

Cesiro Guidotti  
Barbara Rigoni-Ancona

---

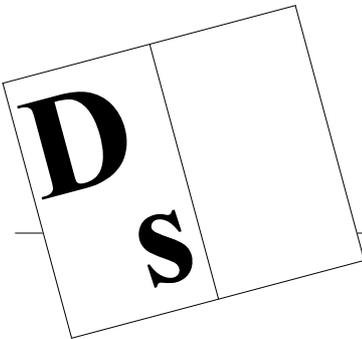
# Censimento degli allievi 2002/2003

---

Documenti  
di statistica

---

Ufficio  
studi e ricerche



Documenti  
di statistica

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

© 2003  
Divisione della scuola  
Ufficio studi e ricerche

Cesiro Guidotti  
Barbara Rigoni-Ancona

# **Censimento degli allievi 2002/2003**

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.

Il documento è disponibile su internet all'URL  
<http://www.ti.ch/usr>

## 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 nel 2002/03	17
2.2	Scuole pubbliche e scuole private. Variazione rispetto al 2001/02	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 2001/02	23
3.2	Evoluzione dal 1979/80	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

# 1. Introduzione

Con la trentatreesima edizione del censimento della popolazione scolastica abbiamo raccolto quest'anno le informazioni su 51'751 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 2002/03 (stato il mese di gennaio 2003) sono stati censiti 51'751 allievi e studenti (48'737 nelle scuole pubbliche e 3'014 in quelle private) - con un incremento dell'1,5% rispetto al 2001/02 - ciò che rappresenta il 16,5% della popolazione residente in Ticino.

Aumentano gli effettivi delle scuole a programma estero del 5,9% (+ 23 unità), quelli delle scuole professionali del 3,6% (+ 156 unità), quelli delle scuole speciali del 2,8% (+ 16 unità), quelli delle scuole medie superiori del 2,3% (+ 105 unità), quelli delle scuole medie del 2,1% (+ 254 unità) e infine quelli delle scuole elementari dell'1,2% (+ 186 unità). Il numero di allievi registra per contro un calo dello 0,9% (- 47 unità) nelle scuole per apprendisti e dello 0,2% (- 19 unità) nelle scuole dell'infanzia.

Globalmente nel settore post-obbligatorio vi è stata una crescita dello 2,2% (+ 304 unità) dovuta in particolare all'aumento registrato nelle scuole medie superiori e professionali, come pure nel periodo obbligatorio con un incremento globale dell'1,6% (+ 440 allievi) da ascrivere nella misura dei 3/5 all'incremento degli effettivi delle scuole medie.

La popolazione scolastica complessiva è composta nel 2002/03 dal 50,9% di ragazzi (26'354 casi) e dal 49,1% di ragazze (25'397 casi). La presenza di allievi di sesso femminile è particolarmente importante nella scuola magistrale (89,2%), nel tirocinio di tipo commerciale e amministrativo (59,9%), nella scuola cantonale di commercio (56,4%), nel liceo (52,4%) e in generale nelle scuole professionali a tempo pieno (60,8%), mentre i ragazzi sono maggiormente presenti nel tirocinio di tipo artigianale e industriale (83,6%) nonché in alcune scuole professionali a tempo pieno a carattere quasi esclusivamente maschile.

Gli allievi di nazionalità svizzera sono 37'341 (72,2%) e quelli stranieri 14'410 (27,8%) di cui 6'076 (42%) di nazionalità italiana e 8'334 (58%) 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 (37,9%) e si situa attorno al 28% nelle scuole obbligatorie. Questo rapporto cala nettamente nelle scuole medie superiori (13%) per poi aumentare nelle scuole professionali a tempo pieno (26%) e raggiungere il 37,1% nelle scuole per apprendisti.

Gli allievi di lingua madre italiana rappresentano l'80,5% (41'661 casi) e quelli di lingua tedesca il 4% (2'061 casi), mentre un altro gruppo consistente è costituito dai giovani di idioma slavo con il 4,8% (2'493 casi) e della penisola iberica con il 3,7% (1'933 casi). Rispetto ad una decina di anni fa si costata un notevole ridimensionamento della componente italoфона (-4 punti percentuali) a vantaggio soprattutto delle lingue slave, del portoghese e dello spagnolo.

L'età media della popolazione scolastica si fissa nel 2002/03 a 11,6 anni e va da un minimo di 4,2 anni nelle scuole dell'infanzia a un massimo di 20,3 anni nelle scuole professionali a tempo pieno, passando dai 16,9 anni delle scuole medie superiori e dai 18,2 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 che segue, che illustra i tassi di transizione riferiti all'anno scolastico 2002/03.

	Sesso		Nazionalità		Classi ripetute	
	Maschi	Femmine	Svizzeri	Stranieri	Nessuna	Una o +
Scuole medie superiori	33.2%	43.1%	45.3%	20.2%	44.4%	9.1%
- di cui licei	27.5%	34.5%	37.2%	15.3%	36.2%	6.9%
Scuole professionali	19.2%	29.7%	23.9%	25.6%	25.2%	20.8%
Tirocinio commerciale e amministrativo	7.4%	11.3%	7.8%	13.2%	8.6%	12.6%
Tirocinio artigianale e industriale	29.5%	6.5%	16.7%	21.4%	16.5%	24.9%

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

	1992/93	1997/98	2002/03
Scuole medie superiori	36.2%	35.2%	38.1%
- di cui licei	28.8%	29.5%	31.0%
Scuole professionali	18.0%	22.7%	24.4%
Tirocinio commerciale e amministrativo	12.6%	8.8%	9.3%
Tirocinio artigianale e industriale	21.6%	22.2%	18.0%

Il tasso di transizione verso le scuole medie superiori si è assestato attorno al 38% (il 31% al liceo), mentre una brusca impennata è stata registrata per le scuole professionali a tempo pieno con un passaggio dal 18% del 1992/93 all'attuale 24,4%. La scelta del tirocinio di tipo artigianale e industriale, che si era sempre situata attorno a una media del 22% fin verso la fine degli anni '90, ha subito un netto calo negli ultimi anni, mentre quella relativa al tirocinio di tipo commerciale e amministrativo ha pure subito un certo ridimensionamento passando dal 12,6% al 9,3%.

Prima di terminare vogliamo rammentare ai lettori e agli utilizzatori di questo rapporto che esiste la possibilità - su richiesta esplicita presso il nostro ufficio, anche consultando il sito internet [www.ti.ch/usr](http://www.ti.ch/usr) - 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.

## 1.1 Questionario degli allievi

DIPARTIMENTO DELL'EDUCAZIONE, DELLA CULTURA E DELLO SPORT  
UFFICIO STUDI E RICERCHE

CENSIMENTO DEGLI ALLIEVI  
DELLE SCUOLE DEL CANTONE TICINO

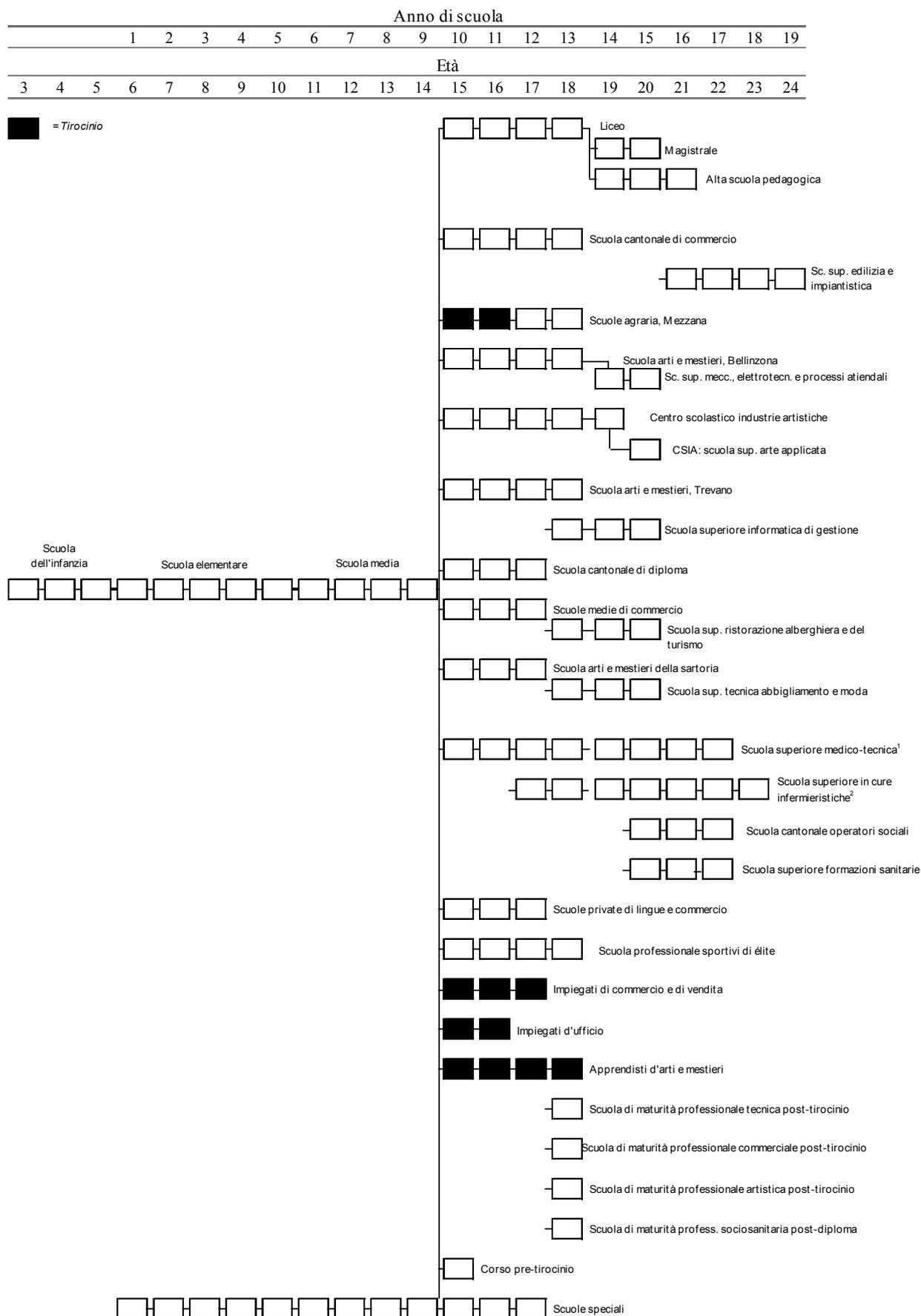
2002/2003

QUESTIONARIO DESTINATO AGLI ALLIEVI

campo

1. Numero della llevo/a:	<input type="text"/>	1
2. Anno di nascita:	<input type="text"/>	2
3. Sesso:	maschile <input type="checkbox"/> 1      femminile <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    nazioni 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    altri cantoni <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    slavo 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 o 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 di classi per classe:	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 2001/2002 TUTTI GLI ALLIEVI DEVONO RISPONDERE A QUESTE DOMANDE		
15. Per chi non si trovava nel Ticino indicare se si trovava in:	altri cantoni <input type="checkbox"/> 1    altre nazioni <input type="checkbox"/> 2	15
16. Per chi si trovava nel Ticino indicare Sede della scuola frequentata nel 2001/2002:	<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 o 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 (2002/2003):	<input type="text"/>	21

## 1.2 Ordinamento attuale del sistema scolastico del Cantone Ticino



<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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**

<b>Genere della scuola</b>	<b>Località</b>
Scuole dell'infanzia	
Scuole speciali	
Scuole elementari	
Scuole medie	
Licei	
Scuola cantonale di commercio	Bellinzona
Scuola magistrale cantonale	Locarno
Scuola spec. sup. tecnica dell'edilizia e dell'impiantistica	Canobbio (Trevano)
Scuola agraria	Balerna (Mezzana)
Scuola d'arti e mestieri dell'elettrotecnica e della meccanica	Bellinzona
Scuola spec. sup. tecnica 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	Canobbio (Trevano)
Scuola cantonale di diploma	Canobbio
Scuola media di commercio	Chiasso, Locarno e Lugano
Scuola spec. sup. di ristorazione alberghiera e del turismo	Bellinzona
Scuola spec. sup. di tecnica dell'abbigliamento e della moda di Lugano	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, 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**

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

---

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



---

## **2. Situazione attuale**



**2.1 Scuole pubbliche e private nel 2002/03**

Genere della scuola	Allievi	%
<b>Scuole dell'infanzia</b>	<b>8.168</b>	<b>15.78</b>
<b>Scuole speciali</b>	<b>585</b>	<b>1.13</b>
<b>Scuole elementari</b>	<b>16.001</b>	<b>30.92</b>
<b>Scuole medie</b>	<b>12.436</b>	<b>24.03</b>
Liceo	3.655	7.06
Scuola cantonale di commercio	863	1.67
Scuola magistrale	74	0.14
<b>Scuole medie superiori</b>	<b>4.592</b>	<b>8.87</b>
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	18	0.03
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e informatica	254	0.49
Scuola agraria, Mezzana	32	0.06
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	159	0.31
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. aziendali	61	0.12
Centro scolastico per le industrie artistiche	347	0.67
Scuola superiore di informatica di gestione	107	0.21
Scuola cantonale di diploma	545	1.05
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	144	0.28
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	127	0.25
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	44	0.09
Scuole medie di commercio	767	1.48
Scuola superiore medico-tecnica	422	0.82
Scuola superiore in cure infermieristiche	313	0.60
Scuola cantonale operatori sociali	191	0.37
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	122	0.24
Scuole private di lingue e commercio	242	0.47
Scuola professionale sportivi di élite	68	0.13
Scuole mat. prof. commerc. post-tirocinio	105	0.20
Scuole mat. prof. tecnica post-tirocinio	83	0.16
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	20	0.04
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-diploma	135	0.26
Corso pre-tirocinio	136	0.26
<b>Scuole professionali</b>	<b>4.442</b>	<b>8.58</b>
Apprendisti di commercio	1.121	2.17
Impiegati d'ufficio	67	0.13
Apprendisti venditori e impiegati di vendita	404	0.78
Apprendisti d'arti e mestieri	3.434	6.64
<b>Scuole per apprendisti</b>	<b>5.026</b>	<b>9.71</b>
Scuola americana in Svizzera	328	0.63
Scuola media di tipo italiano	27	0.05
Liceo di tipo italiano	56	0.11
Scuole a programma estero	411	0.79
Alta scuola pedagogica	90	0.17
<b>Totale</b>	<b>51.751</b>	<b>100.00</b>

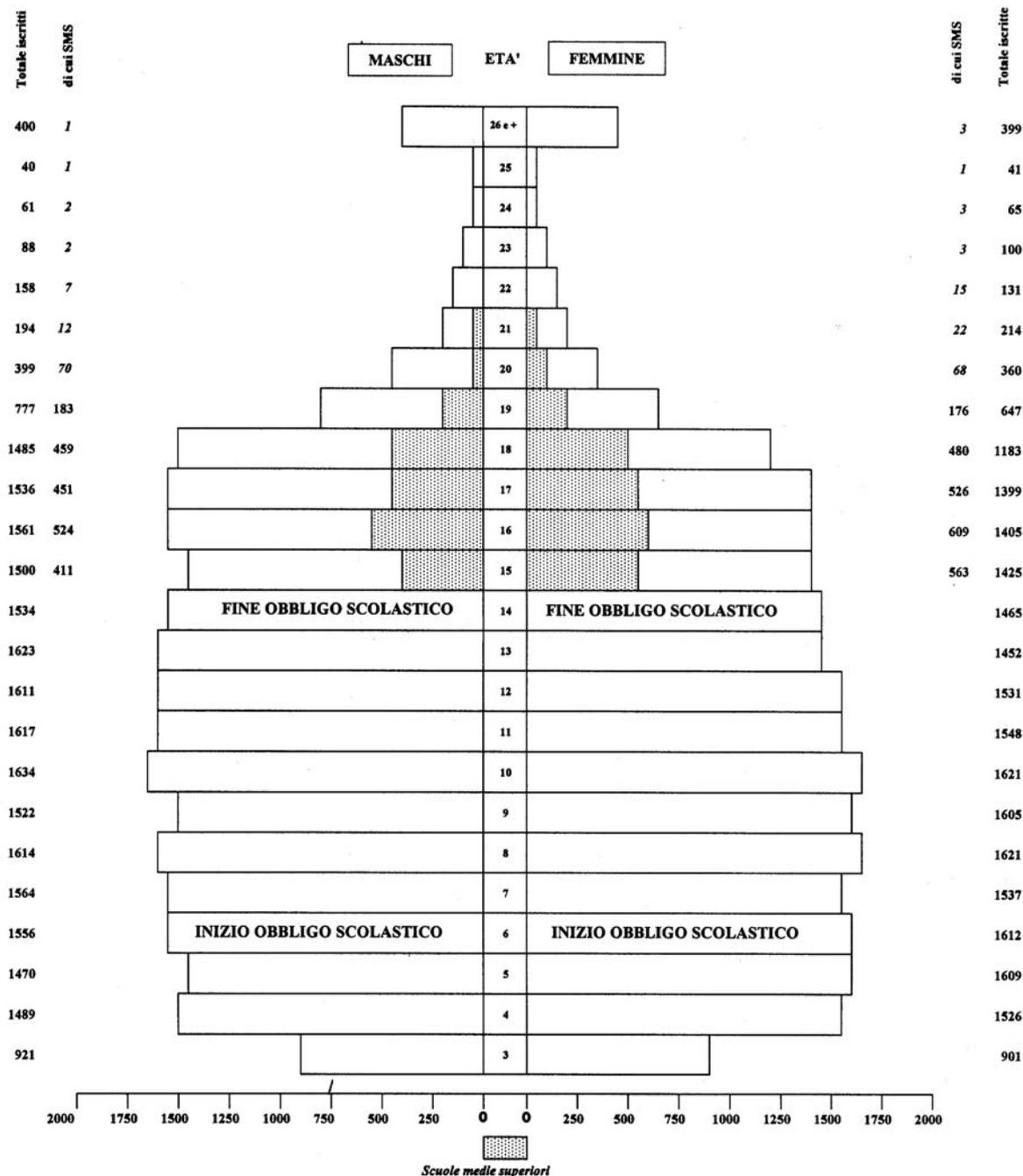
## 2.2 Scuole pubbliche e scuole private. Variazione rispetto al 2001/02

Genere della scuola	Scuole pubbliche				Scuole private			
	2001/02	%	2002/03	%	2001/02	%	2002/03	%
Scuole dell'infanzia	8.093	98.9	8.069	98.8	94	1.1	99	1.2
Scuole speciali	402	70.7	401	68.5	167	29.3	184	31.5
Scuole elementari	15.130	95.7	15.282	95.5	685	4.3	719	4.5
Scuole medie	11.327	93.0	11.623	93.5	855	7.0	813	6.5
Scuole medie superiori	4.001	89.2	4.046	88.1	486	10.8	546	11.9
Scuole professionali	4.032	94.1	4.200	94.6	254	5.9	242	5.4
Scuole per apprendisti	5.073	100.0	5.026	100.0				
Scuole a programma estero					388	100.0	411	100.0
Alta scuola pedagogica			90					
<b>Totale</b>	<b>48.058</b>	<b>94.3</b>	<b>48.737</b>	<b>94.2</b>	<b>2.929</b>	<b>5.7</b>	<b>3.014</b>	<b>5.8</b>

