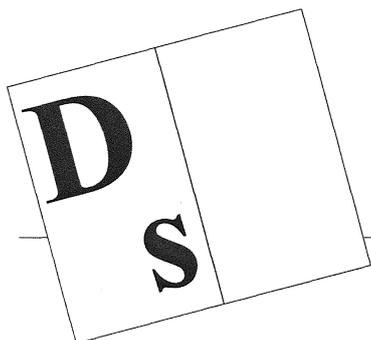


Cesiro Guidotti
Sandra Bernasconi

Censimento degli allievi 1999/2000

Documenti
di statistica

Ufficio
studi e ricerche



Documenti
di statistica

Repubblica e Cantone
del Ticino
Dipartimento dell'istruzione
e della cultura

© 2000
Divisione della scuola
Ufficio studi e ricerche

Cesiro Guidotti
Sandra Bernasconi

Censimento degli allievi 1999/2000

Documenti
di statistica

Ufficio
studi e ricerche

L'elaborazione dei dati
è stata effettuata in collaborazione
con l'Ufficio di supporto
delle attività scientifiche del CCI.
La riproduzione è autorizzata
soltanto con la citazione della fonte.

Indice

1.	Introduzione	7
1.1	Questionario degli allievi	9
1.2	Ordinamento del sistema scolastico del Cantone Ticino	10
1.3	Elenco delle scuole pubbliche	11
1.4	Elenco delle scuole private	12
2.	Situazione attuale	15
2.1	Scuole pubbliche e private	17
2.2	Scuole pubbliche e scuole private. Variazione rispetto al 1998/99	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 1998/99	23
3.2	Evoluzione dal 1976/77	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	73
6.1	Allievi della scuola media secondo il sesso	74
6.2	Allievi della scuola media secondo la nazionalità	75
6.3	Allievi della scuola media secondo la lingua materna	76
6.4	Allievi della scuola media secondo il numero delle classi ripetute	78
6.5	Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo il sesso	79
6.6	Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo la nazionalità	80
6.7	Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo la zona di residenza	81
6.8	Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo il numero delle classi ripetute	82
6.9	Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo il sesso	83
6.10	Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo la nazionalità	84
6.11	Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo la zona di residenza	85
6.12	Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo il numero delle classi ripetute	86
6.13	Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo la struttura della scuola	87
6.14	Scelte professionali dopo la 4.a media secondo il sesso	88
6.15	Scelte professionali dopo la 4.a media secondo la nazionalità	89
6.16	Scelte professionali dopo la 4.a media secondo la zona di residenza	90
6.17	Scelte professionali dopo la 4.a media secondo il numero delle classi ripetute	91
6.18	Scelte professionali dopo la 4.a media secondo la struttura della scuola	92

1. Introduzione

Con la trentesima edizione del censimento della popolazione scolastica abbiamo raccolto quest'anno le informazioni su 49'872 allievi e studenti delle scuole pubbliche e private del Cantone Ticino che ringraziamo 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 svizzera¹). Come appena indicato, nel corso dell'anno scolastico 1999/2000 (stato il mese di gennaio 2000) sono stati censiti 49.872 allievi e studenti - con un incremento dello 0,3% rispetto al 1998/99 - ciò che rappresenta il 16,2% della popolazione residente in Ticino. Aumentano gli effettivi delle scuole elementari dell'1,9% (+ 296 unità), quelli delle scuole medie dello 0,8% (+ 90 unità), quelli delle scuole dell'infanzia dell'1% (+ 78 unità), quelli delle scuole speciali del 6,8% (+36 unità) e quelli delle scuole a programma estero del 5% (+ 18 unità). Il numero di allievi registra per contro un calo del 6,8% (- 286 unità) nelle scuole professionali, dell'1% (- 52 unità) nelle scuole per apprendisti e dello 0,7% (-30 unità) nelle medie superiori. Complessivamente nel settore post-obbligatorio vi è stata una diminuzione del 2,7% (- 368 unità) dovuta soprattutto all'assorbimento di talune scuole professionali di grado terziario da parte della Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana che, da quest'anno scolastico, non è più censita dal nostro ufficio, bensì direttamente dall'Ufficio federale di statistica. Qualora dovessimo considerare anche gli effettivi della SUPSI (658 unità nel 1999/2000) la situazione si capovolgerebbe e avremmo un incremento del post-obbligatorio pari al 2,1%. Continua invece l'aumento degli effettivi nel settore prescolastico e obbligatorio, in conseguenza della ripresa delle nascite osservata dalla seconda metà degli anni '80 e del tasso di immigrazione registrato in questi ultimi anni. Sulla base dei dati demografici a disposizione (evoluzione delle nascite e del tasso migratorio) è possibile ipotizzare che nel corso dei prossimi anni gli effettivi delle scuole dell'infanzia si stabilizzeranno verso il 2001 attorno alle 7'900 unità, il numero di allievi delle scuole elementari continuerà la sua crescita fino al 2004 per raggiungere le 17'000 unità, mentre le scuole medie conosceranno un sostanzioso incremento dal 2000 per attestarsi all'incirca a 15'000 unità verso il 2010. Il progressivo accrescimento degli effettivi nelle scuole dell'obbligo, congiuntamente al sempre più rilevante tasso di scolarizzazione, porterà perciò a un significativo aumento del numero di allievi del settore post-obbligatorio nel prossimo decennio. La popolazione scolastica complessiva è composta nel 1999/2000 dal 51,9% di ragazzi (25'905 casi) e dal 48,1% di ragazze (23'967 casi). La presenza di allievi di sesso femminile è particolarmente importante nella scuola magistrale (86,4%), nel tirocinio di tipo commerciale e amministrativo (65,8%), nella scuola cantonale di commercio (55,3%), nel liceo (53,6%) e in generale nelle scuole professionali a tempo pieno (60,3%), mentre i ragazzi sono maggiormente presenti nel tirocinio di tipo artigianale e industriale (84,7%) e in alcune scuole professionali a tempo pieno a carattere quasi esclusivamente maschile. Gli allievi di nazionalità svizzera sono 35'668 (71,5%) e quelli stranieri 14'204 (28,5%), di cui 6'358 (44,8%) di nazionalità italiana e 7'846 (55,2%) 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 (39,1%) e si situa attorno al 29% nelle scuole obbligatorie. Questo rapporto cala nettamente nelle scuole medie superiori (14%) per poi aumentare nelle scuole professionali a tempo pieno (26,7%) e raggiungere il 36,1% nelle scuole per apprendisti. Gli allievi di lingua madre italiana rappresentano l'80,1% (39'960 casi) e quelli di lingua tedesca il 4,4% (2'199 casi), mentre un altro gruppo consistente è costituito dai giovani di idioma slavo con il 5,8% (2'868 casi) e della penisola iberica con il 3,4% (1'706 casi). Rispetto ad una decina di anni fa si costata un notevole ridimensionamento della componente italoфона a vantaggio soprattutto delle lingue slave,

1) Il censimento degli allievi delle scuole pubbliche e private è reso obbligatorio dalla legge del 9 ottobre 1992 sulla statistica federale e dalla relativa ordinanza del 30 giugno 1993.

del portoghese e dello spagnolo. L'età media della popolazione scolastica si fissa nel 1999/2000 a 11,4 anni e va da un minimo di 4,2 anni nelle scuole dell'infanzia a un massimo di 19,4 anni nelle scuole professionali a tempo pieno, passando dai 17 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 studi²⁾ 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, riferito all'anno scolastico 1999/2000.

	Sesso		Nazionalità		Classi ripetute	
	Maschi	Femmine	Svizzeri	Stranieri	Nessuna	Una o +
Scuole medie superiori	32.0	40.5	41.0	21.8	41.4	11.0
- di cui Liceo	27.0	33.5	35.0	16.1	34.9	7.7
Scuole professionali	18.4	30.0	23.3	25.0	23.8	23.7
Tirocinio commerciale e amministrativo	6.1	15.6	8.5	15.7	10.7	9.5
Tirocinio artigianale e industriale	34.0	6.8	19.0	28.4	19.8	29.2

L'evoluzione nell'ultimo decennio dei tassi di transizione dopo la scuola media sono illustrati invece dalla tabella seguente.

	1990/91	1993/94	1996/97	1999/00
Scuole medie superiori	33.9	38.4	36.5	35.8
- di cui Liceo	26.3	31.3	31.2	29.9
Scuole professionali	13.0	16.8	22.2	23.7
Tirocinio commerciale e amministrativo	16.3	10.5	10.1	10.5
Tirocinio artigianale e industriale	23.3	21.9	20.5	21.5

Dopo un discreto aumento il tasso di transizione verso le scuole medie superiori si è assestato attorno al 36% (il 30% al liceo), mentre una brusca impennata è stata registrata per le scuole professionali a tempo pieno con un passaggio dal 13% del 1990/91 all'attuale 23,7%. La scelta del tirocinio di tipo artigianale e industriale si è sempre situata attorno a una media del 22%, mentre quella relativa al tirocinio di tipo commerciale e amministrativo ha subito un importante ridimensionamento passando dal 16,39% all'attuale 10,5%. Prima di terminare vogliamo come sempre ricordare ai lettori e agli utilizzatori di questo rapporto che esiste la possibilità - su richiesta esplicita presso il nostro ufficio - di ottenere statistiche più dettagliate e disaggregate riguardanti una qualsiasi combinazione delle informazioni raccolte (vedi questionario degli allievi a pagina 9) per ogni anno scolastico a partire dal 1971/72.

Cesiro Guidotti

2) Mario Donati, <<Volevi veramente diventare quello che sei?>>, Ufficio studi e ricerche, Bellinzona, 1999.

