

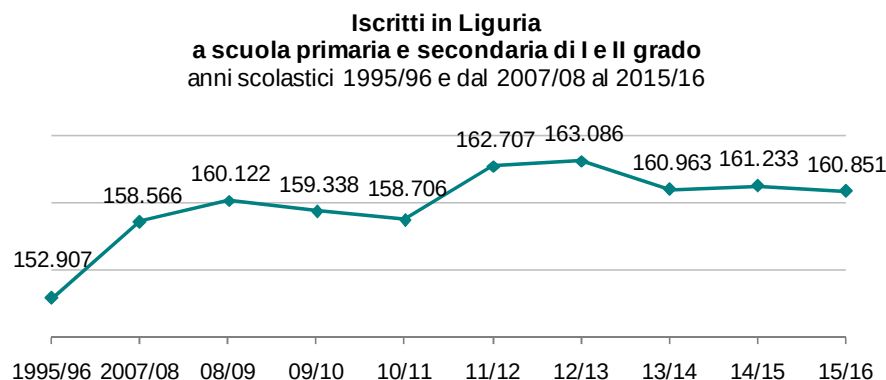
Scolarità

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 non statali) nell'anno scolastico 2015/16 sono aumentati dal 1995/96 da 152.907 a 160.851, registrando un incremento del +5,2% (pari a +7.944 unità). Rispetto all'anno scorso si registra invece un decremento del -0,2% (pari a -382 unità).

Gli studenti iscritti agli ordini di scuola presi in esame nell'anno scolastico 2015/16 risultano così distribuiti:

- il 38,2% nella scuola primaria (pari a 61.453 unità),
- il 38% nelle scuole secondarie di secondo grado (pari a 61.097 unità),
- mentre il restante 23,8% frequenta le scuole secondarie di primo grado (pari a 38.301 unità).



Studenti iscritti in Liguria - a.s. 2015/16



¹ I dati utilizzati sono quelli forniti dall'Ufficio Scolastico Regionale della Regione Liguria, tranne che per l'anno scolastico 2010/11 per il quale è stata utilizzata banca dati regionale SIDDIF – Sistema Informativo Diritto Dover Istruzione e Formazione e per gli ultimi anni, 2013/14, 2014/15 e 2015/16 per i quali si è fatto riferimento ai dati forniti dall'Ufficio di Statistica nazionale del MIUR.

Confrontando l'anno scolastico 2015/2016 con quello del 1995/1996, la variazione complessiva maggiore si nota nelle scuole primarie che registrano un aumento del +10,4% di iscrizioni (+5.711 unità), seguita dalle scuole secondarie di primo grado che segnano un incremento del +5,7% (pari a +2.075 unità) e dalle secondarie di secondo grado con un +0,2% (pari a +98 unità). Rispetto all'anno scolastico precedente gli scostamenti sono di poca entità: nelle secondarie di secondo grado si registra un lieve aumento del +0,1% (pari a +40 unità), mentre calano le primarie del -0,3% (pari a -205 unità) e le secondarie di primo grado (-0,6%, pari a -217 unità).

Tab. 1 - STUDENTI ISCRITTI IN LIGURIA E NELLE PROVINCE

1995/96 – 2015/16

(valori assoluti - variazioni percentuali)

Province	scuole primarie			secondarie di I grado			secondarie di II grado		
	1995/96	2015/16	Variaz.%	1995/96	2015/16	Variaz.%	1995/96	2015/16	Variaz.%
Genova	30.748	33.563	9,2	20.002	20.713	3,6	34.326	33.343	-2,9
Imperia	7.823	8.250	5,5	4.983	5.181	4,0	7.449	8.185	9,9
La Spezia	7.861	8.709	10,8	5.120	5.430	6,1	8.698	8.711	0,1
Savona	9.250	10.931	18,2	6.121	6.977	14,0	10.526	10.858	3,2
LIGURIA	55.682	61.453	10,4	36.226	38.301	5,7	60.999	61.097	0,2

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

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

- 33.563 alunni iscritti nelle scuole primarie con una variazione del +9,2% (pari a +2.815 unità) rispetto all' anno scolastico 1995/96;
- 20.713 alunni iscritti nelle scuole secondarie di primo grado, con una variazione del +3,6% (pari a +711 unità);
- 33.343 alunni iscritti nelle scuole secondarie di secondo grado, con una variazione complessiva delle iscrizioni del -2,9% (pari a -983 unità).

