

Cesiro Guidotti
Barbara Rigoni-Ancona

Censimento degli allievi 2001/2002

Documenti
di statistica

Ufficio
studi e ricerche



Documenti
di statistica

Repubblica e Cantone
del Ticino
Dipartimento dell'educazione,
della cultura e dello sport

© 2002
Divisione della scuola
Ufficio studi e ricerche

Cesiro Guidotti
Barbara Rigoni-Ancona

Censimento degli allievi 2001/2002

Documenti
di statistica

Ufficio
studi e ricerche

L'elaborazione dei dati
è stata effettuata in collaborazione
con il CSI.
La riproduzione è autorizzata
soltanto con la citazione della fonte.

Indice

1.	Introduzione	7
1.1	Questionario degli allievi	9
1.2	Ordinamento del sistema scolastico del Cantone Ticino	10
1.3	Elenco delle scuole pubbliche	11
1.4	Elenco delle scuole private	12
2.	Situazione attuale	15
2.1	Scuole pubbliche e private	17
2.2	Scuole pubbliche e scuole private. Variazione rispetto al 2000/01	18
2.3	Scuole pubbliche e scuole private. Evoluzione dal 1971/72	19
2.4	Piramide della popolazione scolastica secondo il sesso	20
3.	Evoluzione del numero degli iscritti	21
3.1	Evoluzione rispetto al 2000/01	23
3.2	Evoluzione dal 1978/79	24
3.3	Confronto con la popolazione del Cantone	25
3.4	Evoluzione della popolazione scolastica negli ultimi anni	26
3.5	Evoluzione degli allievi rispetto alla popolazione (%)	27
3.6	Allievi delle diverse scuole dal 1971/72	28
3.7	Percentuale di allievi delle diverse scuole dal 1971/72	29
4.	Evoluzione nei diversi generi di scuola	31
4.1	Allievi delle scuole dell'infanzia	33
4.2	Allievi iscritti nelle scuole dell'infanzia secondo l'età e confronto con i nati negli anni corrispondenti in %	34
4.3	Allievi delle scuole elementari	35
4.4	Allievi iscritti alla scuola media	36
4.5	Allievi del IX anno di scuola (4.a media)	37
4.6	Allievi iscritti alle scuole medie superiori	39
4.7	Allievi iscritti alle scuole professionali	41
4.8	Allievi iscritti alle scuole per apprendisti	43
5.	Alcune caratteristiche della popolazione scolastica	45
5.1	Allievi secondo il genere della scuola e il sesso	47
5.2	Allievi secondo il genere della scuola e la nazionalità	49
5.3	Allievi stranieri secondo il genere della scuola e lo statuto giuridico	51
5.4	Allievi secondo il genere della scuola e la lingua materna	54
5.5	Allievi secondo il genere della scuola e la zona di residenza	57
5.6	Allievi secondo il genere della scuola e il luogo di nascita	59
5.7	Allievi secondo il genere della scuola e la provenienza	61
5.8	Allievi secondo il genere della scuola e il numero di classi ripetute	63
5.9	Allievi secondo il genere della scuola, il gruppo di età e l'età media	65
5.10	Apprendisti secondo il settore professionale e il sesso	66
5.11	Apprendisti secondo il settore professionale e la nazionalità	67
5.12	Apprendisti secondo il settore professionale e la zona di residenza	68
5.13	Apprendisti secondo il settore professionale e le classi ripetute	69

6.	Alcuni dati concernenti gli allievi della scuola media	71
6.1	Allievi della scuola media secondo il sesso	72
6.2	Allievi della scuola media secondo la nazionalità	73
6.3	Allievi della scuola media secondo la lingua materna	74
6.4	Allievi della scuola media secondo il numero delle classi ripetute	76
6.5	Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo il sesso	77
6.6	Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo la nazionalità	78
6.7	Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo la zona di residenza	79
6.8	Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo il numero delle classi ripetute	80
6.9	Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo il sesso	81
6.10	Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo la nazionalità	82
6.11	Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo la zona di residenza	83
6.12	Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo il numero delle classi ripetute	84
6.13	Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo la struttura della scuola	85
6.14	Scelte professionali dopo la 4.a media secondo il sesso	86
6.15	Scelte professionali dopo la 4.a media secondo la nazionalità	87
6.16	Scelte professionali dopo la 4.a media secondo la zona di residenza	88
6.17	Scelte professionali dopo la 4.a media secondo il numero delle classi ripetute	89
6.18	Scelte professionali dopo la 4.a media secondo la struttura della scuola	90

7.	Lingua materna	91
7.1	Evoluzione del numero di allievi secondo il settore scolastico, la lingua materna e l'anno (numeri assoluti)	92
7.2	Evoluzione del numero di allievi secondo il settore scolastico, la lingua materna e l'anno (numeri percentuali)	94
7.3	Evoluzione della percentuale di non italofoeni secondo il settore scolastico	96

1. Introduzione

Con la trantadesima edizione del censimento della popolazione scolastica abbiamo raccolto quest'anno le informazioni su 50'987 allievi e studenti delle scuole pubbliche e private del Cantone Ticino che teniamo a ringraziare unitamente ai direttori, agli ispettori e agli insegnanti per l'impegno profuso nella compilazione dei questionari, nel loro controllo e nella successiva trasmissione dei dati al nostro ufficio. Esprimiamo inoltre la nostra riconoscenza al Centro Sistemi Informativi che ci sostiene attivamente sia nella raccolta dei dati, sia nell'elaborazione degli stessi, come pure nella preparazione delle informazioni che sono annualmente trasmesse all'Ufficio Federale di Statistica per la realizzazione della statistica scolastica svizzera.

Come appena indicato, nel corso dell'anno scolastico 2001/02 (stato il mese di gennaio 2002) sono stati censiti 50'987 allievi e studenti - con un incremento dell'1% rispetto al 2000/01 - ciò che rappresenta il 16,4% della popolazione residente in Ticino.

Aumentano gli effettivi delle scuole a programma estero del 3,7% (+ 14 unità), quelli delle scuole professionali del 3,2% (+ 131 unità), quelli delle scuole dell'infanzia del 2,7% (+ 216 unità), quelli delle scuole medie del 2,1% (+ 253 unità) e quelli delle scuole medie superiori dello 0,1% (+ 3 unità). Il numero di allievi registra per contro un calo dell'1,6% (- 81 unità) nelle scuole per apprendisti, dell'1,4% (- 8 unità) nelle scuole speciali e dello 0,2% (- 24 unità) nelle scuole elementari.

Complessivamente nel settore post-obbligatorio vi è stata una crescita dello 0,4% (+ 53 unità) dovuta in particolare all'aumento registrato nelle scuole professionali, come pure nel periodo obbligatorio con un incremento globale dello 0,8% (+ 229 allievi) da ascrivere quasi unicamente all'incremento degli effettivi delle scuole medie.

La popolazione scolastica complessiva è composta nel 2001/02 dal 51,8% di ragazzi (26'396 casi) e dal 48,2% di ragazze (24'591 casi). La presenza di allievi di sesso femminile è particolarmente importante nella scuola magistrale (87,1%), nel tirocinio di tipo commerciale e amministrativo (61,4%), nella scuola cantonale di commercio (56,1%), nel liceo (52,7%) e in generale nelle scuole professionali a tempo pieno (60,4%), mentre i ragazzi sono maggiormente presenti nel tirocinio di tipo artigianale e industriale (84,5%) e in alcune scuole professionali a tempo pieno a carattere quasi esclusivamente maschile.

Gli allievi di nazionalità svizzera sono 36'729 (72%) e quelli stranieri 14'258 (28%) di cui 6'145 (43%) di nazionalità italiana e 8113 (57%) di altra nazionalità (soprattutto giovani provenienti dalle nazioni della ex-Jugoslavia, come pure spagnoli, portoghesi e turchi). La proporzione di allievi stranieri è particolarmente elevata nelle scuole speciali (36,2%) e si situa attorno al 28% nelle scuole obbligatorie. Questo rapporto cala nettamente nelle scuole medie superiori (12,6%) per poi aumentare nelle scuole professionali a tempo pieno (25,9%) e raggiungere il 36,1% nelle scuole per apprendisti.

Gli allievi di lingua madre italiana rappresentano l'80,2% (40'907 casi) e quelli di lingua tedesca il 4,2% (2'128 casi), mentre un altro gruppo consistente è costituito dai giovani di idioma slavo con il 5,2% (2'668 casi) e della penisola iberica con il 3,6% (1'835 casi). Rispetto ad una decina di anni fa si constata un notevole ridimensionamento della componente italoфона (-6,3 punti percentuali) a vantaggio soprattutto delle lingue slave, del portoghese e dello spagnolo.

L'età media della popolazione scolastica si fissa nel 2001/02 a 11,5 anni e va da un minimo di 4,2 anni nelle scuole dell'infanzia a un massimo di 20,6 anni nelle scuole professionali a tempo pieno, passando dai 16,9 anni delle scuole medie superiori e dai 18,3 anni delle scuole per apprendisti.

Ancora una volta abbiamo ritenuto opportuno inserire nel rapporto un paragrafo dedicato ad alcune caratteristiche degli allievi del settore medio. In particolare le scelte scolastiche e professionali al termine del periodo obbligatorio assumono un'importanza fondamentale per la carriera individuale futura degli allievi, ma rivestono pure un sicuro interesse in relazione con la previsione degli effettivi nei diversi curricula del settore post-obbligatorio e in definitiva con la pianificazione del sistema scolastico, anche se recenti studi dimostrano come il termine dell'obbligo scolastico coincida sempre meno - per una parte rilevante di giovani - con una scelta definitiva.

Al termine della quarta classe della scuola media il sesso, la nazionalità e soprattutto il numero di classi ripetute incidono in misura marcata sulle scelte future, con una forte propensione delle ragazze, degli svizzeri e di coloro che non hanno mai ripetuto la classe verso le scuole medie superiori; al contrario i ragazzi, gli stranieri e coloro che hanno accumulato un ritardo scolastico si dirigono maggiormente verso la formazione professionale, con particolare riferimento all'apprendistato, come dimostra lo schema seguente, che illustra i tassi di transizione riferiti all'anno scolastico 2001/02.

	Sesso		Nazionalità		Classi ripetute	
	Maschi	Femmine	Svizzeri	Stranieri	Nessuna	Una o +
Scuole medie superiori	33.0%	41.9%	43.5%	19.8%	43.8%	6.5%
- di cui licei	28.7%	32.8%	36.4%	14.8%	36.2%	4.8%
Scuole professionali	19.4%	28.3%	24.7%	21.1%	24.3%	21.1%
Tirocinio commerciale e amministrativo	7.5%	13.3%	8.5%	15.4%	10.0%	11.9%
Tirocinio artigianale e industriale	28.6%	7.2%	16.9%	21.7%	16.7%	25.3%

L'evoluzione nell'ultimo decennio delle scelte dopo la scuola media è descritta invece dalla tabella seguente.

	1991/92	1996/97	2001/02
Scuole medie superiori	36.9%	36.5%	37.3%
- di cui licei	28.7%	31.2%	30.7%
Scuole professionali	15.5%	22.2%	23.7%
Tirocinio commerciale e amministrativo	14.0%	10.1%	10.3%
Tirocinio artigianale e industriale	21.5%	20.5%	18.2%

Il tasso di transizione verso le scuole medie superiori si è assestato attorno al 36/37% (quasi il 31% al liceo), mentre una brusca impennata è stata registrata per le scuole professionali a tempo pieno con un passaggio dal 15,5% del 1991/92 all'attuale 23,7%. La scelta del tirocinio di tipo artigianale e industriale si è sempre situata attorno a una media del 20% (in leggero calo negli ultimi anni), mentre quella relativa al tirocinio di tipo commerciale e amministrativo ha subito un certo ridimensionamento passando dal 14% al 10,3%.

Prima di terminare vogliamo come sempre ricordare ai lettori e agli utilizzatori di questo rapporto che esiste la possibilità - su richiesta esplicita presso il nostro ufficio - di ottenere statistiche più dettagliate e disaggregate riguardanti una qualsiasi combinazione delle informazioni raccolte (vedi questionario degli allievi a pagina 9) per ogni anno scolastico a partire dal 1971/72.

Cesiro Guidotti

1.1 Questionario degli allievi

DIPARTIMENTO DELL'ISTRUZIONE E DELLA CULTURA
UFFICIO STUDI E RICERCHE

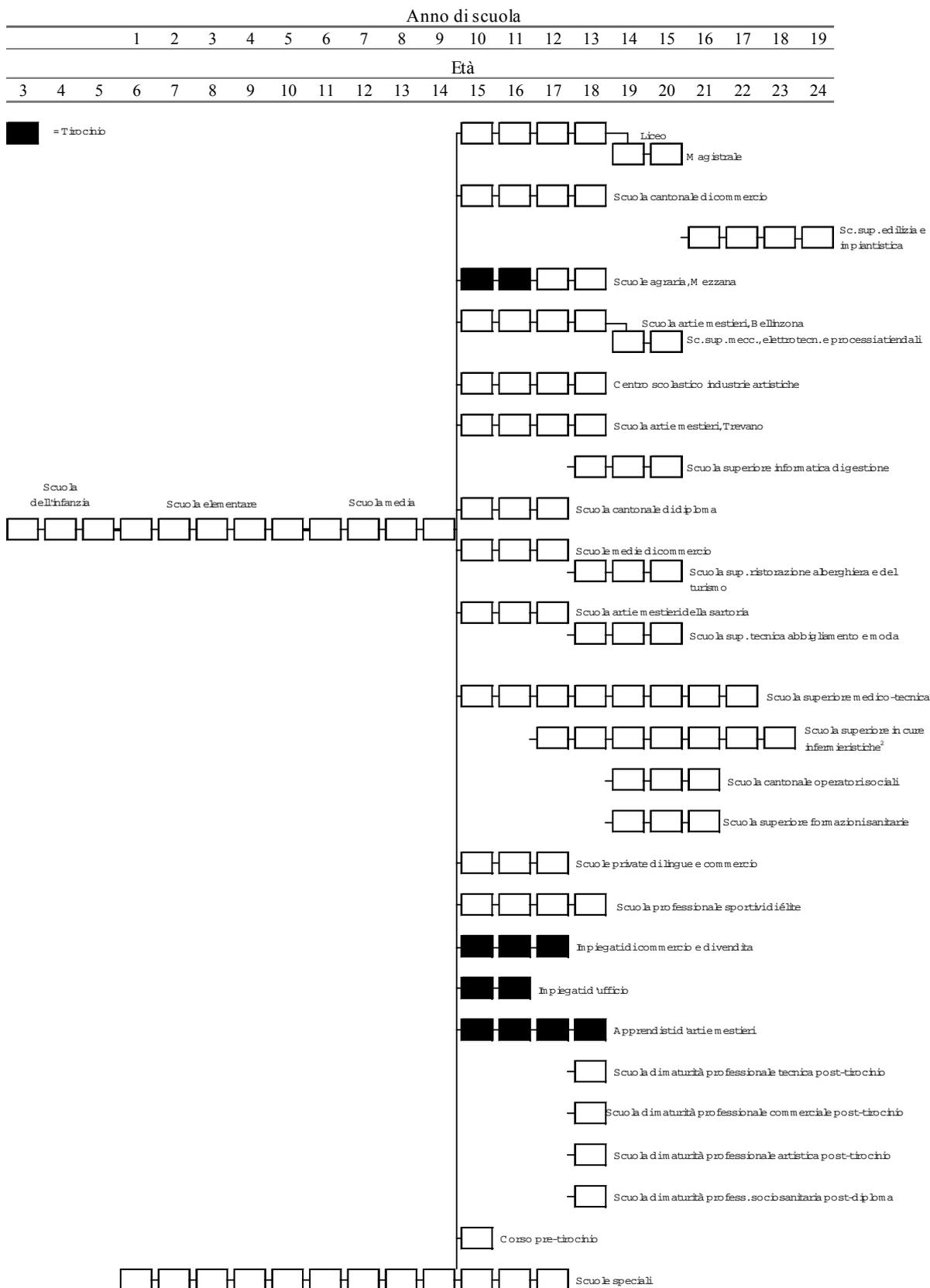
CENSIMENTO DEGLI ALLEVI
DELLE SCUOLE DEL CANTONE TICINO
2001/2002

QUESTIONARIO DESTINATO AGLI ALLEVI

campo

1. Numero della llevo/a:	<input type="text"/>	1
2. Anno di nascita:	<input type="text"/>	2
3. Sesso:	maschio <input type="checkbox"/> 1 femmine <input type="checkbox"/> 2	3
4. Nazionalità:	svizzera <input type="checkbox"/> 0 italiana <input type="checkbox"/> 1 tedesca <input type="checkbox"/> 2 francese <input type="checkbox"/> 3 spagnola <input type="checkbox"/> 4 nazion. della ex-jugoslavia <input type="checkbox"/> 5 inglese <input type="checkbox"/> 6 turca <input type="checkbox"/> 7 portoghese <input type="checkbox"/> 8 altra <input type="checkbox"/> 9	4
5. Se stranieri:	domiciliati <input type="checkbox"/> 1 dimoranti <input type="checkbox"/> 2 stagionali <input type="checkbox"/> 3 confinanti <input type="checkbox"/> 4	5
6. Luogo di nascita:	Ticino <input type="checkbox"/> 1 albricantoni <input type="checkbox"/> 2 Italia <input type="checkbox"/> 3 altre nazioni <input type="checkbox"/> 4	6
7. Domicilio della llevo/a:	<input type="text"/>	7
8. Lingua materna:	italiano <input type="checkbox"/> 0 tedesco <input type="checkbox"/> 1 francese <input type="checkbox"/> 2 romancio <input type="checkbox"/> 3 spagnolo <input type="checkbox"/> 4 meridionale <input type="checkbox"/> 5 inglese <input type="checkbox"/> 6 turco <input type="checkbox"/> 7 portoghese <input type="checkbox"/> 8 altre lingue <input type="checkbox"/> 9	8
9. Sede della scuola frequentata attualmente:	<input type="text"/>	9
10. Carattere della scuola:	pubblica <input type="checkbox"/> 1 privata <input type="checkbox"/> 2	10
11. Genere della scuola:	<input type="text"/>	11
12. Professione (solo per apprendisti allievi delle scuole professionali):	<input type="text"/>	12
13. Classe:	I <input type="checkbox"/> 1 II <input type="checkbox"/> 2 III <input type="checkbox"/> 3 IV <input type="checkbox"/> 4 V <input type="checkbox"/> 5 SP <input type="checkbox"/> 6	13
14. Numero classi ripetute:	nessuna <input type="checkbox"/> 1 una classe <input type="checkbox"/> 2 due classi <input type="checkbox"/> 3 tre o più classi <input type="checkbox"/> 4	14
Domande concernenti la situazione alla fine dell'anno scolastico 2000/2001 TUTTI GLI ALLEVI DEVONO RISPONDERE A QUESTE DOMANDE		
15. Per chi non si trovava nel Ticino indicare se si trovava in:	albricantoni <input type="checkbox"/> 1 altre nazioni <input type="checkbox"/> 2	15
16. Per chi si trovava nel Ticino indicare Sede della scuola frequentata nel 2000/2001:	<input type="text"/>	16
17. Carattere della scuola:	pubblica <input type="checkbox"/> 1 privata <input type="checkbox"/> 2	17
18. Genere della scuola:	<input type="text"/>	18
19. Professione (solo per apprendisti allievi delle scuole professionali):	<input type="text"/>	19
20. Classe:	I <input type="checkbox"/> 1 II <input type="checkbox"/> 2 III <input type="checkbox"/> 3 IV <input type="checkbox"/> 4 V <input type="checkbox"/> 5 SP <input type="checkbox"/> 6	20
A QUESTA DOMANDA RISPONDONO SOLO GLI APPRENDISTI		
21. Luogo dell'apprendistato di quest'anno (2001/2002):	<input type="text"/>	21

1.2 Ordinamento attuale del sistema scolastico del Cantone Ticino



¹ Scuola medico-tecnica. Del secondario II fanno parte: Assistente dentale e assistente di studio veterinario dal 10° al 12° anno; Assistente di studio medico e laboratorista medico dall'11° al 13° anno. Del terziario fanno parte: Fisioterapisti dal 13° al 16° anno; Tecnici in radiologia medica dal 13° al 15° anno; Post-diploma tecnici in radiologia medica dal 16° al 17° anno.

