



Istruzione

Popolazione scolastica nella provincia della Spezia

Sulla base dei dati provvisori forniti dal Ministero della Pubblica Istruzione gli studenti iscritti all'anno scolastico 2007/2008 nelle scuole pubbliche e private della provincia spezzina ammontano a 26.821, dei quali 13.911 maschi (51,9%) e 12.910 (48,1%).

Le scuole elementari e le medie superiori hanno un numero maggiore di allievi, dato ovviamente da correlare alla durata quinquennale dei corsi, e raccolgono rispettivamente il 31,5% e il 29,7% della popolazione studentesca, mentre alle medie inferiori sono iscritti 5.446 alunni (il 20,3% degli studenti).

Tab.n.1/is - Alunni nelle scuole pubbliche e private in provincia della Spezia - Anno scolastico 2008-2009

	Maschi	Femmine	Totale
Scuole dell'infanzia	2.590	2.378	4.968
Scuole elementari	4.350	4.086	8.436
Scuole medie di I grado	2.845	2.601	5.446
Scuole medie di II grado	4.126	3.845	7.971
Totale	13.911	12.910	26.821

(Fonte: Elabor.CCLAA su dati provvisori Ministero Istruzione)

L'8,1% degli studenti delle scuole spezzine, pari a 2.160 alunni, frequenta istituti privati; alta la percentuale nelle scuole dell'infanzia (27%) e nelle scuole elementari (9%), mentre risultano del tutto inesistenti le scuole private superiori di II grado.

Tab.n.2/is - Alunni nelle scuole pubbliche e private in provincia della Spezia Anno scolastico 2008-2009

	in scuole pubbliche	in scuole private	Totale	Peso % scuole private
Scuole dell'infanzia	3.630	1.338	4.968	27
Scuole elementari	7.678	758	8.436	9,0
Scuole medie di I grado	5.382	64	5.446	1,2
Scuole medie di II grado	7.971	0	7.971	0,0
Totale	24.661	2.160	26.821	8,1

(Fonte: Elabor.CCLAA su dati provvisori Ministero Istruzione)

Le scuole: tipologia e distribuzione territoriale

La popolazione scolastica della provincia viene ospitata in 212 scuole, fra pubbliche e private. Il loro numero appare pressoché stabile, dopo gli accorpamenti che negli anni scorsi hanno portato ad una riduzione degli Istituti.

Tab.n.3/1s - Punti di erogazione del servizio scolastico in provincia della Spezia per grado - Anno scolastico 2008-2009

	Pubbliche	Private	Totale
Scuole dell'infanzia	62	23	85
Scuole elementari	74	6	80
Scuole medie di I grado	26	1	27
Scuole medie di II grado	20	0	20
Totale	182	30	212

(Fonte: Elabor.CCIIA su dati provvisori Ministero Istruzione)

Per quanto attiene alla distribuzione delle scuole sul territorio provinciale va rilevato che l'area del Golfo, che presenta una densità di popolazione decisamente superiore alle altre subaree, vede la presenza complessiva di 92 scuole; 64 sono in Val di Magra, 15 nell'Alta Val di Vara (che, pur avendo una popolazione in età scolare minima, ha un territorio molto vasto), 22 e 19 rispettivamente nella Medio-Bassa Val di Vara ed in Riviera.

Il Ministero della Pubblica Istruzione intende il termine *scuola* come punto di erogazione del servizio e conteggia separatamente le sezioni staccate e i singoli indirizzi delle scuole secondarie di secondo grado. In provincia della Spezia in tal modo si contano 20 istituti medi superiori, concentrati alla Spezia e a Sarzana con la sola eccezione di due sedi distaccate (una a Levanto e una a Varese Ligure).

Tab.n.4/1s - Punti di erogazione del servizio scolastico in provincia della Spezia per grado e subarea - Anno scolastico 2008-2009

	Scuole dell'infanzia	Scuole elementari	Scuole medie di I grado	Scuole medie di II grado	Totale
Area del Golfo	38	30	9	15	92
Val di Magra	26	27	8	3	64
Alta Val di Vara	5	7	2	1	15
Medio/Bassa Val di Vara	9	9	4	0	22
Riviera	7	7	4	1	19
TOTALE	85	80	27	20	212

(Fonte: Elabor.CCIIA su dati provvisori Ministero Istruzione)

Istruzione media superiore

Concentrando l'attenzione sulla ripartizione degli alunni iscritti alla scuola media superiore, si osserva che oltre il 31% sceglie i licei. Consistente anche l'adesione agli Istituti professionali (complessivamente 18%, tra I.P.S.C.T "L.Einaudi", I.P.S.A.R. "Casini" e I.P.I.A. "D. Chiodo"), agli Istituti commerciali (16%), e all'Itis Cappellini, che ha riunito da solo, con 1.055 studenti, il 13% della popolazione studentesca provinciale, confermandosi la scuola che raccoglie il maggior numero di studenti.