La provincia **Imperia** nel 2015/16 registra, rispetto all'anno scolastico 1995/96, le seguenti variazioni:

- +5,5% nelle scuole primarie (pari a +427 unità);
- +4% nelle scuole secondarie di primo grado (pari a +198 unità);
- +9,9% nelle scuole secondarie di secondo grado (pari a +736 unità).

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

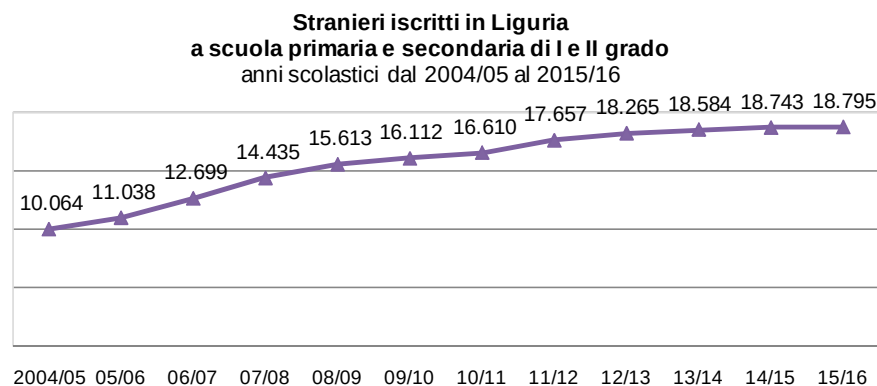
- +10,8% nelle scuole primarie (pari a +848 unità);
- +6,1% nelle scuole secondarie di primo grado (pari a +310 unità);
- +0,1% nelle scuole secondarie di secondo grado (pari a +13 unità).

La provincia di **Savona** segnala la percentuale di aumento più significativa nelle iscrizioni alle scuole primarie, sia in termini percentuali che assoluti, con un +18,2% (pari a +1.681 unità). Valori positivi anche per le iscrizioni alle scuole secondarie di primo grado che mostrano una crescita del +14% (pari a +856 unità) e per quelle alle scuole secondarie di secondo grado con un +3,2% (pari a +332 unità).

2. Gli studenti stranieri in Liguria

In Liguria le scuole dell'obbligo e le secondarie di secondo grado, statali e non statali, nell'anno scolastico 2015/16, contano 18.795 studenti stranieri e rappresentano l'**11,7%** della popolazione studentesca, popolazione che si attesta a 160.851 unità. Negli anni il numero di studenti stranieri è progressivamente e costantemente aumentato: dal 2004/05 sono l'86,8% in più (+8.731 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% degli alunni stranieri. Savona registra il 17,9% degli alunni totali e il 16,3% degli studenti stranieri; Imperia il 13,4% degli alunni totali e il 14,5% degli studenti stranieri; infine, La Spezia il 14,2% degli alunni totali e il 9% degli studenti stranieri.



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

Anno scolastico 2015/16

(valori assoluti - valori percentuali)

Province	Alunni totali		Alunni Stranieri	
	v.a.	v.%	v.a.	v.%
Genova	87.619	54,5%	10.341	55,0%
Imperia	21.616	13,4%	2.727	14,5%
La Spezia	22.850	14,2%	1.697	9,0%
Savona	28.766	17,9%	3.066	16,3%
LIGURIA	160.851	100,0%	18.795	100,0%

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

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

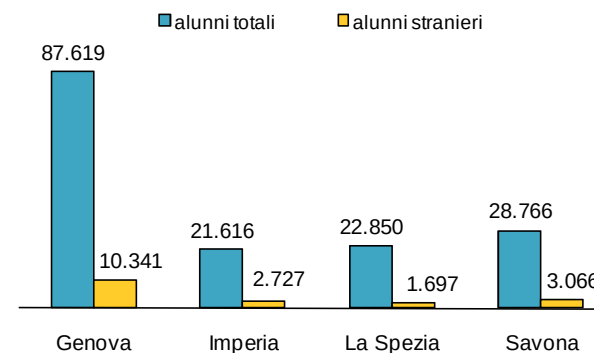
Anno scolastico 2015/16

(valori assoluti - valori percentuali)