**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
<b>2002/03</b>	<b>48.737</b>	<b>94.2</b>	<b>3.014</b>	<b>5.8</b>

2.4 Piramide della popolazione scolastica secondo il sesso



---

### **3. Evoluzione del numero degli iscritti**



**3.1 Evoluzione rispetto al 2001/02**

<b>Genere della scuola</b>	<b>2001/02</b>	<b>2002/03</b>	<b>Variazione %</b>
Scuole dell'infanzia	8.187	8.168	-0.2
Scuole speciali	569	585	2.8
Scuole elementari	15.815	16.001	1.2
Scuole medie	12.182	12.436	2.1
Scuole medie superiori	4.487	4.592	2.3
Scuole professionali	4.286	4.442	3.6
Scuole per apprendisti	5.073	5.026	-0.9
Scuole a programma estero	388	411	5.9
Alta scuola pedagogica		90	
<b>Totale</b>	<b>50.987</b>	<b>51.751</b>	<b>1.5</b>

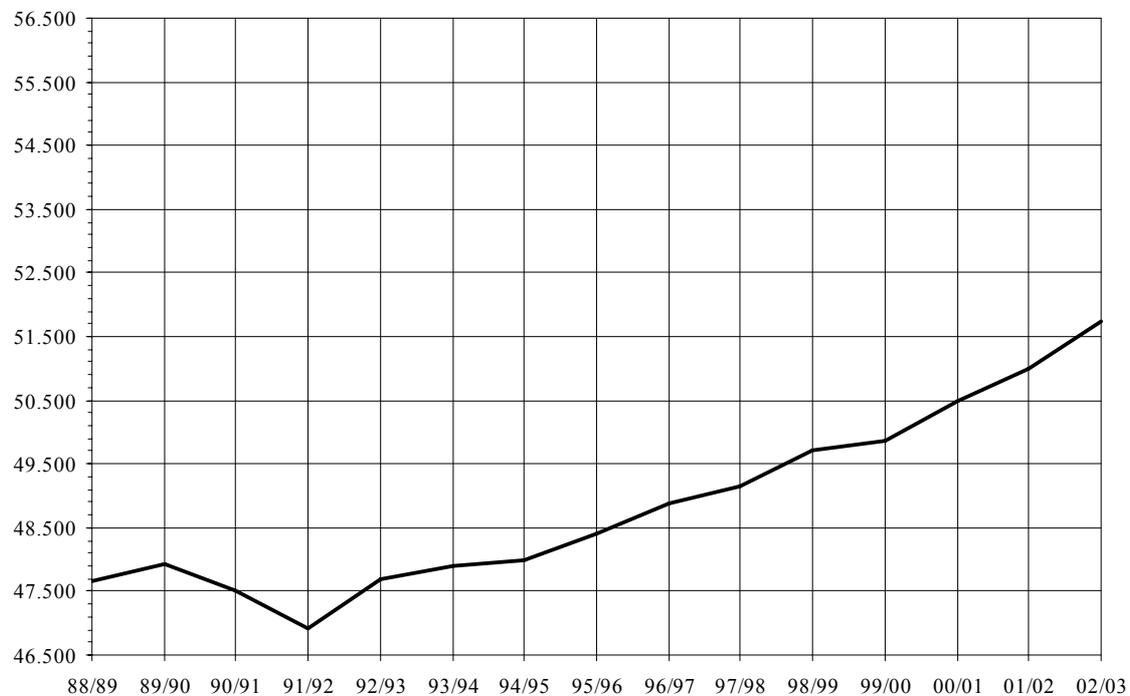
**3.2 Evoluzione dal 1979/80**

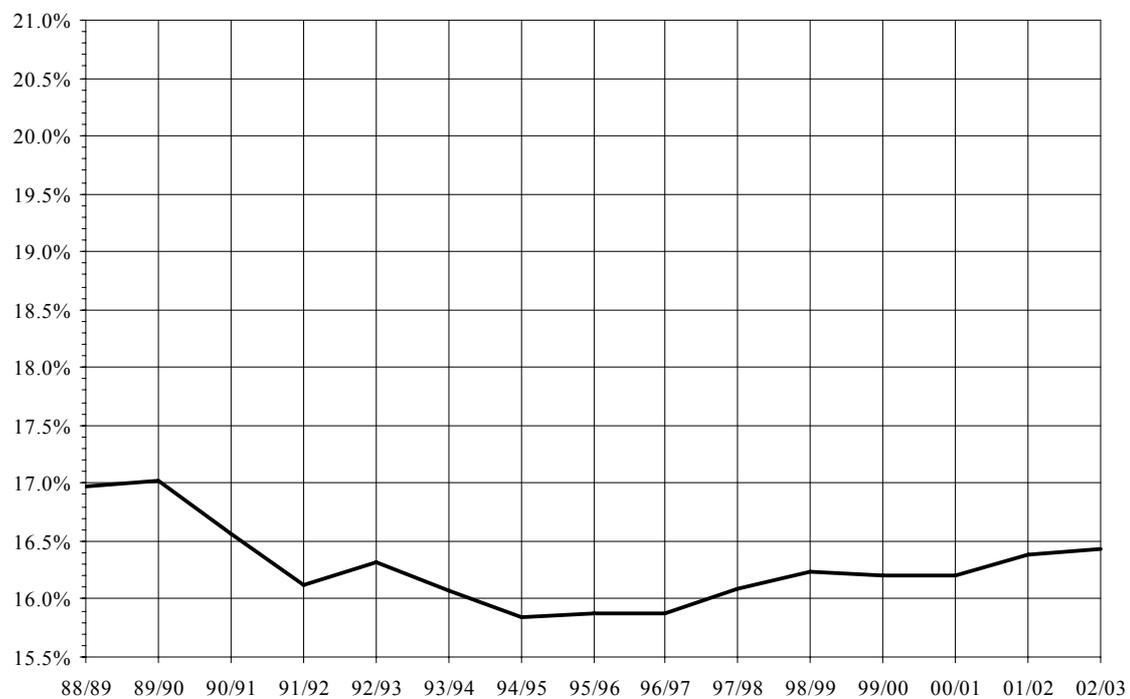
Anno scolastico	Iscritti	Variazione %
1979/80	56.077	
		0.6
1980/81	56.395	
		-1.0
1981/82	55.817	
		-1.0
1982/83	55.274	
		-2.1
1983/84	54.106	
		-2.5
1984/85	52.757	
		-3.1
1985/86	51.097	
		-1.5
1986/87	50.343	
		-2.0
1987/88	49.356	
		-3.5
1988/89	47.651	
		0.6
1989/90	47.943	
		-0.9
1990/91	47.521	
		-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	
		1.5
<b>2002/03</b>	<b>51.751</b>	

### 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 (1)	Scuole professionali	Scuole per apprend.	Scuole a progr. estero	
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
<b>Allievi 2002/03</b>	<b>8.168</b>	<b>585</b>	<b>16.001</b>	<b>12.436</b>	<b>4.682</b>	<b>4.442</b>	<b>5.026</b>	<b>411</b>	<b>51.751</b>
<b>% popolazione 2002</b>	<b>2.59</b>	<b>0.19</b>	<b>5.08</b>	<b>3.95</b>	<b>1.49</b>	<b>1.41</b>	<b>1.60</b>	<b>0.13</b>	<b>16.44</b>

(1) compresi gli studenti dell'Alta scuola pedagogica dal 2002/03

**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 (1)	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
<b>2002/03</b>	<b>8.168</b>	<b>585</b>	<b>16.001</b>	<b>12.436</b>	<b>4.682</b>	<b>4.442</b>	<b>5.026</b>	<b>411</b>	<b>51.751</b>

(1) compresi gli studenti dell'Alta scuola pedagogica dal 2002/03

**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 (1)	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	0.00	100.0
1972/73	15.15	0.87	41.63	26.29	4.92	2.59	8.55	0.00	100.0
1973/74	15.09	0.88	40.80	26.75	5.21	3.05	8.22	0.00	100.0
1974/75	15.15	0.90	40.08	27.15	5.35	3.10	8.28	0.00	100.0
1975/76	14.97	1.02	38.54	28.27	5.51	3.12	8.58	0.00	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
<b>2002/03</b>	<b>15.78</b>	<b>1.13</b>	<b>30.92</b>	<b>24.03</b>	<b>9.05</b>	<b>8.58</b>	<b>9.71</b>	<b>0.79</b>	<b>100.0</b>

(1) compresi gli studenti dell'Alta scuola pedagogica dal 2002/03



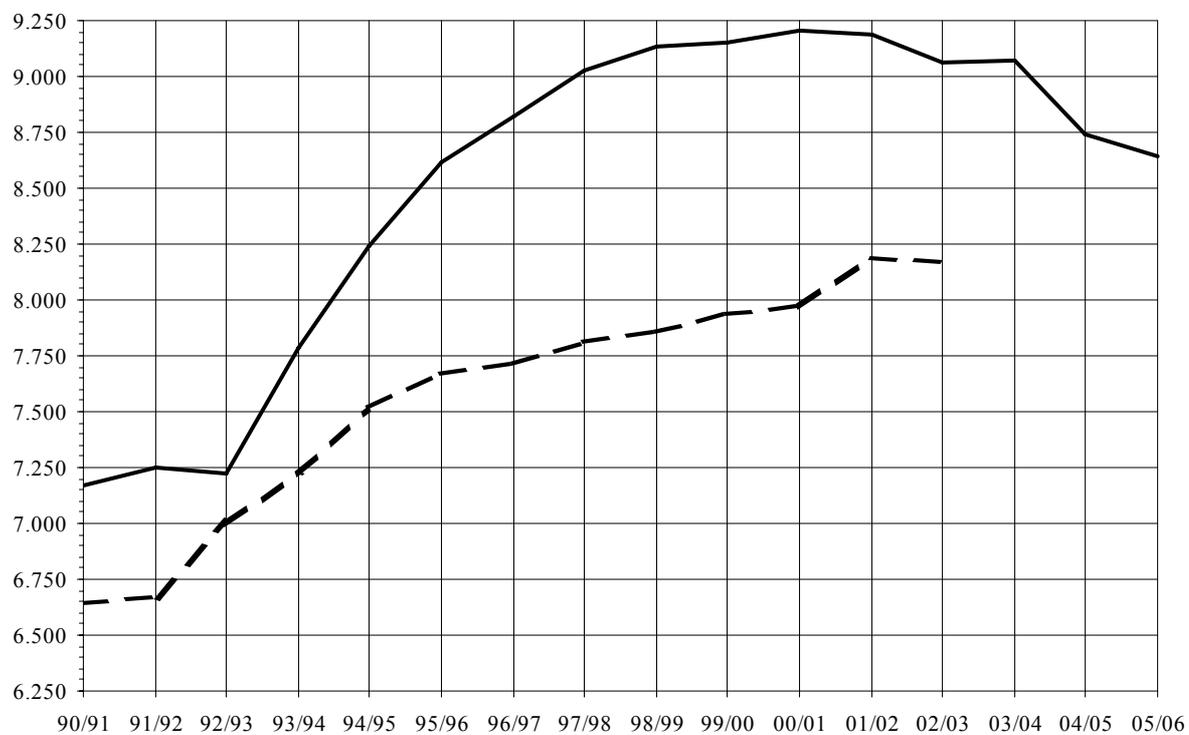
---

## **4. Evoluzione nei diversi generi di scuola**



**4.1 Allievi delle scuole dell'infanzia**

— Nati negli anni corrispondenti  
- - - Iscritti

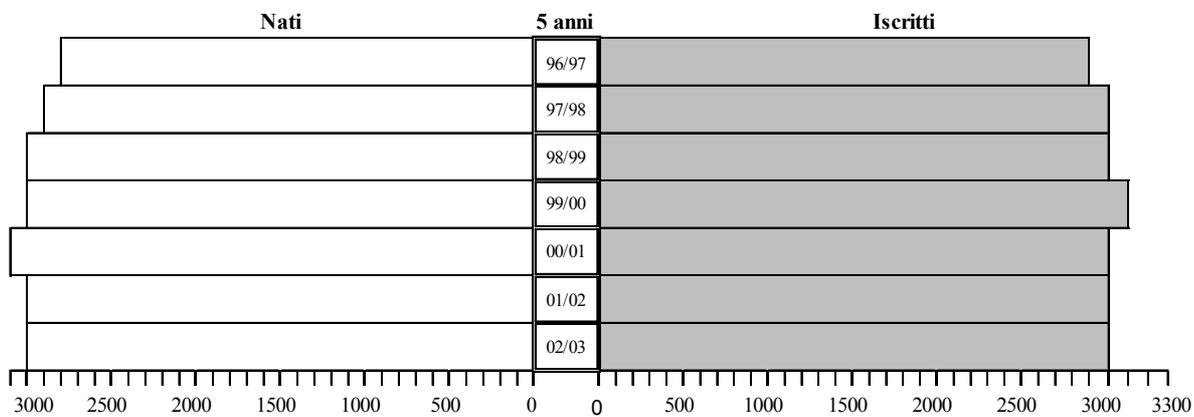
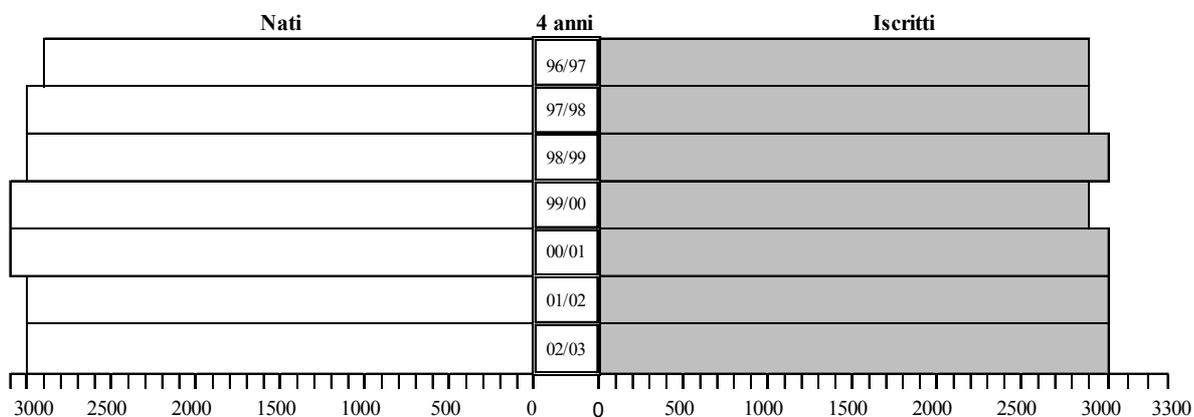
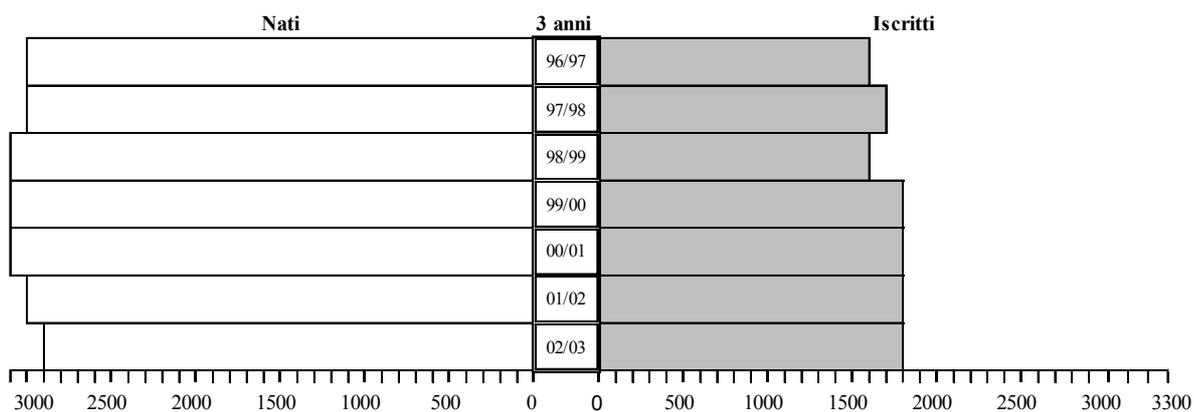


*Nati negli anni corrispondenti:*

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

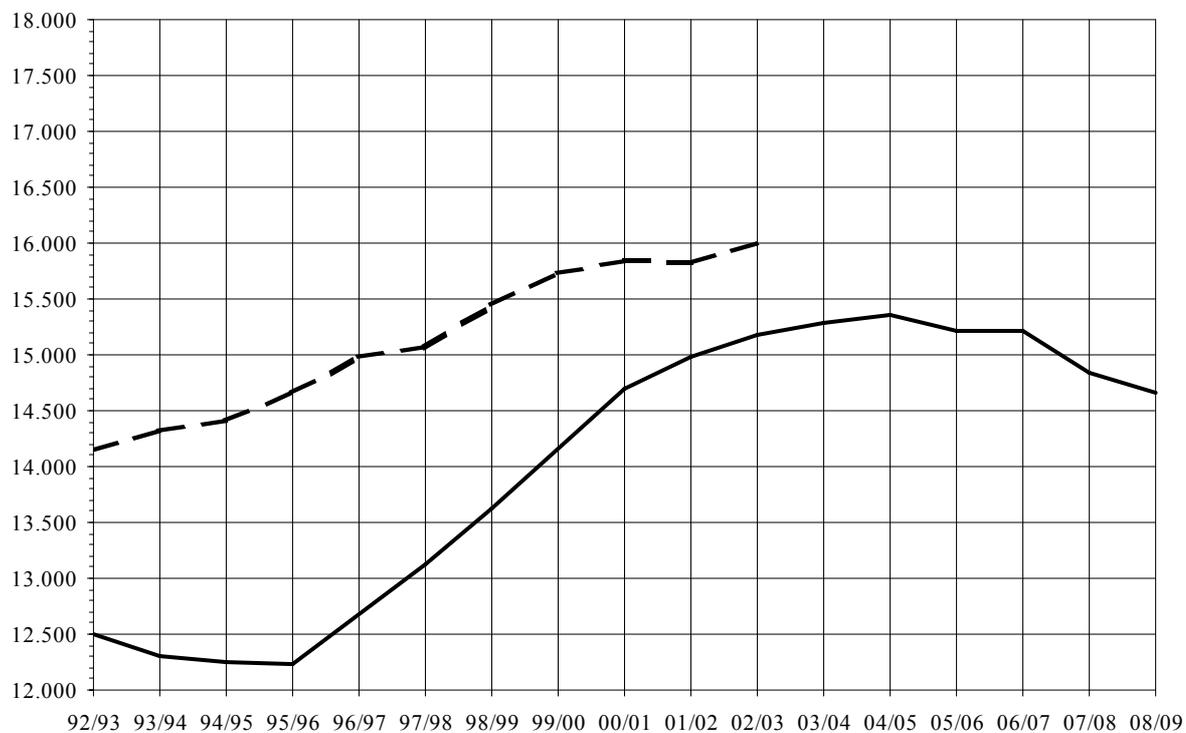
**4.2 Allievi iscritti nelle scuole dell'infanzia secondo l'età e confronto con i nati negli anni corrispondenti in %**

96/97	98/99	00/01	02/03	96/97	98/99	00/01	02/03	96/97	98/99	00/01	02/03								
54	54	51	54	60	61	61	98	96	96	96	97	98	102	103	100	100	98	99	100
<b>3 anni</b>				<b>4 anni</b>				<b>5 anni</b>											