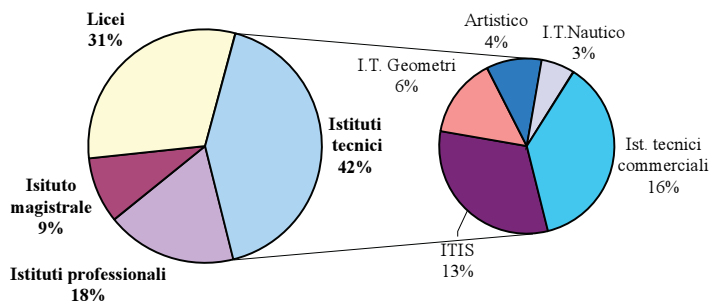
**Tab.n.5/is - Alunni negli Istituti scolastici di secondo grado in provincia della Spezia.
Anno scolastico 2008-2009**

Scuola	Alunni	%
Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Cappellini"	1.055	13,2
Liceo Scientifico Statale "A. Pacinotti"	813	10,2
Istituto Tecnico Statale per Geometri "V. Cardarelli"	493	6,2
Liceo Artistico "V. Cardarelli"	350	4,4
Liceo Classico Statale "L. Costa"	842	10,6
Istituto Tecnico Commerciale "A. Fossati"	753	9,4
Liceo Classico/Scientifico Statale "Parentucelli"	810	10,2
Istituto Magistrale "Mazzini"	732	9,2
Istituto Professionale Alberghiero di Stato "G. Casini"	551	6,9
Istituto Professionale di Stato per il commercio "L. Einaudi"	532	6,7
Istituto Tecnico Commerciale "Arzelà"	458	5,7
Istituto Professionale Industria e Artigianato "D. Chiodo"	346	4,3
Istituto Tecnico Nautico Statale "Nazario Sauro"	200	2,5
Istituto Tecnico Statale Commerciale "M. Da Passano"	36	0,5
TOTALE	7.971	100,0

(Fonte: Elabor.CCIAA su dati provvisori Ministero Istruzione)

Graf.n.1/is - Composizione della popolazione studentesca delle Scuole medie superiori per tipologia di istituto. La Spezia, a.s. 2008-09

(Fonte: Elabor.CCIAA su dati provvisori Ministero Istruzione)



Se si pone mente alle scelte più recenti degli studenti spezzini – rappresentate dalle iscrizioni al primo anno di corso per l'anno scolastico 2008-09 – si può affermare che rispetto a cinque anni fa gli studenti sono più orientati verso gli istituti che hanno differenziato la propria offerta (segnatamente l'Istituto magistrale, che si presenta oggi con tre diversi corsi: psicopedagogico, delle scienze sociali

**Tab.n.6/is - Iscritti al primo anno delle scuole medie superiori spezzine.
Confronto a.s. 2008-09 e a.s. 2003-04**

Tipologia di scuola	a.s.2003-04		a.s. 2008-09	
	valori ass.	%	valori ass.	%
Licei	581	29,2	567	30,3
I.T.S. Geometri	65	3,3	107	5,7
I.T.S. Artistico	113	5,7	79	4,2
Istituto magistrale	135	6,8	180	9,6
I.T.Nautico	69	3,5	46	2,5
I.T.I.S.	227	11,4	220	11,7
Istituti tecnici commerciali	320	16,1	309	16,5
Istituti professionali	480	24,1	365	19,5
Totale	1.990	100,0	1.873	100,0

(Fonte: Elabor.CCIAA su dati provvisori Ministero Istruzione)

e linguistico moderno) e l'ITS per geometri, (con tre differenti corsi: indirizzo con informatica, Indirizzo delle costruzioni, del territorio e dell'ambiente e corso serale) mentre appaiono meno attratti dall'insieme degli istituti professionali e dall'ITN Nautico.