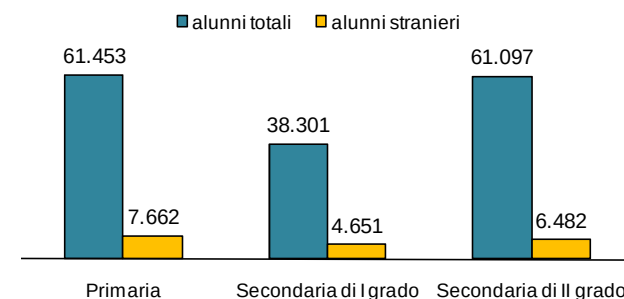
Scuola	Alunni totali		Alunni stranieri	
	v.a	v.%	v.a	v.%
Primaria	61.453	38,2%	7.662	40,8%
Secondaria di I grado	38.301	23,8%	4.651	24,7%
Secondaria di II grado	61.097	38,0%	6.482	34,5%
Totale	160.851	100,0%	18.795	100,0%

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

**ALUNNI TOTALI e di cui STRANIERI
NELLE SCUOLE LIGURI - a.s. 2015/16**



**ALUNNI TOTALI di cui STRANIERI ISCRITTI IN
LIGURIA PER ORDINE DI SCUOLA - a.s. 2015/16**



Nel 2015/16 l'ordine di scuola che registra in termini percentuali le presenze più significative di alunni stranieri è la scuola primaria con un 40,8%, 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 38,2% e il 40,8% nella scuola primaria;
- il 23,8% e il 24,7% nella scuola secondaria di primo grado;
- il 38% e il 34,5% nella scuola secondaria di secondo grado.

Soffermandosi sul **peso percentuale** degli studenti stranieri sul totale della popolazione scolastica considerata emerge che il valore più alto, nel 2015/16, è registrato dalla scuola primaria con un 12,5%, seguito dalla scuola secondaria di primo grado dove gli stranieri sono il 12,1% degli studenti e dalla scuola secondaria di secondo grado con un 10,6%.

Passando all'analisi della **variazione** delle iscrizioni tra gli anni scolastici 2004/05 e 2015/16 si osserva che gli studenti stranieri sono in totale aumentati del +86,8% in Liguria. Gli stranieri registrano la crescita più significativa nelle scuole secondarie di secondo grado (+156,2% pari a +3.952 unità) seguiti dalla scuola primaria (+68,4% pari a +3.112 unità) e dalla scuola secondaria di primo grado (+55,9% pari a +1.667 unità). Dall'anno scorso si registra un aumento complessivo contenuto, dello 0,4%, dato in particolare dall'aumento del +3,3% di stranieri nella scuola primaria, mentre si registra un calo del -0,8% nella secondaria di primo grado e del -2,5% nella secondaria di secondo grado.

Gli alunni complessivi dal 2004/05 hanno avuto un aumento decisamente più contenuto, pari al 4%: un +2,5% nella primaria, un +9,2% nella secondaria di secondo grado ed un calo del -1% nella secondaria di primo grado. Rispetto all'anno scolastico precedente (2014/15) diminuiscono leggermente invece gli alunni complessivi nella primaria -0,3%, nella secondaria di primo grado -0,6% e restano stabili in quella di secondo grado con un +0,1%.

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

Anni scolastici dal 2004/05 al 2015/16

(valori assoluti - valori percentuali - peso percentuale)

Scuola	2004/05			2005/06			2006/07			Alunni totali
	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
Second. di I grado	38.677	2.984	7,7%	38.057	3.164	8,3%	37.572	3.617	9,6%	37.850
Second. di II grado	55.950	2.530	4,5%	56.963	3.201	5,6%	58.754	3.834	6,5%	59.107
Totale	154.606	10.064	6,5%	155.458	11.038	7,1%	157.713	12.699	8,1%	158.566
Scuola	2008/09			2009/10			2010/11			Alunni totali
	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
Second. di I grado	38.617	4.379	11,3%	39.362	4.523	11,5%	38.722	4.648	12,0%	39.834
Second. di II grado	59.766	4.782	8,0%	58.236	5.229	9,0%	57.881	5.602	9,7%	60.843
Totale	160.122	15.613	9,8%	159.338	16.112	10,1%	158.706	16.610	10,5%	162.707
Scuola	2012/13			2013/14			2014/15			Alunni totali
	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%	61.566	7.240	11,8%	61.658	7.488	12,1%	61.453
Second. di I grado	39.798	4.939	12,4%	39.213	4.915	12,5%	38.518	4.679	12,1%	38.301
Second. di II grado	61.190	6.484	10,6%	60.184	6.429	10,7%	61.057	6.576	10,8%	61.097
Totale	163.086	18.265	11,2%	160.963	18.584	11,5%	161.233	18.743	11,6%	160.851