## 4.3 Allievi delle scuole elementari

— Nati negli anni corrispondenti  
 - - - Iscritti



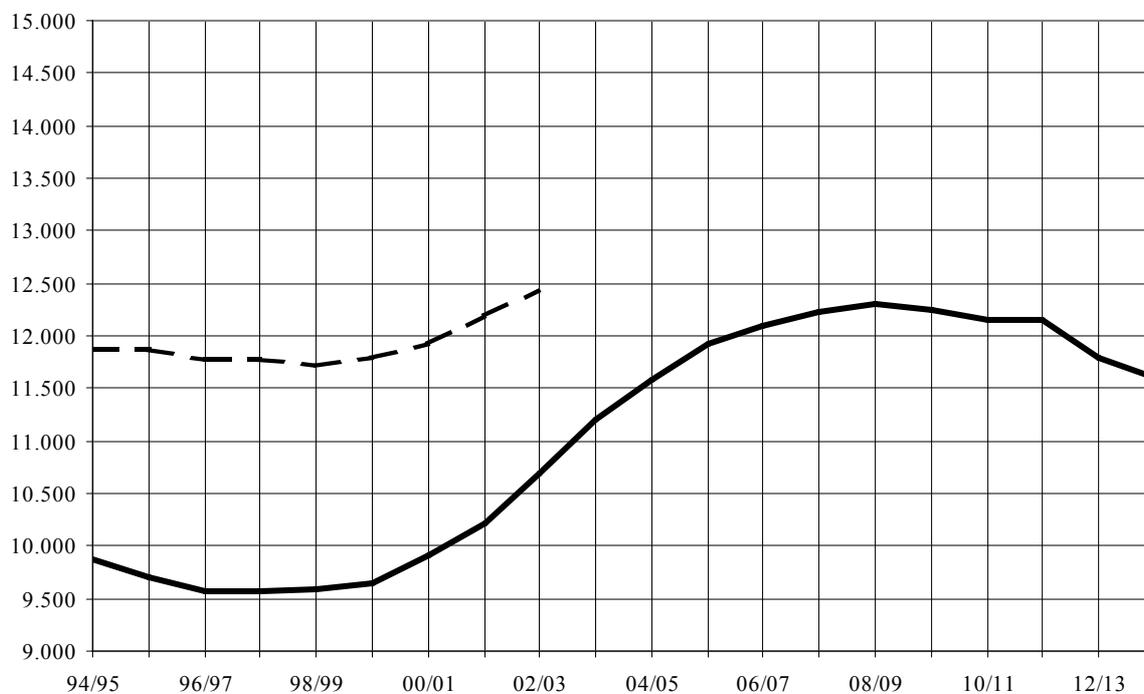
*Nati negli anni corrispondenti:*

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

92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	
14.147	14.313	14.418	14.653	14.987	15.070	15.440	15.736	15.839	15.815	16.001	Iscritti
+1.2	+0.7	+1.6	+2.3	+0.6	+2.5	+1.9	+0.7	-0.1	+1.2		Variazione %

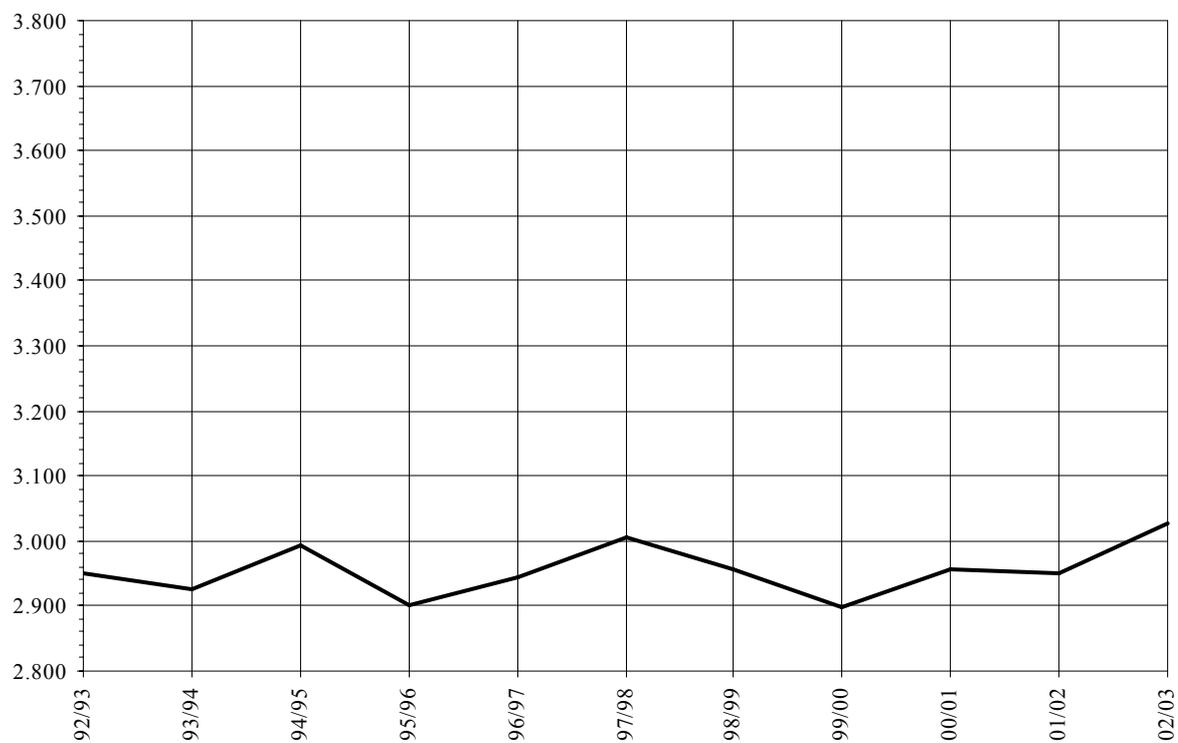
#### 4.4 Allievi iscritti alla scuola media

— Nati negli anni corrispondenti  
- - - Iscritti



*Nati negli anni corrispondenti:*

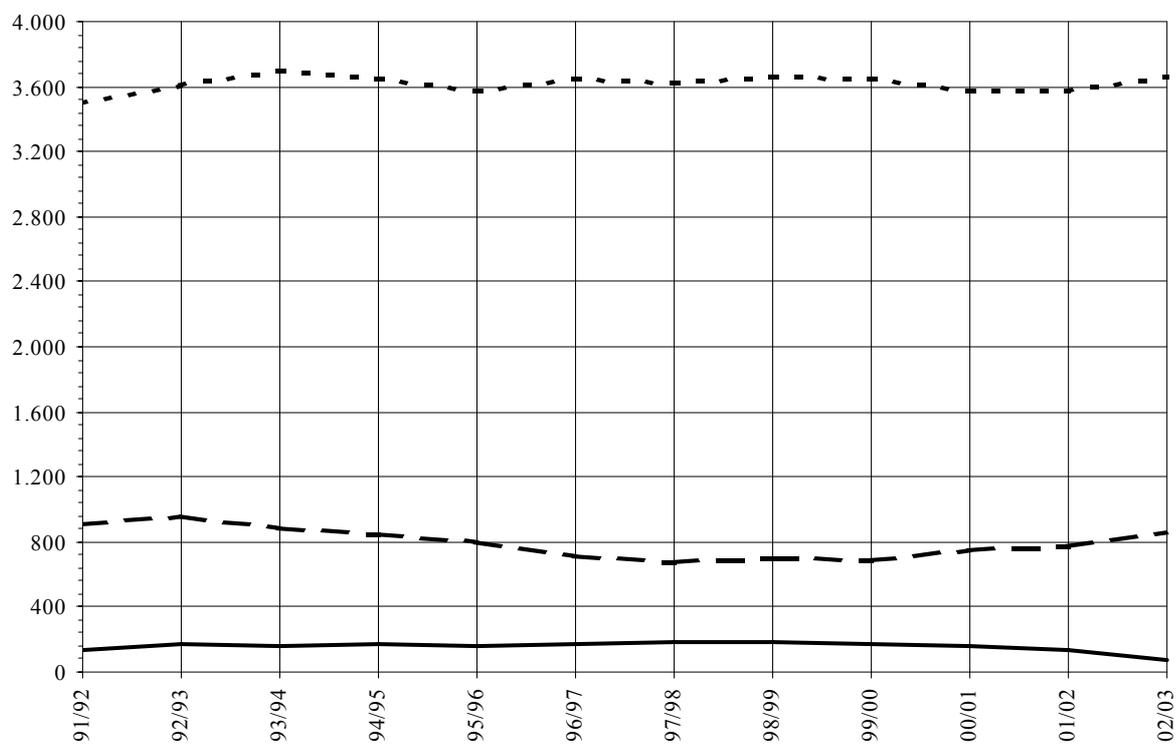
si tratta del numero di individui potenzialmente scolarizzabili nel grado scolastico in esame (scuola media = 11-14 anni)

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

## 4.6

## Allievi iscritti alle scuole medie superiori

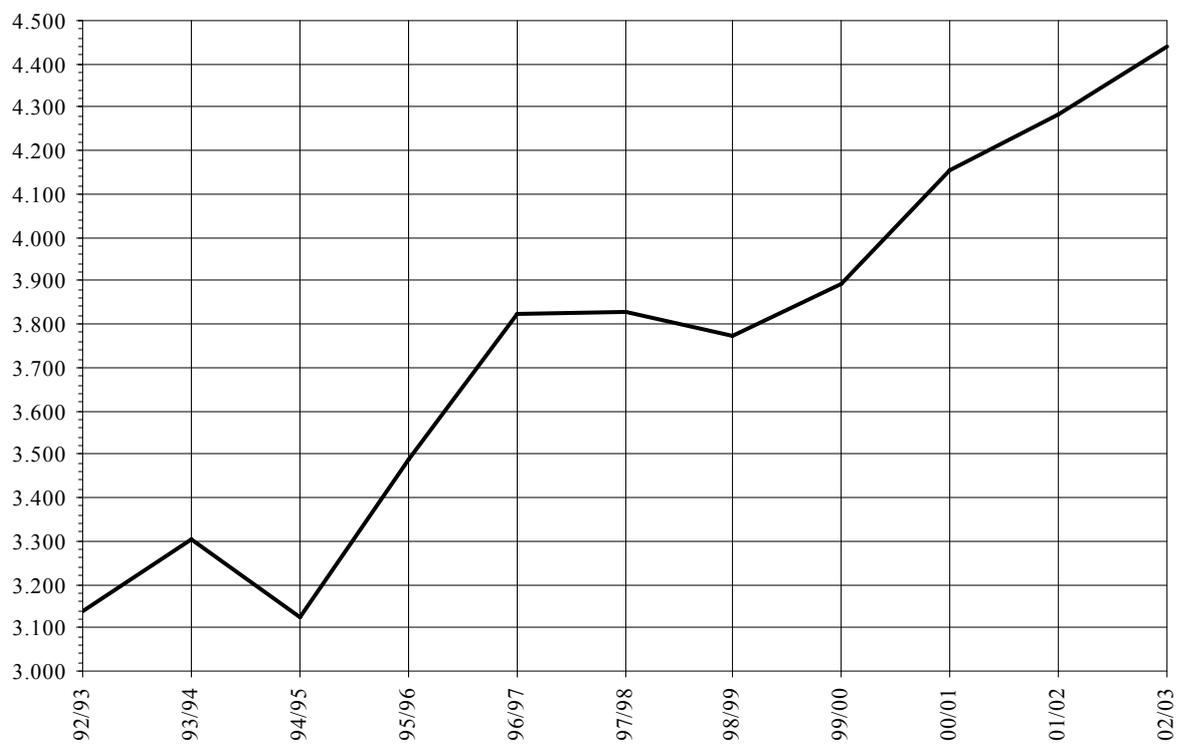
- Licei
- - - - - SCC+SCA <sup>(1)</sup>
- Magistrale



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

**4.6 Allievi iscritti alle scuole medie superiori**

<b>Genere della scuola</b>	<b>2001/02</b>	<b>2002/03</b>	<b>Variazione %</b>
Licei	3.574	3.655	2.3
Scuola cantonale commercio	773	863	11.6
Scuola magistrale	140	74	-47.1
<b>Totale</b>	<b>4.487</b>	<b>4.592</b>	<b>2.3</b>



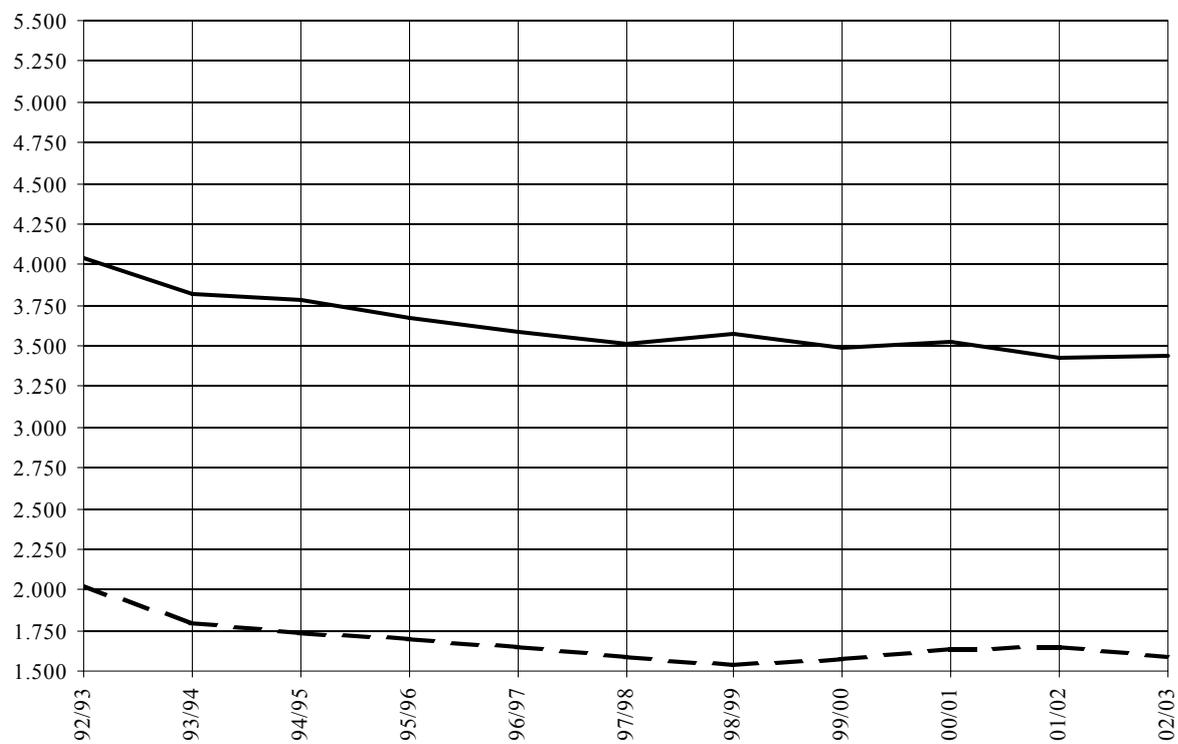
**4.7 Allievi iscritti alle scuole professionali**

<b>Genere della scuola</b>	<b>2001/02</b>	<b>2002/03</b>	<b>Variazione %</b>
Sc. sup. edilizia e impiantistica	33	18	-45.5
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e informatica	234	254	8.5
Scuola agraria, Mezzana	40	32	-20.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	150	159	6.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. aziendali	52	61	17.3
Centro scolastico industrie artistiche	326	347	6.4
Scuola superiore di informatica di gestione	114	107	-6.1
Scuola cantonale di diploma	532	545	2.4
Scuola sup. ristorazione alberghiera e turismo	135	144	6.7
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	111	127	14.4
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	48	44	-8.3
Scuole medie di commercio	787	767	-2.5
Scuola superiore medico-tecnica	342	422	23.4
Scuola superiore in cure infermieristiche	384	313	-18.5
Scuola cantonale operatori sociali	222	191	-14.0
Scuola superiore formazioni sanitarie	126	122	-3.2
Scuole private di lingue e commercio	254	242	-4.7
Scuola professionale sportivi di élite	38	68	78.9
Scuole mat. prof. commerc. post-tirocinio	62	105	69.4
Scuole mat. prof. tecnica post-tirocinio	69	83	20.3
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	14	20	42.9
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-diploma	125	135	8.0
Corso pre-tirocinio	88	136	54.5
<b>Totale</b>	<b>4.286</b>	<b>4.442</b>	<b>3.6</b>

4.8

## Allievi iscritti alle scuole per apprendisti

— SPAI  
- - SPC



**4.8 Allievi iscritti alle scuole per apprendisti**

<b>Genere della scuola</b>	<b>2001/02</b>	<b>2002/03</b>	<b>Variazione %</b>
Commercio	1.175	1.121	-4.6
Ufficio	81	67	-17.3
Venditori e impiegati di vendita	395	404	2.3
Arti e mestieri	3.422	3.434	0.4
<b>Totale</b>	<b>5.073</b>	<b>5.026</b>	<b>-0.9</b>