La presenza straniera

Secondo i dati provvisori del Ministero della Pubblica Istruzione, in provincia della Spezia gli studenti originari di paesi esteri iscritti all'anno scolastico 2008-09 sono 2.355 e rappresentano l'8,8% degli studenti della provincia. In valori assoluti la più alta presenza si rileva nella scuola elementare, mentre l'incidenza percentuale maggiore sul totale degli studenti (10,1%) è nelle scuole medie di primo grado.

Tab.n.7/is - Studenti stranieri per tipologia di scuola frequentata -anno scolastico 2008-2009

	N. studenti stranieri	N. studenti in totale	% stranieri su totale
Scuole dell'infanzia	379	4.968	7,6
Scuole elementari	844	8.436	10,0
Scuole medie di I grado	550	5.44	610,1
Scuole medie di II grado	582	7.971	7,3
Totale	2.355	26.821	8,8

(Fonte: Elabor.CCIAA su dati provvisori Ministero Istruzione)

Per quanto riguarda le aree geografiche di provenienza si riscontra una notevole presenza di ragazzi provenienti da paesi dell'Europa extra UE e da quelli dell'America centro-

meridionale. Più contenuta, ma pur sempre significativa, la presenza di ragazzi del Nord Africa (457) e dell'Unione Europea (360). Per il dettaglio dei singoli Paesi si veda la tabella n:1/all

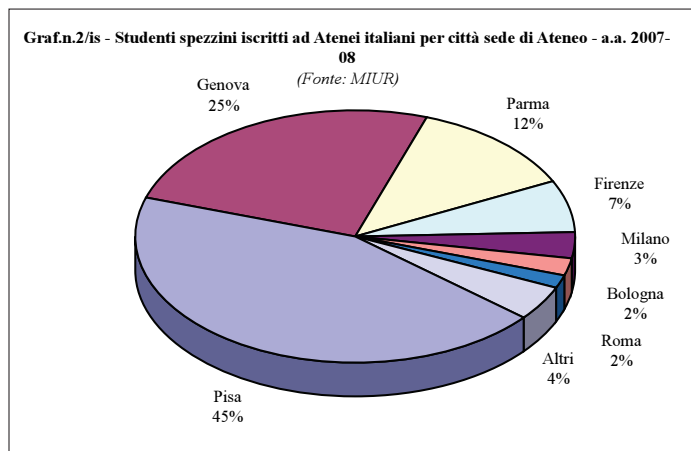
Tab.n.8/is - Studenti stranieri per area geografica di provenienza - anno scol. 2008-09

	Val. ass.	Peso %
Paesi d'Europa extra UE	699	29,7
America centro-merid.	641	27,2
Africa sett.	457	19,4
Unione europea	360	15,3
Asia	141	6,0
Altri Paesi d'Africa	22	0,9
America sett.	23	1,0
Apolidi	8	0,3
Oceania	4	0,2
Totale stranieri	2.355	100,0

(Fonte: Elabor.CCIAA su dati provvisori Ministero Istruzione)

Istruzione universitaria

Dai dati del Miur risulta che nell'anno accademico 2007-2008 (ultimo dato disponibile) erano iscritti agli atenei italiani 5.649 studenti provenienti dalla provincia spezzina; la percentuale più rilevante riguarda le femmine (55%), mentre i maschi rappresentano il restante 45%. L'ateneo pisano si conferma quello prescelto dalla maggioranza degli studenti (45%) seguito da Genova, Parma e Firenze.