Fonte: Elaboraz.OML - ARSEL Liguria su dati Uff. Scolastico Regionale Liguria - MIUR; A.S. 2010/11 su dati SIDDIF - Regione Liguria; A.S. 2013/14, 2014/15 e 2015 Statistica MIUR

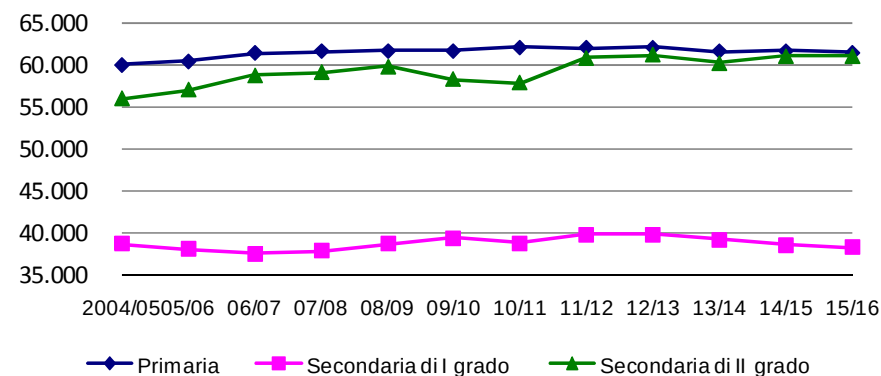
Tab 3a - VARIAZIONI ALUNNI TOTALI E STRANIERI ISCRITTI IN LIGURIA PER ORDINE DI SCUOLA

Anni scolastici 2004/2005 - 2015/16
(valori assoluti - valori percentuali)

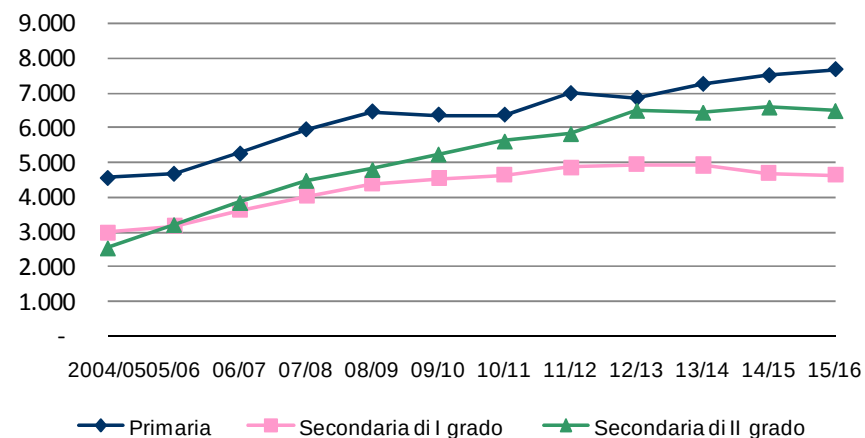
Scuola	Variazioni 2004/05 - 2015/16			
	Alunni totali		Alunni Stranieri	
	v.a.	v.%	v.a.	v.%
Primaria	1.587	2,6%	2.690	59,1%
Secondaria di I grado	536	1,4%	1.931	64,7%
Secondaria di II grado	4.234	7,6%	3.899	154,1%
Totale	6.357	4,1%	8.520	84,7%

Fonte: Elaborazione OML -ARSEL Liguria su dati Ufficio Scolastico Regionale Liguria - MIUR e Ufficio Statistica MIUR