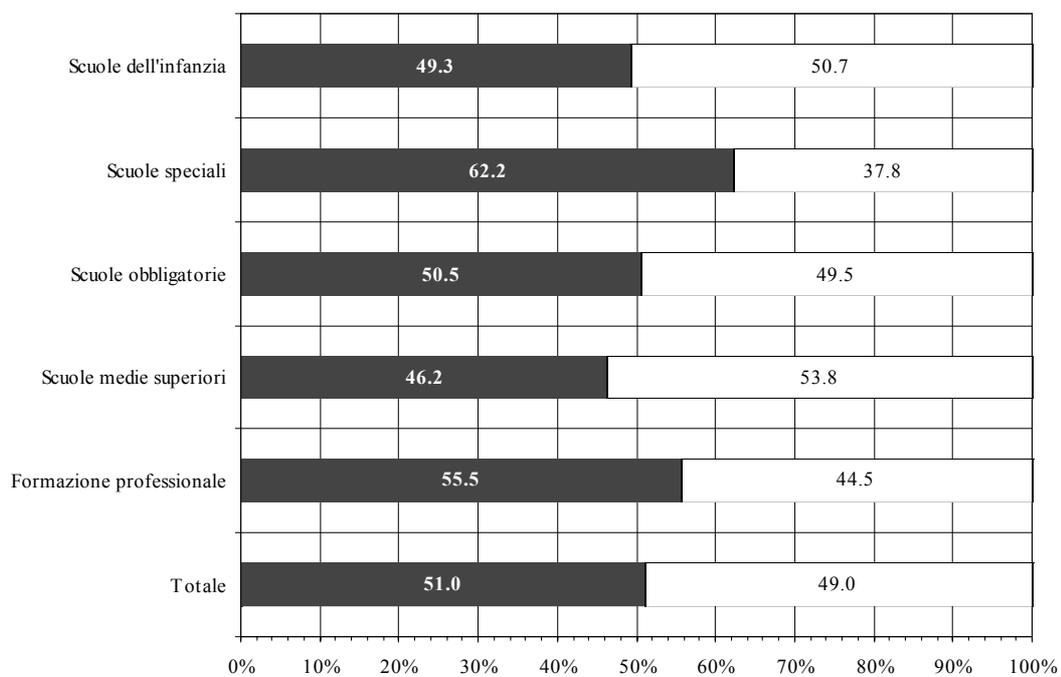


---

## **5. Alcune caratteristiche della popolazione scolastica**

## 5.1 Allievi secondo il genere della scuola e il sesso

□ Femmine  
■ Maschi

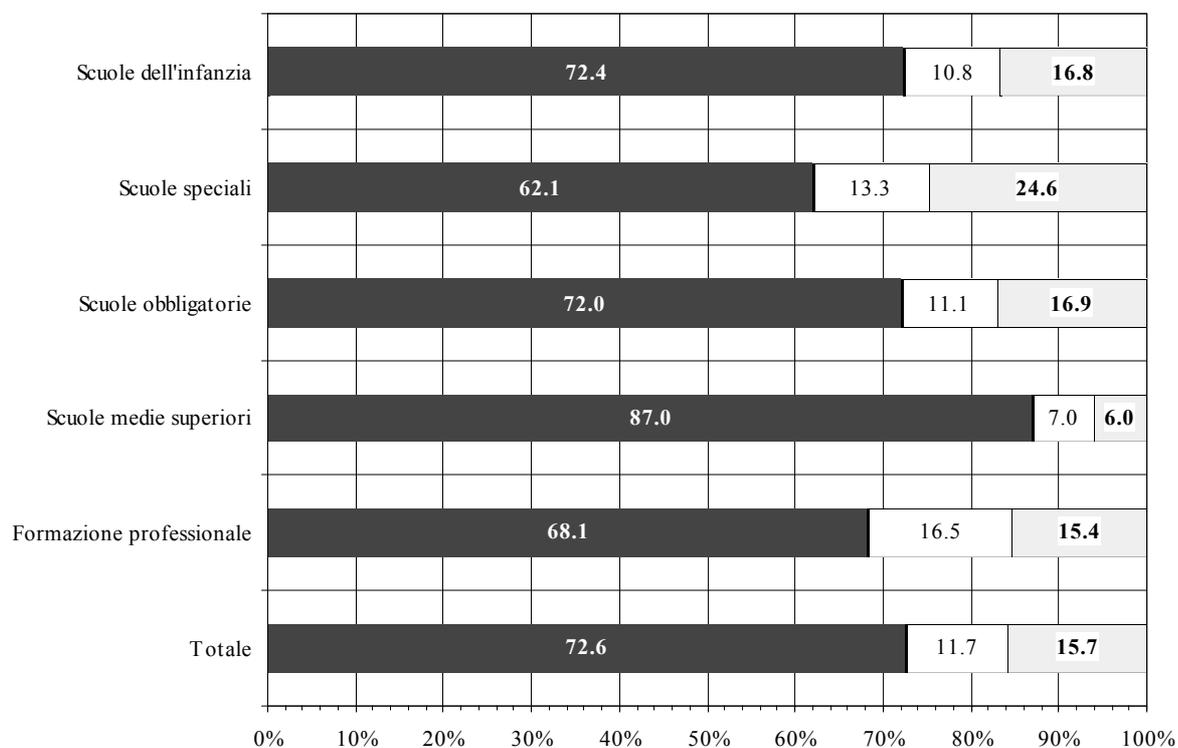


## 5.1 Allievi secondo il genere della scuola e il sesso

Genere della scuola	Sesso					
	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
<b>Scuole dell'infanzia</b>	<b>4.026</b>	<b>49.3</b>	<b>4.142</b>	<b>50.7</b>	<b>8.168</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole speciali</b>	<b>364</b>	<b>62.2</b>	<b>221</b>	<b>37.8</b>	<b>585</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole elementari</b>	<b>7.910</b>	<b>49.4</b>	<b>8.091</b>	<b>50.6</b>	<b>16.001</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole medie</b>	<b>6.449</b>	<b>51.9</b>	<b>5.987</b>	<b>48.1</b>	<b>12.436</b>	<b>100.0</b>
Liceo	1.739	47.6	1.916	52.4	3.655	100.0
Scuola cantonale di commercio	376	43.6	487	56.4	863	100.0
Scuola magistrale	8	10.8	66	89.2	74	100.0
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>2.123</b>	<b>46.2</b>	<b>2.469</b>	<b>53.8</b>	<b>4.592</b>	<b>100.0</b>
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	16	88.9	2	11.1	18	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	173	68.1	81	31.9	254	100.0
Scuola agraria, Mezzana	30	93.8	2	6.3	32	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	156	98.1	3	1.9	159	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.	61	100.0			61	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	119	34.3	228	65.7	347	100.0
Scuola superiore di informatica di gestione	93	86.9	14	13.1	107	100.0
Scuola cantonale di diploma	91	16.7	454	83.3	545	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	53	36.8	91	63.2	144	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	1	0.8	126	99.2	127	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	2	4.5	42	95.5	44	100.0
Scuole medie di commercio	393	51.2	374	48.8	767	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	70	16.6	352	83.4	422	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	77	24.6	236	75.4	313	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	30	15.7	161	84.3	191	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	42	34.4	80	65.6	122	100.0
Scuole private di lingue e commercio	51	21.1	191	78.9	242	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	57	83.8	11	16.2	68	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	45	42.9	60	57.1	105	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	75	90.4	8	9.6	83	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	6	30.0	14	70.0	20	100.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-diploma	24	17.8	111	82.2	135	100.0
Corso pre-tirocinio	78	57.4	58	42.6	136	100.0
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>1.743</b>	<b>39.2</b>	<b>2.699</b>	<b>60.8</b>	<b>4.442</b>	<b>100.0</b>
Scuole professionali commerciali	639	40.1	953	59.9	1.592	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	2.871	83.6	563	16.4	3.434	100.0
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>3.510</b>	<b>69.8</b>	<b>1.516</b>	<b>30.2</b>	<b>5.026</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole a programma estero</b>	<b>214</b>	<b>52.1</b>	<b>197</b>	<b>47.9</b>	<b>411</b>	<b>100.0</b>
<b>Alta scuola pedagogica</b>	<b>15</b>	<b>16.7</b>	<b>75</b>	<b>83.3</b>	<b>90</b>	<b>100.0</b>
<b>Totale generale</b>	<b>26.354</b>	<b>50.9</b>	<b>25.397</b>	<b>49.1</b>	<b>51.751</b>	<b>100.0</b>

## 5.2

## Allievi secondo il genere della scuola e la nazionalità

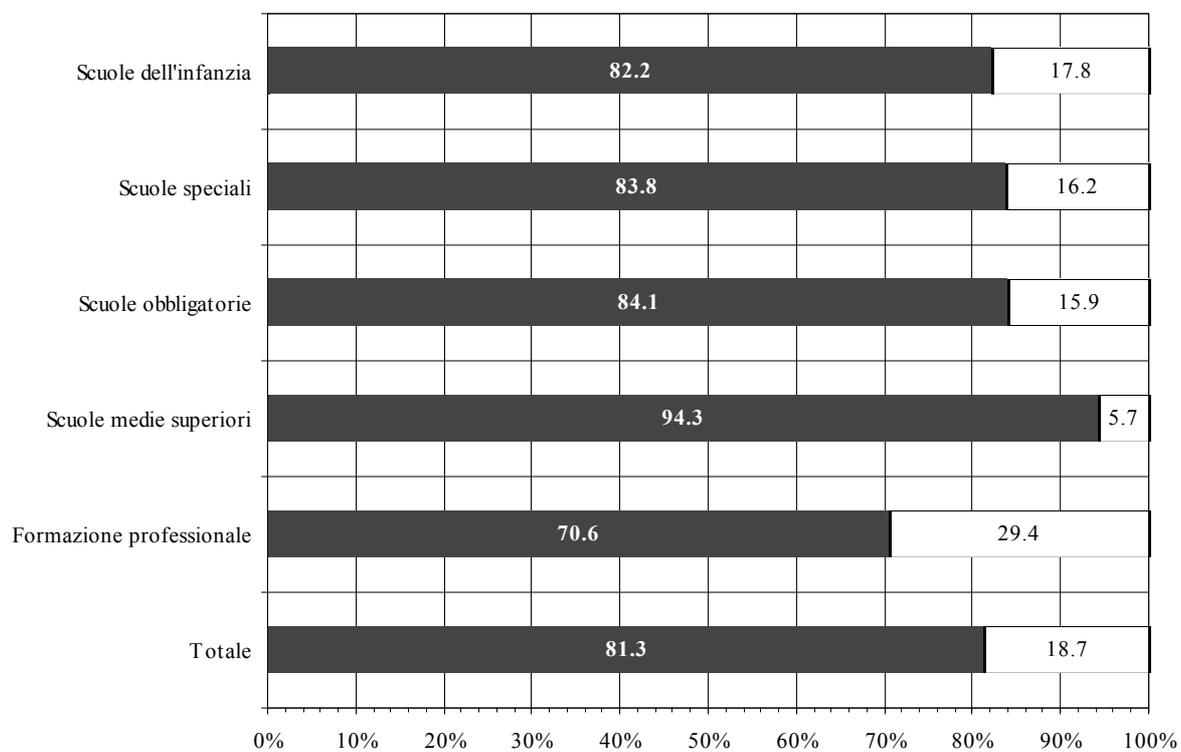


## 5.2 Allievi secondo il genere della scuola e la nazionalità

Genere della scuola	Nazionalità							
	Svizzera		Italiana		Altra		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Scuole dell'infanzia</b>	<b>5.914</b>	<b>72.4</b>	<b>884</b>	<b>10.8</b>	<b>1.370</b>	<b>16.8</b>	<b>8.168</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole speciali</b>	<b>363</b>	<b>62.1</b>	<b>78</b>	<b>13.3</b>	<b>144</b>	<b>24.6</b>	<b>585</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole elementari</b>	<b>11.495</b>	<b>71.8</b>	<b>1.695</b>	<b>10.6</b>	<b>2.811</b>	<b>17.6</b>	<b>16.001</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole medie</b>	<b>8.979</b>	<b>72.2</b>	<b>1.465</b>	<b>11.8</b>	<b>1.992</b>	<b>16.0</b>	<b>12.436</b>	<b>100.0</b>
Liceo	3.196	87.4	259	7.1	200	5.5	3.655	100.0
Scuola cantonale di commercio	725	84.0	63	7.3	75	8.7	863	100.0
Scuola magistrale	73	98.6	1	1.4			74	100.0
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>3.994</b>	<b>87.0</b>	<b>323</b>	<b>7.0</b>	<b>275</b>	<b>6.0</b>	<b>4.592</b>	<b>100.0</b>
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	16	88.9	2	11.1			18	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	220	86.6	19	7.5	15	5.9	254	100.0
Scuola agraria, Mezzana	24	75.0	7	21.9	1	3.1	32	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	144	90.6	8	5.0	7	4.4	159	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.	50	82.0	11	18.0		0.0	61	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	302	87.0	26	7.5	19	5.5	347	100.0
Scuola superiore di informatica di gestione	91	85.0	12	11.2	4	3.7	107	100.0
Scuola cantonale di diploma	403	73.9	52	9.5	90	16.5	545	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	126	87.5	4	2.8	14	9.7	144	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	83	65.4	19	15.0	25	19.7	127	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	31	70.5	6	13.6	7	15.9	44	100.0
Scuole medie di commercio	536	69.9	105	13.7	126	16.4	767	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	328	77.7	37	8.8	57	13.5	422	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	212	67.7	65	20.8	36	11.5	313	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	123	64.4	34	17.8	34	17.8	191	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	61	50.0	47	38.5	14	11.5	122	100.0
Scuole private di lingue e commercio	150	62.0	20	8.3	72	29.8	242	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	60	88.2	3	4.4	5	7.4	68	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	92	87.6	5	4.8	8	7.6	105	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	68	81.9	6	7.2	9	10.8	83	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	17	85.0	2	10.0	1	5.0	20	100.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-dipl.	112	83.0	10	7.4	13	9.6	135	100.0
Corso pre-tirocinio	36	26.5	11	8.1	89	65.4	136	100.0
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>3.285</b>	<b>74.0</b>	<b>511</b>	<b>11.5</b>	<b>646</b>	<b>14.5</b>	<b>4.442</b>	<b>100.0</b>
Scuole professionali commerciali	1.073	67.4	256	16.1	263	16.5	1.592	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	2.090	60.9	793	23.1	551	16.0	3.434	100.0
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>3.163</b>	<b>62.9</b>	<b>1.049</b>	<b>20.9</b>	<b>814</b>	<b>16.2</b>	<b>5.026</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole a programma estero</b>	<b>64</b>	<b>15.6</b>	<b>66</b>	<b>16.1</b>	<b>281</b>	<b>68.4</b>	<b>411</b>	<b>100.0</b>
<b>Alta scuola pedagogica</b>	<b>84</b>	<b>93.3</b>	<b>5</b>	<b>5.6</b>	<b>1</b>	<b>1.1</b>	<b>90</b>	<b>100.0</b>
<b>Totale generale</b>	<b>37.341</b>	<b>72.2</b>	<b>6.076</b>	<b>11.7</b>	<b>8.334</b>	<b>16.1</b>	<b>51.751</b>	<b>100.0</b>

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

■ Domiciliati  
□ Altro statuto



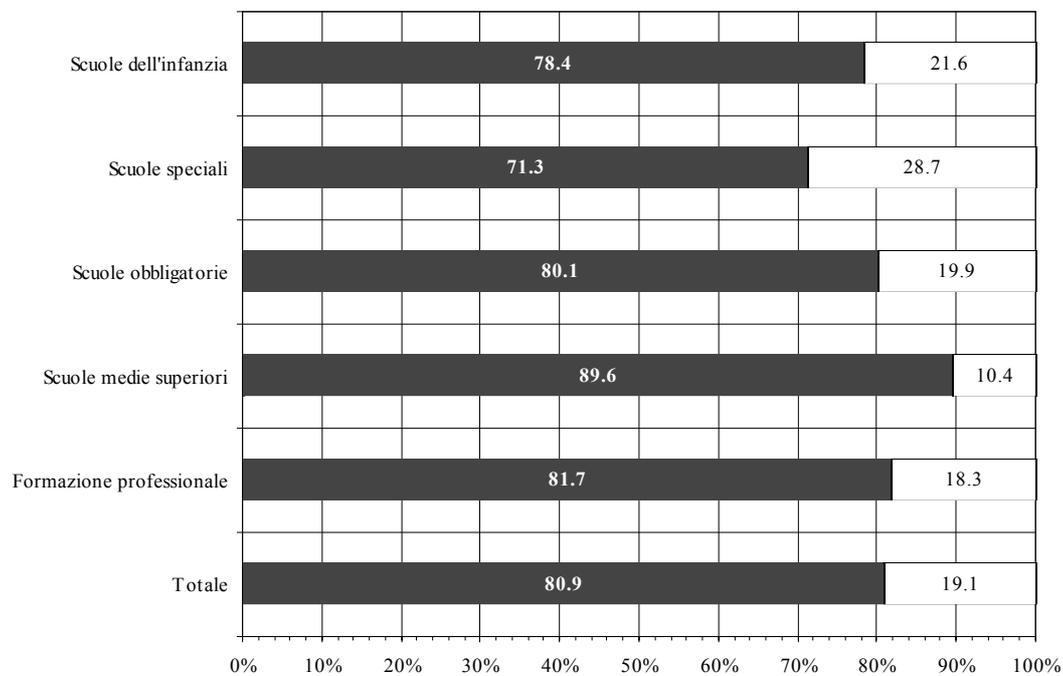
**5.3 Allievi stranieri secondo il genere della scuola e lo statuto giuridico**

Genere della scuola	Statuto giuridico					
	Domiciliati		Altro statuto		Totale	
	N	%	N	%	N	%
<b>Scuole dell'infanzia</b>	<b>1.853</b>	<b>82.2</b>	<b>401</b>	<b>17.8</b>	<b>2.254</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole speciali</b>	<b>186</b>	<b>83.8</b>	<b>36</b>	<b>16.2</b>	<b>222</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole elementari</b>	<b>3.450</b>	<b>76.6</b>	<b>1.056</b>	<b>23.4</b>	<b>4.506</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole medie</b>	<b>3.247</b>	<b>93.9</b>	<b>210</b>	<b>6.1</b>	<b>3.457</b>	<b>100.0</b>
Liceo	428	93.2	31	6.8	459	100.0
Scuola cantonale di commercio	135	97.8	3	2.2	138	100.0
Scuola magistrale	1	100.0			1	100.0
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>564</b>	<b>94.3</b>	<b>34</b>	<b>5.7</b>	<b>598</b>	<b>100.0</b>
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	1	50.0	1	50.0	2	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	30	88.2	4	11.8	34	100.0
Scuola agraria, Mezzana	3	37.5	5	62.5	8	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	15	100.0			15	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.	4	36.4	7	63.6	11	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	42	93.3	3	6.7	45	100.0
Scuola superiore di informatica di gestione	14	87.5	2	12.5	16	100.0
Scuola cantonale di diploma	140	98.6	2	1.4	142	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	13	72.2	5	27.8	18	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	38	86.4	6	13.6	44	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	10	76.9	3	23.1	13	100.0
Scuole medie di commercio	215	93.1	16	6.9	231	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	78	83.0	16	17.0	94	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	37	36.6	64	63.4	101	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	44	64.7	24	35.3	68	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	24	39.3	37	60.7	61	100.0
Scuole private di lingue e commercio	34	37.0	58	63.0	92	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	8	100.0			8	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	13	100.0			13	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	15	100.0			15	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	3	100.0			3	100.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-diploma	23	100.0			23	100.0
Corso pre-tirocinio	37	37.0	63	63.0	100	100.0
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>841</b>	<b>72.7</b>	<b>316</b>	<b>27.3</b>	<b>1.157</b>	<b>100.0</b>
Scuole professionali commerciali	461	88.8	58	11.2	519	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	829	61.7	515	38.3	1.344	100.0
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>1.290</b>	<b>69.2</b>	<b>573</b>	<b>30.8</b>	<b>1.863</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole a programma estero</b>	<b>63</b>	<b>18.2</b>	<b>284</b>	<b>81.8</b>	<b>347</b>	<b>100.0</b>
<b>Alta scuola pedagogica</b>	<b>6</b>	<b>100.0</b>			<b>6</b>	<b>100.0</b>
<b>Totale generale</b>	<b>11.500</b>	<b>79.8</b>	<b>2.910</b>	<b>20.2</b>	<b>14.410</b>	<b>100.0</b>