² Scuola in cure infermieristiche. Assistenti di cura nel 12° anno; Assistenti geriatrici e infermieri psichiatrici dal 13° al 15° anno; Infermieri livello I e II dal 13° al 16° anno; Corsi di specializzazione post-diploma dal 17° al 18° anno

1.3 Elenco delle scuole pubbliche

Genere della scuola	Località
Scuole dell'infanzia	
Scuole speciali	
Scuole elementari	
Scuole medie	
Licei	
Scuola cantonale di commercio	Bellinzona
Scuola magistrale cantonale	Locarno
Scuola superiore tecnica dell'edilizia e dell'impiantistica	Porza (Trevano)
Scuola agraria cantonale	Coldrerio (Mezzana)
Scuola d'arti e mestieri dell'elettronica e della meccanica	Bellinzona
Scuola sup. tecnici della meccanica, dell'elettrotecnica e dei processi aziendali	Bellinzona
Scuola superiore di informatica di gestione	Bellinzona
Centro scolastico per le industrie artistiche	Lugano
Scuola arti e mestieri dell'elettronica, del disegno tecnico e dell'informatica	Porza (Trevano)
Scuola cantonale di diploma	Canobbio
Scuola media di commercio	Chiasso, Locarno e Lugano
Scuola superiore della ristorazione alberghiera e del turismo	Bellinzona
Scuola superiore tecnica dell'abbigliamento e della moda	Viganello
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	Biasca e Viganello
Scuola superiore medico-tecnica	Locarno e Lugano
Scuola superiore in cure infermieristiche	Bellinzona e Lugano
Scuola cantonale degli operatori sociali	Contone, Cresciano e Mendrisio
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	Stabio
Scuola professionale per sportivi di élite	Tenero-Contra
Scuole professionali commerciali e scuole di maturità professionale commerciale integrata	
Scuole professionali artigianali e industriali e scuole di maturità professionale tecnica integrata	
Scuole di maturità professionale commerciale post-tirocinio o post-diploma	
Scuole di maturità professionale tecnica post-tirocinio	
Scuola di maturità professionale artistica post-tirocinio	Lugano
Scuola di maturità professionale sociosanitaria post-diploma	Canobbio
Corso pre-tirocinio	

1.4 Elenco delle scuole private

Genere della scuola	Località	Istituto scolastico
Scuola dell'infanzia parificata	Lugano	Culla Arnaboldi
Scuole dell'infanzia non parificate	Locarno Origlio	Scuola Rudolf Steiner Scuola Rudolf Steiner
Scuole speciali	Balerna Castel S. Pietro Giubiasco Locarno Riva San Vitale Sorengo Torricella-Taverne	Provvida Madre Istituto Sant'Angelo ATGABBES Istituto Sant'Eugenio San Pietro Canisio OTAF La Stella
Scuole elementari parificate	Bellinzona Breganzona Locarno Lugano	Istituto Von Mentlen Piccolo Principe Istituto Sant'Eugenio Istituto Elvetico Istituto Sant'Anna Istituto Vanoni
Scuole elementari non parificate	Locarno Origlio Sorengo	Scuola Rudolf Steiner Scuola Rudolf Steiner Istituto Leonardo Da Vinci
Scuole medie parificate	Ascona Bellinzona Locarno Lugano Sorengo	Collegio Papio La Traccia Istituto Santa Caterina Istituto Elvetico Istituto Sant'Anna Parsifal
Scuole medie non parificate	Locarno Origlio	Scuola Rudolf Steiner Scuola Rudolf Steiner

Genere della scuola	Località	Istituto scolastico
Liceo	Ascona	Collegio Papio
	Breganzona	Liceo Diocesano
	Lugano	Michelangelo Buonarroti
		Istituto Sant'Anna
		Istituto Elvetico
Origlio	Scuola Rudolf Steiner	
	Paradiso	Galileo Galilei
Scuole di lingue e commercio	Bellinzona	La Commerciale
	Locarno	La Commerciale
		Villa Erica
	Lugano	La Commerciale
		Scuola Tamè
		Scuola di segretariato d'albergo e turismo
Istituto Elvetico		
		Euroscuola
Scuole a programma estero	Montagnola	Scuola americana in Svizzera
	Sorengo	Istituto Leonardo Da Vinci

2. Situazione attuale

2.1 Scuole pubbliche e private

Genere della scuola	Allievi	%
Scuole dell'infanzia	8'187	16.06
Scuole speciali	569	1.12
Scuole elementari	15'815	31.02
Scuole medie	12'182	23.89
Liceo	3'574	7.01
Scuola cantonale di commercio	773	1.52
Scuola magistrale	140	0.27
Scuole medie superiori	4'487	8.80
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	33	0.06
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e informatica	234	0.46
Scuola agraria, Mezzana	40	0.08
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	150	0.29
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. aziendali	52	0.10
Centro scolastico per le industrie artistiche	326	0.64
Scuola superiore di informatica di gestione	114	0.22
Scuola cantonale di diploma	532	1.04
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	135	0.26
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	111	0.22
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	48	0.09
Scuole medie di commercio	787	1.54
Scuola superiore medico-tecnica	342	0.67
Scuola superiore in cure infermieristiche	384	0.75
Scuola cantonale operatori sociali	222	0.44
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	126	0.25
Scuole private di lingue e commercio	254	0.50
Scuola professionale sportivi di élite	38	0.07
Scuole mat. prof. commerc. post-tirocinio	62	0.12
Scuole mat. prof. tecnica post-tirocinio	69	0.14
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	14	0.03
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-diploma	125	0.25
Corso pre-tirocinio	88	0.17
Scuole professionali	4'286	8.41
Apprendisti di commercio	1'175	2.30
Impiegati d'ufficio	81	0.16
Apprendisti venditori e impiegati di vendita	395	0.77
Apprendisti d'arti e mestieri	3'422	6.71
Scuole per apprendisti	5'073	9.95
Scuola americana in Svizzera	311	0.61
Scuola media di tipo italiano	23	0.05
Liceo di tipo italiano	54	0.11
Scuole a programma estero	388	0.76
Totale	50'987	100.00

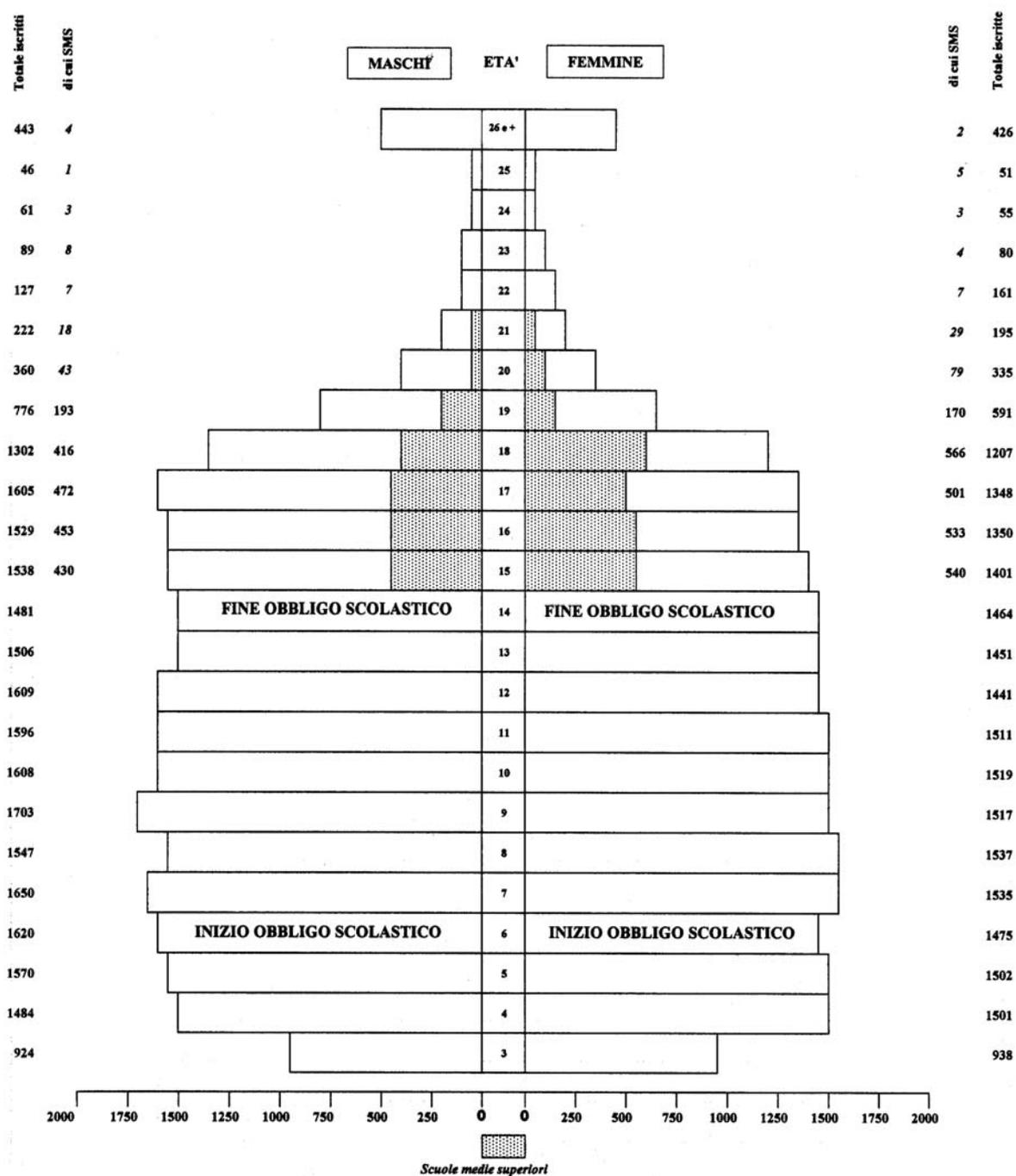
2.2 Scuole pubbliche e scuole private. Variazione rispetto al 2000/01

Genere della scuola	Scuole pubbliche				Scuole private			
	2000/01	%	2001/02	%	2000/01	%	2001/02	%
Scuole dell'infanzia	7'906	99.2	8'093	98.9	65	0.8	94	1.1
Scuole speciali	406	70.4	402	70.7	171	29.6	167	29.3
Scuole elementari	15'161	95.7	15'130	95.7	678	4.3	685	4.3
Scuole medie	11'110	93.1	11'327	93.0	819	6.9	855	7.0
Scuole medie superiori	3'995	89.1	4'001	89.2	489	10.9	486	10.8
Scuole professionali	3'874	93.2	4'032	94.1	281	6.8	254	5.9
Scuole per apprendisti	5'154	100.0	5'073	100.0				
Scuole a programma estero					374	100.0	388	100.0
Totale	47'606	94.3	48'058	94.3	2'877	5.7	2'929	5.7

2.3 Scuole pubbliche e scuole private. Evoluzione dal 1971/72.

Anno scolastico	Scuole pubbliche		Scuole private	
	N	%	N	%
1971/72	44'103	94.9	2'386	5.1
1972/73	46'796	95.4	2'233	4.6
1973/74	48'947	94.9	2'642	5.1
1974/75	50'927	96.0	2'105	4.0
1975/76	52'053	96.1	2'095	3.9
1976/77	52'778	95.0	2'758	5.0
1977/78	53'298	94.8	2'927	5.2
1978/79	53'417	94.9	2'865	5.1
1979/80	53'238	94.9	2'839	5.1
1980/81	53'337	94.6	3'058	5.4
1981/82	52'659	94.3	3'158	5.7
1982/83	52'171	94.4	3'103	5.6
1983/84	51'022	94.3	3'084	5.7
1984/85	49'760	94.3	2'997	5.7
1985/86	48'042	94.0	3'055	6.0
1986/87	47'315	94.0	3'028	6.0
1987/88	46'128	93.6	3'138	6.4
1988/89	44'677	93.8	2'974	6.2
1989/90	44'847	93.5	3'096	6.5
1990/91	44'599	93.9	2'922	6.1
1991/92	43'927	93.6	2'985	6.4
1992/93	44'695	93.7	2'999	6.3
1993/94	44'962	93.9	2'940	6.1
1994/95	45'155	94.1	2'824	5.9
1995/96	45'701	94.4	2'710	5.6
1996/97	46'028	94.2	2'839	5.8
1997/98	46'407	94.4	2'752	5.6
1998/99	46'965	94.5	2'757	5.5
1999/00	46'996	94.2	2'876	5.8
2000/01	47'606	94.2	2'877	5.8
2001/02	48'058	94.3	2'929	5.7

2.4 Piramide della popolazione scolastica secondo il sesso



3. Evoluzione del numero degli iscritti

3.1 Evoluzione rispetto al 2000/01

Genere della scuola	2000/01	2001/02	Variazione %
Scuole dell'infanzia	7'971	8'187	2.7
Scuole speciali	577	569	-1.4
Scuole elementari	15'839	15'815	-0.2
Scuole medie	11'929	12'182	2.1
Scuole medie superiori	4'484	4'487	0.1
Scuole professionali	4'155	4'286	3.2
Scuole per apprendisti	5'154	5'073	-1.6
Scuole a programma estero	374	388	3.7
Totale	50'483	50'987	1.0

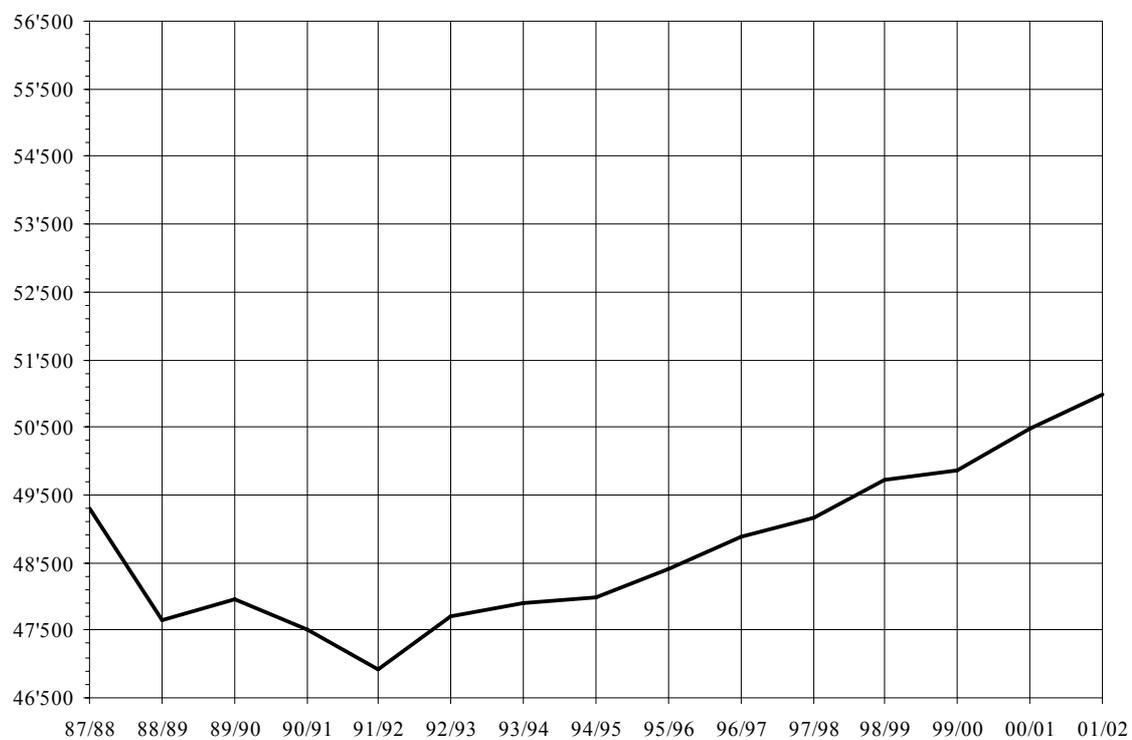
3.2 Evoluzione dal 1978/79

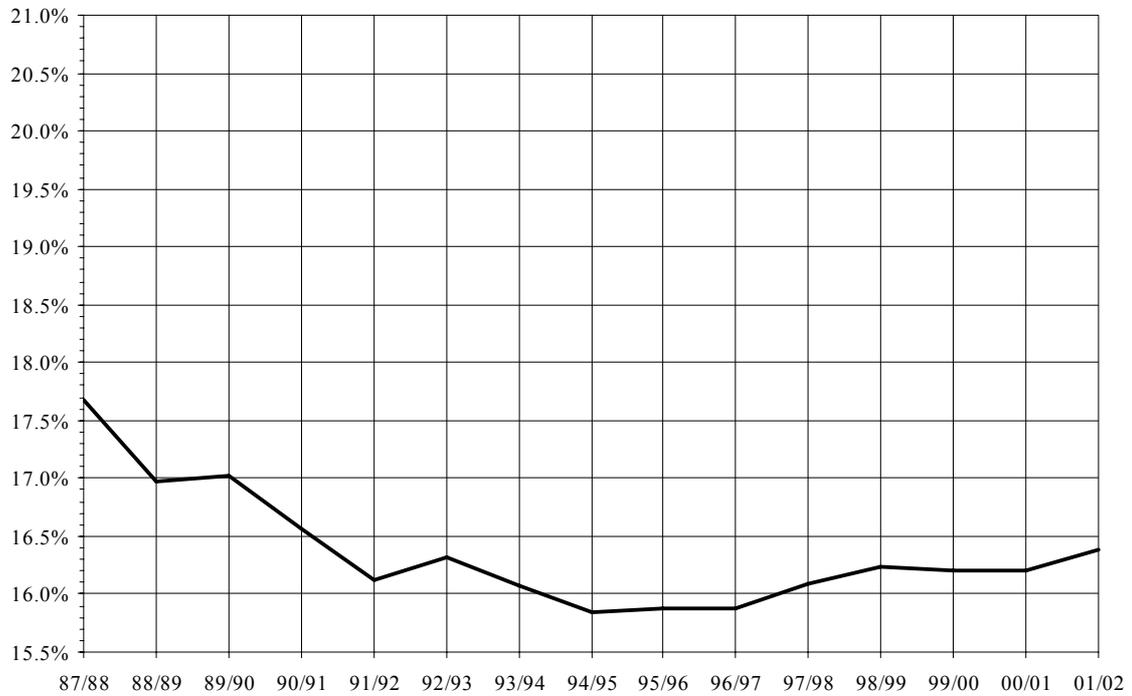
Anno scolastico	Iscritti	Variatione %
1978/79	56'282	
		-0.4
1979/80	56'077	
		0.6
1980/81	56'395	
		-1.0
1981/82	55'817	
		-1.0
1982/83	55'274	
		-2.1
1983/84	54'106	
		-2.5
1984/85	52'757	
		-3.1
1985/86	51'097	
		-1.5
1986/87	50'343	
		-2.0
1987/88	49'356	
		-3.5
1988/89	47'651	
		0.6
1989/90	47'943	
		-0.9
1990/91	47'521	
		-1.3
1991/92	46'912	
		1.7
1992/93	47'694	
		0.4
1993/94	47'902	
		0.2
1994/95	47'979	
		0.9
1995/96	48'411	
		0.9
1996/97	48'867	
		0.6
1997/98	49'159	
		1.1
1998/99	49'722	
		0.3
1999/00	49'872	
		1.2
2000/01	50'483	
		1.0
2001/02	50'987	

3.3 Confronto con la popolazione del Cantone

Anno e popolazione	Genere della scuola								Totale
	Scuole dell'infanzia	Scuole speciali	Scuole elementari	Scuole medie	Scuole medie superiori	Scuole professionali	Scuole per apprend.	Scuole a progr. estero	
Allievi 1980/81	7'191	447	18'486	17'575	3'403	2'737	6'373	183	56'395
% popolazione 1980	2.71	0.17	6.96	6.62	1.28	1.03	2.40	0.07	21.24
Allievi 1981/82	6'915	421	17'805	17'291	3'659	2'725	6'758	243	55'817
% popolazione 1981	2.57	0.16	6.63	6.43	1.36	1.01	2.51	0.09	20.76
Allievi 1982/83	6'953	438	16'889	15'960	4'761	2'925	7'091	257	55'274
% popolazione 1982	2.56	0.16	6.22	5.88	1.75	1.08	2.61	0.09	20.35
Allievi 1983/84	6'852	454	16'177	15'674	4'651	2'810	7'221	267	54'106
% popolazione 1983	2.52	0.17	5.94	5.76	1.71	1.03	2.65	0.10	19.88
Allievi 1984/85	6'733	442	15'264	15'219	4'598	2'820	7'423	258	52'757
% popolazione 1984	2.45	0.16	5.56	5.54	1.67	1.03	2.70	0.09	19.20
Allievi 1985/86	6'717	413	14'588	14'841	4'221	2'637	7'262	418	51'097
% popolazione 1985	2.43	0.15	5.28	5.37	1.53	0.95	2.63	0.15	18.49
Allievi 1986/87	6'541	431	14'243	14'277	4'364	2'743	7'378	366	50'343
% popolazione 1986	2.37	0.16	5.16	5.18	1.58	0.99	2.67	0.13	18.24
Allievi 1987/88	6'645	415	13'873	13'594	4'348	2'876	7'205	400	49'356
% popolazione 1987	2.38	0.15	4.97	4.87	1.56	1.03	2.58	0.14	17.68
Allievi 1988/89	6'319	412	13'548	12'621	4'372	2'830	7'147	402	47'651
% popolazione 1988	2.25	0.15	4.83	4.50	1.56	1.01	2.55	0.14	16.99
Allievi 1989/90	6'444	401	13'649	12'389	4'563	2'857	7'211	429	47'943
% popolazione 1989	2.29	0.14	4.85	4.40	1.62	1.01	2.56	0.15	17.02
Allievi 1990/91	6'639	402	13'737	12'067	4'519	2'810	6'962	385	47'521
% popolazione 1990	2.31	0.14	4.79	4.21	1.57	0.98	2.43	0.13	16.56
Allievi 1991/92	6'667	331	13'776	11'912	4'542	2'899	6'362	423	46'912
% popolazione 1991	2.29	0.11	4.74	4.10	1.56	1.00	2.19	0.15	16.14
Allievi 1992/93	7'002	405	14'147	11'829	4'735	3'137	6'068	371	47'694
% popolazione 1992	2.40	0.14	4.84	4.05	1.62	1.07	2.08	0.13	16.33
Allievi 1993/94	7'226	428	14'313	11'858	4'753	3'305	5'622	397	47'902
% popolazione 1993	2.42	0.14	4.80	3.98	1.59	1.11	1.89	0.13	16.06
Allievi 1994/95	7'522	470	14'418	11'863	4'665	3'125	5'521	395	47'979
% popolazione 1994	2.48	0.16	4.76	3.92	1.54	1.03	1.82	0.13	15.84
Allievi 1995/96	7'672	465	14'654	11'866	4'531	3'490	5'373	360	48'411
% popolazione 1995	2.52	0.15	4.81	3.89	1.49	1.14	1.76	0.12	15.88
Allievi 1996/97	7'710	461	14'987	11'779	4'527	3'822	5'231	350	48'867
% popolazione 1996	2.52	0.15	4.90	3.85	1.48	1.25	1.71	0.11	15.97
Allievi 1997/98	7'814	535	15'070	11'768	4'475	4'041	5'108	348	49'159
% popolazione 1997	2.56	0.18	4.93	3.85	1.46	1.32	1.67	0.11	16.08
Allievi 1998/99	7'857	527	15'440	11'708	4'539	4'178	5'116	357	49'722
% popolazione 1998	2.57	0.17	5.04	3.82	1.48	1.36	1.67	0.12	16.24
Allievi 1999/00	7'935	563	15'736	11'798	4'509	3'892	5'064	375	49'872
% popolazione 1999	2.58	0.18	5.11	3.83	1.46	1.26	1.64	0.12	16.19
Allievi 2000/01	7'971	577	15'839	11'929	4'484	4'155	5'154	374	50'483
% popolazione 2000	2.56	0.19	5.09	3.83	1.44	1.33	1.66	0.12	16.21
Allievi 2001/02	8'187	569	15'815	12'182	4'487	4'286	5'073	388	50'987
% popolazione 2001	2.63	0.18	5.08	3.91	1.44	1.38	1.63	0.12	16.38