**Alunni totali iscritti in Liguria per ordine di scuola
aa.ss. dal 2004/05 al 2015/16**



**Alunni stranieri iscritti in Liguria per ordine di scuola
aa.ss. dal 2004/05 al 2015/16**



3. L'università

La riorganizzazione 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

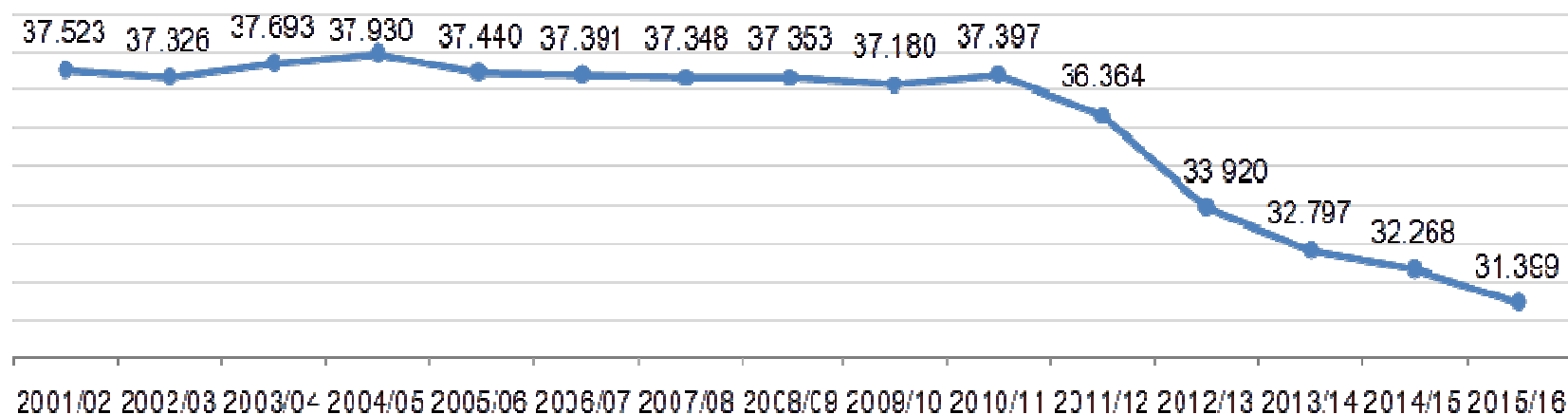
Rispetto alle analisi precedenti ed in linea con i cambiamenti e le semplificazioni organizzative realizzate, i dati forniti dall'Ufficio statistico dell'Università degli Studi di Genova, sui quali si basa questa sezione, hanno subito modifiche negli anni: gli iscritti ed i laureati dei corsi Interfacoltà 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 di dettaglio, si è adottata nelle ultime analisi la nuova ripartizione, resa disponibile dall'anno accademico 2011/12.

Nell'anno accademico **2015/16** gli **iscritti** complessivi all'Università degli Studi di Genova sono 31.399. Si registra quindi una ulteriore diminuzione di 869 iscritti rispetto all'anno precedente (-2,7%), e dal 2010/2011 si perdono ben 5.998 studenti universitari in Liguria (-13,7%).

La **serie storica** complessiva 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 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 la riduzione delle borse di studio. 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 i dati sulla disoccupazione giovanile e non, fatto che può aver pesato anche sulla possibilità e la disponibilità delle famiglie italiane di mantenere o sostenere in parte 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.

Iscritti all'Università degli Studi di Genova
Anni accademici dal 2001/02 al 2015/16 (v.a.)



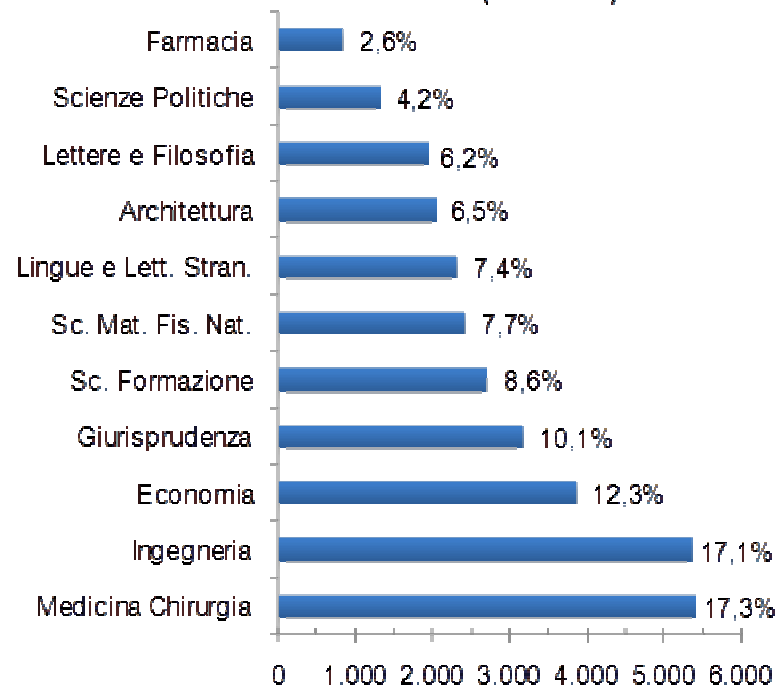
L'Area con il maggior numero di iscritti resta anche per quest'anno Medicina e Chirurgia (17,3%), seguita sempre da Ingegneria (17,1%), Economia (12,3%), Giurisprudenza (10,1%). Si continua con Scienze della Formazione (8,6%), Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (7,7%) Lingue e Letterature Straniere (7,4%), Architettura (6,5%), Lettere e Filosofia (6,2%), per concludere con Scienze Politiche (4,2%) e Farmacia (2,6%).