1.1 Questionario degli allievi

DIPARTIMENTO DELL'ISTRUZIONE E DELLA CULTURA
UFFICIO STUDI E RICERCHE

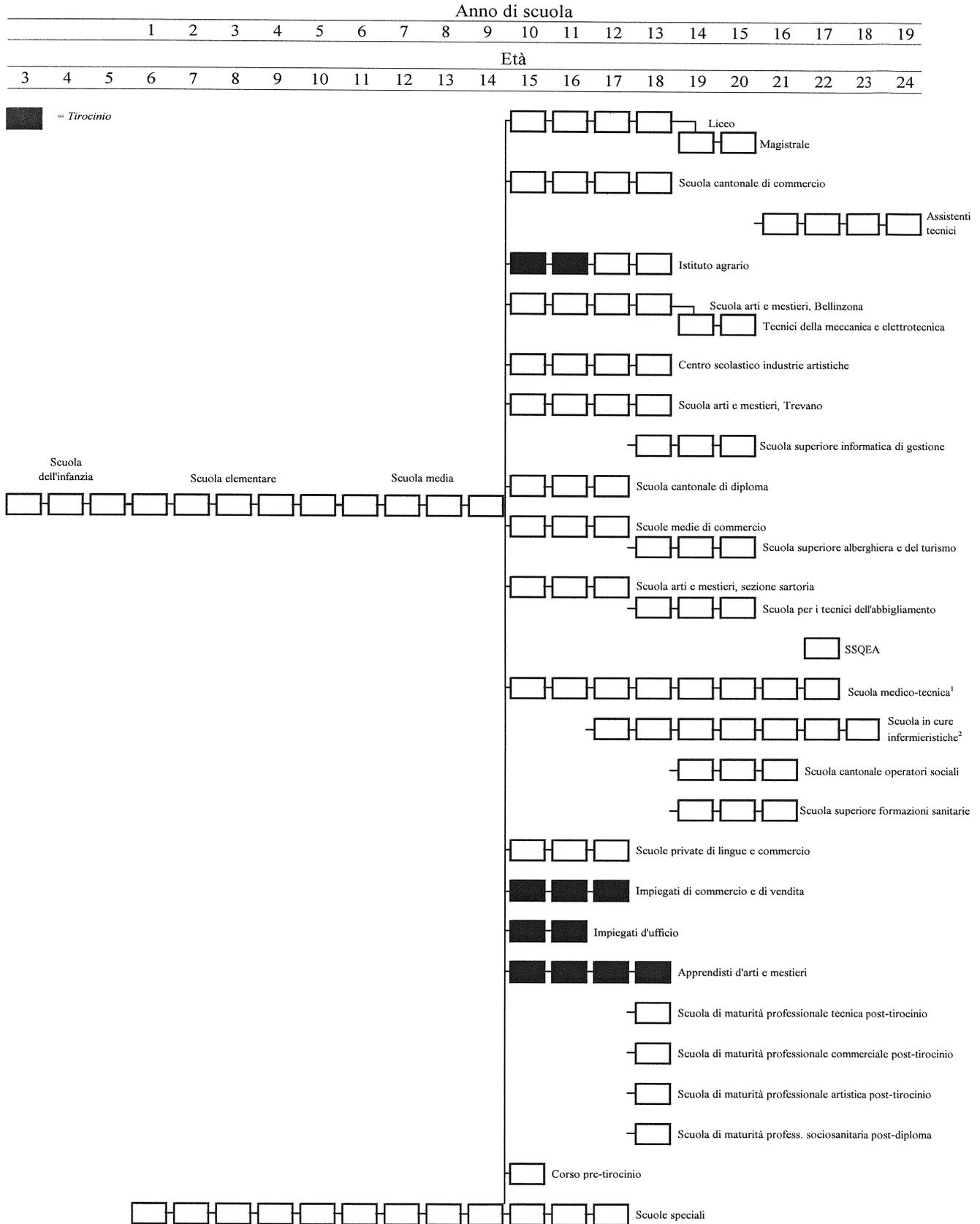
CENSIMENTO DEGLI ALLIEVI
DELLE SCUOLE DEL CANTONE TICINO
1999/2000

QUESTIONARIO DESTINATO AGLI ALLIEVI

campo

1. Numero dell'allievo/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. <i>Se stranieri:</i>	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 dell'allievo/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 classi ripetute:	nessuna <input type="checkbox"/> 1 una classe <input type="checkbox"/> 2 due classi <input type="checkbox"/> 3 tre o più classi <input type="checkbox"/> 4	14
Domande concernenti la situazione alla fine dell'anno scolastico 1998/99 TUTTI GLI ALLIEVI DEVONO RISPONDERE A QUESTE DOMANDE		
15. Per chi <i>non si trovava nel Ticino</i> indicare se si trovava in:	altri cantoni <input type="checkbox"/> 1 altre nazioni <input type="checkbox"/> 2	15
16. Per chi <i>si trovava nel Ticino</i> indicare Sede della scuola frequentata nel 1998/99:	<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 (1999/2000):	<input type="text"/>	21

1.2 Ordinamento attuale del sistema scolastico del Cantone Ticino



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

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

1.3 Elenco delle scuole pubbliche

Genere della scuola	Località
Scuole dell'infanzia	
Scuole speciali	
Scuole elementari	
Scuole medie	
Liceo classico e letterario (tipo A e B)	
Liceo scientifico (tipo C)	
Liceo linguistico (tipo D)	
Liceo economico-sociale (tipo E)	
Liceo: nuova ordinanza federale di maturità	
Scuola cantonale di commercio	Bellinzona
Scuola magistrale cantonale sezione A	Locarno
Scuola magistrale cantonale sezione B	Locarno
Scuola dei tecnici dell'edilizia	Porza (Trevano)
Istituto agrario cantonale	Balerna (Mezzana)
Scuola d'arti e mestieri dell'elettronica e della meccanica	Bellinzona
Scuola dei tecnici della meccanica e dell'elettrotecnica	Bellinzona
Scuola superiore d'informatica di gestione	Bellinzona
Centro scolastico per le industrie artistiche	Lugano
Scuola d'arti e mestieri dell'elettronica e del disegno tecnico	Porza (Trevano)
Scuola cantonale di diploma	Canobbio e Locarno
Scuola media di commercio	Chiasso, Locarno e Lugano
Scuola superiore alberghiera e del turismo	Bellinzona
Scuola dei tecnici dell'abbigliamento e dello stile	Viganello
Scuola cantonale d'arti e mestieri della sartoria	Viganello e Biasca
Scuola superiore per i quadri dell'economia e dell'amministrazione	Manno
Scuola cantonale medico-tecnica	Locarno e Lugano
Scuola cantonale in cure infermieristiche	Bellinzona e Lugano
Scuola cantonale degli operatori sociali	Mendrisio e Cresciano
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	Stabio
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	
Scuole di maturità professionale tecnica post-tirocinio	
Scuola di maturità professionale artistica post-tirocinio	Lugano
Scuola di maturità professionale sociosanitaria post-diploma	Canobbio
Corso pre-tirocinio	

1.4 **Elenco delle scuole private**

Genere della scuola	Località	Istituto scolastico
Scuola dell'infanzia parificata	Lugano	Culla Arnaboldi
Scuola dell'infanzia non parificata	Origgio	Scuola Rudolf Steiner
Scuole speciali	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
Scuole elementari parificate	Bellinzona	Istituto Von Mentlen
	Breganzona	Piccolo Principe
	Locarno	Istituto Sant'Eugenio
	Lugano	Istituto Elvetico
		Istituto Sant'Anna
		Istituto Vanoni
Scuole elementari non parificate	Locarno	Scuola Rudolf Steiner
	Origgio	Scuola Rudolf Steiner
	Sorengo	Istituto Leonardo Da Vinci
Scuole medie parificate	Ascona	Collegio Papio
	Bellinzona	La Traccia
	Locarno	Istituto Santa Caterina
	Lugano	Istituto Elvetico
		Istituto Sant'Anna
	Maroggia	Collegio Don Bosco
	Sorengo	Parsifal
Scuole medie non parificate	Origgio	Scuola Rudolf Steiner
Liceo (tipo A, B, C, D, E e F)	Ascona	Collegio Papio
	Breganzona	Liceo Diocesano
	Lugano	Istituto Sant'Anna
		Michelangelo Buonarroti
		Istituto Elvetico
	Paradiso	Galileo Galilei

Genere della scuola	Località	Istituto scolastico
Scuole di lingue e commercio	Bellinzona, Locarno e Lugano	La Commerciale
	Locarno	Villa Erica
	Lugano	Scuola Tamè
	Lugano	Scuola ticinese di segretariato d'albergo e turismo
	Lugano	Istituto Elvetico
	Lugano	Euroscuola
Scuole a programma estero	Montagnola	Scuola americana in Svizzera
	Sorengo	Istituto Leonardo Da Vinci
	Vezia	Liceo Francesco Borromini

2. Situazione attuale

2.1 Scuole pubbliche e private

Genere della scuola	Allievi	%
Scuole dell'infanzia	7'935	15.91
Scuole speciali	563	1.13
Scuole elementari	15'736	31.55
Scuole medie	11'798	23.66
Liceo	3'649	7.32
Scuola cantonale di commercio	691	1.39
Scuola magistrale	169	0.34
Scuole medie superiori	4'509	9.04
Scuola dei tecnici dell'edilizia	45	0.09
Scuola d'arti e mestieri, Trevano	187	0.37
Istituto agrario	44	0.09
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona	131	0.26
Scuola dei tecnici meccanica e elettrotecnica	71	0.14
Centro scolastico per le industrie artistiche	244	0.49
Scuola superiore d'informatica di gestione	48	0.10
Scuola cantonale di diploma	597	1.20
Scuola superiore alberghiera e del turismo	129	0.26
Scuola d'arti mestieri, sezione sartoria	140	0.28
Scuola dei tecnici dell'abbigliamento e dello stile	36	0.07
Scuole medie di commercio	746	1.50
Sc. superiore per i quadri dell'economia e dell'amministrazione	27	0.05
Scuola medico-tecnica	326	0.65
Scuola cure infermieristiche	405	0.81
Scuola cantonale operatori sociali	26	0.05
Scuola superiore per le formazioni sanitarie	41	0.08
Scuole di lingue e commercio	263	0.53
Scuole maturità professionale commerciale post-tirocinio	17	0.03
Scuole maturità professionale tecnica post-tirocinio	94	0.19
Scuole maturità professionale artistica post-tirocinio	20	0.04
Scuole maturità professionale sociosanitaria post-diploma	140	0.28
Corso pre-tirocinio	115	0.23
Scuole professionali	3'892	7.80
Apprendisti di commercio	1'086	2.18
Impiegati d'ufficio	86	0.17
Apprendisti venditori e impiegati di vendita	401	0.80
Apprendisti d'arti e mestieri	3'491	7.00
Scuole per apprendisti	5'064	10.15
Scuola americana in Svizzera	271	0.54
Scuola media di tipo italiano	22	0.04
Liceo di tipo italiano	82	0.16
Scuole a programma estero	375	0.75
Totale	49'872	100.00