3.4 Evoluzione della popolazione scolastica negli ultimi anni



3.5 Evoluzione degli allievi rispetto alla popolazione (%)

3.6 Allievi delle diverse scuole dal 1971/72

Anno scolastico	Genere della scuola								Totale
	Scuole dell'infanzia	Scuole speciali	Scuole elementari	Scuole medie	Scuole medie superiori	Scuole professionali	Scuole per apprend.	Scuole a progr. estero	
1971/72	7'204	463	19'469	12'210	2'195	1'071	3'877		46'489
1972/73	7'429	427	20'410	12'892	2'410	1'270	4'191		49'029
1973/74	7'783	454	21'047	13'799	2'688	1'576	4'242		51'589
1974/75	8'034	475	21'254	14'396	2'838	1'646	4'389		53'032
1975/76	8'105	551	20'866	15'308	2'984	1'690	4'644		54'148
1976/77	8'190	565	20'334	16'414	2'981	2'126	4'714	212	55'536
1977/78	7'944	565	19'885	17'066	3'040	2'402	5'087	236	56'225
1978/79	7'639	497	19'533	17'541	3'017	2'490	5'365	200	56'282
1979/80	7'240	460	19'063	17'524	3'121	2'673	5'808	188	56'077
1980/81	7'191	447	18'486	17'575	3'403	2'737	6'373	183	56'395
1981/82	6'915	421	17'805	17'291	3'659	2'725	6'758	243	55'817
1982/83	6'953	438	16'889	15'960	4'761	2'925	7'091	257	55'274
1983/84	6'852	454	16'177	15'674	4'651	2'810	7'221	267	54'106
1984/85	6'733	442	15'264	15'219	4'598	2'820	7'423	258	52'757
1985/86	6'717	413	14'588	14'841	4'221	2'637	7'262	418	51'097
1986/87	6'541	431	14'243	14'277	4'364	2'743	7'378	366	50'343
1987/88	6'645	415	13'873	13'594	4'348	2'876	7'205	400	49'356
1988/89	6'319	412	13'548	12'621	4'372	2'830	7'147	402	47'651
1989/90	6'444	401	13'649	12'389	4'563	2'857	7'211	429	47'943
1990/91	6'639	402	13'737	12'067	4'519	2'810	6'962	385	47'521
1991/92	6'667	331	13'776	11'912	4'542	2'899	6'362	423	46'912
1992/93	7'002	405	14'147	11'829	4'735	3'137	6'068	371	47'694
1993/94	7'226	428	14'313	11'858	4'753	3'305	5'622	397	47'902
1994/95	7'522	470	14'418	11'863	4'665	3'125	5'521	395	47'979
1995/96	7'672	465	14'654	11'866	4'531	3'490	5'373	360	48'411
1996/97	7'710	461	14'987	11'779	4'527	3'822	5'231	350	48'867
1997/98	7'814	535	15'070	11'768	4'475	4'041	5'108	348	49'159
1998/99	7'857	527	15'440	11'708	4'539	4'178	5'116	357	49'722
1999/00	7'935	563	15'736	11'798	4'509	3'892	5'064	375	49'872
2000/01	7'971	577	15'839	11'929	4'484	4'155	5'154	374	50'483
2001/02	8'187	569	15'815	12'182	4'487	4'286	5'073	388	50'987

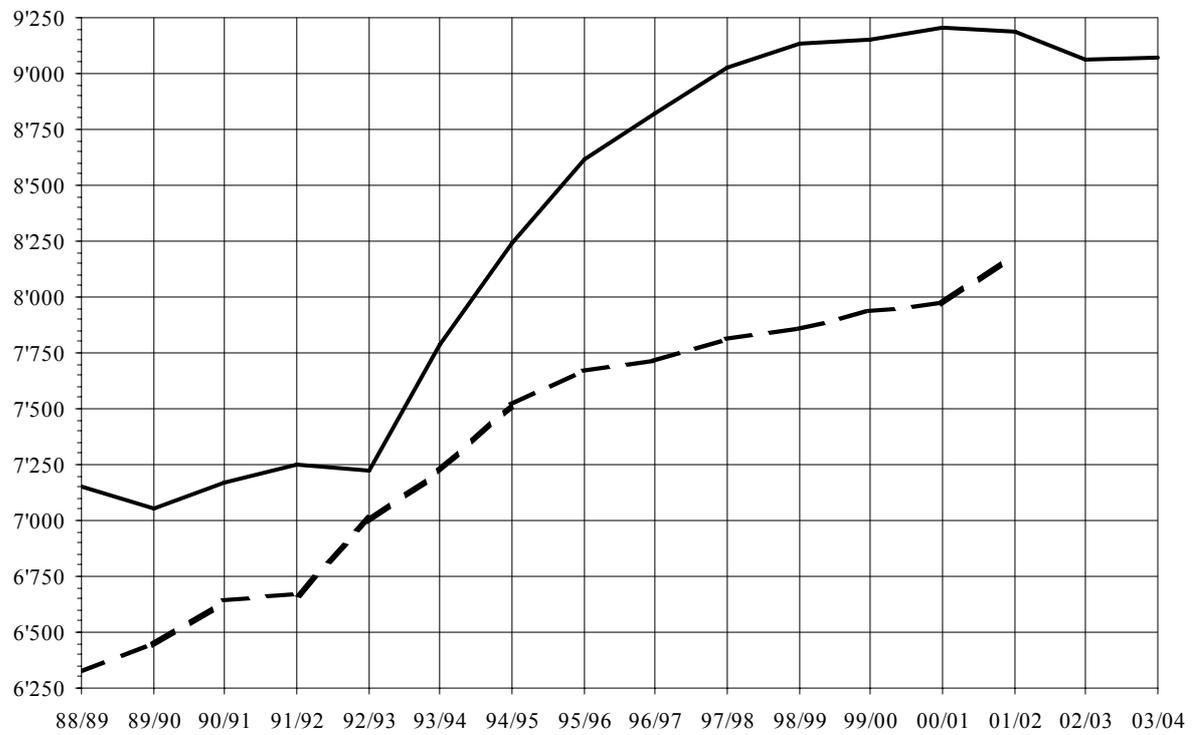
3.7 Percentuale di allievi delle diverse scuole dal 1971/72

Anno scolastico	Genere della scuola								Totale
	Scuole dell'infanzia	Scuole speciali	Scuole elementari	Scuole medie	Scuole medie superiori	Scuole professionali	Scuole per apprend.	Scuole a progr. estero	
1971/72	15.50	1.00	41.88	26.26	4.72	2.30	8.34		100.0
1972/73	15.15	0.87	41.63	26.29	4.92	2.59	8.55		100.0
1973/74	15.09	0.88	40.80	26.75	5.21	3.05	8.22		100.0
1974/75	15.15	0.90	40.08	27.15	5.35	3.10	8.28		100.0
1975/76	14.97	1.02	38.54	28.27	5.51	3.12	8.58		100.0
1976/77	14.75	1.02	36.61	29.56	5.37	3.83	8.49	0.38	100.0
1977/78	14.13	1.00	35.37	30.35	5.41	4.27	9.05	0.42	100.0
1978/79	13.57	0.88	34.71	31.17	5.36	4.42	9.53	0.36	100.0
1979/80	12.91	0.82	33.99	31.25	5.57	4.77	10.36	0.34	100.0
1980/81	12.75	0.79	32.78	31.16	6.03	4.85	11.30	0.32	100.0
1981/82	12.39	0.75	31.90	30.98	6.56	4.88	12.11	0.44	100.0
1982/83	12.58	0.79	30.56	28.87	8.61	5.29	12.83	0.46	100.0
1983/84	12.66	0.84	29.90	28.97	8.60	5.19	13.35	0.49	100.0
1984/85	12.76	0.84	28.93	28.85	8.72	5.35	14.07	0.49	100.0
1985/86	13.15	0.81	28.55	29.04	8.26	5.16	14.21	0.82	100.0
1986/87	12.99	0.86	28.29	28.36	8.67	5.45	14.66	0.73	100.0
1987/88	13.46	0.84	28.11	27.54	8.81	5.83	14.60	0.81	100.0
1988/89	13.26	0.86	28.43	26.49	9.18	5.94	15.00	0.84	100.0
1989/90	13.44	0.84	28.47	25.84	9.52	5.96	15.04	0.89	100.0
1990/91	13.97	0.85	28.91	25.39	9.51	5.91	14.65	0.81	100.0
1991/92	14.21	0.71	29.37	25.39	9.68	6.18	13.56	0.90	100.0
1992/93	14.68	0.85	29.66	24.80	9.93	6.58	12.72	0.78	100.0
1993/94	15.08	0.89	29.88	24.75	9.92	6.90	11.74	0.83	100.0
1994/95	15.68	0.98	30.05	24.73	9.72	6.51	11.51	0.82	100.0
1995/96	15.85	0.96	30.27	24.51	9.36	7.21	11.10	0.74	100.0
1996/97	15.78	0.94	30.67	24.10	9.26	7.82	10.70	0.72	100.0
1997/98	15.90	1.09	30.66	23.94	9.10	8.22	10.39	0.71	100.0
1998/99	15.80	1.06	31.05	23.55	9.13	8.40	10.29	0.72	100.0
1999/00	15.91	1.13	31.55	23.66	9.04	7.80	10.15	0.75	100.0
2000/01	15.79	1.14	31.37	23.63	8.88	8.23	10.21	0.74	100.0
2001/02	16.06	1.12	31.02	23.89	8.80	8.41	9.95	0.76	100.0

4. Evoluzione nei diversi generi di scuola

4.1 Allievi delle scuole dell'infanzia

— Nati negli anni corrispondenti
- - - Iscritti

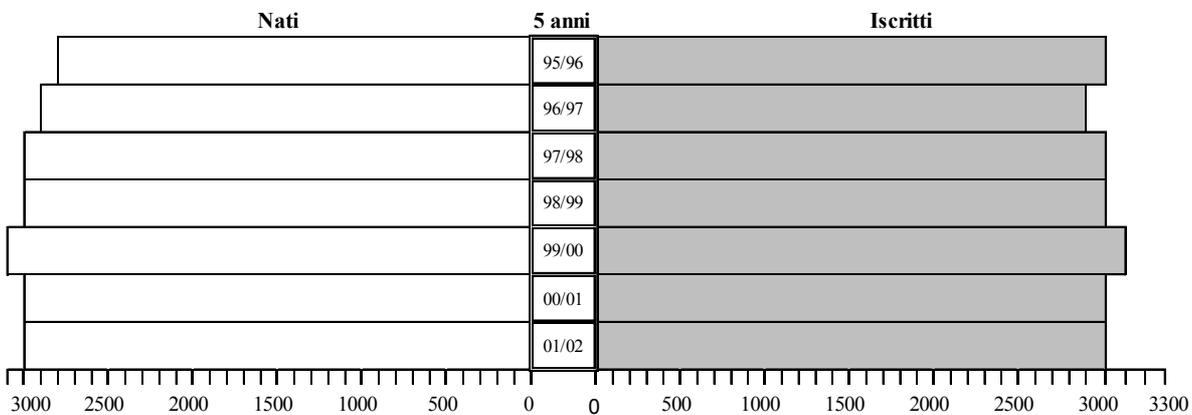
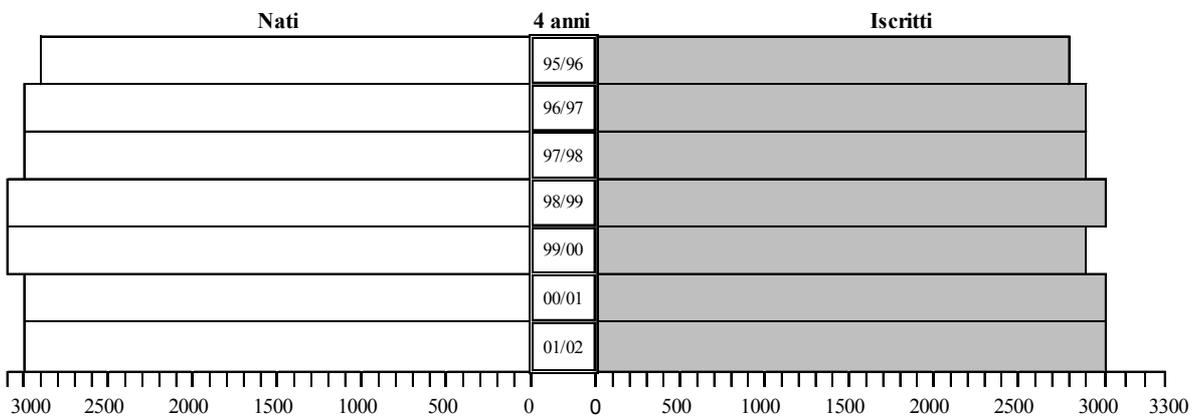
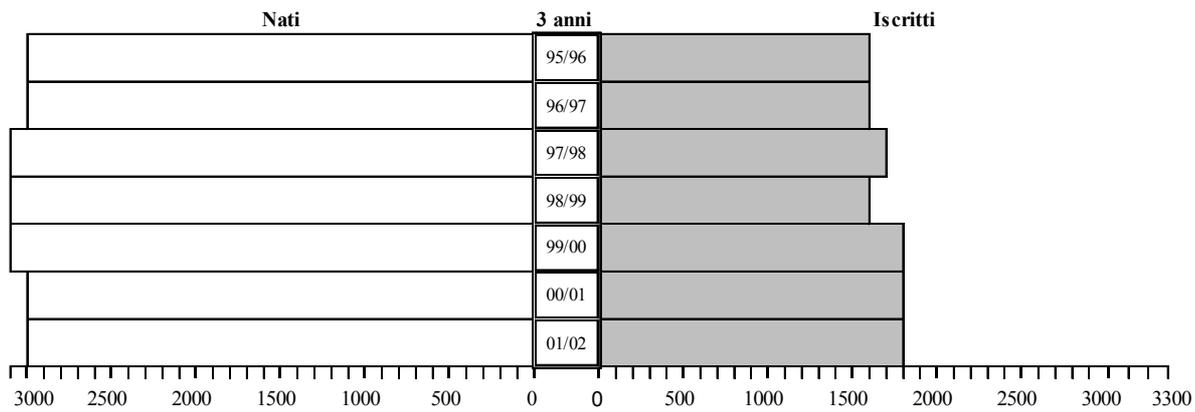


Nati negli anni corrispondenti:

si tratta del numero di individui potenzialmente scolarizzabili nel grado scolastico in esame (scuola dell'infanzia = 3-5 anni)

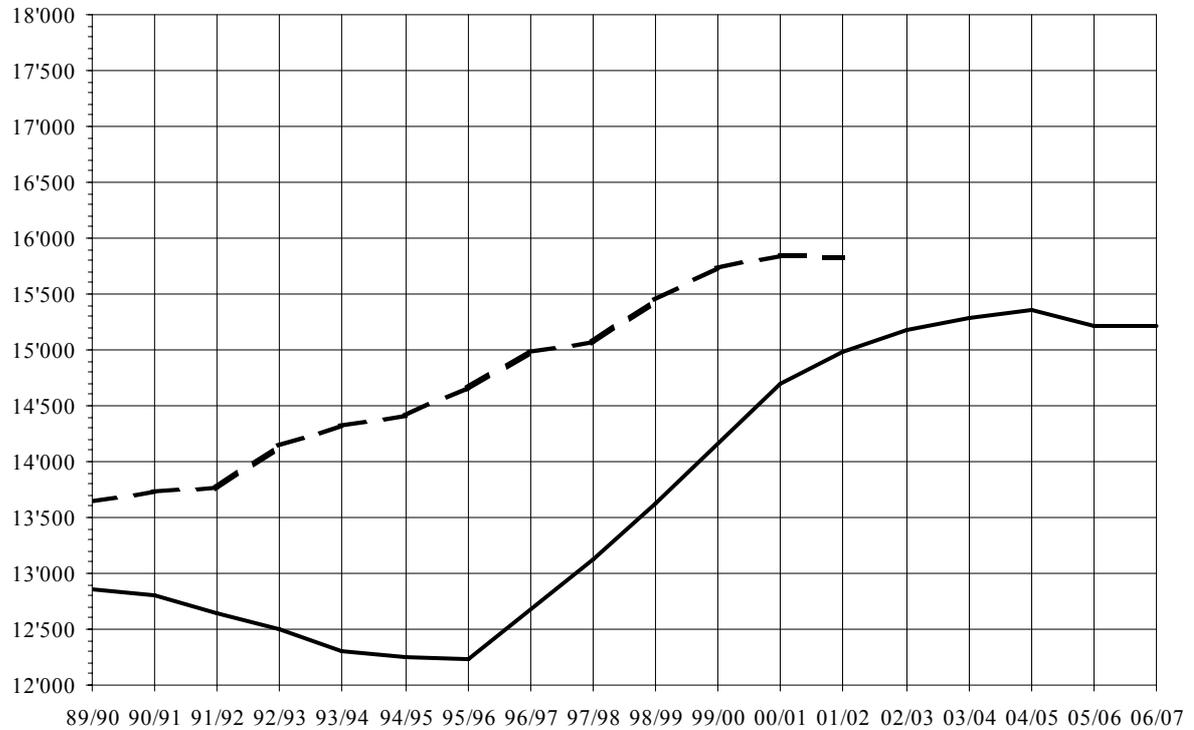
4.2 Allievi iscritti nelle scuole dell'infanzia secondo l'età e confronto con i nati negli anni corrispondenti in %

3 anni				4 anni				5 anni			
95/96	97/98	99/00	01/02	95/96	97/98	99/00	01/02	95/96	97/98	99/00	01/02
54	54	51	61	98	98	96	97	117	102	100	98



4.3 Allievi delle scuole elementari

— Nati negli anni corrispondenti
 - - - Iscritti



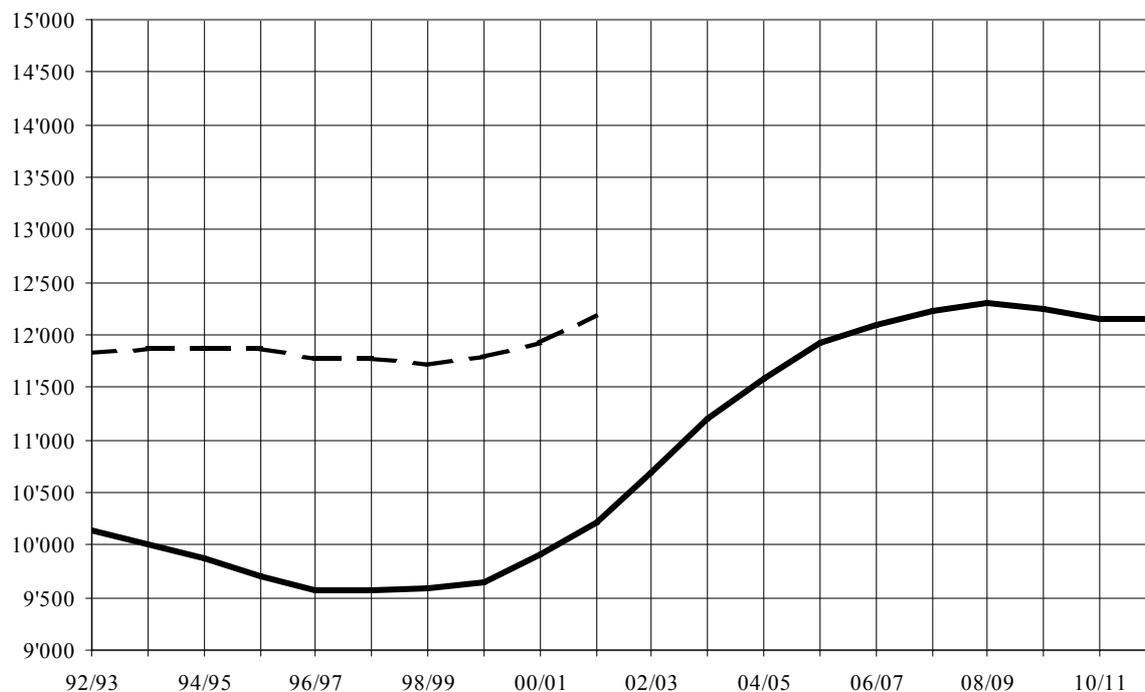
Nati negli anni corrispondenti:

si tratta del numero di individui potenzialmente scolarizzabili nel grado scolastico in esame (scuola elementare = 6-10 anni)