Tab. 1 - ISCRITTI ALL'UNIVERSITA' DI GENOVA PER AREA
A.A. 2011/12 - 2014/15 - 2015/16
(valori assoluti e variazioni assolute)

Area / Facoltà responsabile	Totale studenti iscritti A.A.			Variazioni assolute A.A.	
	2011/12	2014/15	2015/16	11/12-15/16	14/15-15/16
Architettura	2.799	2.194	2.041	-758	-153
Economia	4.274	3.817	3.859	-415	42
Farmacia	953	824	829	-124	5
Giurisprudenza	3.944	3.367	3.176	-768	-191
Ingegneria	5.366	5.479	5.365	-1	-114
Lettere e Filosofia	2.711	2.094	1.941	-770	-153
Lingue e Lett. Stran.	2.632	2.355	2.313	-319	-42
Medicina Chirurgia	5.977	5.722	5.432	-545	-290
Sc. Formazione	3.363	2.657	2.710	-653	53
Sc. Mat. Fis. Nat.	2.586	2.378	2.410	-178	34
Scienze Politiche	1.759	1.383	1.323	-436	-60
Totale	36.364	32.268	31.399	-4.965	-869

Fonte: ARSEL Liguria -O.M.L.- Elaborazioni su dati Ufficio Statistico Ateneo di Genova al 31/08/16

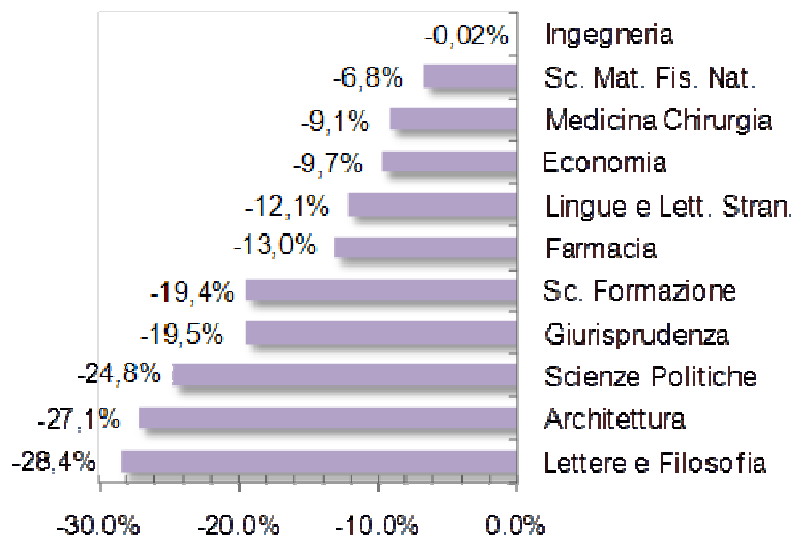
ISCRITTI ALL'UNIVERSITA' DI GENOVA
PER AREA - A.A. 2015/16 (v.a. e v.%)



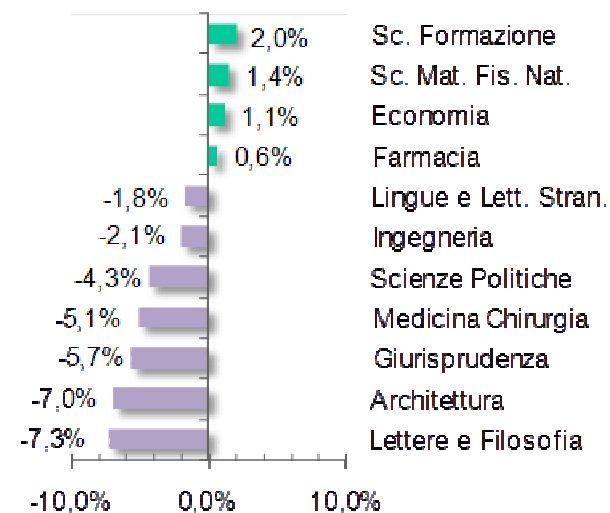
Rispetto all'Anno Accademico **2011/2012**, tutte le Aree registrano una flessione delle immatricolazioni con un complessivo -13,7% di iscritti negli ultimi quattro anni accademici. Le variazioni percentuali maggiori le registrano l'Area di Lettere e Filosofia con il -28,4% (-770 iscritti), seguita da Architettura -27,1% (-758 iscritti) e Scienze Politiche -24,8% (-436 iscritti). Le tre Aree con la diminuzione minore di iscritti sono Ingegneria che resta stabile con un -0,02% (-1 iscritto), Scienze Matematiche Fisiche e Naturali con il -6,8% (-176 iscritti) e Medicina e Chirurgia (-545).