## 5.4

## Allievi secondo il genere della scuola e la lingua materna



### 6.3 Allievi della scuola media secondo la lingua materna

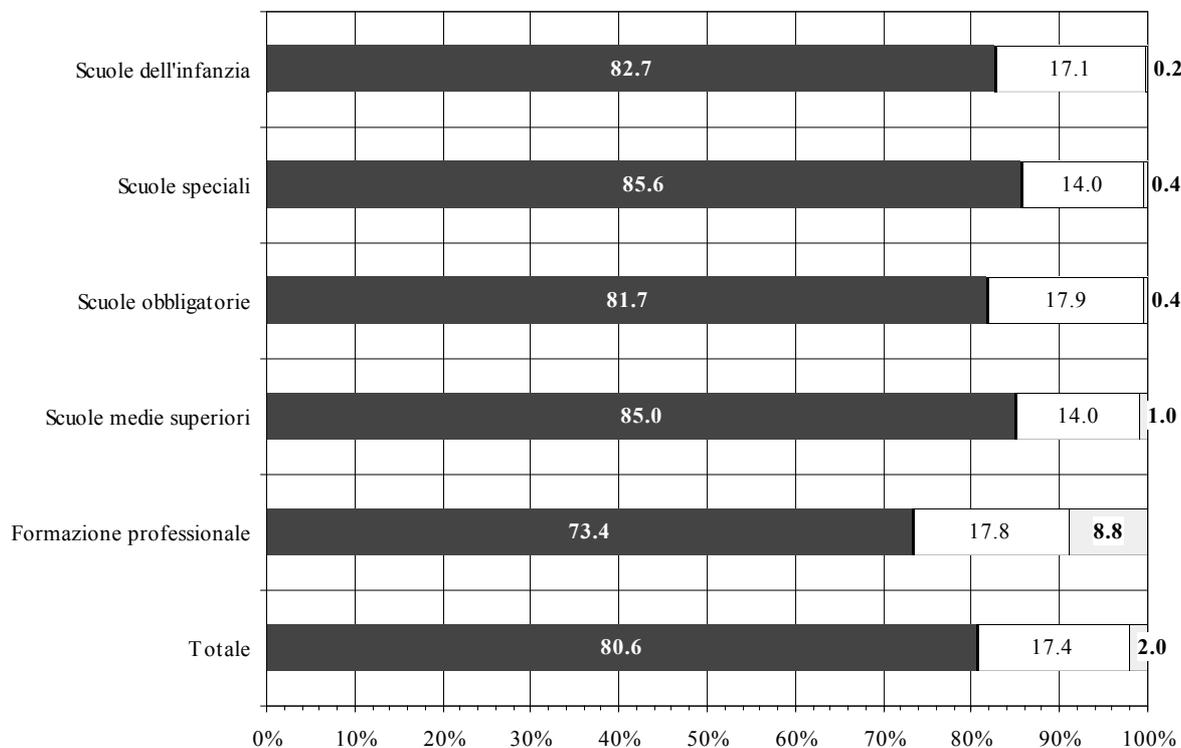
	Lingua materna									
	Italiano		Tedesco		Francese		Inglese		Lingue iberiche	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Scuole dell'infanzia</b>	<b>6.405</b>	<b>78.4</b>	<b>339</b>	<b>4.2</b>	<b>111</b>	<b>1.4</b>	<b>55</b>	<b>0.7</b>	<b>372</b>	<b>4.6</b>
<b>Scuole speciali</b>	<b>417</b>	<b>71.3</b>	<b>31</b>	<b>5.3</b>	<b>6</b>	<b>1.0</b>			<b>28</b>	<b>4.8</b>
<b>Scuole elementari</b>	<b>12.371</b>	<b>77.3</b>	<b>727</b>	<b>4.5</b>	<b>192</b>	<b>1.2</b>	<b>91</b>	<b>0.6</b>	<b>724</b>	<b>4.5</b>
<b>Scuole medie</b>	<b>10.411</b>	<b>83.7</b>	<b>430</b>	<b>3.5</b>	<b>124</b>	<b>1.0</b>	<b>58</b>	<b>0.5</b>	<b>380</b>	<b>3.1</b>
Liceo	3.275	89.6	155	4.2	59	1.6	28	0.8	40	1.1
Scuola cantonale di commercio	773	89.6	14	1.6	7	0.8			10	1.2
Scuola magistrale	68	91.9	5	6.8	1	1.4				
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>4.116</b>	<b>89.6</b>	<b>174</b>	<b>3.8</b>	<b>67</b>	<b>1.5</b>	<b>28</b>	<b>0.6</b>	<b>50</b>	<b>1.1</b>
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	18	100.0								
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	229	90.2	11	4.3	4	1.6	1	0.4	3	1.2
Scuola agraria, Mezzana	30	93.8	1	3.1	1	3.1				
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	147	92.5	2	1.3	3	1.9	1	0.6		
Sc. sup. tecn. mecc., elettrot. e proc. az.	58	95.1	3	4.9						
Centro scolastico industrie artistiche	297	85.6	21	6.1	8	2.3	2	0.6	7	2.0
Scuola superiore di informatica di gest.	95	88.8	2	1.9	1	0.9			2	1.9
Scuola cantonale di diploma	460	84.4	20	3.7	4	0.7	1	0.2	15	2.8
Sc. sup. ristorazione alberghiera e tur.	118	81.9	13	9.0	1	0.7			4	2.8
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	102	80.3	7	5.5			1	0.8	8	6.3
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	28	63.6	2	4.5	8	18.2			3	6.8
Scuole medie di commercio	634	82.7	17	2.2	8	1.0	1	0.1	30	3.9
Scuola superiore medico-tecnica	365	86.5	7	1.7	4	0.9			10	2.4
Scuola superiore in cure infermieristiche	264	84.3	10	3.2	6	1.9	1	0.3	8	2.6
Scuola cantonale operatori sociali	154	80.6	1	0.5					11	5.8
Scuola superiore per le formaz. sanitarie	103	84.4	2	1.6	3	2.5			2	1.6
Scuole private di lingue e commercio	146	60.3	19	7.9	5	2.1	3	1.2	11	4.5
Scuola professionale sportivi di élite	61	89.7	2	2.9					2	2.9
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	93	88.6	4	3.8					2	1.9
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	75	90.4	1	1.2					4	4.8
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	17	85.0	1	5.0					2	10.0
Scuola mat. prof. socios. post-diploma	111	82.2	5	3.7	4	3.0			5	3.7
Corso pre-tirocinio	43	31.6	3	2.2	1	0.7	1	0.7	27	19.9
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>3.648</b>	<b>82.1</b>	<b>154</b>	<b>3.5</b>	<b>61</b>	<b>1.4</b>	<b>12</b>	<b>0.3</b>	<b>156</b>	<b>3.5</b>
Scuole professionali commerciali	1.302	81.8	54	3.4	12	0.8	1	0.1	50	3.1
Scuole profess. artig. e industriali	2.790	81.2	114	3.3	29	0.8	4	0.1	131	3.8
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>4.092</b>	<b>81.4</b>	<b>168</b>	<b>3.3</b>	<b>41</b>	<b>0.8</b>	<b>5</b>	<b>0.1</b>	<b>181</b>	<b>3.6</b>
<b>Scuole a programma estero</b>	<b>114</b>	<b>27.7</b>	<b>37</b>	<b>9.0</b>	<b>10</b>	<b>2.4</b>	<b>101</b>	<b>24.6</b>	<b>42</b>	<b>10.2</b>
<b>Alta scuola pedagogica</b>	<b>87</b>	<b>96.7</b>	<b>1</b>	<b>1.1</b>	<b>1</b>	<b>1.1</b>				
<b>Totale generale</b>	<b>41.661</b>	<b>80.5</b>	<b>2.061</b>	<b>4.0</b>	<b>613</b>	<b>1.2</b>	<b>350</b>	<b>0.7</b>	<b>1.933</b>	<b>3.7</b>

	Lingua materna							
	Lingue slave		Turco		Altre lingue		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Scuole dell'infanzia</b>	<b>454</b>	<b>5.6</b>	<b>71</b>	<b>0.9</b>	<b>361</b>	<b>4.4</b>	<b>8.168</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole speciali</b>	<b>58</b>	<b>9.9</b>	<b>12</b>	<b>2.1</b>	<b>33</b>	<b>5.6</b>	<b>585</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole elementari</b>	<b>989</b>	<b>6.2</b>	<b>116</b>	<b>0.7</b>	<b>791</b>	<b>4.9</b>	<b>16.001</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole medie</b>	<b>482</b>	<b>3.9</b>	<b>52</b>	<b>0.4</b>	<b>499</b>	<b>4.0</b>	<b>12.436</b>	<b>100.0</b>
Liceo	40	1.1	4	0.1	54	1.5	3.655	100.0
Scuola cantonale di commercio	29	3.4	9	1.0	21	2.4	863	100.0
Scuola magistrale							74	100.0
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>69</b>	<b>1.5</b>	<b>13</b>	<b>0.3</b>	<b>75</b>	<b>1.6</b>	<b>4.592</b>	<b>100.0</b>
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica							18	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	5	2.0			1	0.4	254	100.0
Scuola agraria, Mezzana							32	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	5	3.1			1	0.6	159	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrot. e proc. az.							61	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	3	0.9	3	0.9	6	1.7	347	100.0
Scuola superiore di informatica di gest.	1	0.9			6	5.6	107	100.0
Scuola cantonale di diploma	27	5.0	4	0.7	14	2.6	545	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	1	0.7			7	4.9	144	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	1	0.8	4	3.1	4	3.1	127	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda			2	4.5	1	2.3	44	100.0
Scuole medie di commercio	34	4.4	11	1.4	32	4.2	767	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	24	5.7			12	2.8	422	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	9	2.9	2	0.6	13	4.2	313	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	14	7.3	1	0.5	10	5.2	191	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	2	1.6			10	8.2	122	100.0
Scuole private di lingue e commercio	5	2.1	1	0.4	52	21.5	242	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	3	4.4					68	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	6	5.7					105	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	1	1.2			2	2.4	83	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio							20	100.0
Scuola mat. prof. socios. post-diploma	5	3.7			5	3.7	135	100.0
Corso pre-tirocinio	16	11.8	7	5.1	38	27.9	136	100.0
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>162</b>	<b>3.6</b>	<b>35</b>	<b>0.8</b>	<b>214</b>	<b>4.8</b>	<b>4.442</b>	<b>100.0</b>
Scuole professionali commerciali	93	5.8	10	0.6	70	4.4	1.592	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	185	5.4	30	0.9	151	4.4	3.434	100.0
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>278</b>	<b>5.5</b>	<b>40</b>	<b>0.8</b>	<b>221</b>	<b>4.4</b>	<b>5.026</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole a programma estero</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>	<b>19</b>	<b>4.6</b>	<b>87</b>	<b>21.2</b>	<b>411</b>	<b>100.0</b>
<b>Alta scuola pedagogica</b>					<b>1</b>	<b>1.1</b>	<b>90</b>	<b>100.0</b>
<b>Totale generale</b>	<b>2.493</b>	<b>4.8</b>	<b>358</b>	<b>0.7</b>	<b>2.282</b>	<b>4.4</b>	<b>51.751</b>	<b>100.0</b>

## 5.5

## Allievi secondo il genere della scuola e la residenza

- Agglomerati urbani
- Altre zone del Cantone
- Fuori Cantone



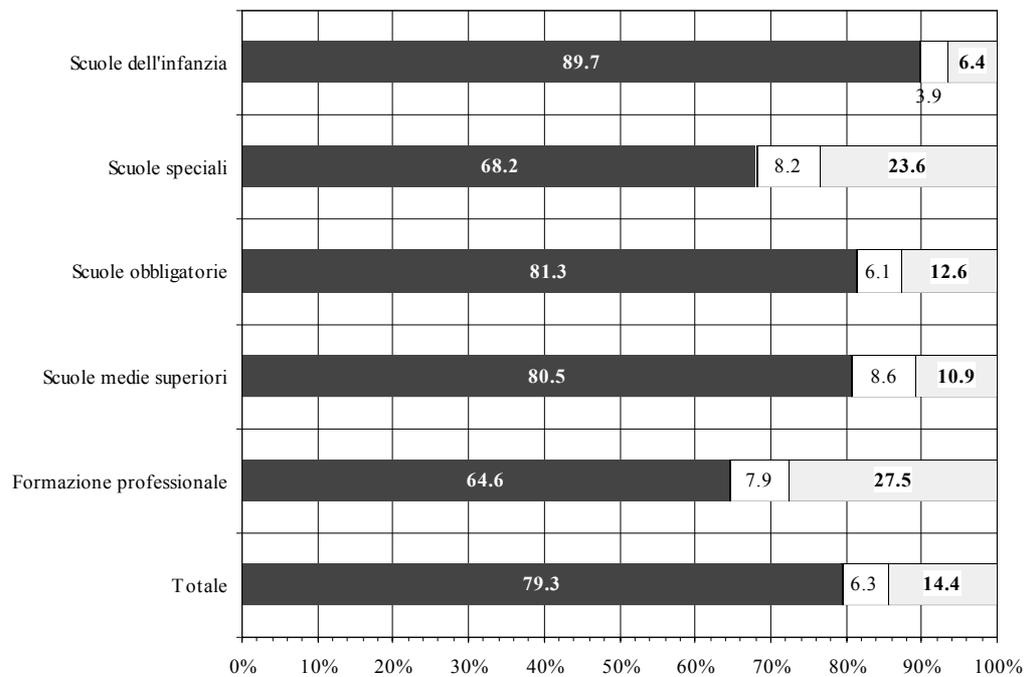
### 5.5 Allievi secondo il genere della scuola e la zona di residenza

Genere della scuola	Zona di residenza							
	Agglomerati urbani		Altre zone del Cantone		Fuori Cantone		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Scuole dell'infanzia</b>	<b>6.753</b>	<b>82.7</b>	<b>1.399</b>	<b>17.1</b>	<b>16</b>	<b>0.2</b>	<b>8.168</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole speciali</b>	<b>501</b>	<b>85.6</b>	<b>82</b>	<b>14.0</b>	<b>2</b>	<b>0.3</b>	<b>585</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole elementari</b>	<b>13.083</b>	<b>81.8</b>	<b>2.861</b>	<b>17.9</b>	<b>57</b>	<b>0.4</b>	<b>16.001</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole medie</b>	<b>10.145</b>	<b>81.6</b>	<b>2.234</b>	<b>18.0</b>	<b>57</b>	<b>0.5</b>	<b>12.436</b>	<b>100.0</b>
Liceo	3.156	86.3	458	12.5	41	1.1	3.655	100.0
Scuola cantonale di commercio	685	79.4	169	19.6	9	1.0	863	100.0
Scuola magistrale	60	81.1	14	18.9			74	100.0
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>3.901</b>	<b>85.0</b>	<b>641</b>	<b>14.0</b>	<b>50</b>	<b>1.1</b>	<b>4.592</b>	<b>100.0</b>
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	8	44.4	8	44.4	2	11.1	18	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	215	84.6	35	13.8	4	1.6	254	100.0
Scuola agraria, Mezzana	17	53.1	10	31.3	5	15.6	32	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	114	71.7	39	24.5	6	3.8	159	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.	39	63.9	13	21.3	9	14.8	61	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	281	81.0	61	17.6	5	1.4	347	100.0
Scuola superiore di informatica di gestione	89	83.2	16	15.0	2	1.9	107	100.0
Scuola cantonale di diploma	446	81.8	89	16.3	10	1.8	545	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	116	80.6	25	17.4	3	2.1	144	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	88	69.3	32	25.2	7	5.5	127	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	32	72.7	5	11.4	7	15.9	44	100.0
Scuole medie di commercio	693	90.4	67	8.7	7	0.9	767	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	330	78.2	66	15.6	26	6.2	422	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	206	65.8	57	18.2	50	16.0	313	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	135	70.7	38	19.9	18	9.4	191	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	75	61.5	9	7.4	38	31.1	122	100.0
Scuole private di lingue e commercio	200	82.6	30	12.4	12	5.0	242	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	54	79.4	14	20.6			68	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	89	84.8	14	13.3	2	1.9	105	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	71	85.5	11	13.3	1	1.2	83	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	16	80.0	3	15.0	1	5.0	20	100.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-diploma	91	67.4	36	26.7	8	5.9	135	100.0
Corso pre-tirocinio	108	79.4	22	16.2	6	4.4	136	100.0
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>3.513</b>	<b>79.1</b>	<b>700</b>	<b>15.8</b>	<b>229</b>	<b>5.2</b>	<b>4.442</b>	<b>100.0</b>
Scuole professionali commerciali	1.272	79.9	252	15.8	68	4.3	1.592	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	2.161	62.9	733	21.3	540	15.7	3.434	100.0
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>3.433</b>	<b>68.3</b>	<b>985</b>	<b>19.6</b>	<b>608</b>	<b>12.1</b>	<b>5.026</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole a programma estero</b>	<b>394</b>	<b>95.9</b>	<b>3</b>	<b>0.7</b>	<b>14</b>	<b>3.4</b>	<b>411</b>	<b>100.0</b>
<b>Alta scuola pedagogica</b>	<b>72</b>	<b>80.0</b>	<b>18</b>	<b>20.0</b>			<b>90</b>	<b>100.0</b>
<b>Totale generale</b>	<b>41.795</b>	<b>80.8</b>	<b>8.923</b>	<b>17.2</b>	<b>1.033</b>	<b>2.0</b>	<b>51.751</b>	<b>100.0</b>

## 5.6

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

- Ticino
- Altri cantoni
- Altre nazioni



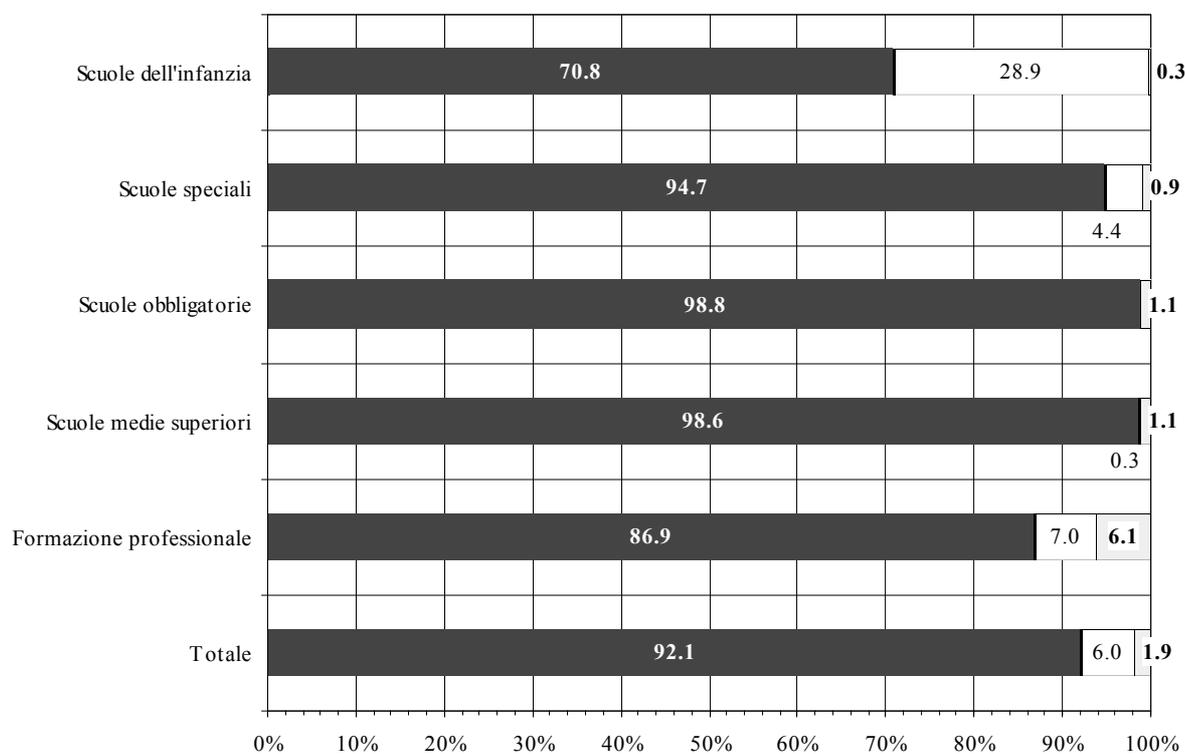
## 5.6 Allievi secondo il genere della scuola e il luogo di nascita