91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	
13'776	14'147	14'313	14'418	14'653	14'987	15'070	15'440	15'736	15'839	15'815	Iscritti
+2.7	+1.2	+0.7	+1.6	+2.3	+0.6	+2.5	+1.9	+0.7	-0.1		Variazione %

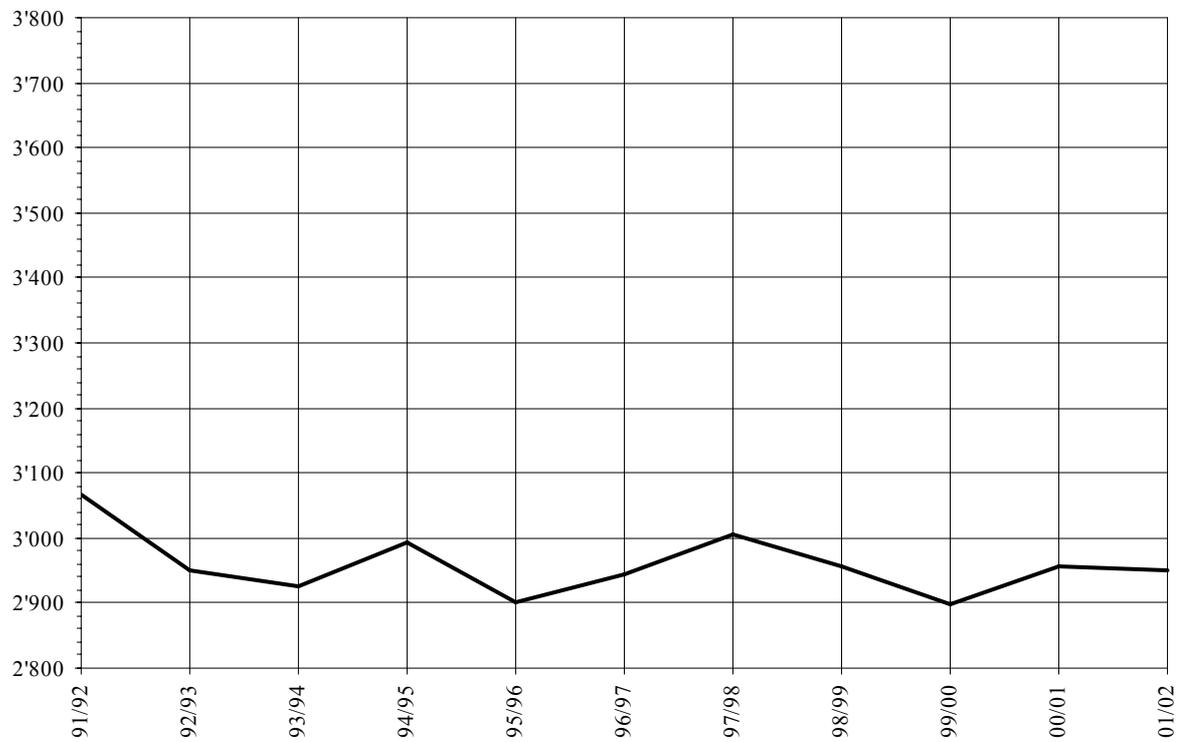
4.4 Allievi iscritti alla scuola media

— Nati negli anni corrispondenti
- - - Iscritti



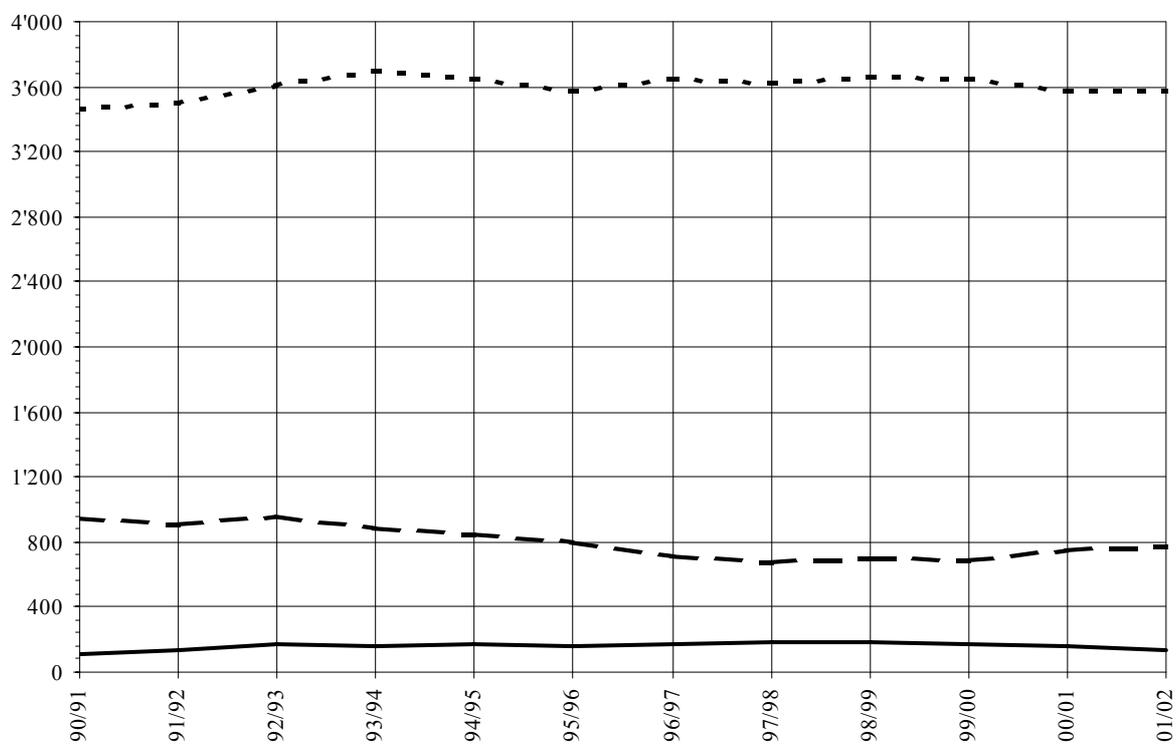
Nati negli anni corrispondenti:

si tratta del numero di individui potenzialmente scolarizzabili nel grado scolastico in esame (scuola media = 11-14 anni)

4.5 Allievi del IX anno di scuola (4.a media)

4.6 Allievi iscritti alle scuole medie superiori

- Licei
- - - - - SCC+SCA ⁽¹⁾
- Magistrale



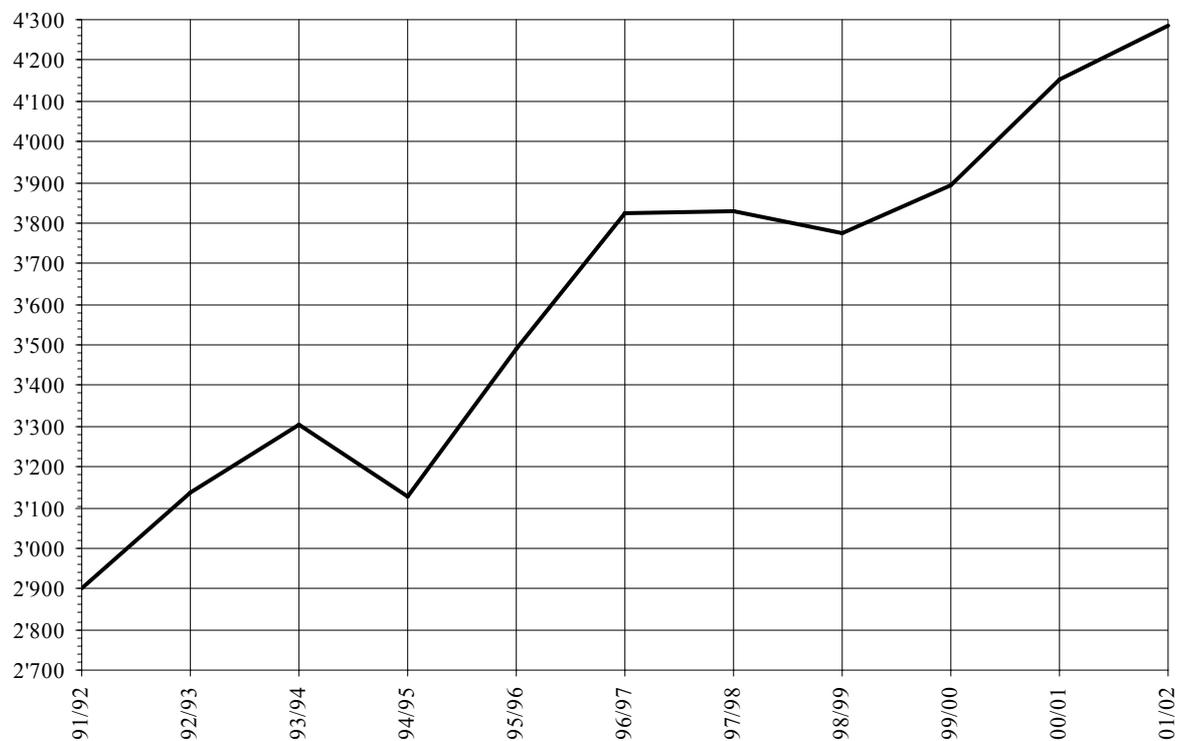
⁽¹⁾ Dal 1997/98 esclusa la Scuola cantonale di amministrazione

4.6 Allievi iscritti alle scuole medie superiori

Genere della scuola	2000/01	2001/02	Variazione %
Licei	3'575	3'574	0.0
Scuola cantonale commercio	745	773	3.8
Scuola magistrale	164	140	-14.6
Totale	4'484	4'487	0.1

4.7

Allievi iscritti alle scuole professionali



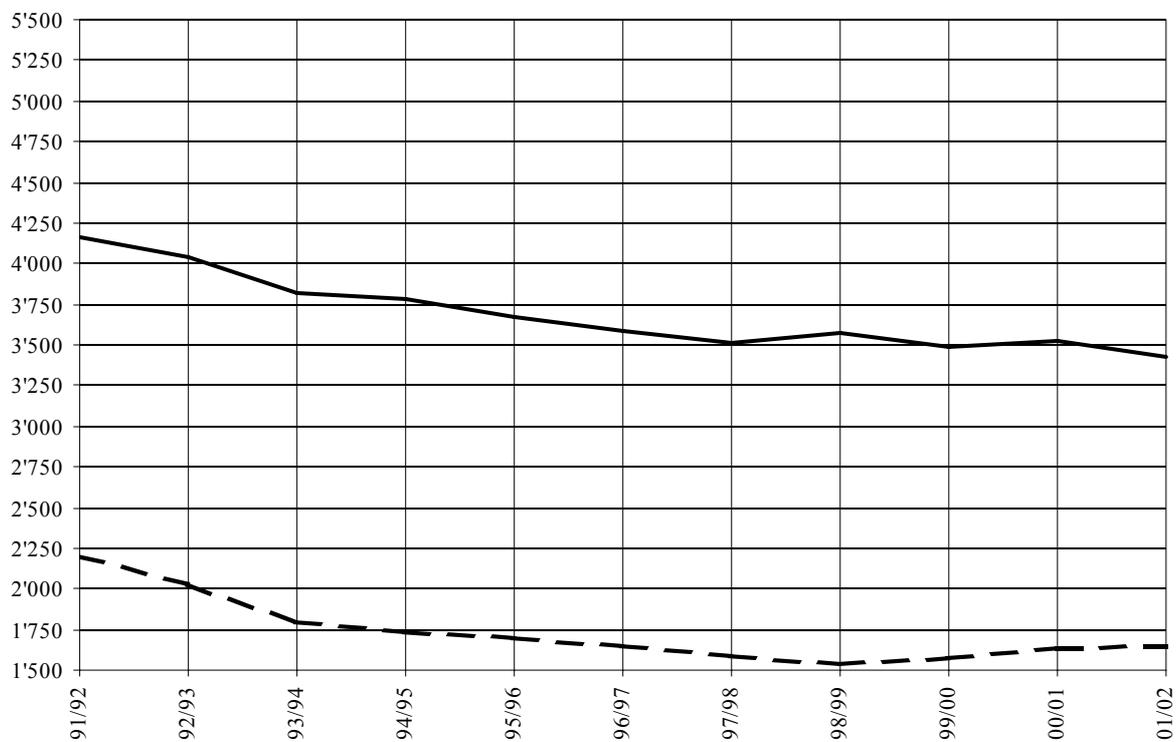
4.7 Allievi iscritti alle scuole professionali

Genere della scuola	2000/01	2001/02	Variazione %
Sc. sup. edilizia e impiantistica	38	33	-13.2
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e informatica	208	234	12.5
Scuola agraria, Mezzana	52	40	-23.1
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	136	150	10.3
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. aziendali	50	52	4.0
Centro scolastico industrie artistiche	279	326	16.8
Scuola superiore di informatica di gestione	112	114	1.8
Scuola cantonale di diploma	542	532	-1.8
Scuola sup. ristorazione alberghiera e turismo	101	135	33.7
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	126	111	-11.9
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	47	48	2.1
Scuole medie di commercio	810	787	-2.8
Scuola superiore medico-tecnica	340	342	0.6
Scuola superiore in cure infermieristiche	316	384	21.5
Scuola cantonale operatori sociali	236	222	-5.9
Scuola superiore formazioni sanitarie	122	126	3.3
Scuole private di lingue e commercio	281	254	-9.6
Scuola professionale sportivi di élite		38	
Scuole mat. prof. commerc. post-tirocinio	45	62	37.8
Scuole mat. prof. tecnica post-tirocinio	78	69	-11.5
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	18	14	-22.2
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-diploma	137	125	-8.8
Corso pre-tirocinio	81	88	8.6
Totale	4'155	4'286	3.2

4.8

Allievi iscritti alle scuole per apprendisti

— SPAI
- - SPC



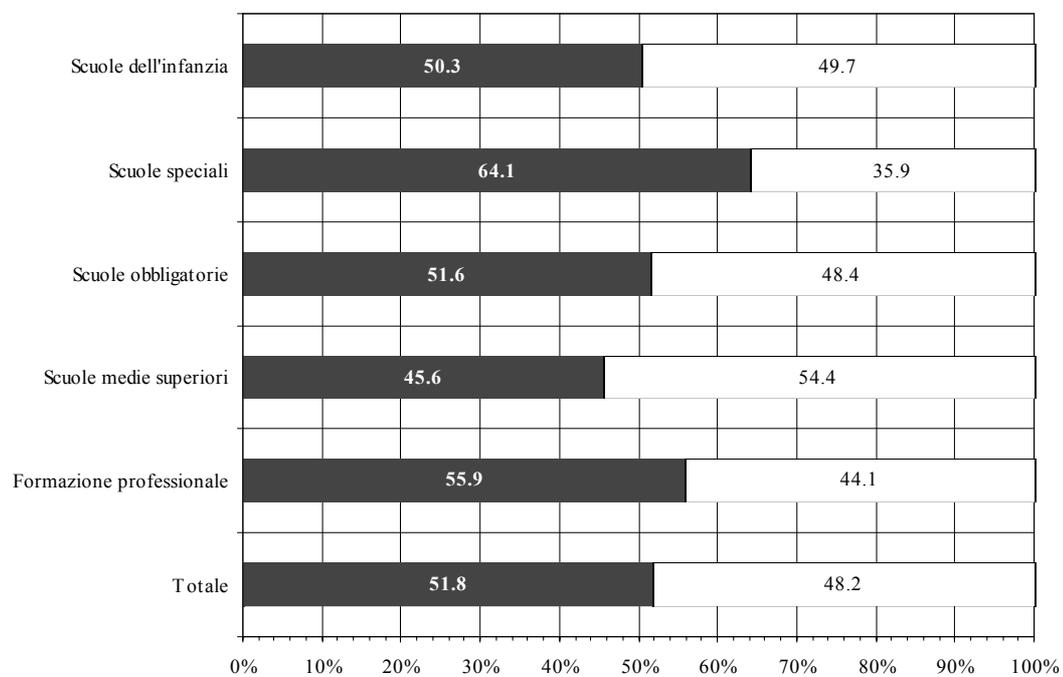
4.8 Allievi iscritti alle scuole per apprendisti

Genere della scuola	2000/01	2001/02	Variazione %
Commercio	1'133	1'175	3.7
Ufficio	95	81	-14.7
Venditori e impiegati di vendita	406	395	-2.7
Arti e mestieri	3'520	3'422	-2.8
Totale	5'154	5'073	-1.6

5. Alcune caratteristiche della popolazione scolastica

5.1 Allievi secondo il genere della scuola e il sesso

□ Femmine
■ Maschi

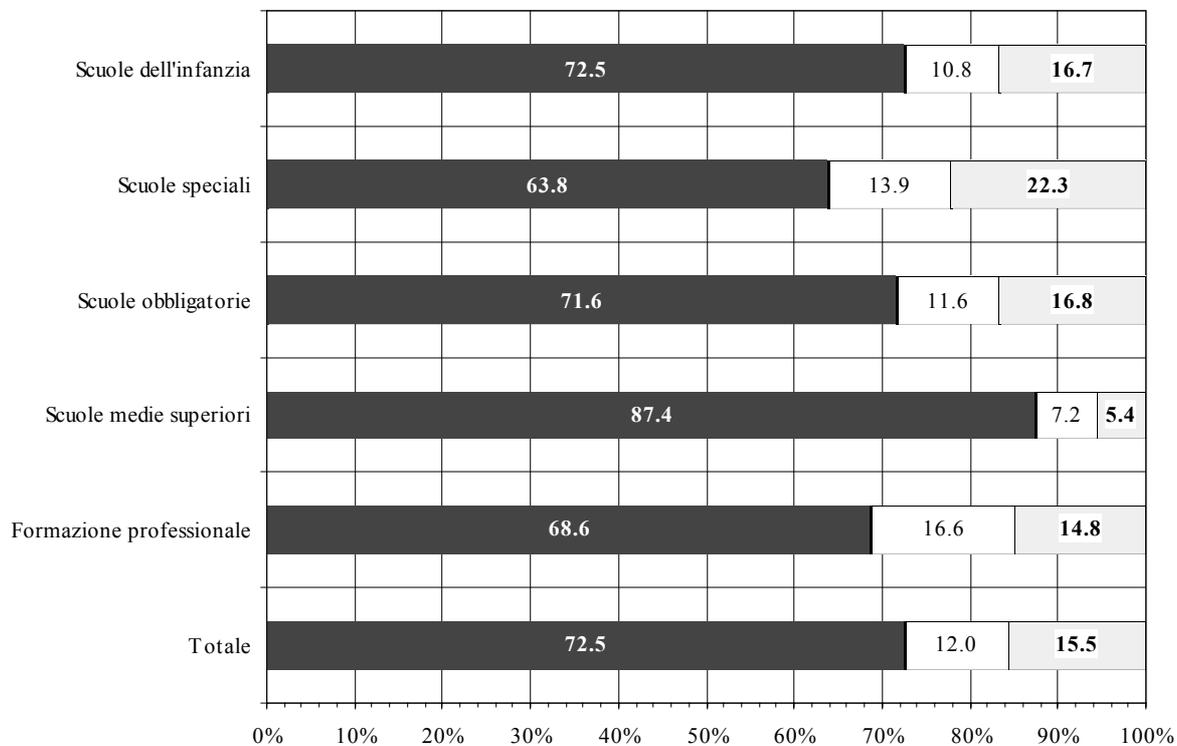


5.1 Allievi secondo il genere della scuola e il sesso

Genere della scuola	Sesso					
	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Scuole dell'infanzia	4'116	50.3	4'071	49.7	8'187	100.0
Scuole speciali	365	64.1	204	35.9	569	100.0
Scuole elementari	8'157	51.6	7'658	48.4	15'815	100.0
Scuole medie	6'288	51.6	5'894	48.4	12'182	100.0
Liceo	1'691	47.3	1'883	52.7	3'574	100.0
Scuola cantonale di commercio	339	43.9	434	56.1	773	100.0
Scuola magistrale	18	12.9	122	87.1	140	100.0
Totale scuole medie superiori	2'048	45.6	2'439	54.4	4'487	100.0
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	31	93.9	2	6.1	33	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inform.	170	72.6	64	27.4	234	100.0
Scuola agraria, Mezzana	37	92.5	3	7.5	40	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	146	97.3	4	2.7	150	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. azi.	51	98.1	1	1.9	52	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	125	38.3	201	61.7	326	100.0
Scuola superiore di informatica di gestione	106	93.0	8	7.0	114	100.0
Scuola cantonale di diploma	97	18.2	435	81.8	532	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	48	35.6	87	64.4	135	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	2	1.8	109	98.2	111	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	2	4.2	46	95.8	48	100.0
Scuole medie di commercio	408	51.8	379	48.2	787	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	45	13.2	297	86.8	342	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	109	28.4	275	71.6	384	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	32	14.4	190	85.6	222	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	48	38.1	78	61.9	126	100.0
Scuole private di lingue e commercio	57	22.4	197	77.6	254	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	31	81.6	7	18.4	38	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	26	41.9	36	58.1	62	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	63	91.3	6	8.7	69	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	2	14.3	12	85.7	14	100.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-dipl.	13	10.4	112	89.6	125	100.0
Corso pre-tirocinio	50	56.8	38	43.2	88	100.0
Totale scuole professionali	1'699	39.6	2'587	60.4	4'286	100.0
Scuole professionali commerciali	638	38.6	1'013	61.4	1'651	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	2'893	84.5	529	15.5	3'422	100.0
Totale scuole per apprendisti	3'531	69.6	1'542	30.4	5'073	100.0
Scuole a programma estero	192	49.5	196	50.5	388	100.0
Totale generale	26'396	51.8	24'591	48.2	50'987	100.0