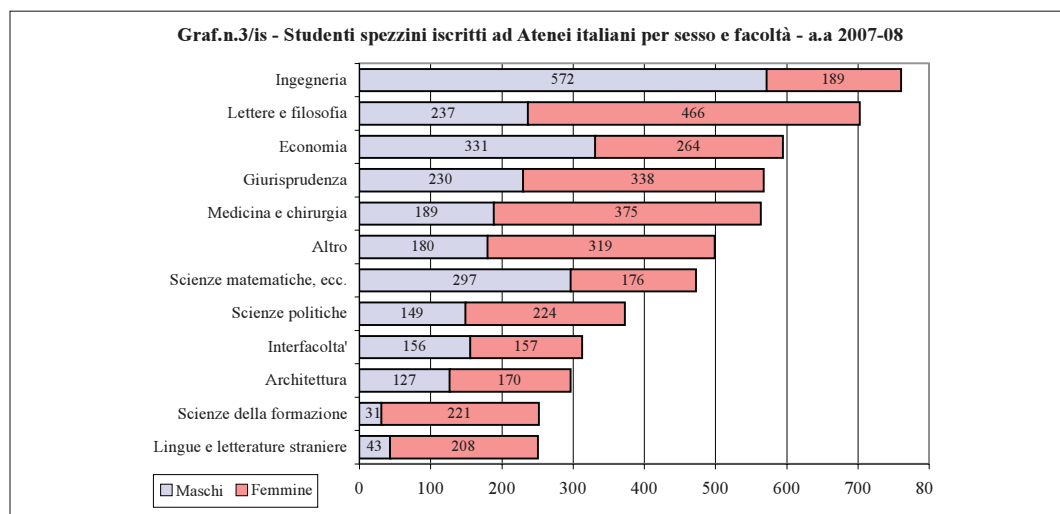
La maggior parte degli studenti (quasi il 64%) frequenta corsi di laurea ordinari, l'11,7% frequenta ancora corsi del vecchio ordinamento, il 22,5% corsi specialistici ed il restante 2,2% corsi di laurea magistrale (con indirizzo giurisprudenza).

Tab.n.9/is - Studenti universitari spezzini iscritti nell'a.a. 2007-08 per tipologia di corso frequentato

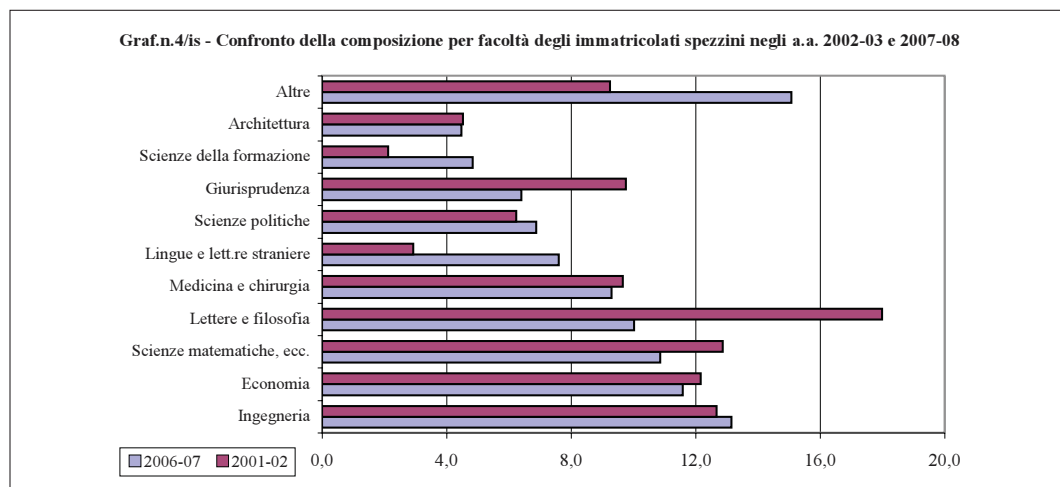
Tipologia di corso	Studenti	%
CDL: Corso di Laurea (vecchio ordinamento)	656	11,6
CDU: Corso di Diploma (vecchio ordinamento)	4	0,1
L: Corso di Laurea	3.593	63,6
LMG: corso di laurea magistrale	127	2,2
LS: Corso di Laurea Specialistica	822	14,6
LSCU: Corso di Laurea Specialistica a ciclo unico	447	7,9
Totale complessivo	5.649	100,0

(Fonte: Elabor. su dati Miur)

La ripartizione degli studenti iscritti fra le diverse facoltà vede al primo posto ingegneria, con 761 iscritti, seguita da lettere e filosofia (703) e da economia (595).