Genere della scuola	Luogo di nascita						Totale	
	Ticino		Altri cantoni		Altre nazioni			
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Scuole dell'infanzia</b>	<b>7.323</b>	<b>89.7</b>	<b>317</b>	<b>3.9</b>	<b>528</b>	<b>6.5</b>	<b>8.168</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole speciali</b>	<b>399</b>	<b>68.2</b>	<b>48</b>	<b>8.2</b>	<b>138</b>	<b>23.6</b>	<b>585</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole elementari</b>	<b>13.628</b>	<b>85.2</b>	<b>831</b>	<b>5.2</b>	<b>1.542</b>	<b>9.6</b>	<b>16.001</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole medie</b>	<b>9.480</b>	<b>76.2</b>	<b>902</b>	<b>7.3</b>	<b>2.054</b>	<b>16.5</b>	<b>12.436</b>	<b>100.0</b>
Liceo	2.931	80.2	337	9.2	387	10.6	3.655	100.0
Scuola cantonale di commercio	699	81.0	53	6.1	111	12.9	863	100.0
Scuola magistrale	68	91.9	4	5.4	2	2.7	74	100.0
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>3.698</b>	<b>80.5</b>	<b>394</b>	<b>8.6</b>	<b>500</b>	<b>10.9</b>	<b>4.592</b>	<b>100.0</b>
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	16	88.9	1	5.6	1	5.6	18	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	203	79.9	20	7.9	31	12.2	254	100.0
Scuola agraria, Mezzana	23	71.9	2	6.3	7	21.9	32	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	140	88.1	10	6.3	9	5.7	159	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.	45	73.8	3	4.9	13	21.3	61	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	272	78.4	34	9.8	41	11.8	347	100.0
Scuola superiore di informatica di gestione	83	77.6	11	10.3	13	12.1	107	100.0
Scuola cantonale di diploma	400	73.4	35	6.4	110	20.2	545	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	98	68.1	27	18.8	19	13.2	144	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	81	63.8	9	7.1	37	29.1	127	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	21	47.7	13	29.5	10	22.7	44	100.0
Scuole medie di commercio	552	72.0	51	6.6	164	21.4	767	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	309	73.2	31	7.3	82	19.4	422	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	184	58.8	24	7.7	105	33.5	313	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	100	52.4	17	8.9	74	38.7	191	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	44	36.1	8	6.6	70	57.4	122	100.0
Scuole private di lingue e commercio	136	56.2	28	11.6	78	32.2	242	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	57	83.8	6	8.8	5	7.4	68	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	78	74.3	8	7.6	19	18.1	105	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	66	79.5	2	2.4	15	18.1	83	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	14	70.0	2	10.0	4	20.0	20	100.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-dipl.	100	74.1	11	8.1	24	17.8	135	100.0
Corso pre-tirocinio	40	29.4	4	2.9	92	67.6	136	100.0
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>3.062</b>	<b>68.9</b>	<b>357</b>	<b>8.0</b>	<b>1.023</b>	<b>23.0</b>	<b>4.442</b>	<b>100.0</b>
Scuole professionali commerciali	1.033	64.9	161	10.1	398	25.0	1.592	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	2.023	58.9	227	6.6	1.184	34.5	3.434	100.0
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>3.056</b>	<b>60.8</b>	<b>388</b>	<b>7.7</b>	<b>1.582</b>	<b>31.5</b>	<b>5.026</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole a programma estero</b>	<b>46</b>	<b>11.2</b>	<b>10</b>	<b>2.4</b>	<b>355</b>	<b>86.4</b>	<b>411</b>	<b>100.0</b>
<b>Alta scuola pedagogica</b>	<b>83</b>	<b>92.2</b>	<b>5</b>	<b>5.6</b>	<b>2</b>	<b>2.2</b>	<b>90</b>	<b>100.0</b>
<b>Totale generale</b>	<b>40.775</b>	<b>78.8</b>	<b>3.252</b>	<b>6.3</b>	<b>7.724</b>	<b>14.9</b>	<b>51.751</b>	<b>100.0</b>

## 5.7

## Allievi secondo il genere della scuola e la provenienza

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

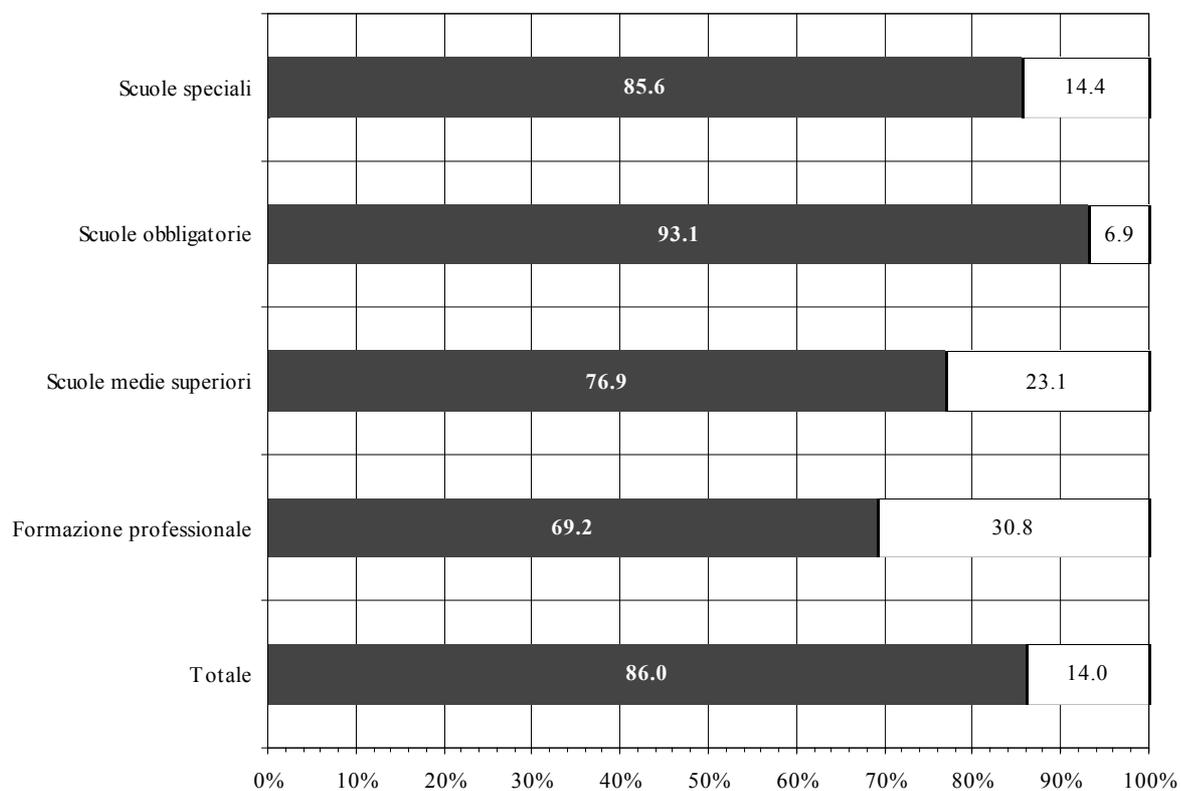


## 5.7 Allievi secondo il genere della scuola e la provenienza

Genere della scuola	Provenienza						Totale	
	Dal sistema scolastico		Da nessuna scuola		Altri cantoni o nazioni			
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Scuole dell'infanzia</b>	<b>5.786</b>	<b>70.8</b>	<b>2.343</b>	<b>28.7</b>	<b>39</b>	<b>0.5</b>	<b>8.168</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole speciali</b>	<b>554</b>	<b>94.7</b>	<b>26</b>	<b>4.4</b>	<b>5</b>	<b>0.9</b>	<b>585</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole elementari</b>	<b>15.827</b>	<b>98.9</b>	<b>21</b>	<b>0.1</b>	<b>153</b>	<b>1.0</b>	<b>16.001</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole medie</b>	<b>12.278</b>	<b>98.7</b>	<b>9</b>	<b>0.1</b>	<b>149</b>	<b>1.2</b>	<b>12.436</b>	<b>100.0</b>
Liceo	3.602	98.5	12	0.3	41	1.1	3.655	100.0
Scuola cantonale di commercio	854	99.0	1	0.1	8	0.9	863	100.0
Scuola magistrale	74	100.0					74	100.0
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>4.530</b>	<b>98.6</b>	<b>13</b>	<b>0.3</b>	<b>49</b>	<b>1.1</b>	<b>4.592</b>	<b>100.0</b>
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	14	77.8	3	16.7	1	5.6	18	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	251	98.8	1	0.4	2	0.8	254	100.0
Scuola agraria, Mezzana	27	84.4	1	3.1	4	12.5	32	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	157	98.7			2	1.3	159	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.	30	49.2	26	42.6	5	8.2	61	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	328	94.5	6	1.7	13	3.7	347	100.0
Scuola superiore di informatica di gestione	79	73.8	21	19.6	7	6.5	107	100.0
Scuola cantonale di diploma	528	96.9	6	1.1	11	2.0	545	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	65	45.1	24	16.7	55	38.2	144	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	113	89.0	7	5.5	7	5.5	127	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	40	90.9			4	9.1	44	100.0
Scuole medie di commercio	751	97.9	6	0.8	10	1.3	767	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	335	79.4	70	16.6	17	4.0	422	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	260	83.1	28	8.9	25	8.0	313	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	36	18.8	145	75.9	10	5.2	191	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	38	31.1	84	68.9			122	100.0
Scuole private di lingue e commercio	193	79.8	5	2.1	44	18.2	242	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	67	98.5	1	1.5			68	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	93	88.6	7	6.7	5	4.8	105	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	47	56.6	29	34.9	7	8.4	83	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	14	70.0	4	20.0	2	10.0	20	100.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-dipl.	133	98.5			2	1.5	135	100.0
Corso pre-tirocinio	68	50.0	1	0.7	67	49.3	136	100.0
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>3.667</b>	<b>82.6</b>	<b>475</b>	<b>10.7</b>	<b>300</b>	<b>6.8</b>	<b>4.442</b>	<b>100.0</b>
Scuole professionali commerciali	1.486	93.3	55	3.5	51	3.2	1.592	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	3.074	89.5	137	4.0	223	6.5	3.434	100.0
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>4.560</b>	<b>90.7</b>	<b>192</b>	<b>3.8</b>	<b>274</b>	<b>5.5</b>	<b>5.026</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole a programma estero</b>	<b>242</b>	<b>58.9</b>			<b>169</b>	<b>41.1</b>	<b>411</b>	<b>100.0</b>
<b>Alta scuola pedagogica</b>	<b>67</b>	<b>74.4</b>	<b>11</b>	<b>12.2</b>	<b>12</b>	<b>13.3</b>	<b>90</b>	<b>100.0</b>
<b>Totale generale</b>	<b>47.511</b>	<b>91.8</b>	<b>3.090</b>	<b>6.0</b>	<b>1.150</b>	<b>2.2</b>	<b>51.751</b>	<b>100.0</b>

## 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	%
<b>Scuole speciali</b>	<b>501</b>	<b>85.6</b>	<b>84</b>	<b>14.4</b>	<b>585</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole elementari</b>	<b>15.395</b>	<b>96.2</b>	<b>606</b>	<b>3.8</b>	<b>16.001</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole medie</b>	<b>11.074</b>	<b>89.0</b>	<b>1.362</b>	<b>11.0</b>	<b>12.436</b>	<b>100.0</b>
Liceo	2.856	78.1	799	21.9	3.655	100.0
Scuola cantonale di commercio	627	72.7	236	27.3	863	100.0
Scuola magistrale	50	67.6	24	32.4	74	100.0
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>3.533</b>	<b>76.9</b>	<b>1.059</b>	<b>23.1</b>	<b>4.592</b>	<b>100.0</b>
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica	15	83.3	3	16.7	18	100.0
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inform.	191	75.2	63	24.8	254	100.0
Scuola agraria, Mezzana	19	59.4	13	40.6	32	100.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	135	84.9	24	15.1	159	100.0
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.	58	95.1	3	4.9	61	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	252	72.6	95	27.4	347	100.0
Scuola superiore di informatica di gestione	74	69.2	33	30.8	107	100.0
Scuola cantonale di diploma	354	65.0	191	35.0	545	100.0
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo	114	79.2	30	20.8	144	100.0
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	85	66.9	42	33.1	127	100.0
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	42	95.5	2	4.5	44	100.0
Scuole medie di commercio	446	58.1	321	41.9	767	100.0
Scuola superiore medico-tecnica	295	69.9	127	30.1	422	100.0
Scuola superiore in cure infermieristiche	246	78.6	67	21.4	313	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	171	89.5	20	10.5	191	100.0
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	107	87.7	15	12.3	122	100.0
Scuole private di lingue e commercio	190	78.5	52	21.5	242	100.0
Scuola professionale sportivi di élite	48	70.6	20	29.4	68	100.0
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio	66	62.9	39	37.1	105	100.0
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio	53	63.9	30	36.1	83	100.0
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio	13	65.0	7	35.0	20	100.0
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-dipl.	92	68.1	43	31.9	135	100.0
Corso pre-tirocinio	108	79.4	28	20.6	136	100.0
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>3.174</b>	<b>71.5</b>	<b>1.268</b>	<b>28.5</b>	<b>4.442</b>	<b>100.0</b>
Scuole professionali commerciali	1.020	64.1	572	35.9	1.592	100.0
Scuole profess. artig. e industriali	2.358	68.7	1.076	31.3	3.434	100.0
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>3.378</b>	<b>67.2</b>	<b>1.648</b>	<b>32.8</b>	<b>5.026</b>	<b>100.0</b>
<b>Scuole a programma estero</b>	<b>377</b>	<b>91.7</b>	<b>34</b>	<b>8.3</b>	<b>411</b>	<b>100.0</b>
<b>Alta scuola pedagogica</b>	<b>77</b>	<b>85.6</b>	<b>13</b>	<b>14.4</b>	<b>90</b>	<b>100.0</b>
<b>Totale generale</b>	<b>37.509</b>	<b>86.1</b>	<b>6.074</b>	<b>13.9</b>	<b>43.583</b>	<b>100.0</b>



**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	%
<b>Scuole dell'infanzia</b>	<b>7.873</b>	<b>96.4</b>	<b>295</b>	<b>3.6</b>							<b>8.168</b>	<b>100.0</b>	<b>4.2</b>
<b>Scuole speciali</b>	<b>43</b>	<b>7.4</b>	<b>210</b>	<b>35.9</b>	<b>221</b>	<b>37.8</b>	<b>110</b>	<b>18.8</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>	<b>585</b>	<b>100.0</b>	<b>10.9</b>
<b>Scuole elementari</b>			<b>15.380</b>	<b>96.1</b>	<b>621</b>	<b>3.9</b>					<b>16.001</b>	<b>100.0</b>	<b>8.2</b>
<b>Scuole medie</b>					<b>11.443</b>	<b>92.0</b>	<b>993</b>	<b>8.0</b>			<b>12.436</b>	<b>100.0</b>	<b>12.8</b>
Liceo							3.266	89.4	389	10.6	3.655	100.0	16.8
Scuola cantonale di commercio							757	87.7	106	12.3	863	100.0	16.8
Scuola magistrale									74	100.0	74	100.0	21.6
<b>Totale scuole medie superiori</b>							<b>4.023</b>	<b>87.6</b>	<b>569</b>	<b>12.4</b>	<b>4.592</b>	<b>100.0</b>	<b>16.9</b>
Sc. sup. tecn. edilizia e impiantistica									18	100.0	18	100.0	24.6
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.							222	87.4	32	12.6	254	100.0	16.9
Scuola agraria, Mezzana							23	71.9	9	28.1	32	100.0	18.4
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica							151	95.0	8	5.0	159	100.0	16.6
Sc. sup. tecn. mecc., elettrotecn. e proc. az.									61	100.0	61	100.0	28.3
Centro scolastico industrie artistiche							224	64.6	123	35.4	347	100.0	18.0
Scuola superiore di informatica di gestione									107	100.0	107	100.0	25.0
Scuola cantonale di diploma							491	90.1	54	9.9	545	100.0	16.7
Sc. sup. ristorazione alberghiera e turismo									144	100.0	144	100.0	23.1
Scuola d'arti e mestieri della sartoria							98	77.2	29	22.8	127	100.0	17.4
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda							3	6.8	41	93.2	44	100.0	22.0
Scuole medie di commercio							664	86.6	103	13.4	767	100.0	17.0
Scuola superiore medico-tecnica							150	35.5	272	64.5	422	100.0	22.8
Scuola superiore in cure infermieristiche									313	100.0	313	100.0	25.0
Scuola cantonale operatori sociali							15	7.9	176	92.1	191	100.0	31.8
Scuola superiore per le formazioni sanitarie									122	100.0	122	100.0	36.4
Scuole private di lingue e commercio							160	66.1	82	33.9	242	100.0	19.4
Scuola professionale sportivi di élite							64	94.1	4	5.9	68	100.0	16.3
Scuola mat. prof. commerc. post-tirocinio							20	19.0	85	81.0	105	100.0	20.1
Scuola mat. prof. tecnica post-tirocinio							4	4.8	79	95.2	83	100.0	21.5
Scuola mat. prof. artistica post-tirocinio							2	10.0	18	90.0	20	100.0	20.3
Scuola mat. prof. sociosanitaria post-dipl.							57	42.2	78	57.8	135	100.0	19.5
Corso pre-tirocinio							130	95.6	6	4.4	136	100.0	16.2
<b>Totale scuole professionali</b>							<b>2.478</b>	<b>55.8</b>	<b>1.964</b>	<b>44.2</b>	<b>4.442</b>	<b>100.0</b>	<b>20.3</b>
Scuole professionali commerciali							1.167	73.3	425	26.7	1.592	100.0	18.1
Scuole profess. artig. e industriali							2.430	70.8	1.004	29.2	3.434	100.0	18.3
<b>Totale scuole per apprendisti</b>							<b>3.597</b>	<b>71.6</b>	<b>1.429</b>	<b>28.4</b>	<b>5.026</b>	<b>100.0</b>	<b>18.2</b>
<b>Scuole a programma estero</b>			<b>1</b>	<b>0.2</b>	<b>96</b>	<b>23.4</b>	<b>293</b>	<b>71.3</b>	<b>21</b>	<b>5.1</b>	<b>411</b>	<b>100.0</b>	<b>16.1</b>
<b>Alta scuola pedagogica</b>									<b>90</b>	<b>100.0</b>	<b>90</b>	<b>100.0</b>	<b>20.2</b>
<b>Totale generale</b>	<b>7.916</b>	<b>15.3</b>	<b>15.886</b>	<b>30.7</b>	<b>12.381</b>	<b>23.9</b>	<b>11.494</b>	<b>22.2</b>	<b>4.074</b>	<b>7.9</b>	<b>51.751</b>	<b>100.0</b>	<b>11.6</b>