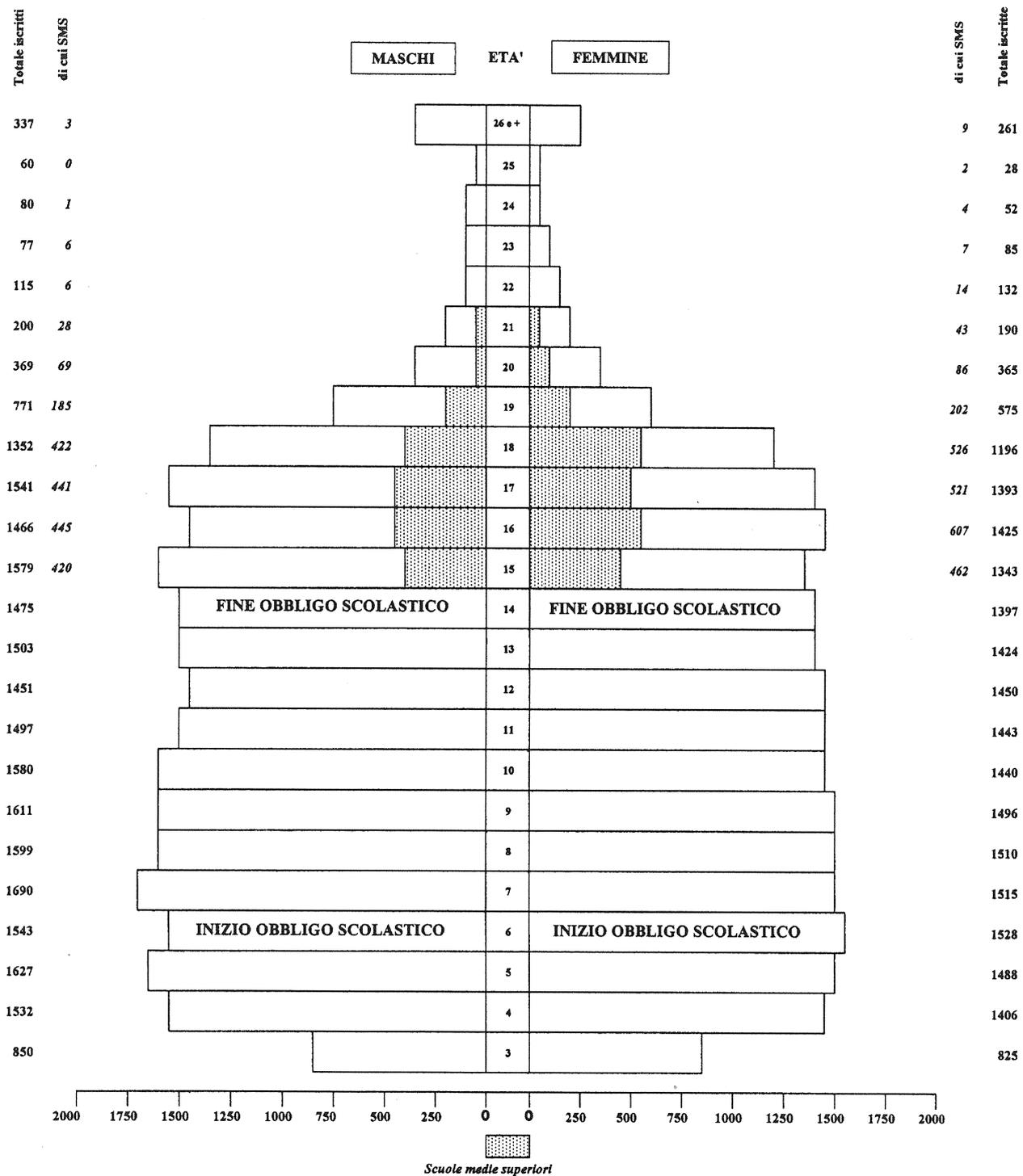
2.2 Scuole pubbliche e scuole private. Variazione rispetto al 1998/99.

Genere della scuola	Scuole pubbliche				Scuole private			
	98/99	%	99/00	%	98/99	%	99/00	%
Scuole dell'infanzia	7'828	99.6	7'899	99.5	29	0.4	36	0.5
Scuole speciali	338	64.1	375	66.6	189	35.9	188	33.4
Scuole elementari	14'884	96.4	15'104	96.0	556	3.6	632	4.0
Scuole medie	10'839	92.6	10'922	92.6	869	7.4	876	7.4
Scuole medie superiori	4'052	89.3	4'003	88.8	487	10.7	506	11.2
Scuole professionali	3'908	93.5	3'629	93.2	270	6.5	263	6.8
Scuole per apprendisti	5'116	100.0	5'064	100.0				
Scuola a programma estero					357	100.0	375	100.0
Totale	46'965	94.5	46'996	94.2	2'757	5.5	2'876	5.8

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

Piramide della popolazione scolastica secondo il sesso



3. Evoluzione del numero degli iscritti

3.1 Evoluzione rispetto al 1998/99

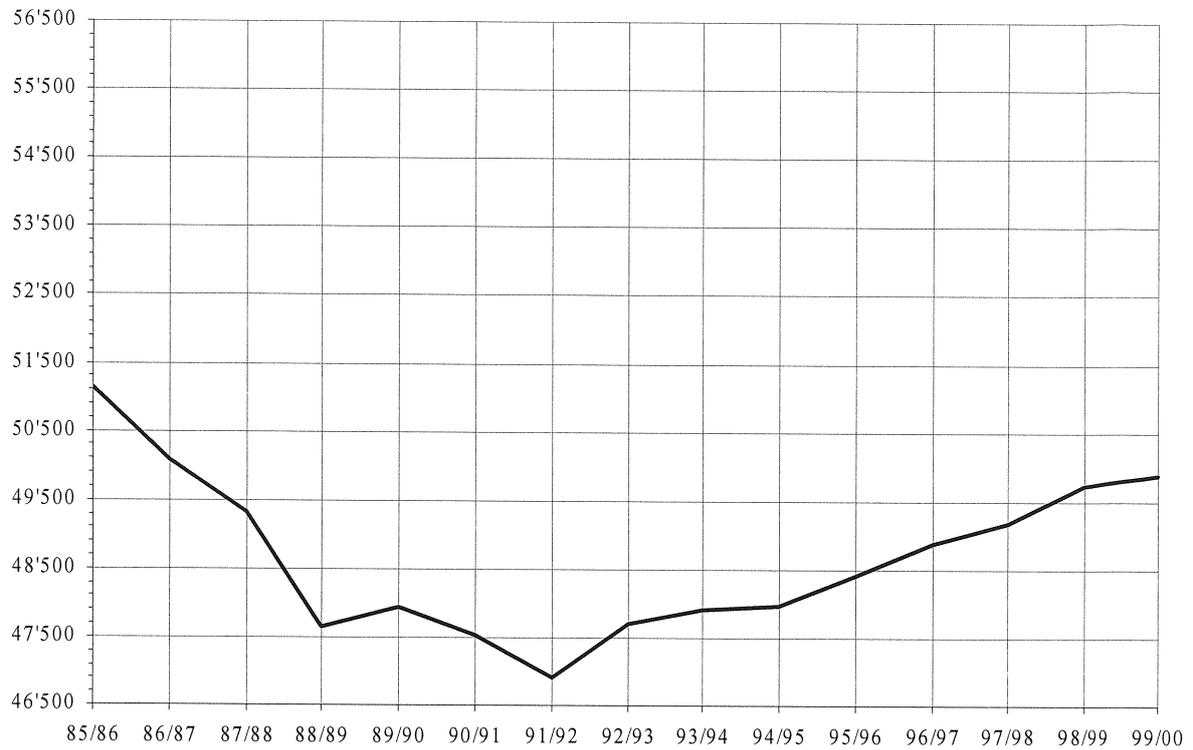
Genere della scuola	1998/99	1999/00	Variazione %
Scuole dell'infanzia	7'857	7'935	1.0
Scuole speciali	527	563	6.8
Scuole elementari	15'440	15'736	1.9
Scuole medie	11'708	11'798	0.8
Scuole medie superiori	4'539	4'509	-0.7
Scuole professionali	4'178	3'892	-6.8
Scuole per apprendisti	5'116	5'064	-1.0
Scuola a programma estero	357	375	5.0
Totale	49'722	49'872	0.3

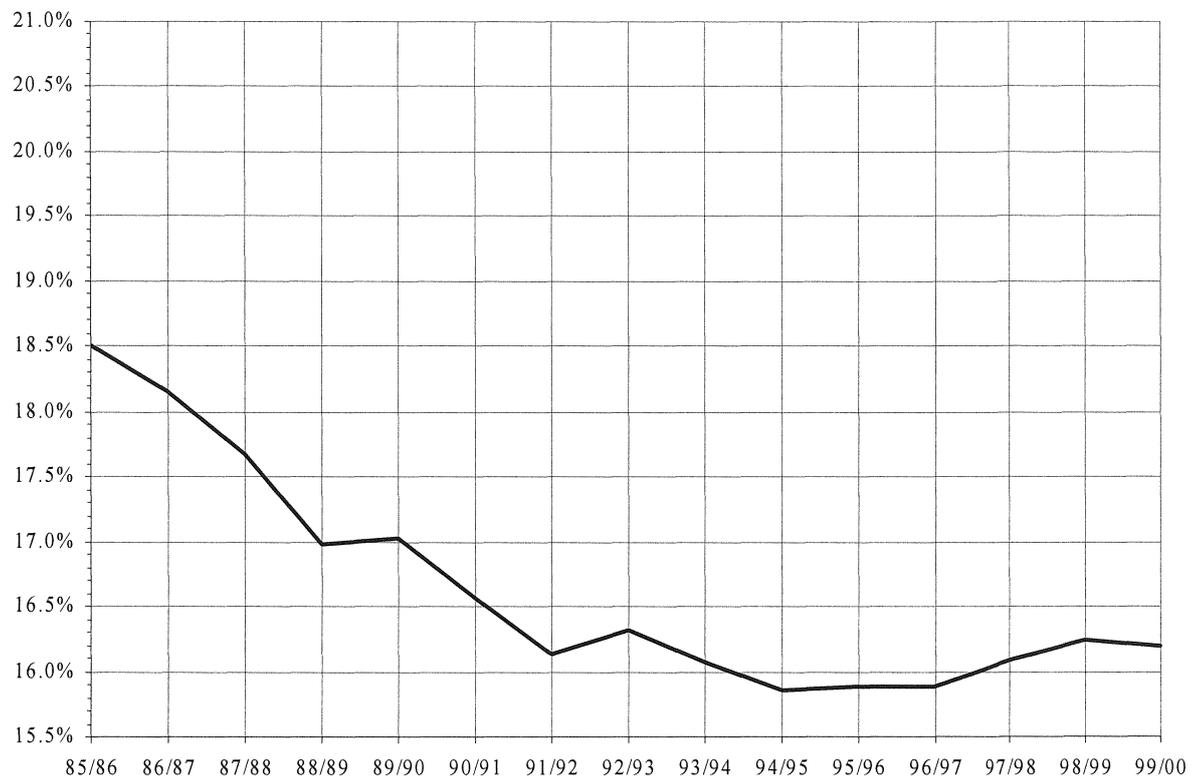
3.2 Evoluzione dal 1976/77

Anno scolastico	Iscritti	Variatione %
1976/77	55'536	
		1.2
1977/78	56'225	
		0.1
1978/79	56'282	
		-0.4
1979/80	56'077	
		0.6
1980/81	56'395	
		-1.0
1981/82	55'817	
		-1.0
1982/83	55'274	
		-2.1
1983/84	54'106	
		-2.5
1984/85	52'757	
		-3.1
1985/86	51'097	
		-1.5
1986/87	50'343	
		-2.0
1987/88	49'356	
		-3.5
1988/89	47'651	
		0.6
1989/90	47'943	
		-0.9
1990/91	47'521	
		-1.3
1991/92	46'912	
		1.7
1992/93	47'694	
		0.4
1993/94	47'902	
		0.2
1994/95	47'979	
		0.9
1995/96	48'411	
		0.9
1996/97	48'867	
		0.6
1997/98	49'159	
		1.1
1998/99	49'722	
		0.3
1999/00	49'872	