Dal confronto con l'anno accademico precedente, nel **2015/2016** si osserva un calo generale del -2,7%. Si hanno incrementi di iscritti per le Aree di Scienze della Formazione +2% (+53 iscritti), di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali +1,4% (+34 iscritti), di Economia +1,1% (+42 iscritti) e di Farmacia +0,6% (+5 iscritti). Perdono il maggior numero di iscritti rispetto al 2014/15 l'Area di Lettere e Filosofia -7,3% (-153 iscritti), Architettura (-153 iscritti) e Giurisprudenza -5,7% (-191 iscritti).

**Variazione % laureati Università di Genova per Area
Anni Accademici 2011/2012 - 2015/2016**



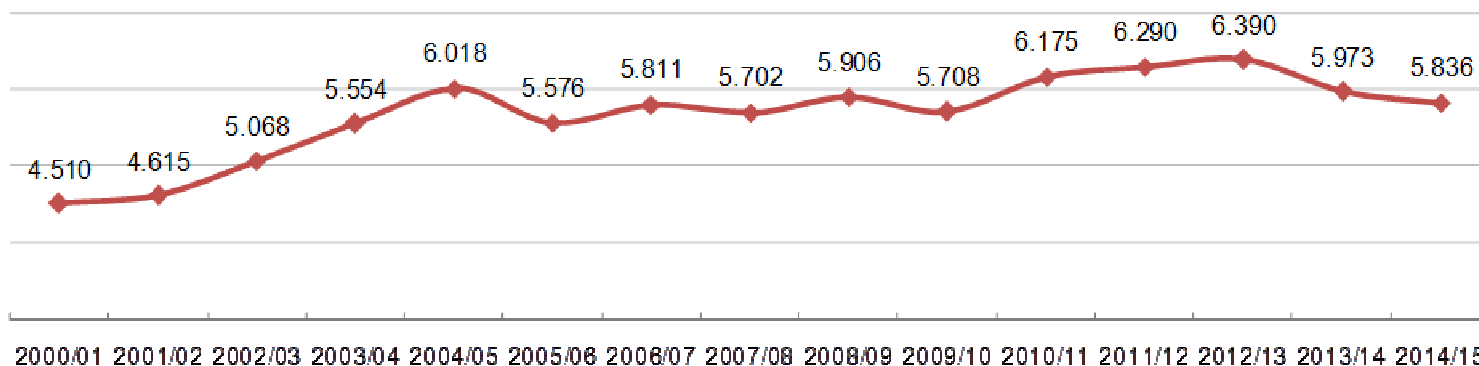
**Variazione % laureati Università di Genova per Area
Anni Accademici 2014/2015 - 2015/2016**



I **laureati** complessivi dell'Università degli Studi di Genova nell'anno accademico **2014/15** sono 5.836, 137 in meno rispetto al precedente (-2,3%) e 454 in meno rispetto al 2011/12 (-7,2%) un ulteriore 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 1.326 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 dal 2009 al 2012, secondo quanto affermato da alcuni studi a livello nazionale, può aver inciso positivamente accelerando il percorso di studi l'aumento generale delle tasse universitarie, in particolare per gli studenti fuori corso e che potrebbe adesso avere esaurito il suo effetto.

Laureati all'Università degli Studi di Genova
Anni accademici dal 2000/01 al 2014/15 (v.a.)