**5.10 Apprendisti secondo il settore professionale e il sesso**

Settore professionale	Sesso					
	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	165	4.7	29	1.9	194	3.9
Prodotti alimentari e bevande	73	2.1	14	0.9	87	1.7
Industria alberghiera e ec. domestica	178	5.1	91	6.0	269	5.4
Lavorazione pelle e cuoio	3	0.1			3	0.1
Lavorazione legno e sughero	154	4.4	1	0.1	155	3.1
Lavorazione terra, pietra e vetro	18	0.5			18	0.4
Edilizia	207	5.9			207	4.1
Pittura	171	4.9	3	0.2	174	3.5
Industria metallurgica e macchine	1.537	43.8	24	1.6	1.561	31.1
Ind. chimica e materie sintetiche	3	0.1			3	0.1
Arti grafiche	54	1.5	10	0.7	64	1.3
Disegno e professioni tecniche	151	4.3	41	2.7	192	3.8
Professioni artistiche	21	0.6	15	1.0	36	0.7
Industria orologiera e gioielli	16	0.5	7	0.5	23	0.5
Organizzazione, ammin. e commercio	667	19.0	1.057	69.7	1.724	34.3
Cumunicazioni e trasporti	12	0.3	18	1.2	30	0.6
Igiene e cure mediche	21	0.6	189	12.5	210	4.2
Pulizia	12	0.3	1	0.1	13	0.3
Altre professioni	47	1.3	16	1.1	63	1.3
<b>Totale</b>	<b>3.510</b>	<b>100.0</b>	<b>1.516</b>	<b>100.0</b>	<b>5.026</b>	<b>100.0</b>

**5.11 Apprendisti secondo il settore professionale e la nazionalità**

Settore professionale	Nazionalità						Totale	
	Svizzera		Italiana		Altra			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	170	5.4	14	1.3	10	1.2	194	3.9
Prodotti alimentari e bevande	51	1.6	28	2.7	8	1.0	87	1.7
Industria alberghiera e ec. domestica	171	5.4	57	5.4	41	5.0	269	5.4
Lavorazione pelle e cuoio	1		1	0.1	1	0.1	3	0.1
Lavorazione legno e sughero	110	3.5	23	2.2	22	2.7	155	3.1
Lavorazione terra, pietra e vetro	8	0.3	4	0.4	6	0.7	18	0.4
Edilizia	83	2.6	89	8.5	35	4.3	207	4.1
Pittura	68	2.1	63	6.0	43	5.3	174	3.5
Industria metallurgica e macchine	926	29.3	361	34.4	274	33.7	1.561	31.1
Ind. chimica e materie sintetiche	1		2	0.2			3	0.1
Arti grafiche	46	1.5	12	1.1	6	0.7	64	1.3
Disegno e professioni tecniche	133	4.2	32	3.1	27	3.3	192	3.8
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	1.168	36.9	269	25.6	287	35.3	1.724	34.3
Cumunicazioni e trasporti	13	0.4	11	1.0	6	0.7	30	0.6
Igiene e cure mediche	133	4.2	50	4.8	27	3.3	210	4.2
Pulizia	9	0.3	2	0.2	2	0.2	13	0.3
Altre professioni	29	0.9	17	1.6	17	2.1	63	1.3
<b>Totale</b>	<b>3.163</b>	<b>100.0</b>	<b>1.049</b>	<b>100.0</b>	<b>814</b>	<b>100.0</b>	<b>5.026</b>	<b>100.0</b>

## 5.12 Apprendisti secondo il settore professionale e la zona di residenza

Settore professionale	Zona di residenza							
	Agglomerati urbani		Altre zone del Cantone		Fuori Cantone		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	133	3.9	50	5.1	11	1.8	194	3.9
Prodotti alimentari e bevande	45	1.3	17	1.7	25	4.1	87	1.7
Industria alberghiera e ec. domestica	202	5.9	38	3.9	29	4.8	269	5.4
Lavorazione pelle e cuoio	2	0.1			1	0.2	3	0.1
Lavorazione legno e sughero	73	2.1	58	5.9	24	3.9	155	3.1
Lavorazione terra, pietra e vetro	10	0.3	6	0.6	2	0.3	18	0.4
Edilizia	91	2.7	39	4.0	77	12.7	207	4.1
Pittura	103	3.0	37	3.8	34	5.6	174	3.5
Industria metallurgica e macchine	972	28.3	324	32.9	265	43.6	1.561	31.1
Ind. chimica e materie sintetiche	2	0.1			1	0.2	3	0.1
Arti grafiche	47	1.4	12	1.2	5	0.8	64	1.3
Disegno e professioni tecniche	128	3.7	48	4.9	16	2.6	192	3.8
Professioni artistiche	24	0.7	10	1.0	2	0.3	36	0.7
Industria orologiera e gioielli	15	0.4	1	0.1	7	1.2	23	0.5
Organizzazione, ammin. e commercio	1.374	40.0	277	28.1	73	12.0	1.724	34.3
Cumunicazioni e trasporti	19	0.6	8	0.8	3	0.5	30	0.6
Igiene e cure mediche	142	4.1	41	4.2	27	4.4	210	4.2
Pulizia	9	0.3	3	0.3	1	0.2	13	0.3
Altre professioni	42	1.2	16	1.6	5	0.8	63	1.3
<b>Totale</b>	<b>3.433</b>	<b>100.0</b>	<b>985</b>	<b>100.0</b>	<b>608</b>	<b>100.0</b>	<b>5.026</b>	<b>100.0</b>

**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	130	3.8	64	3.9	194	3.9
Prodotti alimentari e bevande	62	1.8	25	1.5	87	1.7
Industria alberghiera e ec. domestica	191	5.7	78	4.7	269	5.4
Lavorazione pelle e cuoio	1		2	0.1	3	0.1
Lavorazione legno e sughero	102	3.0	53	3.2	155	3.1
Lavorazione terra, pietra e vetro	16	0.5	2	0.1	18	0.4
Edilizia	135	4.0	72	4.4	207	4.1
Pittura	85	2.5	89	5.4	174	3.5
Industria metallurgica e macchine	1.086	32.1	475	28.8	1.561	31.1
Ind. chimica e materie sintetiche	3	0.1			3	0.1
Arti grafiche	44	1.3	20	1.2	64	1.3
Disegno e professioni tecniche	146	4.3	46	2.8	192	3.8
Professioni artistiche	23	0.7	13	0.8	36	0.7
Industria orologiera e gioielli	18	0.5	5	0.3	23	0.5
Organizzazione, ammin. e commercio	1.122	33.2	602	36.5	1.724	34.3
Cumunicazioni e trasporti	15	0.4	15	0.9	30	0.6
Igiene e cure mediche	147	4.4	63	3.8	210	4.2
Pulizia	8	0.2	5	0.3	13	0.3
Altre professioni	44	1.3	19	1.2	63	1.3
<b>Totale</b>	<b>3.378</b>	<b>100.0</b>	<b>1.648</b>	<b>100.0</b>	<b>5.026</b>	<b>100.0</b>



---

**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	%
<b>Ciclo di osservazione</b>	<b>3.306</b>	<b>52.1</b>	<b>3.038</b>	<b>47.9</b>	<b>6.344</b>	<b>100.0</b>
3 corsi attitudinali	1.489	47.0	1.679	53.0	3.168	100.0
2 corsi attitudinali	283	48.0	306	52.0	589	100.0
1 corso attitudinale	336	55.4	270	44.6	606	100.0
3 corsi base	831	57.2	621	42.8	1.452	100.0
Corso pratico	204	73.6	73	26.4	277	100.0
<b>Totale ciclo di orientamento</b>	<b>3.143</b>	<b>51.6</b>	<b>2.949</b>	<b>48.4</b>	<b>6.092</b>	<b>100.0</b>
<b>Totale generale</b>	<b>6.449</b>	<b>51.9</b>	<b>5.987</b>	<b>48.1</b>	<b>12.436</b>	<b>100.0</b>

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	%
<b>Ciclo di osservazione</b>	<b>4.604</b>	<b>72.6</b>	<b>718</b>	<b>11.3</b>	<b>1022</b>	<b>16.1</b>	<b>6.344</b>	<b>100.0</b>
3 corsi attitudinali	2.581	81.5	284	9.0	303	9.6	3.168	100.0
2 corsi attitudinali	428	72.7	69	11.7	92	15.6	589	100.0
1 corso attitudinale	408	67.3	82	13.5	116	19.1	606	100.0
3 corsi base	836	57.6	257	17.7	359	24.7	1.452	100.0
Corso pratico	122	44.0	55	19.9	100	36.1	277	100.0
<b>Totale ciclo di orientamento</b>	<b>4.375</b>	<b>71.8</b>	<b>747</b>	<b>12.3</b>	<b>970</b>	<b>15.9</b>	<b>6.092</b>	<b>100.0</b>
<b>Totale generale</b>	<b>8.979</b>	<b>72.2</b>	<b>1.465</b>	<b>11.8</b>	<b>1.992</b>	<b>16.0</b>	<b>12.436</b>	<b>100.0</b>

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	%
<b>Ciclo di osservazione</b>	<b>5.330</b>	<b>84.0</b>	<b>220</b>	<b>3.5</b>	<b>67</b>	<b>1.1</b>	<b>33</b>	<b>0.5</b>	<b>180</b>	<b>2.8</b>
3 corsi attitudinali	2.807	88.6	107	3.4	30	0.9	11	0.3	49	1.5
2 corsi attitudinali	473	80.3	32	5.4	5	0.8	7	1.2	22	3.7
1 corso attitudinale	464	76.6	50	8.3	12	2.0	1	0.2	23	3.8
3 corsi base	1.157	79.7	12	0.8	8	0.6	5	0.3	91	6.3
Corso pratico	180	65.0	9	3.2	2	0.7	1	0.4	15	5.4
<b>Totale ciclo di orientamento</b>	<b>5.081</b>	<b>83.4</b>	<b>210</b>	<b>3.4</b>	<b>57</b>	<b>0.9</b>	<b>25</b>	<b>0.4</b>	<b>200</b>	<b>3.3</b>
<b>Totale generale</b>	<b>10.411</b>	<b>83.7</b>	<b>430</b>	<b>3.5</b>	<b>124</b>	<b>1.0</b>	<b>58</b>	<b>0.5</b>	<b>380</b>	<b>3.1</b>

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	%
<b>Ciclo di osservazione</b>	<b>221</b>	<b>3.5</b>	<b>29</b>	<b>0.5</b>	<b>264</b>	<b>4.2</b>	<b>6.344</b>	<b>100.0</b>
3 corsi attitudinali	83	2.6	7	0.2	74	2.3	3.168	100.0
2 corsi attitudinali	28	4.8	1	0.2	21	3.6	589	100.0
1 corso attitudinale	27	4.5	2	0.3	27	4.5	606	100.0
3 corsi base	95	6.5	8	0.6	76	5.2	1.452	100.0
Corso pratico	28	10.1	5	1.8	37	13.4	277	100.0
<b>Totale ciclo di orientamento</b>	<b>261</b>	<b>4.3</b>	<b>23</b>	<b>0.4</b>	<b>235</b>	<b>3.9</b>	<b>6.092</b>	<b>100.0</b>
<b>Totale generale</b>	<b>482</b>	<b>3.9</b>	<b>52</b>	<b>0.4</b>	<b>499</b>	<b>4.0</b>	<b>12.436</b>	<b>100.0</b>

**6.4 Allievi della scuola media secondo il numero delle classi ripetute**

	Classi ripetute					
	Nessuna classe		Una o più classi		Totale	
	N	%	N	%	N	%
<b>Ciclo di osservazione</b>	<b>5.756</b>	<b>90.7</b>	<b>588</b>	<b>9.3</b>	<b>6.344</b>	<b>100.0</b>
3 corsi attitudinali	3.032	95.7	136	4.3	3.168	100.0
2 corsi attitudinali	522	88.6	67	11.4	589	100.0
1 corso attitudinale	504	83.2	102	16.8	606	100.0
3 corsi base	1.103	76.0	349	24.0	1.452	100.0
Corso pratico	157	56.7	120	43.3	277	100.0
<b>Totale ciclo di orientamento</b>	<b>5.318</b>	<b>87.3</b>	<b>774</b>	<b>12.7</b>	<b>6.092</b>	<b>100.0</b>
<b>Totale generale</b>	<b>11.074</b>	<b>89.0</b>	<b>1.362</b>	<b>11.0</b>	<b>12.436</b>	<b>100.0</b>

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	%
<b>Ripetono la 2.a media</b>	<b>77</b>	<b>4.6</b>	<b>38</b>	<b>2.5</b>	<b>115</b>	<b>3.6</b>
SME: 3 corsi attitudinali	783	47.1	835	55.4	1.618	51.1
SME: 2 corsi attitudinali	137	8.2	127	8.4	264	8.3
SME: 1 corso attitudinale	148	8.9	140	9.3	288	9.1
SME: 3 corsi base	409	24.6	299	19.9	708	22.3
SME: corso pratico	84	5.1	34	2.3	118	3.7
<b>Totale ciclo di orientamento</b>	<b>1.561</b>	<b>93.9</b>	<b>1.435</b>	<b>95.3</b>	<b>2.996</b>	<b>94.6</b>
<b>Altre scuole</b>	<b>6</b>	<b>0.4</b>	<b>2</b>	<b>0.1</b>	<b>8</b>	<b>0.3</b>
<b>Lasciano il sistema scolastico</b>	<b>18</b>	<b>1.1</b>	<b>31</b>	<b>2.1</b>	<b>49</b>	<b>1.5</b>
<b>Totale generale</b>	<b>1.662</b>	<b>100.0</b>	<b>1.506</b>	<b>100.0</b>	<b>3.168</b>	<b>100.0</b>

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

	Nazionalità						Totale	
	Svizzera		Italiana		Altra			
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Ripetono la 2.a media</b>	<b>85</b>	<b>3.8</b>	<b>14</b>	<b>3.5</b>	<b>16</b>	<b>3.0</b>	<b>115</b>	<b>3.6</b>
SME: 3 corsi attitudinali	1.307	58.6	155	38.8	156	29.1	1.618	51.1
SME: 2 corsi attitudinali	186	8.3	35	8.8	43	8.0	264	8.3
SME: 1 corso attitudinale	191	8.6	41	10.3	56	10.4	288	9.1
SME: 3 corsi base	398	17.8	125	31.3	185	34.5	708	22.3
SME: corso pratico	56	2.5	22	5.5	40	7.4	118	3.7
<b>Totale ciclo di orientamento</b>	<b>2.138</b>	<b>95.8</b>	<b>378</b>	<b>94.7</b>	<b>480</b>	<b>89.4</b>	<b>2.996</b>	<b>94.6</b>
<b>Altre scuole</b>	<b>5</b>	<b>0.2</b>	<b>1</b>	<b>0.3</b>	<b>2</b>	<b>0.4</b>	<b>8</b>	<b>0.3</b>
<b>Lasciano il sistema scolastico</b>	<b>4</b>	<b>0.2</b>	<b>6</b>	<b>1.5</b>	<b>39</b>	<b>7.3</b>	<b>49</b>	<b>1.5</b>
<b>Totale generale</b>	<b>2.232</b>	<b>100.0</b>	<b>399</b>	<b>100.0</b>	<b>537</b>	<b>100.0</b>	<b>3.168</b>	<b>100.0</b>

**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	%
<b>Ripetono la 2.a media</b>	<b>95</b>	<b>3.8</b>	<b>20</b>	<b>3.2</b>	<b>0.0</b>		<b>115</b>	<b>3.6</b>
SME: 3 corsi attitudinali	1.327	52.5	288	46.1	3	17.6	1.618	51.1
SME: 2 corsi attitudinali	212	8.4	51	8.2	1	5.9	264	8.3
SME: 1 corso attitudinale	225	8.9	61	9.8	2	11.8	288	9.1
SME: 3 corsi base	540	21.4	160	25.6	8	47.1	708	22.3
SME: corso pratico	96	3.8	21	3.4	1	5.9	118	3.7
<b>Totale ciclo di orientamento</b>	<b>2.400</b>	<b>95.0</b>	<b>581</b>	<b>93.0</b>	<b>15</b>	<b>88.2</b>	<b>2.996</b>	<b>94.6</b>
<b>Altre scuole</b>	<b>7</b>	<b>0.3</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>		<b>8</b>	<b>0.3</b>
<b>Lasciano il sistema scolastico</b>	<b>24</b>	<b>1.0</b>	<b>23</b>	<b>3.7</b>	<b>2</b>	<b>11.8</b>	<b>49</b>	<b>1.5</b>
<b>Totale generale</b>	<b>2.526</b>	<b>100.0</b>	<b>625</b>	<b>100.0</b>	<b>17</b>	<b>100.0</b>	<b>3.168</b>	<b>100.0</b>

**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	%
<b>Ripetono la 2.a media</b>			<b>115</b>	<b>25.6</b>	<b>115</b>	<b>3.6</b>
SME: 3 corsi attitudinali	1.573	57.9	45	10.0	1.618	51.1
SME: 2 corsi attitudinali	232	8.5	32	7.1	264	8.3
SME: 1 corso attitudinale	251	9.2	37	8.2	288	9.1
SME: 3 corsi base	568	20.9	140	31.1	708	22.3
SME: corso pratico	60	2.2	58	12.9	118	3.7
<b>Totale ciclo di orientamento</b>	<b>2.684</b>	<b>98.7</b>	<b>312</b>	<b>69.3</b>	<b>2.996</b>	<b>94.6</b>
<b>Altre scuole</b>	<b>3</b>	<b>0.1</b>	<b>5</b>	<b>1.1</b>	<b>8</b>	<b>0.3</b>
<b>Lasciano il sistema scolastico</b>	<b>31</b>	<b>1.1</b>	<b>18</b>	<b>4.0</b>	<b>49</b>	<b>1.5</b>
<b>Totale generale</b>	<b>2.718</b>	<b>100.0</b>	<b>450</b>	<b>100.0</b>	<b>3.168</b>	<b>100.0</b>

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

Genere della scuola	Sesso					
	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
<b>Ripetono la 4.a media</b>	<b>92</b>	<b>6.0</b>	<b>57</b>	<b>3.8</b>	<b>149</b>	<b>4.9</b>
Liceo	419	27.5	522	34.5	941	31.0
Scuola cantonale di commercio	87	5.7	130	8.6	217	7.1
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>506</b>	<b>33.2</b>	<b>652</b>	<b>43.1</b>	<b>1.158</b>	<b>38.1</b>
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	45	3.0	22	1.5	67	2.2
Scuola agraria, Mezzana	1	0.1			1	
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	50	3.3			50	1.6
Centro scolastico industrie artistiche	22	1.4	53	3.5	75	2.5
Scuola cantonale di diploma	21	1.4	141	9.3	162	5.3
Scuola d'arti e mestieri della sartoria			29	1.9	29	1.0
Scuole medie di commercio	91	6.0	113	7.5	204	6.7
Scuola superiore medico-tecnica			24	1.6	24	0.8
Scuole private di lingue e commercio	12	0.8	37	2.4	49	1.6
Scuola professionale sportivi di élite	24	1.6	3	0.2	27	0.9
Corso pre-tirocinio	26	1.7	27	1.8	53	1.7
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>292</b>	<b>19.2</b>	<b>449</b>	<b>29.7</b>	<b>741</b>	<b>24.4</b>
Scuole professionali commerciali	112	7.4	171	11.3	283	9.3
Scuole profess. artig. e industriali	449	29.5	98	6.5	547	18.0
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>561</b>	<b>36.9</b>	<b>269</b>	<b>17.8</b>	<b>830</b>	<b>27.3</b>
<b>Altre scuole</b>	<b>2</b>	<b>0.1</b>	<b>2</b>	<b>0.1</b>	<b>4</b>	<b>0.1</b>
<b>Lasciano il sistema scolastico</b>	<b>69</b>	<b>4.5</b>	<b>85</b>	<b>5.6</b>	<b>154</b>	<b>5.1</b>
<b>Totale generale</b>	<b>1.522</b>	<b>100.0</b>	<b>1.514</b>	<b>100.0</b>	<b>3.036</b>	<b>100.0</b>