Nell'a.a. 2007-2008 gli Atenei di tutta Italia hanno immatricolato globalmente 830 studenti spezzini; se si paragona la composizione per facoltà con quella degli spezzini immatricolati nell'a.a. 2002-03, si evidenzia il calo di alcune facoltà fra quelle maggiormente scelte negli anni passati: in primo luogo Lettere e filosofia (che perde 8 punti di peso %), Giurisprudenza (-3,4 punti di peso %), Scienze matematiche, fisiche e naturali, che pesava l'12,9 % cinque anni fa e incide oggi per il 10,8% delle immatricolazioni. Di contro aumenta il peso della voce "Altro", nella quale sono stati raccolti, oltre ad alcuni corsi di studio meno tradizionalmente frequentati, i corsi di interfacoltà di recente istituzione che raccolgono oggi da soli il 6% delle nuove iscrizioni.



Tab.n.10/is - Studenti spezzini laureati nel 2007 per sesso e Ateneo

	Maschi	Femmine	Totale
Pisa	147	185	332
Genova	84	100	184
Parma	64	65	129
Firenze	28	41	69
Milano	16	36	52
Bologna	9	15	24
Altre	60	46	106
Totale	408	488	896

(Fonte: Elabor. su dati Miur)

Gli studenti spezzini che si sono laureati nell'anno solare 2007 sono stati complessivamente 896; la ripartizione per sesso ed ateneo rispecchia quella delle iscrizioni: anche in questo caso il numero delle femmine (488) supera quello dei maschi (408), mentre per quanto riguarda gli atenei risulta preminente il numero dei laureati all'ateneo di Pisa (332, pari al 37% del totale).

Tab.n.11/is - Studenti spezzini laureati nel 2007 per facoltà

	Laureati	Peso %
Lettere e Filosofia	120	13,4
Ingegneria	113	12,6
Economia	104	11,6
Giurisprudenza	82	9,2
Medicina e Chirurgia	81	9,0
Interfacoltà	77	8,6
Scienze Politiche	68	7,6
Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	49	5,5
Psicologia	42	4,7
Architettura	41	4,6
Lingue e Letterature straniere	34	3,8
Scienze della Formazione	31	3,5
Farmacia	13	1,5
Lingua e cultura italiana	11	1,2
Agraria	10	1,1
Scienze della Comunicazione	5	0,6
Medicina Veterinaria	4	0,4
Design	4	0,4
Sociologia	3	0,3
Bioscienze e biotecnologie	2	0,2
Scienze linguistiche e di lett. Straniere	1	0,1
Scuola Sup per Interpreti e Traduttori	1	0,1
Totale complessivo	896	100,0

(Fonte: Elabor. su dati Miur)

Anche facendo riferimento ai corsi di laurea la ripartizione dei laureati rispecchia per grandi linee quella delle iscrizioni; il numero maggiore di laureati si è però registrato nella facoltà di lettere e filosofia che ha raccolto il 13,4% del totale dei laureati – seguita dalle facoltà di Ingegneria, Economia, Giurisprudenza e Medicina: oltre il 55% dei laureati del 2007 sono compresi in queste facoltà.

Il Miur ha pubblicato anche i dati relativi ai laureati suddividendo i corsi di studio secondo la classificazione internazionale ISCED_97, che consente di distinguere le aree di appartenenza dei singoli corsi al di là della facoltà. Può essere di qualche interesse confrontare secondo questa classificazione la composizione degli spezzini laureati nel 2007 con quella delle macroaree di confronto. Questa evidenza una sostanziale uniformità rispetto alle macroaree; da rilevare tuttavia una maggiore incidenza dei laureati spezzini nei corsi di studio umanistici, dell'informatica e in giurisprudenza.

Tab.n.12/is - Composizione dei laureati del 2007 per indirizzo di studi

	La Spezia	Liguria	Nord Ovest	Italia
Architecture and building	5,6	5,0	7,0	5,7
Arts	4,2	4,0	3,8	3,8
Business and administration	12,7	15,4	15,1	14,2
Computing	2,7	1,5	1,7	1,5
Education science	3,2	5,4	4,6	5,2
Engineering and engineering trades	13,8	14,0	12,4	10,6
Health	9,6	12,6	10,8	12,5
Humanities	12,4	11,6	10,8	10,1
Journalism and information	2,6	2,4	3,6	3,9
Law	7,6	5,6	4,9	7,0
Life sciences	2,5	2,5	3,0	3,5
Personal services	1,8	1,0	2,1	1,8
Physical sciences	1,6	2,1	2,2	1,4
Social and behavioural science	13,2	11,0	11,9	13,1
Altro	6,6	5,9	6,0	5,6
Totale complessivo	100,0	100,0	100,0	100,0