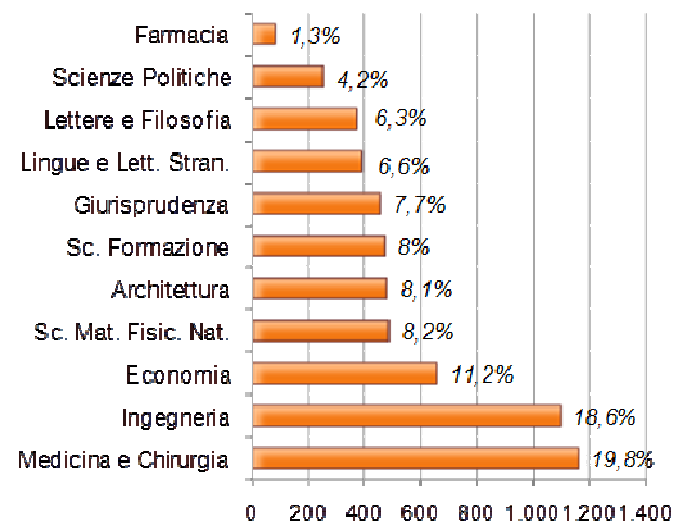
Le Aree che presentano il più alto numero di laureati nel **2014/15** sono: Medicina e Chirurgia (19,8%), Ingegneria (18,6%), Economia (11,2%), Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali che supera Architettura e Scienze della Formazione (9%). Seguono con percentuali ravvicinate Architettura (8,2%), Scienze della Formazione (8,1%), Giurisprudenza (7,7%), Lingue e Letterature straniere (6,6%) e Lettere e Filosofia (6,3%) . Chiudono Scienze Politiche (4,2%), e Farmacia (1,3%).

Tab. 2 - LAUREATI PER AREA
2011/12 - 2013/14 - 2014/15
(valori assoluti e variazioni assolute)

Area / Facoltà responsabile	Laureati			Variazioni	
	2011/12	2013/14	2014/15	11/12-14/15	13/14-14/15
Architettura	529	447	475	-54	28
Economia	736	825	652	-84	-173
Farmacia	97	97	78	-19	-19
Giurisprudenza	498	445	449	-47	4
Ingegneria	1.023	995	1.087	64	92
Lettere e Filosofia	508	434	365	-143	-69
Lingue e Lett. Stran.	435	410	384	-51	-26
Medicina e Chirurgia	1.060	1.061	1.153	93	92
Sc. Formazione	810	537	468	-142	-69
Sc. Mat. Fisic. Nat.	485	454	479	14	25
Scienze Politiche	331	268	246	-85	-22
Totale	6.290	5.973	5.836	-454	-137

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

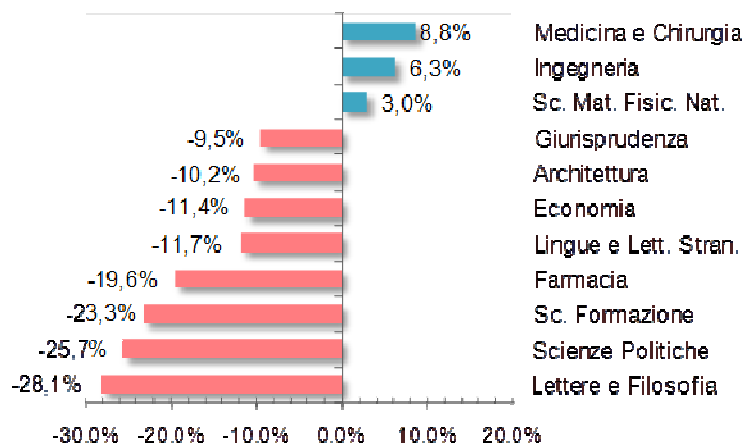
LAUREATI ALL'UNIVERSITA' DI GENOVA
PER AREA - A.A. 2014/15 (v.a. e %)



Aumentano in termini percentuali dal 2011/2012 i laureati nell'Area di Medicina e Chirurgia (+8,8%), di Ingegneria (+6,3%) e di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (+3%). Dal 2013/2014 registrano una tendenza positiva sempre Ingegneria (+9,2%), Medicina e Chirurgia (+8,7%) e Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (+5,5%) e troviamo inoltre Architettura (+6,3%) e Giurisprudenza (+0,9%).

A occupare gli ultimi tre posti come riduzione di numero di laureati rispetto al 2011/12 ci sono le Aree di Lettere e Filosofia (-28,1%), Scienze Politiche (-25,7%) e Scienze della Formazione (-23,3%); rispetto al 2013/14 troviamo invece Economia (-21%), Farmacia (-19,6%) e Lettere e Filosofia (-15,9%).

**Variazione % laureati Università di Genova per Area
Anni Accademici 2011/2012 - 2014/2015**



**Variazione % laureati Università di Genova per Area
Anni Accademici 2013/2014 - 2014/2015**