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

Genere della scuola	Nazionalità							
	Svizzera		Italiana		Altra		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Ripetono la 4.a media</b>	<b>93</b>	<b>4.3</b>	<b>25</b>	<b>6.8</b>	<b>31</b>	<b>6.2</b>	<b>149</b>	<b>4.9</b>
Liceo	809	37.2	68	18.6	64	12.9	941	31.0
Scuola cantonale di commercio	175	8.1	17	4.7	25	5.0	217	7.1
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>984</b>	<b>45.3</b>	<b>85</b>	<b>23.3</b>	<b>89</b>	<b>17.9</b>	<b>1.158</b>	<b>38.1</b>
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	58	2.7	3	0.8	6	1.2	67	2.2
Scuola agraria, Mezzana					1	0.2	1	
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	45	2.1	1	0.3	4	0.8	50	1.6
Centro scolastico industrie artistiche	63	2.9	9	2.5	3	0.6	75	2.5
Scuola cantonale di diploma	112	5.2	18	4.9	32	6.4	162	5.3
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	17	0.8	7	1.9	5	1.0	29	1.0
Scuole medie di commercio	123	5.7	36	9.9	45	9.0	204	6.7
Scuola superiore medico-tecnica	13	0.6	6	1.6	5	1.0	24	0.8
Scuole private di lingue e commercio	35	1.6	8	2.2	6	1.2	49	1.6
Scuola professionale sportivi di élite	23	1.1	1	0.3	3	0.6	27	0.9
Corso pre-tirocinio	31	1.4	8	2.2	14	2.8	53	1.7
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>520</b>	<b>23.9</b>	<b>97</b>	<b>26.6</b>	<b>124</b>	<b>24.9</b>	<b>741</b>	<b>24.4</b>
Scuole professionali commerciali	169	7.8	44	12.1	70	14.1	283	9.3
Scuole profess. artig. e industriali	362	16.7	69	18.9	116	23.3	547	18.0
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>531</b>	<b>24.4</b>	<b>113</b>	<b>31.0</b>	<b>186</b>	<b>37.3</b>	<b>830</b>	<b>27.3</b>
<b>Altre scuole</b>	<b>4</b>	<b>0.2</b>					<b>4</b>	<b>0.1</b>
<b>Lasciano il sistema scolastico</b>	<b>41</b>	<b>1.9</b>	<b>45</b>	<b>12.3</b>	<b>68</b>	<b>13.7</b>	<b>154</b>	<b>5.1</b>
<b>Totale generale</b>	<b>2.173</b>	<b>100.0</b>	<b>365</b>	<b>100.0</b>	<b>498</b>	<b>100.0</b>	<b>3.036</b>	<b>100.0</b>

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

Genere della scuola	Zona di residenza							
	Agglomerati urbani		Altre zone del Cantone		Fuori Cantone		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Ripetono la 4.a media</b>	<b>126</b>	<b>5.1</b>	<b>22</b>	<b>4.0</b>	<b>1</b>	<b>11.1</b>	<b>149</b>	<b>4.9</b>
Liceo	817	33.0	122	22.1	2	22.2	941	31.0
Scuola cantonale di commercio	160	6.5	57	10.3			217	7.1
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>977</b>	<b>39.5</b>	<b>179</b>	<b>32.5</b>	<b>2</b>	<b>22.2</b>	<b>1.158</b>	<b>38.1</b>
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	59	2.4	8	1.5			67	2.2
Scuola agraria, Mezzana	1						1	
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	32	1.3	18	3.3			50	1.6
Centro scolastico industrie artistiche	55	2.2	20	3.6			75	2.5
Scuola cantonale di diploma	137	5.5	24	4.4	1	11.1	162	5.3
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	22	0.9	7	1.3			29	1.0
Scuole medie di commercio	187	7.6	17	3.1			204	6.7
Scuola superiore medico-tecnica	20	0.8	4	0.7			24	0.8
Scuole private di lingue e commercio	41	1.7	7	1.3	1	11.1	49	1.6
Scuola professionale sportivi di élite	22	0.9	5	0.9			27	0.9
Corso pre-tirocinio	40	1.6	13	2.4			53	1.7
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>616</b>	<b>24.9</b>	<b>123</b>	<b>22.3</b>	<b>2</b>	<b>22.2</b>	<b>741</b>	<b>24.4</b>
Scuole professionali commerciali	234	9.5	48	8.7	1	11.1	283	9.3
Scuole profess. artig. e industriali	401	16.2	144	26.1	2	22.2	547	18.0
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>635</b>	<b>25.6</b>	<b>192</b>	<b>34.8</b>	<b>3</b>	<b>33.3</b>	<b>830</b>	<b>27.3</b>
<b>Altre scuole</b>	<b>3</b>	<b>0.1</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>			<b>4</b>	<b>0.1</b>
<b>Lasciano il sistema scolastico</b>	<b>119</b>	<b>4.8</b>	<b>34</b>	<b>6.2</b>	<b>1</b>	<b>11.1</b>	<b>154</b>	<b>5.1</b>
<b>Totale generale</b>	<b>2.476</b>	<b>100.0</b>	<b>551</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>3.036</b>	<b>100.0</b>

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

Genere della scuola	Classi ripetute				Totale	
	Nessuna classe		Una o più classi			
	N	%	N	%	N	%
<b>Ripetono la 4.a media</b>			<b>149</b>	<b>27.7</b>	<b>149</b>	<b>4.9</b>
Liceo	904	36.2	37	6.9	941	31.0
Scuola cantonale di commercio	205	8.2	12	2.2	217	7.1
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>1.109</b>	<b>44.4</b>	<b>49</b>	<b>9.1</b>	<b>1.158</b>	<b>38.1</b>
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	61	2.4	6	1.1	67	2.2
Scuola agraria, Mezzana			1	0.2	1	
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	48	1.9	2	0.4	50	1.6
Centro scolastico industrie artistiche	59	2.4	16	3.0	75	2.5
Scuola cantonale di diploma	144	5.8	18	3.3	162	5.3
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	20	0.8	9	1.7	29	1.0
Scuole medie di commercio	178	7.1	26	4.8	204	6.7
Scuola superiore medico-tecnica	16	0.6	8	1.5	24	0.8
Scuole private di lingue e commercio	43	1.7	6	1.1	49	1.6
Scuola professionale sportivi di élite	24	1.0	3	0.6	27	0.9
Corso pre-tirocinio	36	1.4	17	3.2	53	1.7
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>629</b>	<b>25.2</b>	<b>112</b>	<b>20.8</b>	<b>741</b>	<b>24.4</b>
Scuole professionali commerciali	215	8.6	68	12.6	283	9.3
Scuole profess. artig. e industriali	413	16.5	134	24.9	547	18.0
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>628</b>	<b>25.1</b>	<b>202</b>	<b>37.5</b>	<b>830</b>	<b>27.3</b>
<b>Altre scuole</b>	<b>4</b>	<b>0.2</b>			<b>4</b>	<b>0.1</b>
<b>Lasciano il sistema scolastico</b>	<b>128</b>	<b>5.1</b>	<b>26</b>	<b>4.8</b>	<b>154</b>	<b>5.1</b>
<b>Totale generale</b>	<b>2.498</b>	<b>100.0</b>	<b>538</b>	<b>100.0</b>	<b>3.036</b>	<b>100.0</b>

### 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	%
<b>Ripetono la 4.a media</b>	<b>28</b>	<b>1.9</b>	<b>22</b>	<b>6.2</b>	<b>25</b>	<b>8.6</b>	<b>65</b>	<b>8.5</b>	<b>9</b>	<b>7.1</b>	<b>149</b>	<b>4.9</b>
Liceo	887	59.0	54	15.3							941	31.0
Scuola cantonale di commercio	203	13.5	14	4.0							217	7.1
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>1.090</b>	<b>72.5</b>	<b>68</b>	<b>19.3</b>							<b>1.158</b>	<b>38.1</b>
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	35	2.3	15	4.2	16	5.5	1	0.1			67	2.2
Scuola agraria, Mezzana							1	0.1			1	
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	31	2.1	14	4.0	5	1.7					50	1.6
Centro scolastico industrie artistiche	26	1.7	15	4.2	14	4.8	20	2.6			75	2.5
Scuola cantonale di diploma	43	2.9	39	11.0	24	8.3	46	6.0	10	7.9	162	5.3
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	4	0.3	4	1.1	4	1.4	15	2.0	2	1.6	29	1.0
Scuole medie di commercio	51	3.4	42	11.9	47	16.2	64	8.4			204	6.7
Scuola superiore medico-tecnica	1	0.1	5	1.4	5	1.7	13	1.7			24	0.8
Scuole private di lingue e commercio	10	0.7	8	2.3	8	2.8	23	3.0			49	1.6
Scuola professionale sportivi di élite	6	0.4	4	1.1	2	0.7	15	2.0			27	0.9
Corso pre-tirocinio	1	0.1	4	1.1	4	1.4	38	5.0	6	4.7	53	1.7
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>208</b>	<b>13.8</b>	<b>150</b>	<b>42.5</b>	<b>129</b>	<b>44.5</b>	<b>236</b>	<b>31.0</b>	<b>18</b>	<b>14.2</b>	<b>741</b>	<b>24.4</b>
Scuole professionali commerciali	49	3.3	49	13.9	45	15.5	129	16.9	11	8.7	283	9.3
Scuole profess. artig. e industriali	65	4.3	54	15.3	87	30.0	283	37.1	58	45.7	547	18.0
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>114</b>	<b>7.6</b>	<b>103</b>	<b>29.2</b>	<b>132</b>	<b>45.5</b>	<b>412</b>	<b>54.1</b>	<b>69</b>	<b>54.3</b>	<b>830</b>	<b>27.3</b>
<b>Altre scuole</b>	<b>4</b>	<b>0.3</b>									<b>4</b>	<b>0.1</b>
<b>Lasciano il sistema scolastico</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>	<b>10</b>	<b>2.8</b>	<b>4</b>	<b>1.4</b>	<b>49</b>	<b>6.4</b>	<b>31</b>	<b>24.4</b>	<b>154</b>	<b>5.1</b>
<b>Totale generale</b>	<b>1.504</b>	<b>100.0</b>	<b>353</b>	<b>100.0</b>	<b>290</b>	<b>100.0</b>	<b>762</b>	<b>100.0</b>	<b>127</b>	<b>100.0</b>	<b>3.036</b>	<b>100.0</b>

**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	6	1.2	38	3.0
Prodotti alimentari e bevande	11	1.4	1	0.2	12	0.9
Industria alberghiera e ec. domestica	29	3.7	18	3.6	47	3.7
Industria tessile e abbigliamento			29	5.8	29	2.3
Lavorazione pelle e cuoio	2	0.3			2	0.2
Lavorazione legno e sughero	18	2.3			18	1.4
Lavorazione terra, pietra e vetro	4	0.5			4	0.3
Edilizia	29	3.7			29	2.3
Pittura	29	3.7			29	2.3
Industria metallurgica e macchine	320	40.8	24	4.8	344	26.9
Industria chimica e materie sintetiche	1	0.1			1	0.1
Arti grafiche	8	1.0	2	0.4	10	0.8
Disegno e professioni tecniche	44	5.6	8	1.6	52	4.1
Professioni artistiche			2	0.4	2	0.2
Industria orologiera e gioielli	1	0.1			1	0.1
Organizzazione, ammin. e commercio	244	31.1	340	68.4	584	45.6
Comunicazioni e trasporti	1	0.1	3	0.6	4	0.3
Igiene e cure mediche	3	0.4	64	12.9	67	5.2
Altre professioni	8	1.0			8	0.6
<b>Totale</b>	<b>784</b>	<b>100.0</b>	<b>497</b>	<b>100.0</b>	<b>1.281</b>	<b>100.0</b>

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

Settore professionale	Nazionalità							
	Svizzera		Italiana		Altra		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	34	4.0			4	1.5	38	3.0
Prodotti alimentari e bevande	7	0.8	3	1.7	2	0.8	12	0.9
Industria alberghiera e ec. domestica	31	3.7	7	4.0	9	3.4	47	3.7
Industria tessile e abbigliamento	17	2.0	7	4.0	5	1.9	29	2.3
Lavorazione pelle e cuoio	1	0.1			1	0.4	2	0.2
Lavorazione legno e sughero	16	1.9			2	0.8	18	1.4
Lavorazione terra, pietra e vetro	3	0.4			1	0.4	4	0.3
Edilizia	17	2.0	5	2.9	7	2.7	29	2.3
Pittura	14	1.7	6	3.4	9	3.4	29	2.3
Industria metallurgica e macchine	249	29.5	29	16.6	66	25.3	344	26.9
Industria chimica e materie sintetiche			1	0.6			1	0.1
Arti grafiche	9	1.1			1	0.4	10	0.8
Disegno e professioni tecniche	34	4.0	7	4.0	11	4.2	52	4.1
Professioni artistiche	2	0.2					2	0.2
Industria orologiera e gioielli	1	0.1					1	0.1
Organizzazione, ammin. e commercio	364	43.1	93	53.1	127	48.7	584	45.6
Comunicazioni e trasporti	2	0.2	1	0.6	1	0.4	4	0.3
Igiene e cure mediche	39	4.6	15	8.6	13	5.0	67	5.2
Altre professioni	5	0.6	1	0.6	2	0.8	8	0.6
<b>Totale</b>	<b>845</b>	<b>100.0</b>	<b>175</b>	<b>100.0</b>	<b>261</b>	<b>100.0</b>	<b>1.281</b>	<b>100.0</b>

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

Settore professionale	Zona di residenza							
	Agglomerati urbani		Altre zone del Cantone		Fuori Cantone		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	23	2.3	15	5.8			38	3.0
Prodotti alimentari e bevande	9	0.9	3	1.2			12	0.9
Industria alberghiera e ec. domestica	41	4.0	6	2.3			47	3.7
Industria tessile e abbigliamento	22	2.2	7	2.7			29	2.3
Lavorazione pelle e cuoio	2	0.2					2	0.2
Lavorazione legno e sughero	10	1.0	8	3.1			18	1.4
Lavorazione terra, pietra e vetro	2	0.2	2	0.8			4	0.3
Edilizia	19	1.9	10	3.9			29	2.3
Pittura	22	2.2	7	2.7			29	2.3
Industria metallurgica e macchine	256	25.1	86	33.3	2	50.0	344	26.9
Industria chimica e materie sintetiche	1	0.1					1	0.1
Arti grafiche	9	0.9	1	0.4			10	0.8
Disegno e professioni tecniche	40	3.9	12	4.7			52	4.1
Professioni artistiche	1	0.1	1	0.4			2	0.2
Industria orologiera e gioielli	1	0.1					1	0.1
Organizzazione, ammin. e commercio	500	49.1	82	31.8	2	50.0	584	45.6
Comunicazioni e trasporti	1	0.1	3	1.2			4	0.3
Igiene e cure mediche	53	5.2	14	5.4			67	5.2
Altre professioni	7	0.7	1	0.4			8	0.6
<b>Totale</b>	<b>1.019</b>	<b>100.0</b>	<b>258</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>1.281</b>	<b>100.0</b>

**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	27	2.7	11	4.2	38	3.0
Prodotti alimentari e bevande	5	0.5	7	2.7	12	0.9
Industria alberghiera e ec. domestica	32	3.1	15	5.7	47	3.7
Industria tessile e abbigliamento	20	2.0	9	3.4	29	2.3
Lavorazione pelle e cuoio	1	0.1	1	0.4	2	0.2
Lavorazione legno e sughero	15	1.5	3	1.1	18	1.4
Lavorazione terra, pietra e vetro	4	0.4			4	0.3
Edilizia	22	2.2	7	2.7	29	2.3
Pittura	21	2.1	8	3.0	29	2.3
Industria metallurgica e macchine	278	27.3	66	25.1	344	26.9
Industria chimica e materie sintetiche	1	0.1			1	0.1
Arti grafiche	8	0.8	2	0.8	10	0.8
Disegno e professioni tecniche	45	4.4	7	2.7	52	4.1
Professioni artistiche	2	0.2			2	0.2
Industria orologiera e gioielli	1	0.1			1	0.1
Organizzazione, ammin. e commercio	479	47.1	105	39.9	584	45.6
Comunicazioni e trasporti	2	0.2	2	0.8	4	0.3
Igiene e cure mediche	47	4.6	20	7.6	67	5.2
Altre professioni	8	0.8			8	0.6
<b>Totale</b>	<b>1.018</b>	<b>100.0</b>	<b>263</b>	<b>100.0</b>	<b>1.281</b>	<b>100.0</b>

## 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	7	2.8	3	1.5	3	1.4	21	3.9	4	5.6	38	3.0
Prodotti alimentari e bevande			7	3.6			4	0.7	1	1.4	12	0.9
Industria alberghiera e ec. domestica	4	1.6	5	2.6	10	4.6	21	3.9	7	9.9	47	3.7
Industria tessile e abbigliamento	4	1.6	4	2.1	4	1.8	15	2.8	2	2.8	29	2.3
Lavorazione pelle e cuoio							1	0.2	1	1.4	2	0.2
Lavorazione legno e sughero	1	0.4	2	1.0	5	2.3	9	1.7	1	1.4	18	1.4
Lavorazione terra, pietra e vetro					1	0.5	3	0.6			4	0.3
Edilizia	2	0.8	1	0.5	5	2.3	18	3.3	3	4.2	29	2.3
Pittura			1	0.5	1	0.5	19	3.5	8	11.3	29	2.3
Industria metallurgica e macchine	90	35.7	47	24.1	60	27.4	123	22.6	24	33.8	344	26.9
Industria chimica e materie sintetiche							1	0.2			1	0.1
Arti grafiche	2	0.8	1	0.5	2	0.9	2	0.4	3	4.2	10	0.8
Disegno e professioni tecniche	13	5.2	12	6.2	8	3.7	16	2.9	3	4.2	52	4.1
Professioni artistiche	2	0.8									2	0.2
Industria orologiera e gioielli	1	0.4									1	0.1
Organizzazione, ammin. e commercio	124	49.2	106	54.4	106	48.4	236	43.4	12	16.9	584	45.6
Comunicazioni e trasporti							3	0.6	1	1.4	4	0.3
Igiene e cure mediche	2	0.8	6	3.1	13	5.9	45	8.3	1	1.4	67	5.2
Altre professioni					1	0.5	7	1.3			8	0.6
<b>Totale</b>	<b>252</b>	<b>100.0</b>	<b>195</b>	<b>100.0</b>	<b>219</b>	<b>100.0</b>	<b>544</b>	<b>100.0</b>	<b>71</b>	<b>100.0</b>	<b>1.281</b>	<b>100.0</b>

Cesiro Guidotti  
Barbara Rigoni-Ancona

Censimento degli allievi  
2002/2003

Documenti  
di statistica

Ufficio  
studi e ricerche  
03.03

Prezzo: fr. 10.–