3.3 Confronto con la popolazione del Cantone

Anno e popolazione	Genere della scuola								Totale
	Scuole dell'infanzia	Scuole speciali	Scuole elementari	Scuole medie	Scuole medie superiori	Scuole professionali	Scuole per apprend.	Scuole a progr. estero	
Allievi 1978/79	7'639	497	19'533	17'541	3'017	2'490	5'365	200	56'282
% popolazione 78	2.91	0.19	7.45	6.69	1.15	0.95	2.05	0.08	21.47
Allievi 1979/80	7'240	460	19'063	17'524	3'121	2'673	5'808	188	56'077
% popolazione 79	2.74	0.17	7.23	6.64	1.18	1.01	2.20	0.07	21.24
Allievi 1980/81	7'191	447	18'486	17'575	3'403	2'737	6'373	183	56'395
% popolazione 80	2.71	0.17	6.96	6.62	1.28	1.03	2.40	0.07	21.24
Allievi 1981/82	6'915	421	17'805	17'291	3'659	2'725	6'758	243	55'817
% popolazione 81	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 82	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 83	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 84	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 85	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 86	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 87	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 88	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 89	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 90	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 91	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 92	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 93	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 94	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 95	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 96	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 97	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 98	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 99	2.58	0.18	5.11	3.83	1.46	1.26	1.64	0.12	16.19

3.4 Evoluzione della popolazione scolastica negli ultimi anni

3.5 Evoluzione degli allievi rispetto alla popolazione (%)

3.6 Allievi delle diverse scuole dal 1971/72

Anno scolastico	Genere della scuola								Totale
	Scuole dell'infanzia	Scuole speciali	Scuole elementari	Scuole medie	Scuole medie superiori	Scuole professionali	Scuole per apprend.	Scuole a progr. estero	
1971/72	7'204	463	19'469	12'210	2'195	1'071	3'877		46'489
1972/73	7'429	427	20'410	12'892	2'410	1'270	4'191		49'029
1973/74	7'783	454	21'047	13'799	2'688	1'576	4'242		51'589
1974/75	8'034	475	21'254	14'396	2'838	1'646	4'389		53'032
1975/76	8'105	551	20'866	15'308	2'984	1'690	4'644		54'148
1976/77	8'190	565	20'334	16'414	2'981	2'126	4'714	212	55'536
1977/78	7'944	565	19'885	17'066	3'040	2'402	5'087	236	56'225
1978/79	7'639	497	19'533	17'541	3'017	2'490	5'365	200	56'282
1979/80	7'240	460	19'063	17'524	3'121	2'673	5'808	188	56'077
1980/81	7'191	447	18'486	17'575	3'403	2'737	6'373	183	56'395
1981/82	6'915	421	17'805	17'291	3'659	2'725	6'758	243	55'817
1982/83	6'953	438	16'889	15'960	4'761	2'925	7'091	257	55'274
1983/84	6'852	454	16'177	15'674	4'651	2'810	7'221	267	54'106
1984/85	6'733	442	15'264	15'219	4'598	2'820	7'423	258	52'757
1985/86	6'717	413	14'588	14'841	4'221	2'637	7'262	418	51'097
1986/87	6'541	431	14'243	14'277	4'364	2'743	7'378	366	50'343
1987/88	6'645	415	13'873	13'594	4'348	2'876	7'205	400	49'356
1988/89	6'319	412	13'548	12'621	4'372	2'830	7'147	402	47'651
1989/90	6'444	401	13'649	12'389	4'563	2'857	7'211	429	47'943
1990/91	6'639	402	13'737	12'067	4'519	2'810	6'962	385	47'521
1991/92	6'667	331	13'776	11'912	4'542	2'899	6'362	423	46'912
1992/93	7'002	405	14'147	11'829	4'735	3'137	6'068	371	47'694
1993/94	7'226	428	14'313	11'858	4'741	3'305	5'622	409	47'902
1994/95	7'522	470	14'418	11'863	4'656	3'125	5'521	404	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

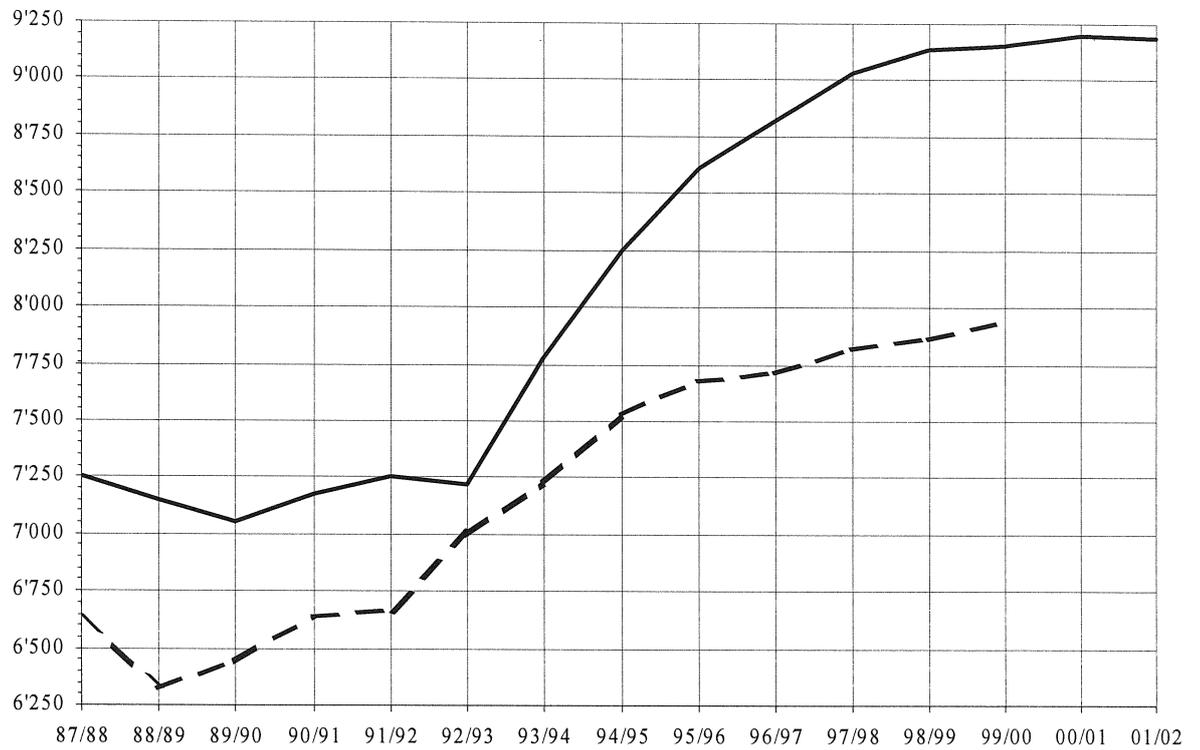
3.7 Percentuale di allievi delle diverse scuole dal 1971/72

Anno scolastico	Genere della scuola								Totale
	Scuole dell'infanzia	Scuole speciali	Scuole elementari	Scuole medie	Scuole medie superiori	Scuole professionali	Scuole per apprend.	Scuole a progr. estero	
1971/72	15.5	1.0	41.9	26.3	4.7	2.3	8.3		100.0
1972/73	15.2	0.9	41.6	26.3	4.9	2.6	8.5		100.0
1973/74	15.1	0.9	40.8	26.7	5.2	3.1	8.2		100.0
1974/75	15.1	0.9	40.1	27.1	5.4	3.1	8.3		100.0
1975/76	15.0	1.0	38.5	28.3	5.5	3.1	8.6		100.0
1976/77	14.7	1.0	36.6	29.6	5.4	3.8	8.5	0.4	100.0
1977/78	14.1	1.0	35.4	30.4	5.4	4.3	9.0	0.4	100.0
1978/79	13.6	0.9	34.7	31.2	5.4	4.4	9.5	0.4	100.0
1979/80	12.9	0.8	34.0	31.2	5.6	4.8	10.4	0.3	100.0
1980/81	12.8	0.8	32.8	31.2	6.0	4.9	11.3	0.3	100.0
1981/82	12.4	0.8	31.9	31.0	6.6	4.9	12.1	0.4	100.0
1982/83	12.6	0.8	30.6	28.9	8.6	5.3	12.8	0.5	100.0
1983/84	12.7	0.8	29.9	29.0	8.6	5.2	13.3	0.5	100.0
1984/85	12.8	0.8	28.9	28.8	8.7	5.3	14.1	0.5	100.0
1985/86	13.1	0.8	28.5	29.0	8.3	5.2	14.2	0.8	100.0
1986/87	13.0	0.9	28.3	28.4	8.7	5.4	14.7	0.7	100.0
1987/88	13.5	0.8	28.1	27.5	8.8	5.8	14.6	0.8	100.0
1988/89	13.3	0.8	28.4	26.5	9.2	5.9	15.0	0.8	100.0
1989/90	13.4	0.8	28.5	25.8	9.5	6.0	15.0	0.9	100.0
1990/91	14.0	0.8	28.9	25.4	9.5	5.9	14.7	0.8	100.0
1991/92	14.2	0.7	29.4	25.4	9.7	6.2	13.6	0.9	100.0
1992/93	14.7	0.8	29.7	24.8	9.9	6.6	12.7	0.8	100.0
1993/94	15.1	0.9	29.9	24.8	9.9	6.9	11.7	0.8	100.0
1994/95	15.7	1.0	30.1	24.7	9.7	6.5	11.5	0.8	100.0
1995/96	15.8	1.0	30.3	24.5	9.4	7.2	11.1	0.7	100.0
1996/97	15.8	0.9	30.7	24.1	9.3	7.8	10.7	0.7	100.0
1997/98	15.9	1.1	30.7	23.9	9.1	8.2	10.4	0.7	100.0
1998/99	15.8	1.1	31.1	23.5	9.1	8.4	10.3	0.7	100.0
1999/00	15.91	1.13	31.55	23.66	9.04	7.80	10.15	0.75	100.00