5.2

Allievi secondo il genere della scuola e la nazionalità

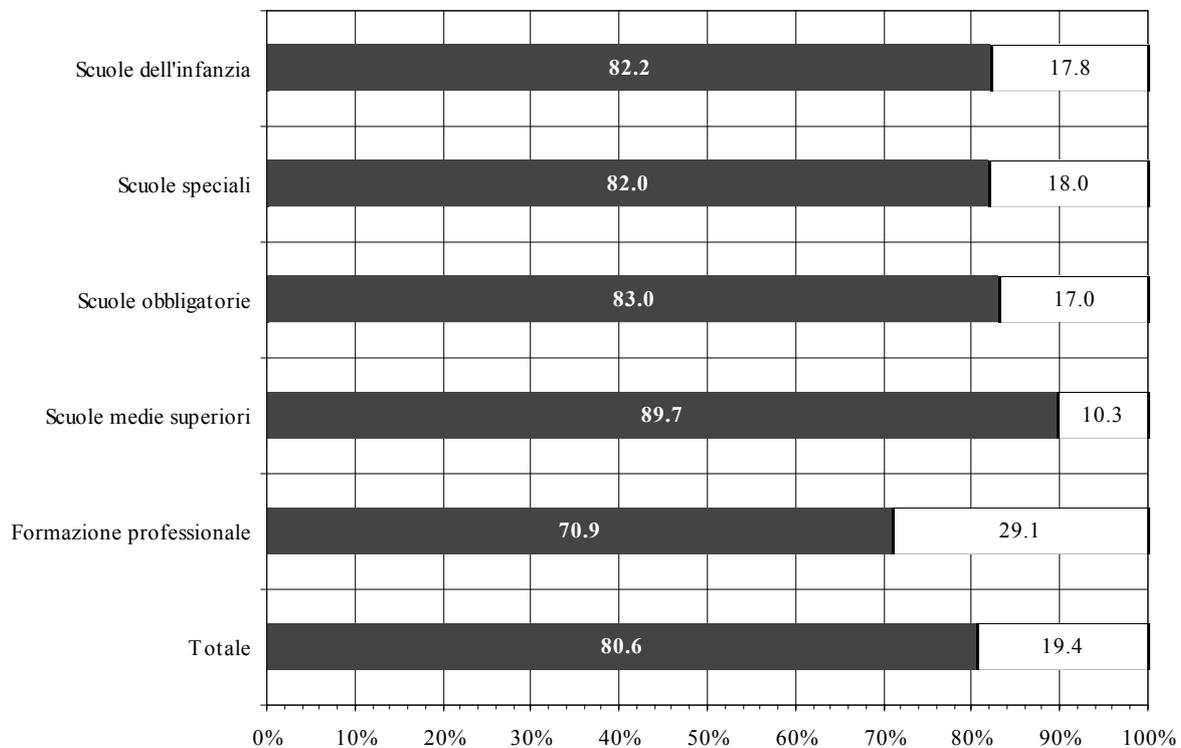


5.2 Allievi secondo il genere della scuola e la nazionalità

Genere della scuola	Nazionalità							
	Svizzera		Italiana		Altra		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Scuole dell'infanzia	5'934	72.5	881	10.8	1'372	16.8	8'187	100.0
Scuole speciali	363	63.8	79	13.9	127	22.3	569	100.0
Scuole elementari	11'326	71.6	1'796	11.4	2'693	17.0	15'815	100.0
Scuole medie	8'720	71.6	1'451	11.9	2'011	16.5	12'182	100.0
Liceo	3'136	87.7	256	7.2	182	5.1	3'574	100.0
Scuola cantonale di commercio	650	84.1	62	8.0	61	7.9	773	100.0
Scuola magistrale	137	97.9	3	2.1		0.0	140	100.0
Totale scuole medie superiori	3'923	87.4	321	7.2	243	5.4	4'487	100.0
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	28	84.8	4	12.1	1	3.0	33	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	207	88.5	17	7.3	10	4.3	234	100.0
Scuola agraria, Mezzana	36	90.0	4	10.0			40	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	135	90.0	11	7.3	4	2.7	150	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.	42	80.8	9	17.3	1	1.9	52	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	274	84.0	28	8.6	24	7.4	326	100.0
Scuola superiore di informatica di gestione	90	78.9	18	15.8	6	5.3	114	100.0
Scuola cantonale di diploma	395	74.2	56	10.5	81	15.2	532	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	112	83.0	15	11.1	8	5.9	135	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	72	64.9	16	14.4	23	20.7	111	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	29	60.4	8	16.7	11	22.9	48	100.0
Scuole medie di commercio	573	72.8	91	11.6	123	15.6	787	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	273	79.8	21	6.1	48	14.0	342	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	272	70.8	78	20.3	34	8.9	384	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	147	66.2	46	20.7	29	13.1	222	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	65	51.6	55	43.7	6	4.8	126	100.0
Scuole private di lingue e commercio	159	62.6	20	7.9	75	29.5	254	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	32	84.2	3	7.9	3	7.9	38	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	53	85.5	6	9.7	3	4.8	62	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	59	85.5	5	7.2	5	7.2	69	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	13	92.9			1	7.1	14	100.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-diploma	98	78.4	14	11.2	13	10.4	125	100.0
Corso pre-tirocinio	12	13.6	6	6.8	70	79.5	88	100.0
Totale scuole professionali	3'176	74.1	531	12.4	579	13.5	4'286	100.0
Scuole professionali commerciali	1'087	65.8	285	17.3	279	16.9	1'651	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	2'153	62.9	733	21.4	536	15.7	3'422	100.0
Totale scuole per apprendisti	3'240	63.9	1'018	20.1	815	16.1	5'073	100.0
Scuole a programma estero	47	12.1	68	17.5	273	70.4	388	100.0
Totale generale	36'729	72.0	6'145	12.1	8'113	15.9	50'987	100.0

5.3 Allievi stranieri secondo il genere della scuola e lo statuto giuridico

■ Domiciliati
□ Altro statuto



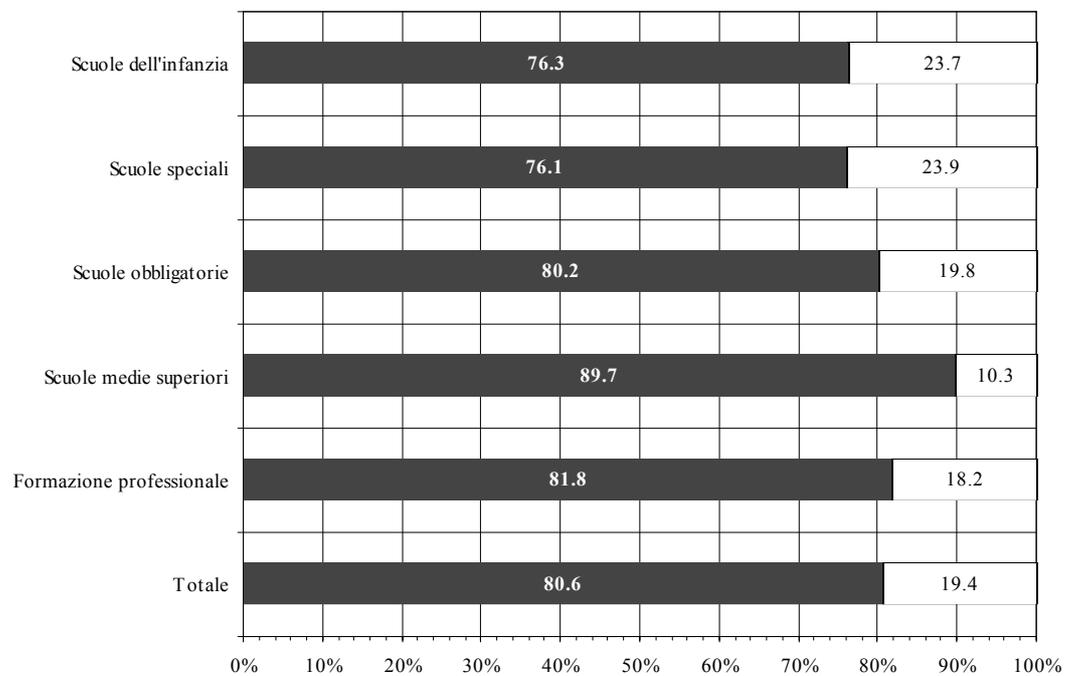
5.3 Allievi stranieri secondo il genere della scuola e lo statuto giuridico

Genere della scuola	Statuto giuridico					
	Domiciliati		Altro statuto		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Scuole dell'infanzia	1'853	82.2	400	17.8	2'253	100.0
Scuole speciali	169	82.0	37	18.0	206	100.0
Scuole elementari	3'388	75.5	1'101	24.5	4'489	100.0
Scuole medie	3'209	92.7	253	7.3	3'462	100.0
Liceo	388	88.6	50	11.4	438	100.0
Scuola cantonale di commercio	115	93.5	8	6.5	123	100.0
Scuola magistrale	3	100.0			3	100.0
Totale scuole medie superiori	506	89.7	58	10.3	564	100.0
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	4	80.0	1	20.0	5	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	24	88.9	3	11.1	27	100.0
Scuola agraria, Mezzana	1	25.0	3	75.0	4	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	14	93.3	1	6.7	15	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.	9	90.0	1	10.0	10	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	49	94.2	3	5.8	52	100.0
Scuola superiore di informatica di gestione	19	79.2	5	20.8	24	100.0
Scuola cantonale di diploma	133	97.1	4	2.9	137	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	10	43.5	13	56.5	23	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	32	82.1	7	17.9	39	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	16	84.2	3	15.8	19	100.0
Scuole medie di commercio	187	87.4	27	12.6	214	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	61	88.4	8	11.6	69	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	55	49.1	57	50.9	112	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	46	61.3	29	38.7	75	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	19	31.1	42	68.9	61	100.0
Scuole private di lingue e commercio	28	29.5	67	70.5	95	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	5	83.3	1	16.7	6	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	9	100.0			9	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	10	100.0			10	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	1	100.0			1	100.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-diploma	23	85.2	4	14.8	27	100.0
Corso pre-tirocinio	24	31.6	52	68.4	76	100.0
Totale scuole professionali	779	70.2	331	29.8	1'110	100.0
Scuole professionali commerciali	487	86.3	77	13.7	564	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	821	64.7	448	35.3	1'269	100.0
Totale scuole per apprendisti	1'308	71.4	525	28.6	1'833	100.0
Scuole a programma estero	67	19.6	274	80.4	341	100.0
Totale generale	11'279	79.1	2'979	20.9	14'258	100.0

5.4

Allievi secondo il genere della scuola e la lingua materna

■ Italiano
□ Altre lingue



5.4 Allievi secondo il genere della scuola e la lingua materna

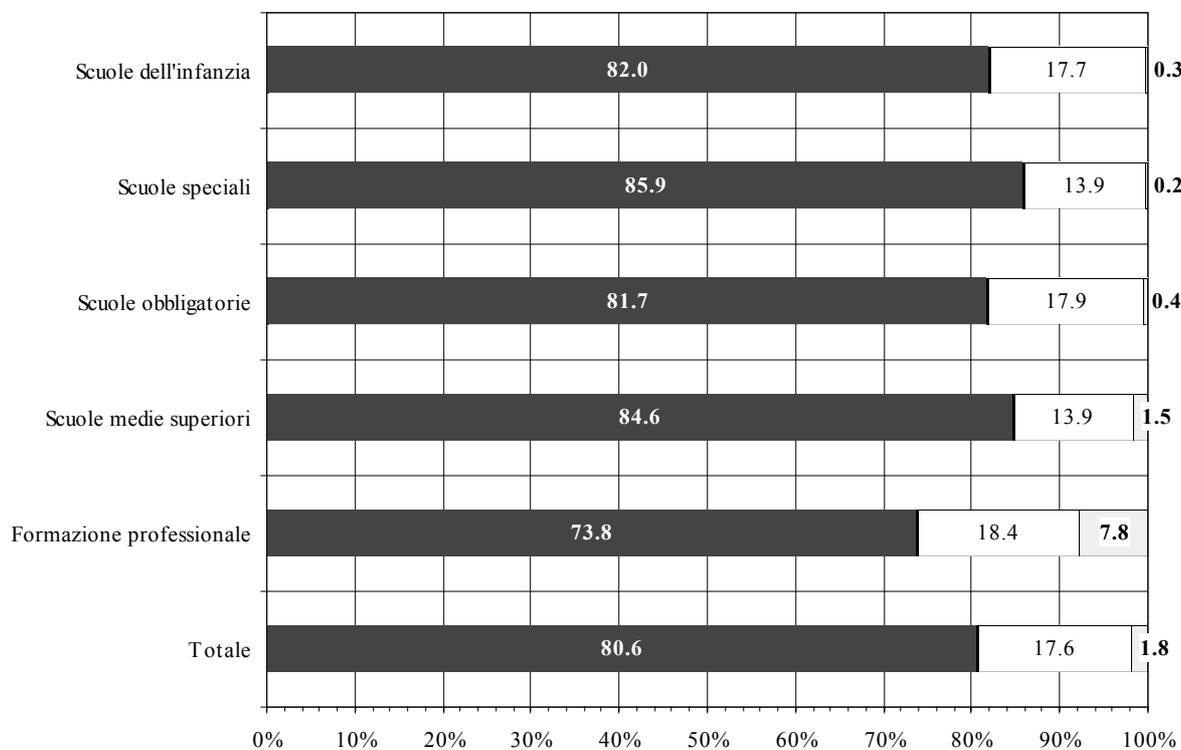
Genere della scuola	Lingua materna									
	Italiano		Tedesco		Francese		Inglese		Lingue iberiche	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Scuole dell'infanzia	6'247	76.3	396	4.8	133	1.6	52	0.6	378	4.6
Scuole speciali	433	76.1	24	4.2	7	1.2			21	3.7
Scuole elementari	12'290	77.7	745	4.7	205	1.3	91	0.6	662	4.2
Scuole medie	10'151	83.3	423	3.5	133	1.1	53	0.4	353	2.9
Liceo	3'192	89.3	166	4.6	61	1.7	19	0.5	41	1.1
Scuola cantonale di commercio	698	90.3	18	2.3	7	0.9	1	0.1	6	0.8
Scuola magistrale	135	96.4	3	2.1	2	1.4				0.0
Totale scuole medie superiori	4'025	89.7	187	4.2	70	1.6	20	0.4	47	1.0
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	32	97.0								
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inform.	218	93.2	5	2.1	3	1.3	1	0.4	1	0.4
Scuola agraria, Mezzana	38	95.0	2	5.0						0.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	145	96.7	1	0.7	1	0.7				0.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.	48	92.3	3	5.8	1	1.9				0.0
Centro scolastico industrie artistiche	271	83.1	24	7.4	10	3.1	5	1.5	7	2.1
Scuola superiore di informatica di gest.	104	91.2			1	0.9			2	1.8
Scuola cantonale di diploma	453	85.2	12	2.3	8	1.5	1	0.2	15	2.8
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	107	79.3	14	10.4	4	3.0			4	3.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	86	77.5	5	4.5					11	9.9
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	30	62.5	1	2.1	8	16.7			4	8.3
Scuole medie di commercio	662	84.1	17	2.2	13	1.7	1	0.1	19	2.4
Scuola superiore medico-tecnica	286	83.6	10	2.9	6	1.8			11	3.2
Scuola superiore in cure infermieristiche	338	88.0	13	3.4	4	1.0			5	1.3
Scuola cantonale operatori sociali	170	76.6	10	4.5	4	1.8	1	0.5	14	6.3
Scuola superiore per le formazioni sanit.	113	89.7	4	3.2	2	1.6				0.0
Scuole private di lingue e commercio	163	64.2	21	8.3	2	0.8	2	0.8	13	5.1
Scuola professionale sportivi di élite	31	81.6	1	2.6					2	5.3
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	58	93.5	2	3.2					1	1.6
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	58	84.1	3	4.3	2	2.9			2	2.9
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	13	92.9								0.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-dipl.	108	86.4	3	2.4	1	0.8			5	4.0
Corso pre-tirocinio	15	17.0					3	3.4	13	14.8
Totale scuole professionali	3'547	82.8	151	3.5	70	1.6	14	0.3	129	3.0
Scuole professionali commerciali	1'354	82.0	50	3.0	14	0.8	1	0.1	50	3.0
Scuole profess. artig. e industriali	2'754	80.5	128	3.7	30	0.9	4	0.1	141	4.1
Totale scuole per apprendisti	4'108	81.0	178	3.5	44	0.9	5	0.1	191	3.8
Scuole a programma estero	106	27.3	24	6.2	12	3.1	84	21.6	54	13.9
Totale generale	40'907	80.2	2'128	4.2	674	1.3	319	0.6	1'835	3.6

Genere della scuola	Lingua materna							
	Lingue slave		Turco		Altre lingue		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Scuole dell'infanzia	594	7.3	83	1.0	304	3.7	8'187	100.0
Scuole speciali	42	7.4	10	1.8	32	5.6	569	100.0
Scuole elementari	962	6.1	128	0.8	732	4.6	15'815	100.0
Scuole medie	558	4.6	52	0.4	459	3.8	12'182	100.0
Liceo	34	1.0	3	0.1	58	1.6	3'574	100.0
Scuola cantonale di commercio	23	3.0	6	0.8	14	1.8	773	100.0
Scuola magistrale							140	100.0
Totale scuole medie superiori	57	1.3	9	0.2	72	1.6	4'487	100.0
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	1	3.0					33	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	6	2.6					234	100.0
Scuola agraria, Mezzana							40	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	2	1.3	1	0.7			150	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.							52	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	2	0.6	2	0.6	5	1.5	326	100.0
Scuola superiore di informatica di gest.	2	1.8	1	0.9	4	3.5	114	100.0
Scuola cantonale di diploma	25	4.7	1	0.2	17	3.2	532	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	2	1.5			4	3.0	135	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	4	3.6	4	3.6	1	0.9	111	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda		0.0	2	4.2	3	6.3	48	100.0
Scuole medie di commercio	33	4.2	11	1.4	31	3.9	787	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	22	6.4	1	0.3	6	1.8	342	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	11	2.9	2	0.5	11	2.9	384	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	12	5.4	3	1.4	8	3.6	222	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	6	4.8			1	0.8	126	100.0
Scuole private di lingue e commercio	4	1.6	1	0.4	48	18.9	254	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	4	10.5					38	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio		0.0			1	1.6	62	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	2	2.9	1	1.4	1	1.4	69	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio		0.0	1	7.1			14	100.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-dipl.	3	2.4			5	4.0	125	100.0
Corso pre-tirocinio	22	25.0	5	5.7	30	34.1	88	100.0
Totale scuole professionali	163	3.8	36	0.8	176	4.1	4'286	100.0
Scuole professionali commerciali	92	5.6	22	1.3	68	4.1	1'651	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	192	5.6	28	0.8	145	4.2	3'422	100.0
Totale scuole per apprendisti	284	5.6	50	1.0	213	4.2	5'073	100.0
Scuole a programma estero	8	2.1	17	4.4	83	21.4	388	100.0
Totale generale	2'668	5.2	385	0.8	2'071	4.1	50'987	100.0

