74	-20
Lingue e Lett. Stran.	435	483	410	-25	-73
Medicina e Chirurgia	1.060	1.243	1.061	1	-182
Sc. Formazione	610	686	537	-73	-149
Sc. Mat. Fisic. Nat.	465	460	454	-11	-6
Scienze Politiche	331	297	268	-63	-29
Totale	6.290	6.390	5.973	-317	-417

Fonte: ARSEL Liguria - O.M.L. - Elaborazioni su dati Ufficio Statistico Ateneo di Genova al 31/08/15

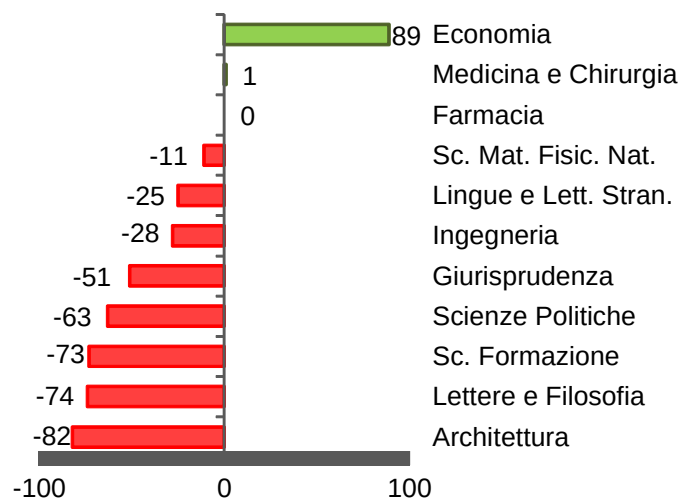
**LAUREATI ALL'UNIVERSITA' DI GENOVA
PER AREA - A.A. 2013/14 (v.a. e %)**



Le variazioni dei laureati negli ultimi anni accademici mostrano in particolare una crescita dell'Area di Economia (+89 laureati dal 2011/12, +102 dal 2013/14), e di Giurisprudenza (+12 unità rispetto al 2012/13). Dal 2011/12 si registra una sostanziale stabilità per Medicina e Chirurgia e Farmacia, mentre calano tutte le altre Aree.

A occupare gli ultimi tre posti come riduzione di numero di laureati rispetto al 2011/12 ci sono le Aree di Architettura (-82 laureati), Lettere e Filosofia (-74 laureati) e Scienze della Formazione (-73 laureati); rispetto al 2012/13 troviamo invece Medicina e Chirurgia (-182 laureati), Scienze della Formazione (-149 laureati) e Lingue e Letterature straniere (-73 laureati).

**Variazione laureati Università di Genova per Area
Anni Accademici 2011/2012 - 2013/2014**



**Variazione laureati Università di Genova per Area
Anni Accademici 2012/2013 - 2013/2014**