4. Evoluzione nei diversi generi di scuola

4.1 Allievi delle scuole dell'infanzia

— Nati negli anni corrispondenti
- - - Iscritti



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

93/94		95/96		97/98		99/00	
58	57	54	54	54	51	54	

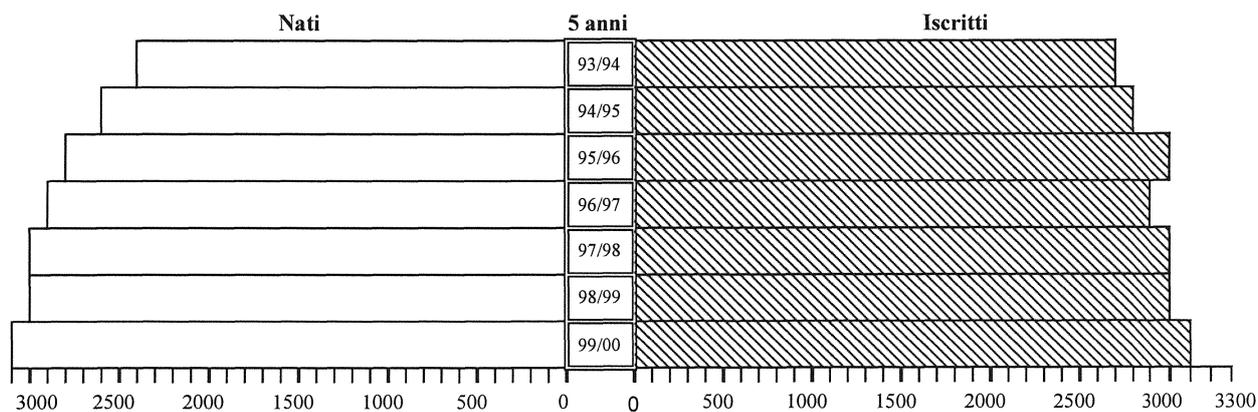
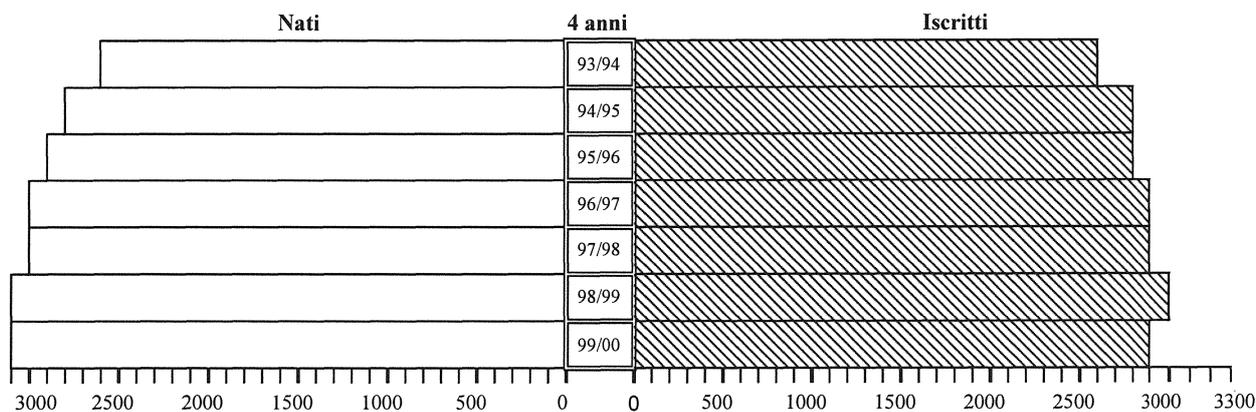
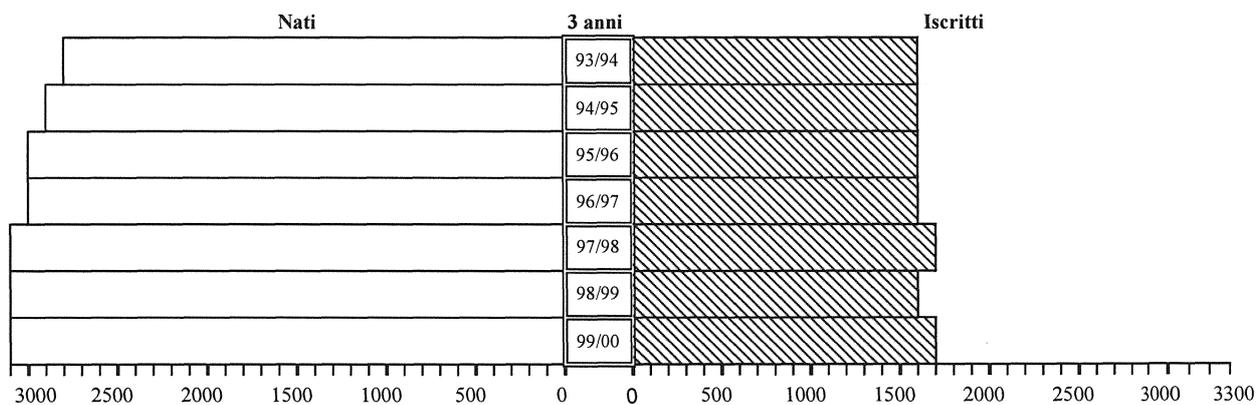
3 anni

93/94		95/96		97/98		99/00	
102	101	98	98	96	96	96	

4 anni

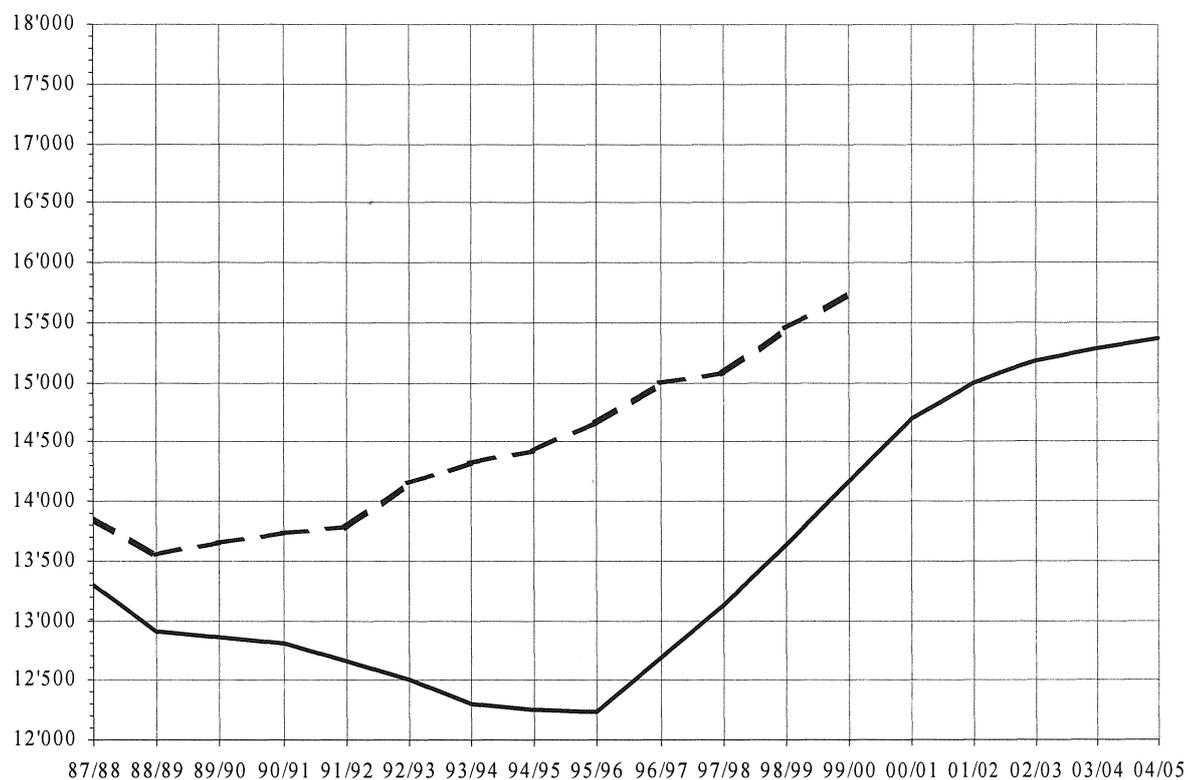
93/94		95/96		97/98		99/00	
110	119	117	102	103	100	100	

5 anni



4.3 Allievi delle scuole elementari

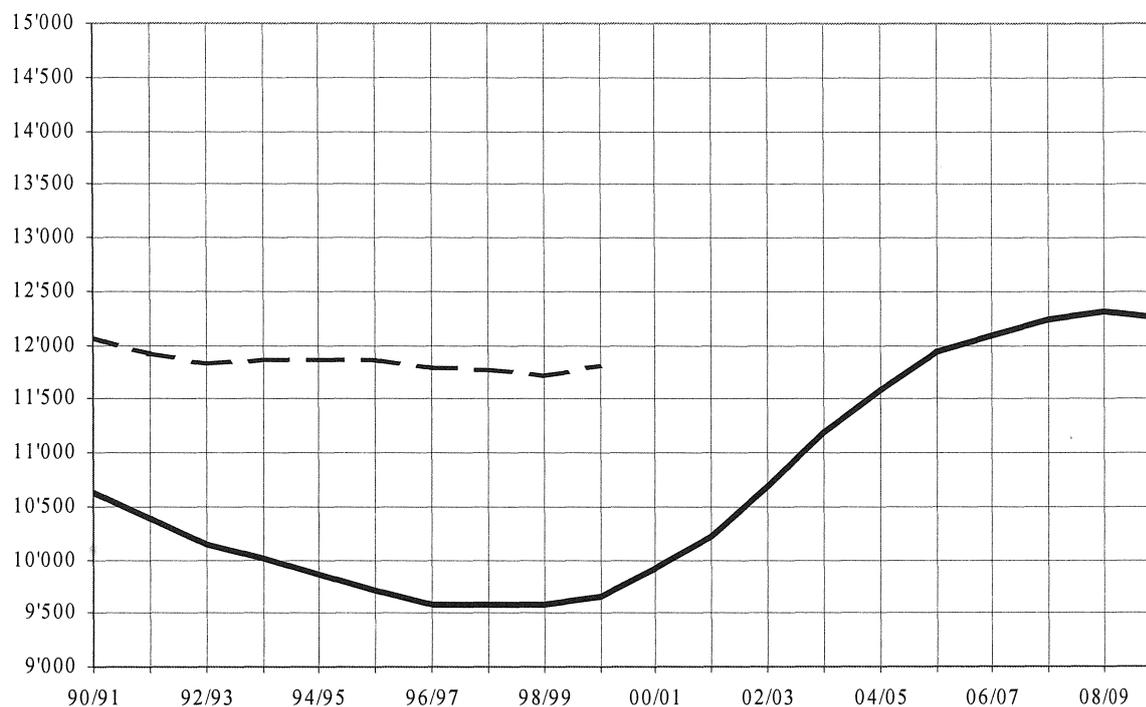
— Nati negli anni corrispondenti
 - - - Iscritti

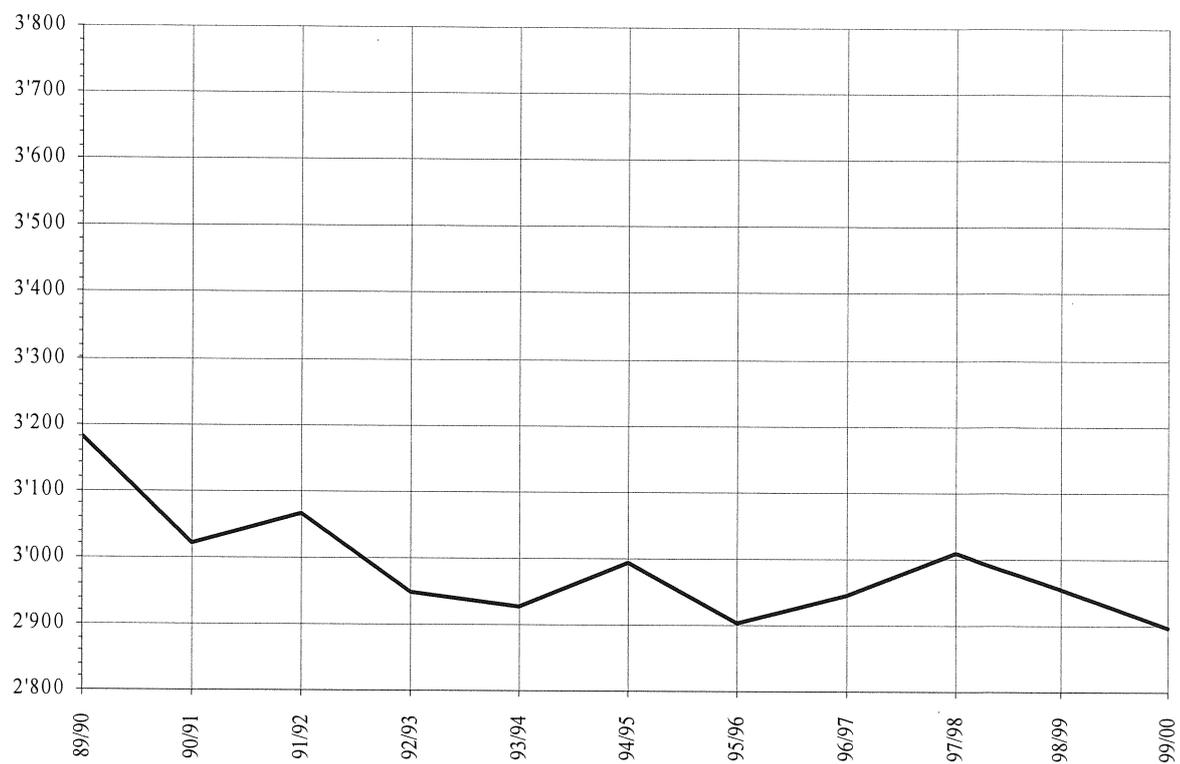


89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	
13'649	13'737	13'776	14'147	14'313	14'418	14'653	14'987	15'070	15'440	15'736	Iscritti
+0.6	+0.3	+2.7	+1.2	+0.7	+1.6	+2.3	+0.6	+2.5	+1.9		Variazione %