5.5

Allievi secondo il genere della scuola e la residenza

- Agglomerati urbani
- Altre zone del Cantone
- Fuori Cantone

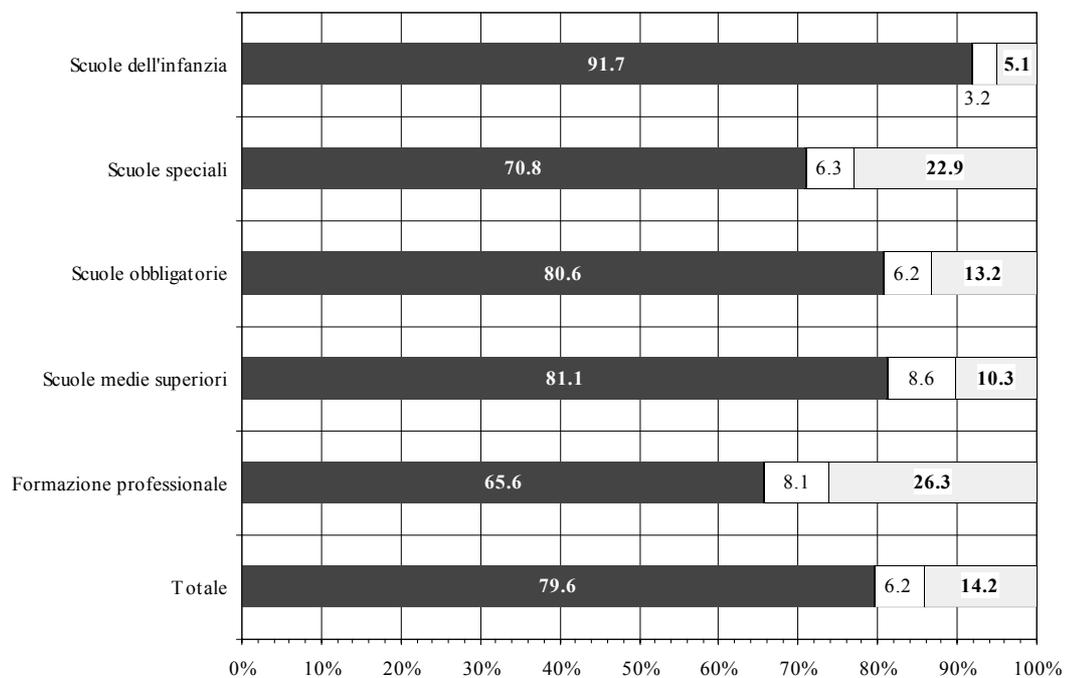


5.5 Allievi secondo il genere della scuola e la zona di residenza

Genere della scuola	Zona di residenza							
	Agglomerati urbani		Altre zone del Cantone		Fuori Cantone		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Scuole dell'infanzia	6'714	82.0	1'447	17.7	26	0.3	8'187	100.0
Scuole speciali	489	85.9	79	13.9	1	0.2	569	100.0
Scuole elementari	12'961	82.0	2'803	17.7	51	0.3	15'815	100.0
Scuole medie	9'924	81.5	2'207	18.1	51	0.4	12'182	100.0
Liceo	3'061	85.6	459	12.8	54	1.5	3'574	100.0
Scuola cantonale di commercio	621	80.3	141	18.2	11	1.4	773	100.0
Scuola magistrale	115	82.1	25	17.9			140	100.0
Totale scuole medie superiori	3'797	84.6	625	13.9	65	1.4	4'487	100.0
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	23	69.7	10	30.3			33	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e infor.	193	82.5	35	15.0	6	2.6	234	100.0
Scuola agraria, Mezzana	25	62.5	13	32.5	2	5.0	40	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	113	75.3	33	22.0	4	2.7	150	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.	39	75.0	11	21.2	2	3.8	52	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	257	78.8	61	18.7	8	2.5	326	100.0
Scuola superiore di informatica di gestione	95	83.3	16	14.0	3	2.6	114	100.0
Scuola cantonale di diploma	409	76.9	108	20.3	15	2.8	532	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	112	83.0	10	7.4	13	9.6	135	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	78	70.3	27	24.3	6	5.4	111	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	32	66.7	7	14.6	9	18.8	48	100.0
Scuole medie di commercio	691	87.8	87	11.1	9	1.1	787	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	275	80.4	51	14.9	16	4.7	342	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	264	68.8	66	17.2	54	14.1	384	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	152	68.5	50	22.5	20	9.0	222	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	73	57.9	16	12.7	37	29.4	126	100.0
Scuole private di lingue e commercio	204	80.3	38	15.0	12	4.7	254	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	28	73.7	10	26.3			38	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	53	85.5	9	14.5			62	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	48	69.6	18	26.1	3	4.3	69	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	13	92.9	1	7.1			14	100.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-dipl.	95	76.0	27	21.6	3	2.4	125	100.0
Corso pre-tirocinio	73	83.0	15	17.0			88	100.0
Totale scuole professionali	3'345	78.0	719	16.8	222	5.2	4'286	100.0
Scuole professionali commerciali	1'315	79.6	278	16.8	58	3.5	1'651	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	2'243	65.5	723	21.1	456	13.3	3'422	100.0
Totale scuole per apprendisti	3'558	70.1	1'001	19.7	514	10.1	5'073	100.0
Scuole a programma estero	376	96.9	2	0.5	10	2.6	388	100.0
Totale generale	41'164	80.7	8'883	17.4	940	1.8	50'987	100.0

5.6 Allievi secondo il genere della scuola e il luogo di nascita

- Ticino
- Altri cantoni
- Altre nazioni



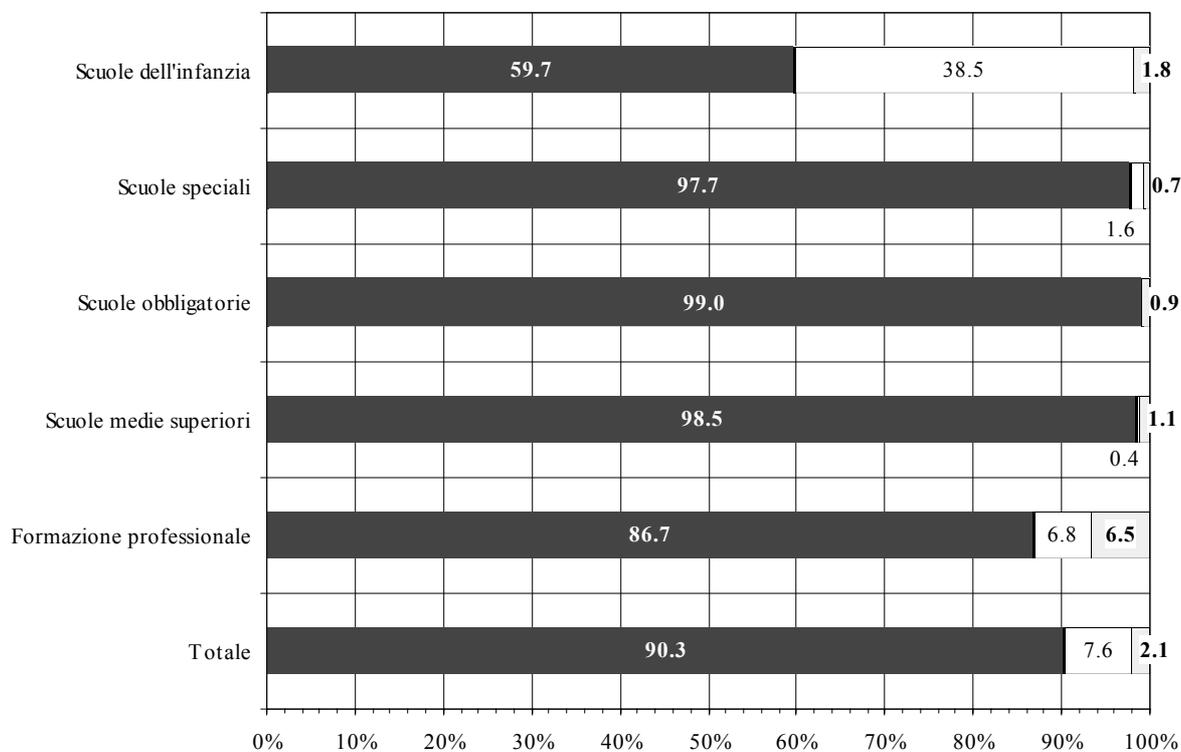
5.6 Allievi secondo il genere della scuola e il luogo di nascita

Genere della scuola	Luogo di nascita						Totale	
	Ticino		Altri cantoni		Altre nazioni			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Scuole dell'infanzia	7'506	91.7	260	3.2	421	5.1	8'187	100.0
Scuole speciali	403	70.8	36	6.3	130	22.8	569	100.0
Scuole elementari	13'485	85.3	804	5.1	1'526	9.6	15'815	100.0
Scuole medie	9'085	74.6	918	7.5	2'179	17.9	12'182	100.0
Liceo	2'865	80.2	340	9.5	369	10.3	3'574	100.0
Scuola cantonale di commercio	642	83.1	43	5.6	88	11.4	773	100.0
Scuola magistrale	131	93.6	5	3.6	4	2.9	140	100.0
Totale scuole medie superiori	3'638	81.1	388	8.6	461	10.3	4'487	100.0
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	28	84.8	2	6.1	3	9.1	33	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e infor.	190	81.2	15	6.4	29	12.4	234	100.0
Scuola agraria, Mezzana	36	90.0	2	5.0	2	5.0	40	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	132	88.0	11	7.3	7	4.7	150	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.	39	75.0	5	9.6	8	15.4	52	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	249	76.4	37	11.3	40	12.3	326	100.0
Scuola superiore di informatica di gestione	86	75.4	11	9.6	17	14.9	114	100.0
Scuola cantonale di diploma	395	74.2	30	5.6	107	20.1	532	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	85	63.0	25	18.5	25	18.5	135	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	77	69.4	6	5.4	28	25.2	111	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	25	52.1	13	27.1	10	20.8	48	100.0
Scuole medie di commercio	566	71.9	65	8.3	156	19.8	787	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	252	73.7	25	7.3	65	19.0	342	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	242	63.0	28	7.3	114	29.7	384	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	116	52.3	20	9.0	86	38.7	222	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	44	34.9	12	9.5	70	55.6	126	100.0
Scuole private di lingue e commercio	134	52.8	27	10.6	93	36.6	254	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	28	73.7	4	10.5	6	15.8	38	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	51	82.3	5	8.1	6	9.7	62	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	54	78.3	10	14.5	5	7.2	69	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	12	85.7	1	7.1	1	7.1	14	100.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-dipl.	91	72.8	11	8.8	23	18.4	125	100.0
Corso pre-tirocinio	14	15.9	1	1.1	73	83.0	88	100.0
Totale scuole professionali	2'946	68.7	366	8.5	974	22.7	4'286	100.0
Scuole professionali commerciali	1'083	65.6	159	9.6	409	24.8	1'651	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	2'110	61.7	229	6.7	1'083	31.6	3'422	100.0
Totale scuole per apprendisti	3'193	62.9	388	7.6	1'492	29.4	5'073	100.0
Scuole a programma estero	43	11.1	8	2.1	337	86.9	388	100.0
Totale generale	40'299	79.0	3'168	6.2	7'520	14.7	50'987	100.0

5.7

Allievi secondo il genere della scuola e la provenienza

- Dal sistema scolastico
- Da nessuna scuola
- Da altri cantoni o nazioni

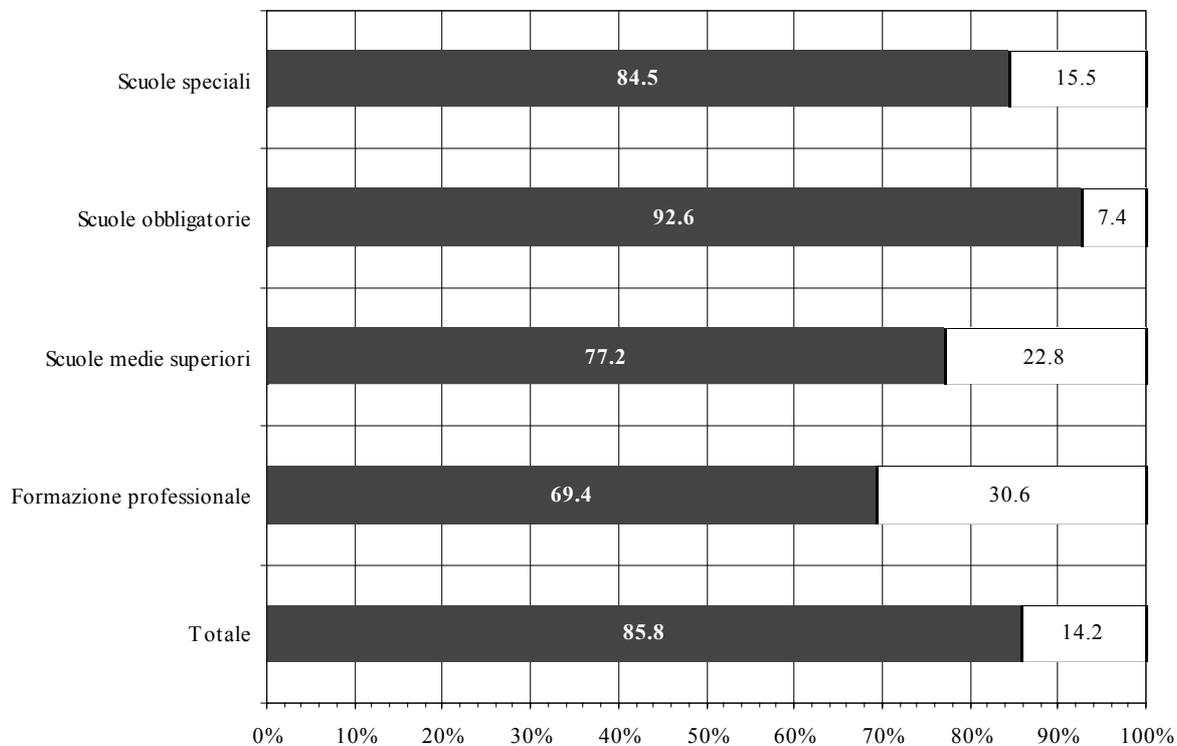


5.7 Allievi secondo il genere della scuola e la provenienza

Genere della scuola	Provenienza						Totale	
	Dal sistema scolastico		Da nessuna scuola		Altri cantoni o nazioni			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Scuole dell'infanzia	4'888	59.7	3'149	38.5	150	1.8	8'187	100.0
Scuole speciali	556	97.7	9	1.6	4	0.7	569	100.0
Scuole elementari	15'688	99.2	13	0.1	114	0.7	15'815	100.0
Scuole medie	12'024	98.7	5	0.0	153	1.3	12'182	100.0
Liceo	3'528	98.7	10	0.3	36	1.0	3'574	100.0
Scuola cantonale di commercio	768	99.4	1	0.1	4	0.5	773	100.0
Scuola magistrale	122	87.1	9	6.4	9	6.4	140	100.0
Totale scuole medie superiori	4'418	98.5	20	0.4	49	1.1	4'487	100.0
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	15	45.5	17	51.5	1	3.0	33	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e infor.	230	98.3	1	0.4	3	1.3	234	100.0
Scuola agraria, Mezzana	32	80.0	5	12.5	3	7.5	40	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	150	100.0					150	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.	40	76.9	5	9.6	7	13.5	52	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	303	92.9	7	2.1	16	4.9	326	100.0
Scuola superiore di informatica di gestione	70	61.4	39	34.2	5	4.4	114	100.0
Scuola cantonale di diploma	515	96.8	6	1.1	11	2.1	532	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	68	50.4	15	11.1	52	38.5	135	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	105	94.6	2	1.8	4	3.6	111	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	38	79.2	3	6.3	7	14.6	48	100.0
Scuole medie di commercio	771	98.0	4	0.5	12	1.5	787	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	278	81.3	41	12.0	23	6.7	342	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	270	70.3	87	22.7	27	7.0	384	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	55	24.8	116	52.3	51	23.0	222	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	36	28.6	79	62.7	11	8.7	126	100.0
Scuole private di lingue e commercio	199	78.3	6	2.4	49	19.3	254	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	33	86.8	4	10.5	1	2.6	38	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	47	75.8	10	16.1	5	8.1	62	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	45	65.2	19	27.5	5	7.2	69	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	9	64.3	5	35.7			14	100.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-dipl.	125	100.0					125	100.0
Corso pre-tirocinio	41	46.6	4	4.5	43	48.9	88	100.0
Totale scuole professionali	3'475	81.1	475	11.1	336	7.8	4'286	100.0
Scuole professionali commerciali	1'521	92.1	78	4.7	52	3.1	1'651	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	3'115	91.0	87	2.5	220	6.4	3'422	100.0
Totale scuole per apprendisti	4'636	91.4	165	3.3	272	5.4	5'073	100.0
Scuole a programma estero	208	53.6			180	46.4	388	100.0
Totale generale	45'893	90.0	3'836	7.5	1'258	2.5	50'987	100.0

5.8 Allievi secondo il genere della scuola e il numero di classi ripetute

- Nessuna classe
□ Una o più classi



5.8 Allievi secondo il genere della scuola e il numero di classi ripetute

Genere della scuola	Numero di classi ripetute					
	Nessuna classe		Una o più classi		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Scuole speciali	483	84.9	86	15.1	569	100.0
Scuole elementari	15'207	96.2	608	3.8	15'815	100.0
Scuole medie	10'721	88.0	1'461	12.0	12'182	100.0
Liceo	2'802	78.4	772	21.6	3'574	100.0
Scuola cantonale di commercio	564	73.0	209	27.0	773	100.0
Scuola magistrale	99	70.7	41	29.3	140	100.0
Totale scuole medie superiori	3'465	77.2	1'022	22.8	4'487	100.0
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	29	87.9	4	12.1	33	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e infor.	164	70.1	70	29.9	234	100.0
Scuola agraria, Mezzana	30	75.0	10	25.0	40	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	129	86.0	21	14.0	150	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.	41	78.8	11	21.2	52	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	240	73.6	86	26.4	326	100.0
Scuola superiore di informatica di gestione	88	77.2	26	22.8	114	100.0
Scuola cantonale di diploma	354	66.5	178	33.5	532	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	91	67.4	44	32.6	135	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	87	78.4	24	21.6	111	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	47	97.9	1	2.1	48	100.0
Scuole medie di commercio	475	60.4	312	39.6	787	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	225	65.8	117	34.2	342	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	308	80.2	76	19.8	384	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	210	94.6	12	5.4	222	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	111	88.1	15	11.9	126	100.0
Scuole private di lingue e commercio	178	70.1	76	29.9	254	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	28	73.7	10	26.3	38	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	40	64.5	22	35.5	62	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	53	76.8	16	23.2	69	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	14	100.0			14	100.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-dipl.	71	56.8	54	43.2	125	100.0
Corso pre-tirocinio	83	94.3	5	5.7	88	100.0
Totale scuole professionali	3'096	72.2	1'190	27.8	4'286	100.0
Scuole professionali commerciali	1'066	64.6	585	35.4	1'651	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	2'337	68.3	1'085	31.7	3'422	100.0
Totale scuole per apprendisti	3'403	67.1	1'670	32.9	5'073	100.0
Scuole a programma estero	352	90.7	36	9.3	388	100.0
Totale generale	36'727	85.8	6'073	14.2	42'800	100.0

5.9 Allievi secondo il genere della scuola, il gruppo di età e l'età media

Genere della scuola	Gruppo di età										Età media		
	3-5 anni		6-10 anni		11-14 anni		15-18 anni		19 e più anni			Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		N	%
Scuole dell'infanzia	7'873	96.2	314	3.8							8'187	100.0	4.2
Scuole speciali	46	8.1	220	38.7	203	35.7	100	17.6			569	100.0	10.7
Scuole elementari		0.0	15'177	96.0	637	4.0	1	0.0			15'815	100.0	8.2
Scuole medie					11'134	91.4	1'047	8.6	1	0.0	12'182	100.0	12.8
Liceo							3'229	90.3	345	9.7	3'574	100.0	16.8
Scuola cantonale di commercio							682	88.2	91	11.8	773	100.0	16.8
Scuola magistrale									140	100.0	140	100.0	21.0
Totale scuole medie superiori							3'911	87.2	576	12.8	4'487	100.0	16.9
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica									33	100.0	33	100.0	26.3
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e infor.							196	83.8	38	16.2	234	100.0	16.9
Scuola agraria, Mezzana							23	57.5	17	42.5	40	100.0	19.1
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica							138	92.0	12	8.0	150	100.0	16.6
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.									52	100.0	52	100.0	25.5
Centro scolastico industrie artistiche							223	68.4	103	31.6	326	100.0	17.7
Scuola superiore di informatica di gestione									114	100.0	114	100.0	25.4
Scuola cantonale di diploma							490	92.1	42	7.9	532	100.0	16.6
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo									135	100.0	135	100.0	23.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria							85	76.6	26	23.4	111	100.0	17.7
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda							2	4.2	46	95.8	48	100.0	21.4
Scuole medie di commercio							694	88.2	93	11.8	787	100.0	16.9
Scuola superiore medico-tecnica							143	41.8	199	58.2	342	100.0	21.2
Scuola superiore in cure infermieristiche							1	0.3	383	99.7	384	100.0	26.4
Scuola cantonale operatori sociali							11	5.0	211	95.0	222	100.0	32.9
Scuola superiore per le formazioni sanitarie									126	100.0	126	100.0	36.3
Scuole private di lingue e commercio							164	64.6	90	35.4	254	100.0	19.2
Scuola professionale sportivi di élite							37	97.4	1	2.6	38	100.0	16.1
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio							7	11.3	55	88.7	62	100.0	21.4
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio							3	4.3	66	95.7	69	100.0	21.4
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio							5	35.7	9	64.3	14	100.0	20.9
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-dipl.							40	32.0	85	68.0	125	100.0	19.3
Corso pre-tirocinio							79	89.8	9	10.2	88	100.0	16.4
Totale scuole professionali							2'341	54.6	1'945	45.4	4'286	100.0	20.6
Scuole professionali commerciali							1'189	72.0	462	28.0	1'651	100.0	18.2
Scuole profess. artig. e industriali							2'400	70.1	1'022	29.9	3'422	100.0	18.3
Totale scuole per apprendisti							3'589	70.7	1'484	29.3	5'073	100.0	18.3
Scuole a programma estero					85	21.9	291	75.0	12	3.1	388	100.0	15.8
Totale generale	7'919	15.5	15'711	30.8	12'059	23.7	11'280	22.1	4'018	7.9	50'987	100.0	11.5