(Fonte: Elabor. su dati Miur)

L'offerta universitaria alla Spezia

Tab.n.13/is - Studenti iscritti a corsi universitari tenuti presso sedi in provincia della Spezia Anno 2008-2009

Corso di Studio	Iscritti
Università di Genova - Interfacoltà	
Ingegneria nautica - corso afferente alle Facoltà di Ingegneria e Architettura	246
Laurea specialistica- Ingegneria nautica - corso afferente alle Facoltà di Ingegneria e Architettura	64
Università di Genova -Ingegneria	
Ingegneria meccanica	191
Università di Genova - Medicina e Chirurgia	
Infermieristica	136
Fisioterapia	66
Università Cattolica -Milano Interfacoltà	
Attività turistiche e valorizzazione del territorio - Sarzana -	1
Università di Pisa -Scienze matematiche, fisiche e naturali	
Informatica applicata	123
Informatica applicata	31
TOTALE	858

(Fonte: Miur)

In collaborazione con importanti atenei italiani, alla Spezia si tengono anche nell'anno accademico 2008-2009 otto corsi di laurea. Il numero degli studenti iscritti all'anno accademico 2008-09 è complessivamente 858, gli immatricolati sono stati 291. I laureati nell'anno solare 2008 dei corsi di laurea tenuti in provincia della Spezia sono stati 222, suddivisi per le diverse facoltà come risulta dalle tavole seguenti.

Tab. n.14/is- Immatricolati a corsi tenuti nelle sedi in provincia della Spezia a.a. 2008-2009

Corso di studi	Studenti
Genova - Università degli studi	
Ingegneria nautica	64
Laurea specialistica-Ingegneria nautica	28
Ingegneria meccanica	98
Infermieristica	50
Fisioterapia	20
Pisa - Università degli studi	
Informatica applicata	31
TOTALE	291

(Fonte:Miur)

Tab. n.15/1s - Laureati in corsi di laurea con sedi in provincia della Spezia anno solare 2008

Corso di studi	Laureati
Genova - Università degli studi	
Ingegneria navale	37
Ingegneria meccanica	12
Infermieristica	20
Fisioterapia	12
Milano - Università Cattolica del "Sacro Cuore"	
Economia e gestione di servizi	123
Attività turistiche e valorizzazione del territorio	2
Pisa - Università degli studi	
Informatica applicata	11
TOTALE	222

(Fonte:Miur)

Tab.n.1all/1s - Alunni stranieri per nazionalità. Provincia della Spezia, anno scolastico 2008-09

Albania	571	Pakistan	3
Marocco	409	Siria	3
Rep. Dominicana	386	Bielorussia	2
Romania	229	Cambogia	2
Ecuador	132	Cile	2
Cinese,Repubblica Popolare	86	Congo	2
Polonia	43	Croazia	2
Ucraina	39	Finlandia	2
Dominica	36	Grecia	2
Russa, Federazione	31	Iran	2
Colombia	27	Irlanda	2
Tunisia	25	Kazakistan	2
Moldavia	24	Niger	2
U.S.A.	23	Slovacchia	2
Bangladesh	18	Sri Lanka (Ceylon)	2
Brasile	16	Thailandia	2
Bulgaria	16	Tonga	2
Germania	16	Uzbekistan	2
Serbia,Repubblica Di	12	Angola	1
Algeria	11	Armenia	1
Egitto	11	Australia	1
Spagna	11	Austria	1
Perù	10	Burkina Faso (Alto Volt)	1
Filippine	9	Danimarca	1
Apolidi	8	Etiopia	1
Argentina	8	Ghana	1
Francia	8	Giappone	1
Regno Unito	8	Guatemala	1
Senegal	8	Libia	1
Bolivia	7	Malaysia	1
Bosnia-Erzegovina	7	Mauritius	1
Cuba	7	Messico	1
Venezuela	7	Nepal	1
Belgio	5	Norvegia	1
Nigeria	5	Samoa	1
Paesi Bassi	5	Singapore	1
Rep. Ceca	5	Svezia	1
Ungheria	5	Turkmenistan	1
Macedonia	4	Uruguay	1
Svizzera	4	Vietnam	1
India	3	Totale Complessivo	2.355

(Fonte: Elabor.CCIAA su dati provvisori Ministero Istruzione)