4.4 Allievi iscritti alla scuola media

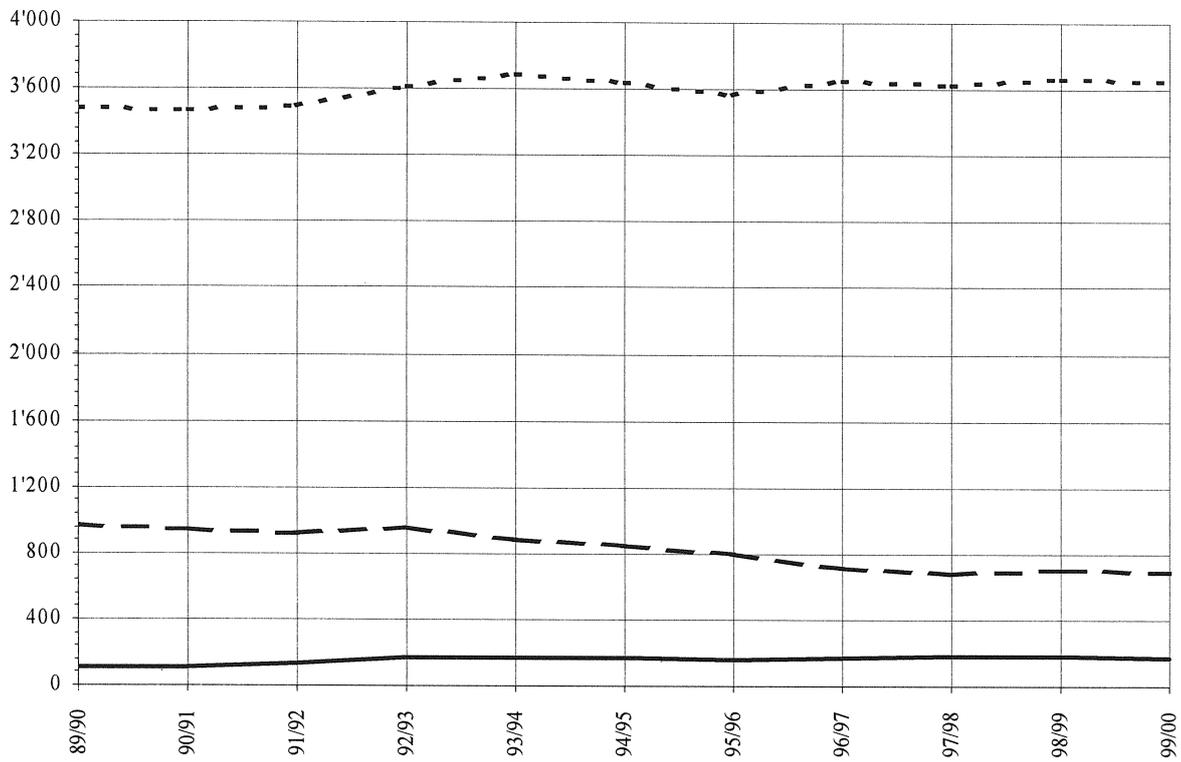
— Nati negli anni corrispondenti
- - - Iscritti



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

4.6 Allievi iscritti alle scuole medie superiori

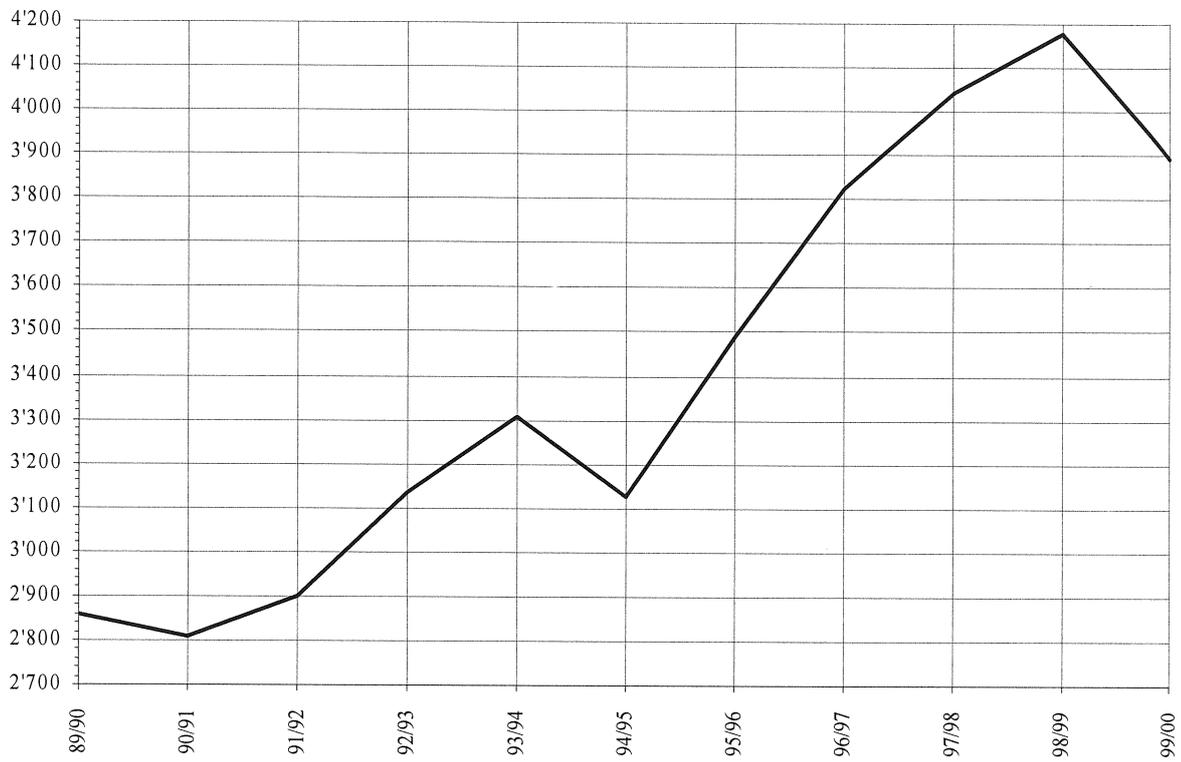
- Licei
- - - - - SCC + SCA ⁽¹⁾
- Magistrale



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

4.6 Allievi iscritti alle scuole medie superiori

Genere della scuola	1998/99	1999/00	Variazione %
Licei	3'656	3'649	-0.2
Scuola cantonale commercio	705	691	-2.0
Scuola magistrale	178	169	-5.1
Totale	4'539	4'509	-0.7



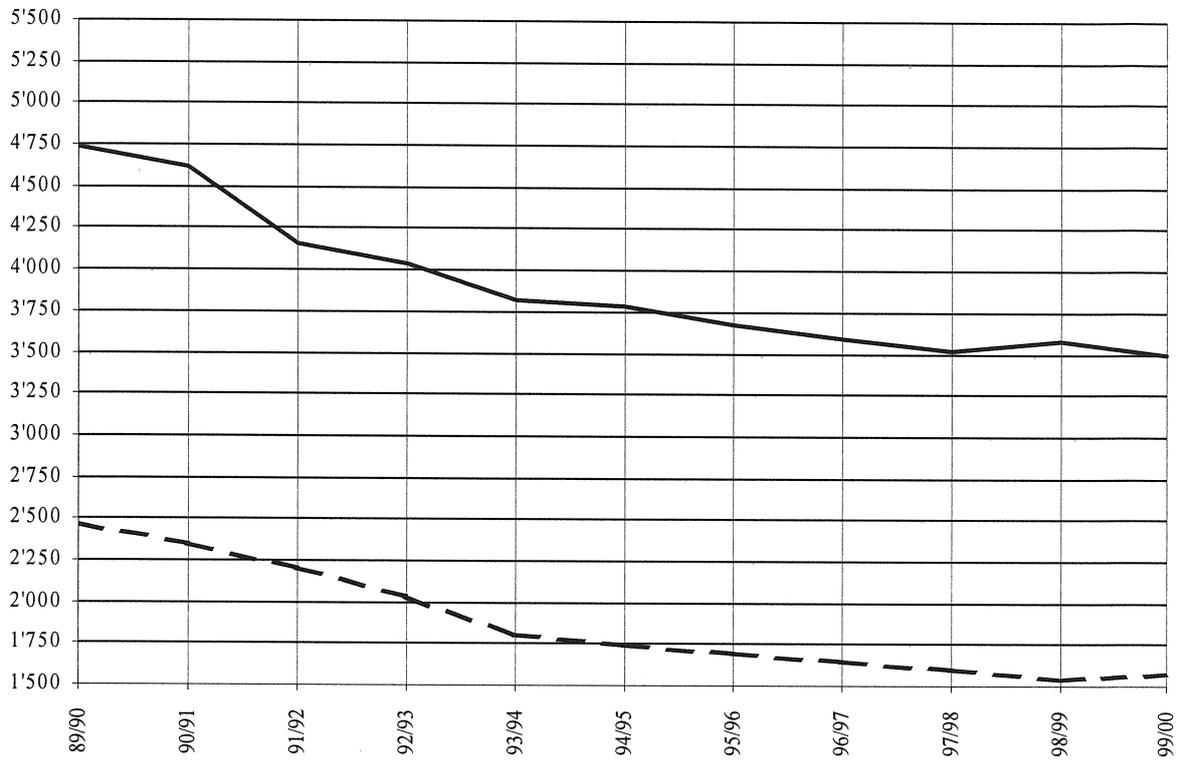
4.7 Allievi iscritti alle scuole professionali