5.10 Apprendisti secondo il settore professionale e il sesso

Settore professionale	Sesso					
	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	170	4.8	27	1.8	197	3.9
Prodotti alimentari e bevande	84	2.4	17	1.1	101	2.0
Industria alberghiera e ec. domestica	178	5.0	86	5.6	264	5.2
Industria tessile e abbigliamento	1	0.0	8	0.5	9	0.2
Lavorazione pelle e cuoio	1	0.0	1	0.1	2	0.0
Lavorazione legno e sughero	162	4.6	1	0.1	163	3.2
Lavorazione terra, pietra e vetro	14	0.4			14	0.3
Edilizia	197	5.6			197	3.9
Pittura	162	4.6	4	0.3	166	3.3
Industria metallurgica e macchine	1'558	44.1	20	1.3	1'578	31.1
Ind. chimica e materie sintetiche	4	0.1			4	0.1
Arti grafiche	54	1.5	11	0.7	65	1.3
Disegno e professioni tecniche	151	4.3	35	2.3	186	3.7
Professioni artistiche	21	0.6	15	1.0	36	0.7
Industria orologiera e gioielli	18	0.5	5	0.3	23	0.5
Organizzazione, ammin. e commercio	658	18.6	1'122	72.8	1'780	35.1
Cumunicazioni e trasporti	24	0.7	9	0.6	33	0.7
Igiene e cure mediche	21	0.6	167	10.8	188	3.7
Pulizia	19	0.5	13	0.8	32	0.6
Altre professioni	34	1.0	1	0.1	35	0.7
Totale	3'531	100.0	1'542	100.0	5'073	100.0

5.11 Apprendisti secondo il settore professionale e la nazionalità

Settore professionale	Nazionalità						Totale	
	Svizzera		Italiana		Altra			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	178	5.5	13	1.3	6	0.7	197	3.9
Prodotti alimentari e bevande	66	2.0	26	2.6	9	1.1	101	2.0
Industria alberghiera e ec. domestica	185	5.7	41	4.0	38	4.7	264	5.2
Industria tessile e abbigliamento	4	0.1	2	0.2	3	0.4	9	0.2
Lavorazione pelle e cuoio	2	0.1					2	0.0
Lavorazione legno e sughero	117	3.6	21	2.1	25	3.1	163	3.2
Lavorazione terra, pietra e vetro	5	0.2	4	0.4	5	0.6	14	0.3
Edilizia	79	2.4	91	8.9	27	3.3	197	3.9
Pittura	74	2.3	54	5.3	38	4.7	166	3.3
Industria metallurgica e macchine	951	29.4	342	33.6	285	35.0	1'578	31.1
Ind. chimica e materie sintetiche	3	0.1	1	0.1			4	0.1
Arti grafiche	44	1.4	15	1.5	6	0.7	65	1.3
Disegno e professioni tecniche	126	3.9	32	3.1	28	3.4	186	3.7
Professioni artistiche	29	0.9	6	0.6	1	0.1	36	0.7
Industria orologiera e gioielli	14	0.4	8	0.8	1	0.1	23	0.5
Organizzazione, ammin. e commercio	1'180	36.4	294	28.9	306	37.5	1'780	35.1
Cumunicazioni e trasporti	23	0.7	5	0.5	5	0.6	33	0.7
Igiene e cure mediche	126	3.9	40	3.9	22	2.7	188	3.7
Pulizia	14	0.4	11	1.1	7	0.9	32	0.6
Altre professioni	20	0.6	12	1.2	3	0.4	35	0.7
Totale	3'240	100.0	1'018	100.0	815	100.0	5'073	100.0

5.12 Apprendisti secondo il settore professionale e la zona di residenza

Settore professionale	Zona di residenza						Totale	
	Agglomerati urbani		Altre zone del Cantone		Fuori Cantone			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	152	4.3	36	3.6	9	1.8	197	3.9
Prodotti alimentari e bevande	62	1.7	19	1.9	20	3.9	101	2.0
Industria alberghiera e ec. domestica	197	5.5	44	4.4	23	4.5	264	5.2
Industria tessile e abbigliamento	6	0.2	2	0.2	1	0.2	9	0.2
Lavorazione pelle e cuoio	2	0.1					2	0.0
Lavorazione legno e sughero	83	2.3	59	5.9	21	4.1	163	3.2
Lavorazione terra, pietra e vetro	6	0.2	5	0.5	3	0.6	14	0.3
Edilizia	80	2.2	44	4.4	73	14.2	197	3.9
Pittura	107	3.0	32	3.2	27	5.3	166	3.3
Industria metallurgica e macchine	1'027	28.9	334	33.4	217	42.2	1'578	31.1
Ind. chimica e materie sintetiche	2	0.1	1	0.1	1	0.2	4	0.1
Arti grafiche	52	1.5	8	0.8	5	1.0	65	1.3
Disegno e professioni tecniche	126	3.5	45	4.5	15	2.9	186	3.7
Professioni artistiche	25	0.7	10	1.0	1	0.2	36	0.7
Industria orologiera e gioielli	14	0.4	2	0.2	7	1.4	23	0.5
Organizzazione, ammin. e commercio	1'421	39.9	298	29.8	61	11.9	1'780	35.1
Cumunicazioni e trasporti	24	0.7	7	0.7	2	0.4	33	0.7
Igiene e cure mediche	134	3.8	36	3.6	18	3.5	188	3.7
Pulizia	20	0.6	6	0.6	6	1.2	32	0.6
Altre professioni	18	0.5	13	1.3	4	0.8	35	0.7
Totale	3'558	100.0	1'001	100.0	514	100.0	5'073	100.0

5.13 Apprendisti secondo il settore professionale e le classi ripetute

Settore professionale	Classi ripetute					
	Nessuna classe		Una o più classi		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	141	4.1	56	3.4	197	3.9
Prodotti alimentari e bevande	79	2.3	22	1.3	101	2.0
Industria alberghiera e ec. domestica	176	5.2	88	5.3	264	5.2
Industria tessile e abbigliamento	5	0.1	4	0.2	9	0.2
Lavorazione pelle e cuoio	2	0.1			2	0.0
Lavorazione legno e sughero	122	3.6	41	2.5	163	3.2
Lavorazione terra, pietra e vetro	12	0.4	2	0.1	14	0.3
Edilizia	124	3.6	73	4.4	197	3.9
Pittura	76	2.2	90	5.4	166	3.3
Industria metallurgica e macchine	1'070	31.4	508	30.4	1'578	31.1
Ind. chimica e materie sintetiche	4	0.1			4	0.1
Arti grafiche	43	1.3	22	1.3	65	1.3
Disegno e professioni tecniche	132	3.9	54	3.2	186	3.7
Professioni artistiche	28	0.8	8	0.5	36	0.7
Industria orologiera e gioielli	18	0.5	5	0.3	23	0.5
Organizzazione, ammin. e commercio	1'158	34.0	622	37.2	1'780	35.1
Cumunicazioni e trasporti	18	0.5	15	0.9	33	0.7
Igiene e cure mediche	141	4.1	47	2.8	188	3.7
Pulizia	24	0.7	8	0.5	32	0.6
Altre professioni	30	0.9	5	0.3	35	0.7
Totale	3'403	100.0	1'670	100.0	5'073	100.0

**6. Alcuni dati concernenti gli allievi
della scuola media**

6.1 Allievi della scuola media secondo il sesso

	Sesso					
	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Ciclo di osservazione	3'276	52.7	2'942	47.3	6'218	100.0
3 corsi attitudinali	1'398	45.7	1'664	54.3	3'062	100.0
2 corsi attitudinali	293	46.0	344	54.0	637	100.0
1 corso attitudinale	332	56.4	257	43.6	589	100.0
3 corsi base	785	56.3	610	43.7	1'395	100.0
Corso pratico	204	72.6	77	27.4	281	100.0
Totale ciclo di orientamento	3'012	50.5	2'952	49.5	5'964	100.0
Totale generale	6'288	51.6	5'894	48.4	12'182	100.0

Nota: nel ciclo di osservazione non vi è distinzione per gli allievi che seguono il Corso pratico

6.2 Allievi della scuola media secondo la nazionalità

	Nazionalità							
	Svizzera		Italiana		Altra		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ciclo di osservazione	4'444	71.5	738	11.9	1036	16.7	6'218	100.0
3 corsi attitudinali	2'514	82.1	271	8.9	277	9.0	3'062	100.0
2 corsi attitudinali	449	70.5	67	10.5	121	19.0	637	100.0
1 corso attitudinale	402	68.3	80	13.6	107	18.2	589	100.0
3 corsi base	805	57.7	235	16.8	355	25.4	1'395	100.0
Corso pratico	106	37.7	60	21.4	115	40.9	281	100.0
Totale ciclo di orientamento	4'276	71.7	713	12.0	975	16.3	5'964	100.0
Totale generale	8'720	71.6	1'451	11.9	2'011	16.5	12'182	100.0

Nota: nel ciclo di osservazione non vi è distinzione per gli allievi che seguono il Corso pratico

6.3 Allievi della scuola media secondo la lingua materna

	Lingua materna									
	Italiano		Tedesco		Francese		Inglese		Lingue iberiche	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Ciclo di osservazione	5'213	83.8	213	3.4	54	0.9	27	0.4	168	2.7
3 corsi attitudinali	2'712	88.6	109	3.6	48	1.6	14	0.5	40	1.3
2 corsi attitudinali	507	79.6	35	5.5	9	1.4	5	0.8	20	3.1
1 corso attitudinale	436	74.0	55	9.3	12	2.0	2	0.3	20	3.4
3 corsi base	1'098	78.7	8	0.6	10	0.7	5	0.4	83	5.9
Corso pratico	185	65.8	3	1.1					22	7.8
Totale ciclo di orientamento	4'938	82.8	210	3.5	79	1.3	26	0.4	185	3.1
Totale generale	10'151	83.3	423	3.5	133	1.1	53	0.4	353	2.9

Nota: nel ciclo di osservazione non vi è distinzione per gli allievi che seguono il corso pratico

	Lingua materna							
	Lingue slave		Turco		Altre lingue		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ciclo di osservazione	272	4.4	24	0.4	247	4.0	6'218	100.0
3 corsi attitudinali	69	2.3	3	0.1	67	2.2	3'062	100.0
2 corsi attitudinali	35	5.5	6	0.9	20	3.1	637	100.0
1 corso attitudinale	36	6.1	6	1.0	22	3.7	589	100.0
3 corsi base	112	8.0	8	0.6	71	5.1	1'395	100.0
Corso pratico	34	12.1	5	1.8	32	11.4	281	100.0
Totale ciclo di orientamento	286	4.8	28	0.5	212	3.6	5'964	100.0
Totale generale	558	4.6	52	0.4	459	3.8	12'182	100.0

6.4 Allievi della scuola media secondo il numero delle classi ripetute

	Classi ripetute					
	Nessuna classe		Una o più classi		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Ciclo di osservazione	5'606	90.2	612	9.8	6'218	100.0
3 corsi attitudinali	2'911	95.1	151	4.9	3'062	100.0
2 corsi attitudinali	556	87.3	81	12.7	637	100.0
1 corso attitudinale	479	81.3	110	18.7	589	100.0
3 corsi base	1'016	72.8	379	27.2	1'395	100.0
Corso pratico	153	54.4	128	45.6	281	100.0
Totale ciclo di orientamento	5'115	85.8	849	14.2	5'964	100.0
Totale generale	10'721	88.0	1'461	12.0	12'182	100.0

Nota: nel ciclo di osservazione non vi è distinzione per gli allievi che seguono il Corso pratico

6.5 Tassi di transizione dopo la 2.a media, secondo il sesso

	Sesso					
	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 2.a media	81	5.2	39	2.6	120	3.9
SME: 3 corsi attitudinali	691	44.6	830	55.7	1'521	50.0
SME: 2 corsi attitudinali	135	8.7	173	11.6	308	10.1
SME: 1 corso attitudinale	172	11.1	127	8.5	299	9.8
SME: 3 corsi base	364	23.5	282	18.9	646	21.3
SME: corso pratico	107	6.9	37	2.5	144	4.7
Totale ciclo di orientamento	1'469	94.7	1'449	97.3	2'918	96.0
Altre scuole	1	0.1	1	0.1	2	0.1
Lasciano il sistema scolastico						
Totale generale	1'551	100.0	1'489	100.0	3'040	100.0

6.6 Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo la nazionalità

	Nazionalità						Totale	
	Svizzera		Italiana		Altra			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 2.a media	82	3.7	15	4.2	23	4.7	120	3.9
SME: 3 corsi attitudinali	1'242	56.8	133	36.9	146	29.7	1'521	50.0
SME: 2 corsi attitudinali	218	10.0	29	8.1	61	12.4	308	10.1
SME: 1 corso attitudinale	198	9.0	43	11.9	58	11.8	299	9.8
SME: 3 corsi base	388	17.7	104	28.9	154	31.3	646	21.3
SME: corso pratico	59	2.7	35	9.7	50	10.2	144	4.7
Totale ciclo di orientamento	2'105	96.2	344	95.6	469	95.3	2'918	96.0
Altre scuole	1	0.0	1	0.3			2	0.1
Lasciano il sistema scolastico								
Totale generale	2'188	100.0	360	100.0	492	100.0	3'040	100.0

6.7 Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo la zona di residenza

	Zona di residenza						Totale	
	Agglomerati urbani		Altre zone del Cantone		Fuori Cantone			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 2.a media	111	4.4	9	1.7			120	3.9
SME: 3 corsi attitudinali	1'266	50.4	246	47.5	9	75.0	1'521	50.0
SME: 2 corsi attitudinali	262	10.4	45	8.7	1	8.3	308	10.1
SME: 1 corso attitudinale	233	9.3	65	12.5	1	8.3	299	9.8
SME: 3 corsi base	524	20.9	121	23.4	1	8.3	646	21.3
SME: corso pratico	112	4.5	32	6.2			144	4.7
Totale ciclo di orientamento	2'397	95.5	509	98.3	12	100.0	2'918	96.0
Altre scuole	2	0.1					2	0.1
Lasciano il sistema scolastico								
Totale generale	2'510	100.0	518	100.0	12	100.0	3'040	100.0

6.8 Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo il numero delle classi ripetute

	Classi ripetute					
	Nessuna classe		Una o più classi		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 2.a media			120	26.1	120	3.9
SME: 3 corsi attitudinali	1'477	57.2	44	9.6	1'521	50.0
SME: 2 corsi attitudinali	276	10.7	32	7.0	308	10.1
SME: 1 corso attitudinale	251	9.7	48	10.5	299	9.8
SME: 3 corsi base	493	19.1	153	33.3	646	21.3
SME: corso pratico	83	3.2	61	13.3	144	4.7
Totale ciclo di orientamento	2'580	100.0	338	73.6	2'918	96.0
Altre scuole	1	0.0	1	0.2	2	0.1
Lasciano il sistema scolastico						
Totale generale	2'581	100.0	459	100.0	3'040	100.0

6.9 Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo il sesso

Genere della scuola	Sesso					
	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 4.a media	96	6.3	54	3.8	150	5.1
Liceo	439	28.7	473	32.8	912	30.7
Scuola cantonale di commercio	65	4.3	130	9.0	195	6.6
Totale scuole medie superiori	504	33.0	603	41.9	1'107	37.3
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e infor..	46	3.0	14	1.0	60	2.0
Scuola agraria, Mezzana	5	0.3			5	0.2
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	50	3.3	3	0.2	53	1.8
Centro scolastico industrie artistiche	24	1.6	46	3.2	70	2.4
Scuola cantonale di diploma	27	1.8	134	9.3	161	5.4
Scuola d'arti e mestieri della sartoria			28	1.9	28	0.9
Scuole medie di commercio	112	7.3	105	7.3	217	7.3
Scuola superiore medico-tecnica			27	1.9	27	0.9
Scuole private di lingue e commercio	6	0.4	31	2.2	37	1.2
Scuola professionale sportivi di élite	17	1.1	6	0.4	23	0.8
Corso pre-tirocinio	10	0.7	14	1.0	24	0.8
Totale scuole professionali	297	19.4	408	28.3	705	23.7
Scuole professionali commerciali	115	7.5	191	13.3	306	10.3
Scuole profess. artig. e industriali	437	28.6	103	7.2	540	18.2
Totale scuole per apprendisti	552	36.1	294	20.4	846	28.5
Altre scuole	5	0.3	3	0.2	8	0.3
Lasciano il sistema scolastico	75	4.9	78	5.4	153	5.2
Totale generale	1'529	100.0	1'440	100.0	2'969	100.0

6.10 Tassi di transizione dopo la 4.a media, secondo la nazionalità

Genere della scuola	Nazionalità						Totale	
	Svizzera		Italiana		Altra			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 4.a media	101	4.6	26	8.0	23	5.0	150	5.1
Liceo	796	36.4	63	19.4	53	11.6	912	30.7
Scuola cantonale di commercio	156	7.1	20	6.2	19	4.2	195	6.6
Totale scuole medie superiori	952	43.5	83	25.5	72	15.8	1'107	37.3
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e infor.	51	2.3	6	1.8	3	0.7	60	2.0
Scuola agraria, Mezzana	5	0.2					5	0.2
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	49	2.2	2	0.6	2	0.4	53	1.8
Centro scolastico industrie artistiche	60	2.7	6	1.8	4	0.9	70	2.4
Scuola cantonale di diploma	120	5.5	14	4.3	27	5.9	161	5.4
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	21	1.0	2	0.6	5	1.1	28	0.9
Scuole medie di commercio	156	7.1	26	8.0	35	7.7	217	7.3
Scuola superiore medico-tecnica	15	0.7	1	0.3	11	2.4	27	0.9
Scuole private di lingue e commercio	33	1.5	1	0.3	3	0.7	37	1.2
Scuola professionale sportivi di élite	21	1.0	1	0.3	1	0.2	23	0.8
Corso pre-tirocinio	9	0.4	6	1.8	9	2.0	24	0.8
Totale scuole professionali	540	24.7	65	20.0	100	21.9	705	23.7
Scuole professionali commerciali	186	8.5	56	17.2	64	14.0	306	10.3
Scuole profess. artig. e industriali	370	16.9	58	17.8	112	24.5	540	18.2
Totale scuole per apprendisti	556	25.4	114	35.1	176	38.5	846	28.5
Altre scuole	3	0.1	1	0.3	4	0.9	8	0.3
Lasciano il sistema scolastico	35	1.6	36	11.1	82	17.9	153	5.2
Totale generale	2'187	100.0	325	100.0	457	100.0	2'969	100.0

6.11 Tassi di transizione dopo la 4.a media, secondo la zona di residenza

Genere della scuola	Zona di residenza						Totale	
	Agglomerati urbani		Altre zone del Cantone		Fuori Cantone			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 4.a media	128	5.3	22	4.0			150	5.1
Liceo	777	32.4	128	23.1	7	53.8	912	30.7
Scuola cantonale di commercio	153	6.4	42	7.6			195	6.6
Totale scuole medie superiori	930	38.7	170	30.6	7	53.8	1'107	37.3
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e infor.	51	2.1	9	1.6			60	2.0
Scuola agraria, Mezzana	2	0.1	3	0.5			5	0.2
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	40	1.7	13	2.3			53	1.8
Centro scolastico industrie artistiche	54	2.2	16	2.9			70	2.4
Scuola cantonale di diploma	128	5.3	33	5.9			161	5.4
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	18	0.7	9	1.6	1	7.7	28	0.9
Scuole medie di commercio	187	7.8	29	5.2	1	7.7	217	7.3
Scuola superiore medico-tecnica	23	1.0	4	0.7			27	0.9
Scuole private di lingue e commercio	32	1.3	5	0.9			37	1.2
Scuola professionale sportivi di élite	15	0.6	8	1.4			23	0.8
Corso pre-tirocinio	15	0.6	9	1.6			24	0.8
Totale scuole professionali	565	23.5	138	24.9	2	15.4	705	23.7
Scuole professionali commerciali	255	10.6	51	9.2			306	10.3
Scuole profess. artig. e industriali	379	15.8	158	28.5	3	23.1	540	18.2
Totale scuole per apprendisti	634	26.4	209	37.7	3	23.1	846	28.5
Altre scuole	8	0.3					8	0.3
Lasciano il sistema scolastico	136	5.7	16	2.9	1	7.7	153	5.2
Totale generale	2'401	100.0	555	100.0	13	100.0	2'969	100.0

6.12 Tassi di transizione dopo la 4.a media, secondo il numero delle classi ripetute

Genere della scuola	Classi ripetute					
	Nessuna classe		Una o più classi		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 4.a media			150	28.7	150	5.1
Liceo	887	36.2	25	4.8	912	30.7
Scuola cantonale di commercio	186	7.6	9	1.7	195	6.6
Totale scuole medie superiori	1'073	43.8	34	6.5	1'107	37.3
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e infor.	51	2.1	9	1.7	60	2.0
Scuola agraria, Mezzana	4	0.2	1	0.2	5	0.2
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	47	1.9	6	1.1	53	1.8
Centro scolastico industrie artistiche	56	2.3	14	2.7	70	2.4
Scuola cantonale di diploma	140	5.7	21	4.0	161	5.4
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	21	0.9	7	1.3	28	0.9
Scuole medie di commercio	183	7.5	34	6.5	217	7.3
Scuola superiore medico-tecnica	20	0.8	7	1.3	27	0.9
Scuole private di lingue e commercio	33	1.3	4	0.8	37	1.2
Scuola professionale sportivi di élite	19	0.8	4	0.8	23	0.8
Corso pre-tirocinio	21	0.9	3	0.6	24	0.8
Totale scuole professionali	595	24.3	110	21.1	705	23.7
Scuole professionali commerciali	244	10.0	62	11.9	306	10.3
Scuole profess. artig. e industriali	408	16.7	132	25.3	540	18.2
Totale scuole per apprendisti	652	26.6	194	37.2	846	28.5
Altre scuole	7	0.3	1	0.2	8	0.3
Lasciano il sistema scolastico	120	4.9	33	6.3	153	5.2
Totale generale	2'447	100.0	522	100.0	2'969	100.0