Genere della scuola	1998/99	1999/00	Variazione %
Scuola tecnica superiore	69		-100.0
Scuola dei tecnici dell'edilizia	46	45	-2.2
Scuola arti e mestieri, Trevano	156	187	19.9
Istituto agrario	46	44	-4.3
Scuola arti e mestieri, Bellinzona	133	131	-1.5
Scuola dei tecnici meccanica e elettrotecnica	46	71	54.3
Centro scolastico industrie artistiche	188	244	29.8
Scuola superiore d'informatica di gestione	67	48	-28.4
Scuola cantonale di diploma	616	597	-3.1
Scuola superiore alberghiera e del turismo	95	129	35.8
Scuola d'arti e mestieri, sez. sartoria	111	140	26.1
Scuola tecnici abbigliamento e stile	38	36	-5.3
Scuole medie di commercio	702	746	6.3
Scuola sup. quadri dell'economia e dell'amm.	82	27	-67.1
Scuola medico-tecnica	311	326	4.8
Scuola cure infermieristiche	426	405	-4.9
Scuola cantonale operatori sociali	32	26	-18.8
Scuola superiore formazioni sanitarie	55	41	-25.5
Scuole lingue e commercio	249	263	5.6
Scuole mat. profess. comm. post-tirocinio	42	17	-59.5
Scuole mat. profess. tecnica post-tirocinio	73	94	28.8
Scuola mat. profess. artistica post-tirocinio	13	20	53.8
Scuola mat. profess. sociosanitaria post-diploma	128	140	9.4
Corso pre-tirocinio	49	115	134.7
Scuola universitaria professionale	405		-100.0
Totale	4'178	3'892	-6.8

4.8

Allievi iscritti alle scuole per apprendisti

— SPAI
- - - SPC



4.8 Allievi iscritti alle scuole per apprendisti

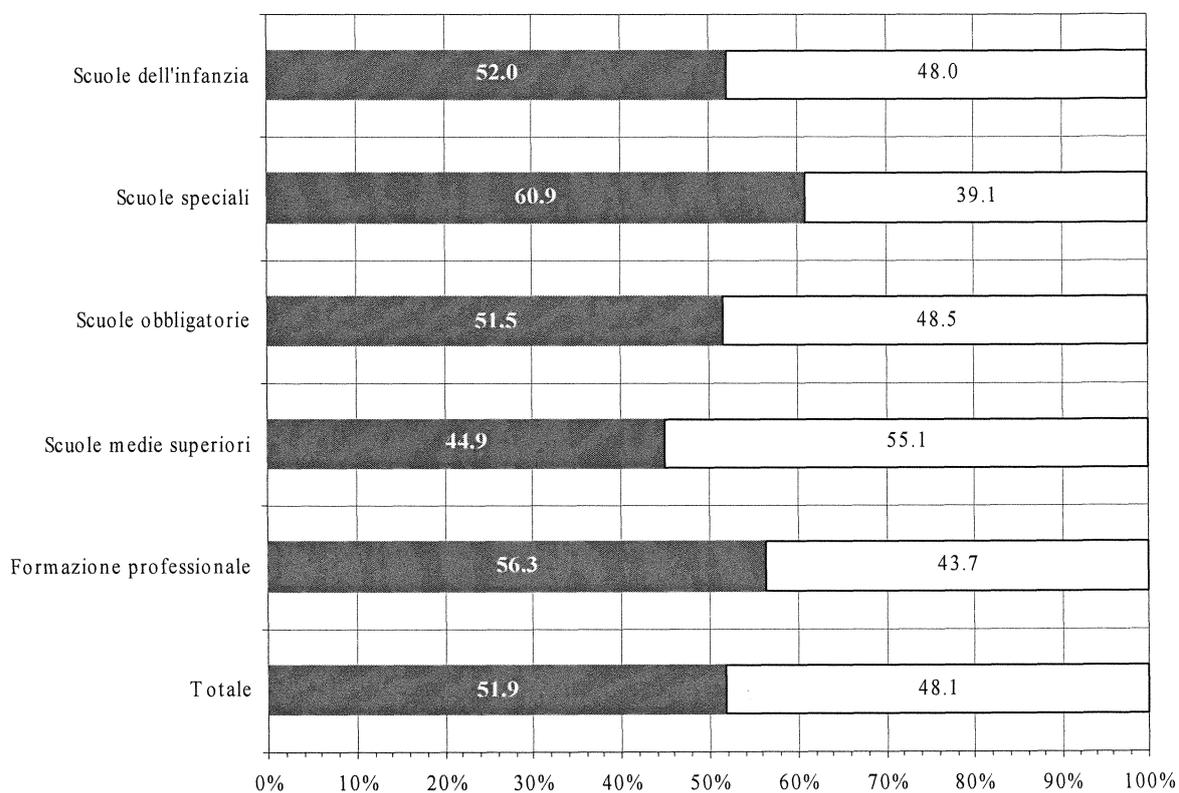
Genere della scuola	1998/99	1999/00	Variazione %
Commercio	1'044	1'086	4.0
Ufficio	100	86	-14.0
Venditori e impiegati di vendita	396	401	1.3
Arti e Mestieri	3'576	3'491	-2.4
Totale	5'116	5'064	-1.0

**5. Alcune caratteristiche
della popolazione scolastica**

5.1

Allievi secondo il genere della scuola e il sesso

□ Femmine
■ Maschi

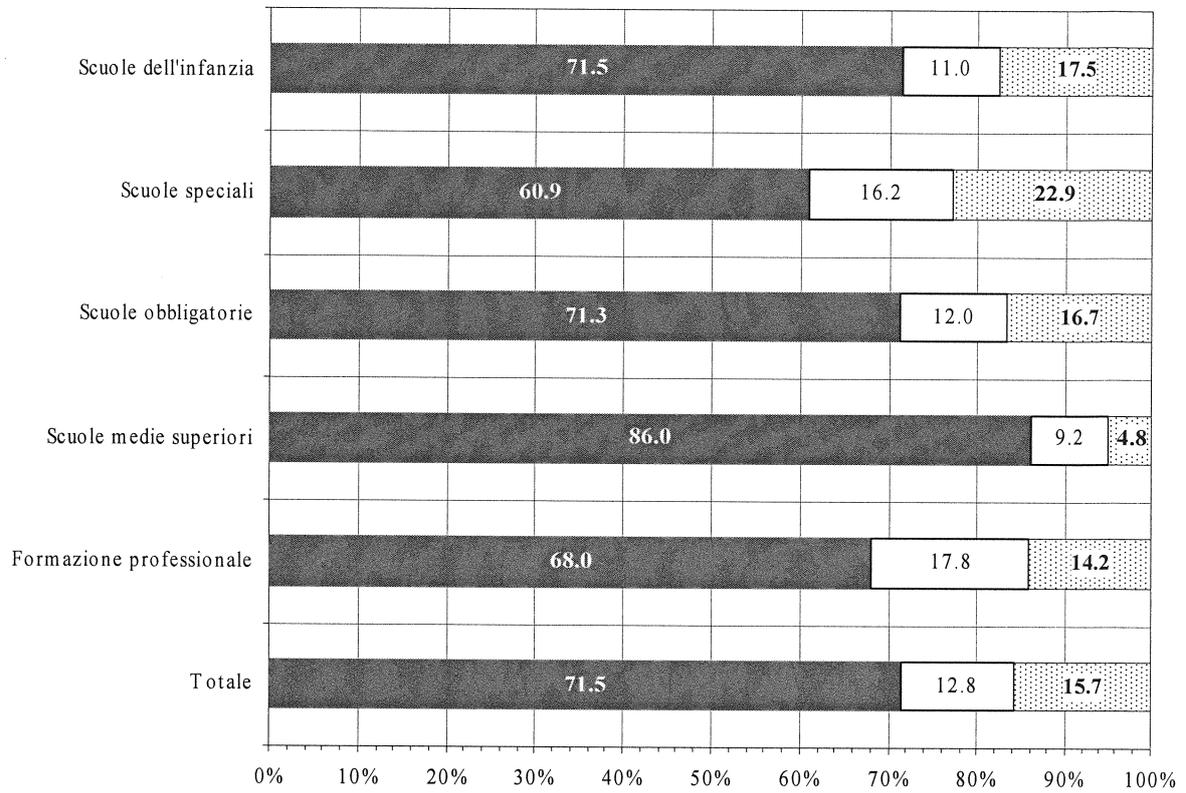
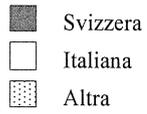


5.1 Allievi secondo il genere della scuola e il sesso

Genere della scuola	Sesso					
	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Scuole dell'infanzia	4'130	52.0	3'805	48.0	7'935	100.0
Scuole speciali	343	60.9	220	39.1	563	100.0
Scuole elementari	8'132	51.7	7'604	48.3	15'736	100.0
Scuole medie	6'058	51.3	5'740	48.7	11'798	100.0
Liceo	1'694	46.4	1'955	53.6	3'649	100.0
Scuola cantonale di commercio	309	44.7	382	55.3	691	100.0
Scuola magistrale	23	13.6	146	86.4	169	100.0
Totale scuole medie superiori	2'026	44.9	2'483	55.1	4'509	100.0
Scuola dei tecnici dell'edilizia	41	91.1	4	8.9	45	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Trevano	163	87.2	24	12.8	187	100.0
Istituto agrario	36	81.8	8	18.2	44	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona	129	98.5	2	1.5	131	100.0
Scuola tecnici meccanica e elettrotec.	69	97.2	2	2.8	71	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	99	40.6	145	59.4	244	100.0
Scuola sup. informatica di gestione	42	87.5	6	12.5	48	100.0
Scuola cantonale di diploma	106	17.8	491	82.2	597	100.0
Scuola sup. alberghiera e del turismo	43	33.3	86	66.7	129	100.0
Scuola arti e mestieri, sezione sartoria	7	5.0	133	95.0	140	100.0
Scuola tecnici abbigliamento e stile	7	19.4	29	80.6	36	100.0
Scuole medie di commercio	360	48.3	386	51.7	746	100.0
Scuola superiore per i quadri dell'economia e dell'amministrazione	17	63.0	10	37.0	27	100.0
Scuola medico-tecnica	49	15.0	277	85.0	326	100.0
Scuola in cure infermieristiche	92	22.7	313	77.3	405	100.0
Scuola cantonale operatori sociali			26	100.0	26	100.0
Scuola superiore formazioni sanitarie	13	31.7	28	68.3	41	100.0
Scuole di lingue e commercio	69	26.2	194	73.8	263	100.0
Scuola maturità professionale commerciale post-tirocinio	9	52.9	8	47.1	17	100.0
Scuola maturità professionale tecnica post-tirocinio	85	90.4	9	9.6	94	100.0
Scuola maturità professionale artistica post-tirocinio	9	45.0	11	55.0	20	100.0
Scuola maturità professionale sociosanitaria post-diploma	24	17.1	116	82.9	140	100.0
Corso pre-tirocinio	77	67.0	38	33.0	115	100.0
Totale scuole professionali	1'546	39.7	2'346	60.3	3'892	100.0
Scuole professionali commerciali	538	34.2	1'035	65.8	1'573	100.0
Scuole prof. artigianali e industriali	2'957	84.7	534	15.3	3'491	100.0
Totale scuole per apprendisti	3'495	69.0	1'569	31.0	5'064	100.0
Scuole a programma estero	175	46.7	200	53.3	375	100.0
Totale generale	25'905	51.9	23'967	48.1	49'872	100.0