6.13 Tassi di transizione dopo la 4.a media, secondo la struttura della scuola (anno precedente)

Genere della scuola	Struttura SME (anno precedente)											
	3 c. attitudinali		2 c. attitudinali		1 c. attitudinale		3 corsi base		Corso pratico		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 4.a media	28	1.9	9	3.1	46	15.3	59	7.3	8	8.7	150	5.1
Liceo	882	59.4	30	10.3							912	30.7
Scuola cantonale di commercio	186	12.5	9	3.1							195	6.6
Totale scuole medie superiori	1'068	72.0	39	13.4							1'107	37.3
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e infor.	41	2.8	7	2.4	7	2.3	5	0.6			60	2.0
Scuola agraria, Mezzana					1	0.3	3	0.4	1	1.1	5	0.2
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	37	2.5	13	4.5	3	1.0					53	1.8
Centro scolastico industrie artistiche	26	1.8	9	3.1	11	3.7	24	3.0			70	2.4
Scuola cantonale di diploma	40	2.7	42	14.5	32	10.7	47	5.9			161	5.4
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	3	0.2	3	1.0	6	2.0	15	1.9	1	1.1	28	0.9
Scuole medie di commercio	50	3.4	44	15.2	48	16.0	74	9.2	1	1.1	217	7.3
Scuola superiore medico-tecnica			2	0.7	7	2.3	18	2.2			27	0.9
Scuole private di lingue e commercio	12	12.0	7	2.4	6	2.0	12	1.5			37	1.2
Scuola professionale sportivi di élite	9	0.6	2	0.7	1	0.3	11	1.4			23	0.8
Corso pre-tirocinio							11	1.4	13	14.1	24	0.8
Totale scuole professionali	218	14.7	129	44.5	122	40.7	220	27.4	16	17.4	705	23.7
Scuole professionali commerciali	46	3.1	36	12.4	51	17.0	167	20.8	6	6.5	306	10.3
Scuole profess. artig. e industriali	70	4.7	66	22.8	67	22.3	301	37.5	36	39.1	540	18.2
Totale scuole per apprendisti	116	7.8	102	35.2	118	39.3	468	58.3	42	45.7	846	28.5
Altre scuole	4	0.3	2	0.7			1	0.1	1	1.1	8	0.3
Lasciano il sistema scolastico	50	3.4	9	3.1	14	4.7	55	6.8	25	27.2	153	5.2
Totale generale	1'484	100.0	290	100.0	300	100.0	803	100.0	92	100.0	2'969	100.0

6.14 Scelte professionali dopo la 4.a media secondo il sesso

Settore professionale	Sesso					
	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	32	4.1	2	0.4	34	2.6
Prodotti alimentari e bevande	17	2.2	1	0.2	18	1.4
Industria alberghiera e ec. domestica	26	3.3	14	2.8	40	3.1
Industria tessile e abbigliamento		0.0	31	6.1	31	2.4
Lavorazione legno e sughero	22	2.8			22	1.7
Edilizia	22	2.8			22	1.7
Pittura	25	3.2	1	0.2	26	2.0
Industria metallurgica e macchine	335	42.5	19	3.7	354	27.3
Arti grafiche	10	1.3	1	0.2	11	0.8
Disegno e professioni tecniche	31	3.9	9	1.8	40	3.1
Professioni artistiche	3	0.4			3	0.2
Industria orologiera e gioielli	3	0.4			3	0.2
Organizzazione, ammin. e commercio	250	31.7	362	71.3	612	47.2
Comunicazioni e trasporti	2	0.3	1	0.2	3	0.2
Igiene e cure mediche	3	0.4	67	13.2	70	5.4
Pulizia	1	0.1			1	0.1
Altre professioni	6	0.8			6	0.5
Totale	788	100.0	508	100.0	1'296	100.0

6.15 Scelte professionali dopo la 4.a media secondo la nazionalità

Settore professionale	Nazionalità						Totale	
	Svizzera		Italiana		Altra			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	30	3.3	4	2.6			34	2.6
Prodotti alimentari e bevande	12	1.3	4	2.6	2	0.8	18	1.4
Industria alberghiera e ec. domestica	32	3.5	2	1.3	6	2.5	40	3.1
Industria tessile e abbigliamento	23	2.5	2	1.3	6	2.5	31	2.4
Lavorazione legno e sughero	16	1.8			6	2.5	22	1.7
Edilizia	14	1.5	1	0.7	7	3.0	22	1.7
Pittura	13	1.4	5	3.3	8	3.4	26	2.0
Industria metallurgica e macchine	259	28.6	26	17.0	69	29.2	354	27.3
Arti grafiche	9	1.0	2	1.3			11	0.8
Disegno e professioni tecniche	28	3.1	10	6.5	2	0.8	40	3.1
Professioni artistiche	3	0.3					3	0.2
Industria orologiera e gioielli	2	0.2			1	0.4	3	0.2
Organizzazione, ammin. e commercio	415	45.8	87	56.9	110	46.6	612	47.2
Comunicazioni e trasporti	1	0.1	1	0.7	1	0.4	3	0.2
Igiene e cure mediche	45	5.0	8	5.2	17	7.2	70	5.4
Pulizia	1	0.1					1	0.1
Altre professioni	4	0.4	1	0.7	1	0.4	6	0.5
Totale	907	100.0	153	100.0	236	100.0	1'296	100.0

6.16 Scelte professionali dopo la 4.a media secondo la zona di residenza

Settore professionale	Zona di residenza						Totale	
	Agglomerati urbani		Altre zone del Cantone		Fuori Cantone		N	%
	N	%	N	%	N	%		
Agricoltura e allevamento	25	2.5	8	2.8	1	20.0	34	2.6
Prodotti alimentari e bevande	11	1.1	7	2.4			18	1.4
Industria alberghiera e ec. domestica	29	2.9	11	3.8			40	3.1
Industria tessile e abbigliamento	19	1.9	11	3.8	1	20.0	31	2.4
Lavorazione legno e sughero	9	0.9	13	4.5			22	1.7
Edilizia	13	1.3	9	3.1			22	1.7
Pittura	19	1.9	6	2.1	1	20.0	26	2.0
Industria metallurgica e macchine	264	26.3	89	30.8	1	20.0	354	27.3
Arti grafiche	9	0.9	2	0.7			11	0.8
Disegno e professioni tecniche	29	2.9	11	3.8			40	3.1
Professioni artistiche	1	0.1	2	0.7			3	0.2
Industria orologiera e gioielli	3	0.3					3	0.2
Organizzazione, ammin. e commercio	512	51.1	99	34.3	1	20.0	612	47.2
Comunicazioni e trasporti	1	0.1	2	0.7			3	0.2
Igiene e cure mediche	53	5.3	17	5.9			70	5.4
Pulizia		0.0	1	0.3			1	0.1
Altre professioni	5	0.5	1	0.3			6	0.5
Totale	1'002	100.0	289	100.0	5	100.0	1'296	100.0

6.17 Scelte professionali dopo la 4.a media secondo il numero delle classi ripetute

Settore professionale	Classi ripetute					
	Nessuna classe		Una o più classi		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	29	2.8	5	1.9	34	2.6
Prodotti alimentari e bevande	14	1.4	4	1.5	18	1.4
Industria alberghiera e ec. domestica	34	3.3	6	2.3	40	3.1
Industria tessile e abbigliamento	23	2.2	8	3.0	31	2.4
Lavorazione legno e sughero	18	1.7	4	1.5	22	1.7
Edilizia	18	1.7	4	1.5	22	1.7
Pittura	16	1.6	10	3.8	26	2.0
Industria metallurgica e macchine	266	25.8	88	33.1	354	27.3
Arti grafiche	7	0.7	4	1.5	11	0.8
Disegno e professioni tecniche	33	3.2	7	2.6	40	3.1
Professioni artistiche	2	0.2	1	0.4	3	0.2
Industria orologiera e gioielli	3	0.3			3	0.2
Organizzazione, ammin. e commercio	506	49.1	106	39.8	612	47.2
Comunicazioni e trasporti	1	0.1	2	0.8	3	0.2
Igiene e cure mediche	53	5.1	17	6.4	70	5.4
Pulizia	1	0.1			1	0.1
Altre professioni	6	0.6			6	0.5
Totale	1'030	100.0	266	100.0	1'296	100.0

6.18 Scelte professionali dopo la 4.a media secondo la struttura della scuola (anno precedente)

Settore professionale	Struttura SME (anno precedente)											
	3 c. attitudinali		2 c. attitudinali		1 c. attitudinale		3 corsi base		Corso pratico		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	2	0.7	3	1.7	5	2.5	22	3.6	2	4.4	34	2.6
Prodotti alimentari e bevande	3	1.1	1	0.6	1	0.5	12	2.0	1	2.2	18	1.4
Industria alberghiera e ec. domestica	4	1.5	6	3.3	8	4.1	22	3.6			40	3.1
Industria tessile e abbigliamento	3	1.1	3	1.7	6	3.0	18	3.0	1	2.2	31	2.4
Lavorazione legno e sughero	2	0.7			2	1.0	15	2.5	3	6.7	22	1.7
Edilizia	1	0.4	1	0.6	1	0.5	13	2.1	6	13.3	22	1.7
Pittura	1	0.4			3	1.5	20	3.3	2	4.4	26	2.0
Industria metallurgica e macchine	109	40.7	54	30.0	38	19.3	134	22.1	19	42.2	354	27.3
Arti grafiche	1	0.4	3	1.7	2	1.0	4	0.7	1	2.2	11	0.8
Disegno e professioni tecniche	17	6.3	6	3.3	7	3.6	10	1.7			40	3.1
Professioni artistiche			3	1.7							3	0.2
Industria orologiera e gioielli	1	0.4	1	0.6			1	0.2			3	0.2
Organizzazione, ammin. e commercio	123	45.9	93	51.7	110	55.8	279	46.0	7	15.6	612	47.2
Comunicazioni e trasporti							2	0.3	1	2.2	3	0.2
Igiene e cure mediche	1	0.4	6	3.3	12	6.1	50	8.3	1	2.2	70	5.4
Pulizia									1	2.2	1	0.1
Altre professioni					2	1.0	4	0.7			6	0.5
Totale	268	100.0	180	100.0	197	100.0	606	100.0	45	100.0	1'296	100.0

7. Lingua materna

7.1 Evoluzione del numero di allievi secondo il settore scolastico, la lingua materna e l'anno (numeri assoluti)

	1981/82	1986/87	1991/92	1996/97	2001/02
Scuole dell'infanzia	6'915	6'541	6'667	7'710	8'187
Italiano	6'069	5'555	5'429	5'980	6'247
Tedesco	507	549	472	438	396
Francese	114	112	101	119	133
Lingue iberiche	76	105	173	315	378
Lingue slave	36	44	241	561	594
Turco	45	56	92	76	83
Altre lingue	68	120	159	221	356
Totale non italofoeni	846	986	1'238	1'730	1'940
Scuole speciali	421	431	331	460	569
Italiano	391	395	270	329	433
Tedesco	21	17	14	26	24
Francese	2	1	1	2	7
Lingue iberiche		8	13	30	21
Lingue slave		2	8	29	42
Turco	2	5	8	12	10
Altre lingue	5	3	17	32	32
Totale non italofoeni	30	36	61	131	136
Scuole obbligatorie	35'096	28'520	25'688	26'766	27'997
Italiano	31'836	25'722	21'840	21'427	22'441
Tedesco	2'055	1'454	1'379	1'327	1'168
Francese	460	329	327	341	338
Lingue iberiche	241	371	651	901	1'015
Lingue slave	88	103	671	1'601	1'520
Turco	125	172	239	226	180
Altre lingue	291	369	581	943	1'335
Totale non italofoeni	3'260	2'798	3'848	5'339	5'556
Scuole medie superiori	3'659	4'364	4'542	4'527	4'487
Italiano	3'291	3'929	4'171	4'068	4'025
Tedesco	261	258	193	225	187
Francese	52	75	71	77	70
Lingue iberiche	7	22	39	36	47
Lingue slave	12	22	15	40	57
Turco	3	5	4	3	9
Altre lingue	33	53	49	78	92
Totale non italofoeni	368	435	371	459	462

7.1 Evoluzione del numero di allievi secondo il settore scolastico, la lingua materna e l'anno (numeri assoluti)

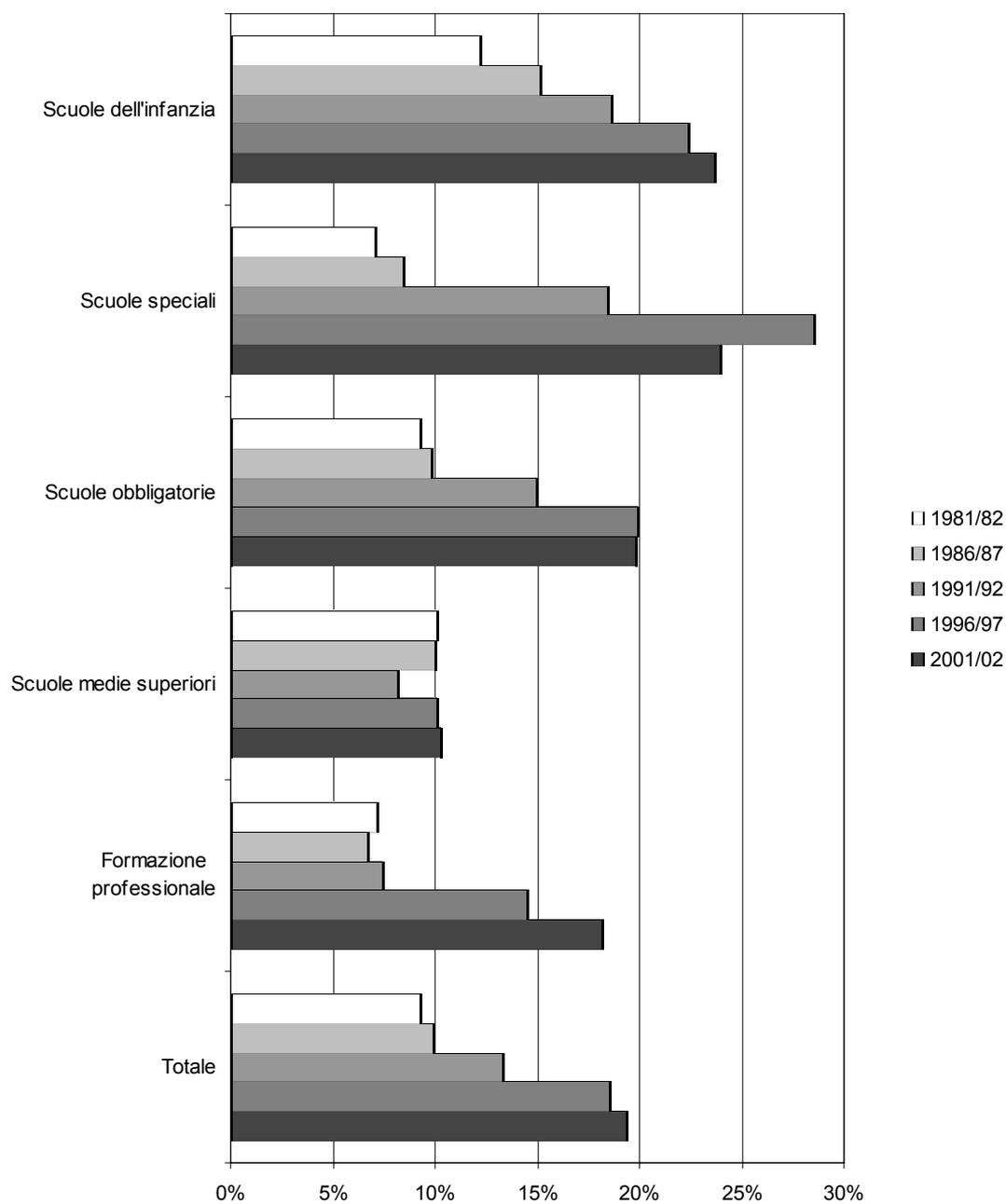
	1981/82	1986/87	1991/92	1996/97	2001/02
Formazione professionale	9'483	10'121	9'261	9'053	9'359
Italiano	8'800	9'443	8'574	7'736	7'655
Tedesco	472	427	257	324	329
Francese	85	105	91	105	114
Lingue iberiche	54	58	148	261	320
Lingue slave	7	15	54	317	447
Turco	19	18	47	75	86
Altre lingue	46	55	90	235	408
Totale non italofoeni	683	678	687	1'317	1'704
Totale generale	55'574	49'977	46'489	48'516	50'599
Italiano	50'387	45'044	40'284	39'540	40'801
Tedesco	3'316	2'705	2'315	2'340	2'104
Francese	713	622	591	644	662
Lingue iberiche	378	564	1'024	1'543	1'781
Lingue slave	143	186	989	2'548	2'660
Turco	194	256	390	392	368
Altre lingue	443	600	896	1'509	2'223
Totale non italofoeni	5'187	4'933	6'205	8'976	9'798

7.2 Evoluzione del numero di allievi secondo il settore scolastico, la lingua materna e l'anno (percentuali)

	1981/82	1986/87	1991/92	1996/97	2001/02
Scuole dell'infanzia	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Italiano	87.8	84.9	81.4	77.6	76.3
Tedesco	7.3	8.4	7.1	5.7	4.8
Francese	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6
Lingue iberiche	1.1	1.6	2.6	4.1	4.6
Lingue slave	0.5	0.7	3.6	7.3	7.3
Turco	0.7	0.9	1.4	1.0	1.0
Altre lingue	1.0	1.8	2.4	2.9	4.3
Totale non italofoeni	12.2	15.1	18.6	22.4	23.7
Scuole speciali	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Italiano	92.9	91.6	81.6	71.5	76.1
Tedesco	5.0	3.9	4.2	5.7	4.2
Francese	0.5	0.2	0.3	0.4	1.2
Lingue iberiche		1.9	3.9	6.5	3.7
Lingue slave		0.5	2.4	6.3	7.4
Turco	0.5	1.2	2.4	2.6	1.8
Altre lingue	1.2	0.7	5.1	7.0	5.6
Totale non italofoeni	7.1	8.4	18.4	28.5	23.9
Scuole obbligatorie	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Italiano	90.7	90.2	85.0	80.1	80.2
Tedesco	5.9	5.1	5.4	5.0	4.2
Francese	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2
Lingue iberiche	0.7	1.3	2.5	3.4	3.6
Lingue slave	0.3	0.4	2.6	6.0	5.4
Turco	0.4	0.6	0.9	0.8	0.6
Altre lingue	0.8	1.3	2.3	3.5	4.8
Totale non italofoeni	9.3	9.8	15.0	19.9	19.8
Scuole medie superiori	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Italiano	89.9	90.0	91.8	89.9	89.7
Tedesco	7.1	5.9	4.2	5.0	4.2
Francese	1.4	1.7	1.6	1.7	1.6
Lingue iberiche	0.2	0.5	0.9	0.8	1.0
Lingue slave	0.3	0.5	0.3	0.9	1.3
Turco	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
Altre lingue	0.9	1.2	1.1	1.7	2.1
Totale non italofoeni	10.1	10.0	8.2	10.1	10.3

7.2 Evoluzione del numero di allievi secondo il settore scolastico, la lingua materna e l'anno (percentuali)

	1981/82	1986/87	1991/92	1996/97	2001/02
Formazione professionale	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Italiano	92.8	93.3	92.6	85.5	81.8
Tedesco	5.0	4.2	2.8	3.6	3.5
Francese	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2
Lingue iberiche	0.6	0.6	1.6	2.9	3.4
Lingue slave	0.1	0.1	0.6	3.5	4.8
Turco	0.2	0.2	0.5	0.8	0.9
Altre lingue	0.5	0.5	1.0	2.6	4.4
Totale non italofofi	7.2	6.7	7.4	14.5	18.2
Totale generale	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Italiano	90.7	90.1	86.7	81.5	80.6
Tedesco	6.0	5.4	5.0	4.8	4.2
Francese	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3
Lingue iberiche	0.7	1.1	2.2	3.2	3.5
Lingue slave	0.3	0.4	2.1	5.3	5.3
Turco	0.3	0.5	0.8	0.8	0.7
Altre lingue	0.8	1.2	1.9	3.1	4.4
Totale non italofofi	9.3	9.9	13.3	18.5	19.4

7.3 Evoluzione della percentuale di non italofoni secondo il settore scolastico

Cesiro Guidotti
Barbara Rigoni-Ancona

Censimento degli allievi
2001/2002

Documenti
di statistica

Ufficio
studi e ricerche
02.04

Prezzo: fr. 10.-