5.2

Allievi secondo il genere della scuola e la nazionalità



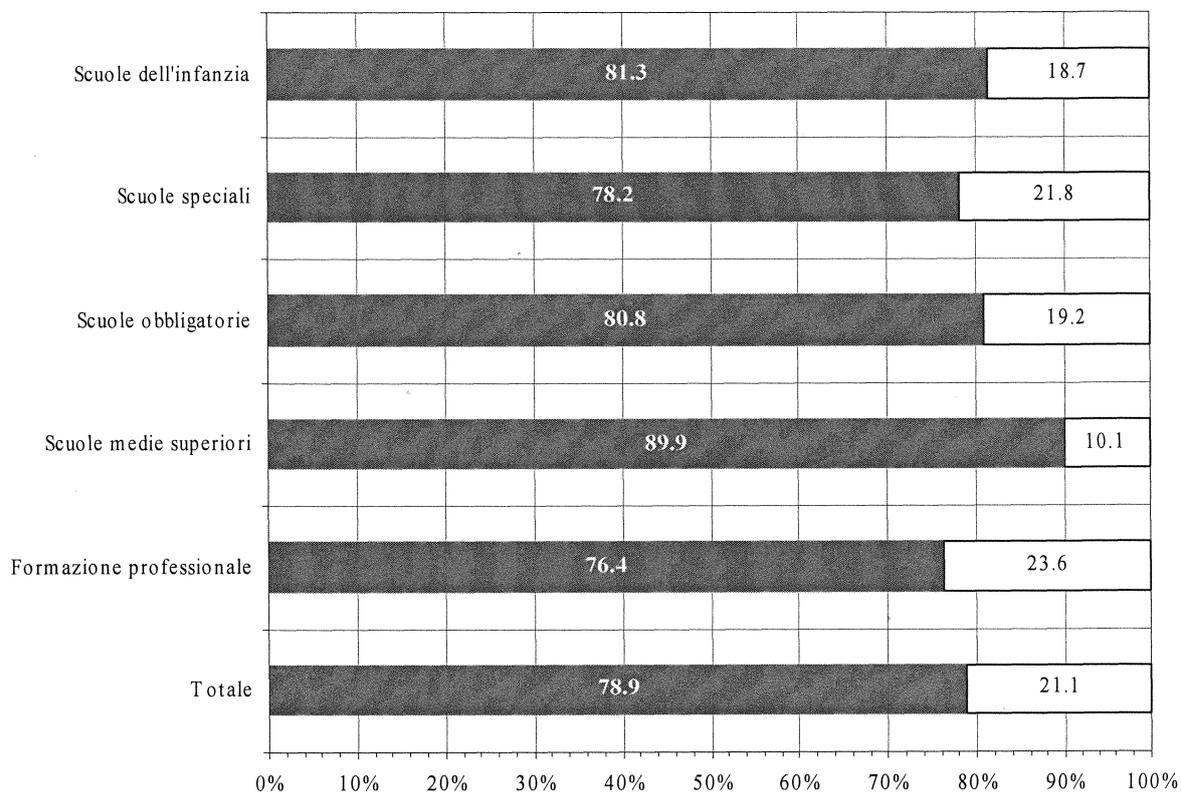
5.2 Allievi secondo il genere della scuola e la nazionalità

Genere della scuola	Nazionalità						Totale	
	Svizzera		Italiana		Altra		N	%
	N	%	N	%	N	%		
Scuole dell'infanzia	5'670	71.5	875	11.0	1'390	17.5	7'935	100.0
Scuole speciali	343	60.9	91	16.2	129	22.9	563	100.0
Scuole elementari	11'243	71.4	1'813	11.5	2'680	17.0	15'736	100.0
Scuole medie	8'399	71.2	1'501	12.7	1'898	16.1	11'798	100.0
Liceo	3'157	86.5	318	8.7	174	4.8	3'649	100.0
Scuola cantonale di commercio	562	81.3	87	12.6	42	6.1	691	100.0
Scuola magistrale	159	94.1	9	5.3	1	0.6	169	100.0
Totale scuole medie superiori	3'878	86.0	414	9.2	217	4.8	4'509	100.0
Scuola dei tecnici dell'edilizia	33	73.3	11	24.4	1	2.2	45	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Trevano	153	81.8	21	11.2	13	7.0	187	100.0
Istituto agrario	42	95.5	2	4.5			44	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona	109	83.2	18	13.7	4	3.1	131	100.0
Scuola tecnici meccanica e elettrotec.	53	74.6	16	22.5	2	2.8	71	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	200	82.0	29	11.9	15	6.1	244	100.0
Scuola sup. informatica di gestione	40	83.3	7	14.6	1	2.1	48	100.0
Scuola cantonale di diploma	467	78.2	74	12.4	56	9.4	597	100.0
Scuola sup. alberghiera e del turismo	112	86.8	12	9.3	5	3.9	129	100.0
Scuola arti e mestieri, sezione sartoria	89	63.6	26	18.6	25	17.9	140	100.0
Scuola tecnici abbigliamento e stile	23	63.9	5	13.9	8	22.2	36	100.0
Scuole medie di commercio	526	70.5	124	16.6	96	12.9	746	100.0
Scuola superiore per i quadri dell'economia e dell'amministrazione	23	85.2	4	14.8			27	100.0
Scuola medico-tecnica	251	77.0	35	10.7	40	12.3	326	100.0
Scuola in cure infermieristiche	285	70.4	62	15.3	58	14.3	405	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	21	80.8	4	15.4	1	3.8	26	100.0
Scuola superiore formazioni sanitarie	17	41.5	21	51.2	3	7.3	41	100.0
Scuole di lingue e commercio	180	68.4	22	8.4	61	23.2	263	100.0
Scuola maturità professionale commerciale post-tirocinio	13	76.5	4	23.5			17	100.0
Scuola maturità professionale tecnica post-tirocinio	70	74.5	19	20.2	5	5.3	94	100.0
Scuola maturità professionale artistica post-tirocinio	17	85.0	2	10.0	1	5.0	20	100.0
Scuola maturità professionale sociosanitaria post-diploma	108	77.1	12	8.6	20	14.3	140	100.0
Corso pre-tirocinio	19	16.5	4	3.5	92	80.0	115	100.0
Totale scuole professionali	2'851	73.3	534	13.7	507	13.0	3'892	100.0
Scuole professionali commerciali	1'039	66.1	304	19.3	230	14.6	1'573	100.0
Scuole prof. artigianali e industriali	2'198	63.0	754	21.6	539	15.4	3'491	100.0
Totale scuole per apprendisti	3'237	63.9	1'058	20.9	769	15.2	5'064	100.0
Scuole a programma estero	47	12.5	72	19.2	256	68.3	375	100.0
Totale generale	35'668	71.5	6'358	12.8	7'846	15.7	49'872	100.0

5.3

Allievi stranieri secondo il genere della scuola e lo statuto giuridico

■ Domiciliati
□ Altro statuto

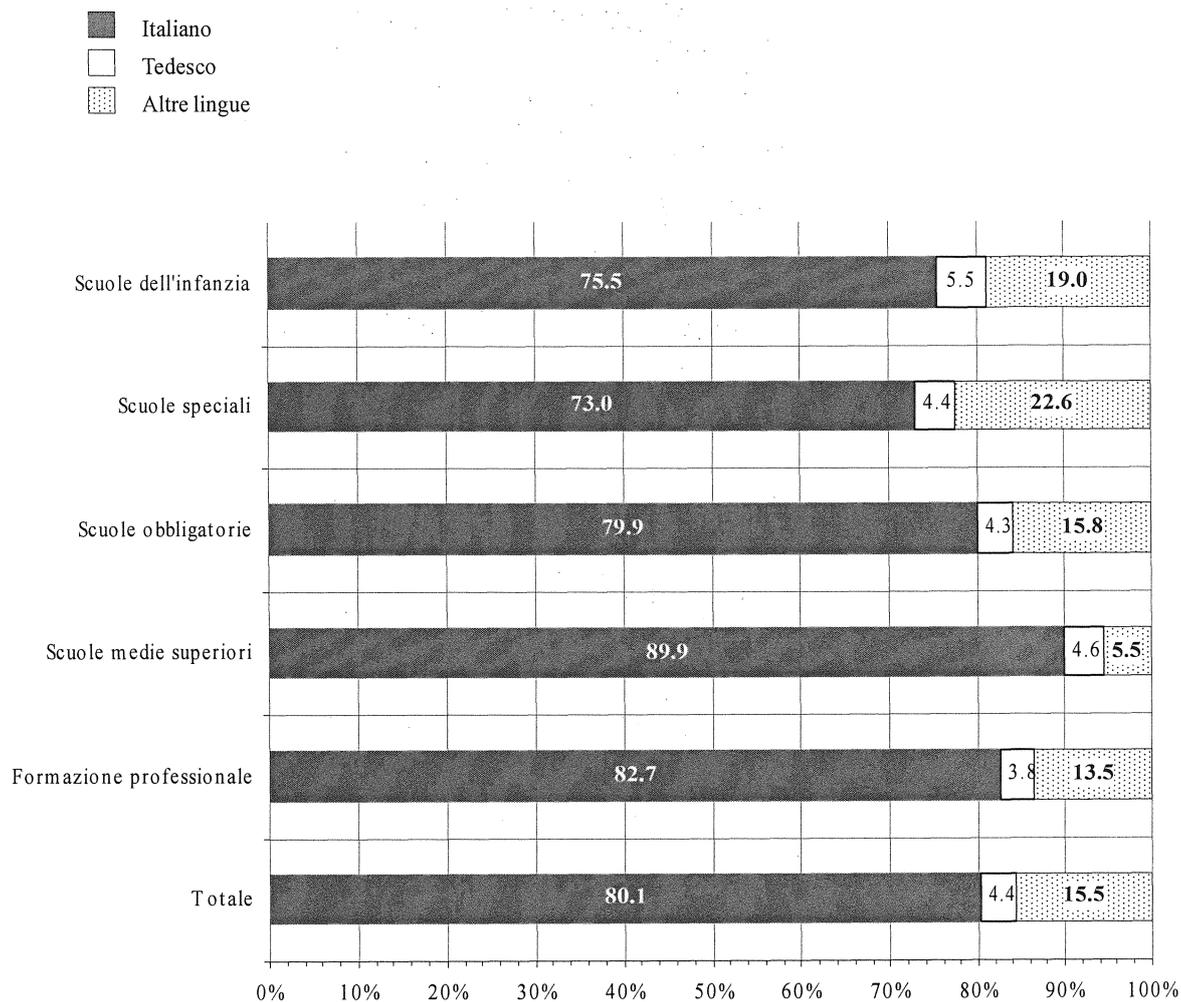


5.3 Allievi stranieri secondo il genere della scuola e lo statuto giuridico

Genere della scuola	Statuto giuridico					
	Domiciliati		Altro statuto		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Scuole dell'infanzia	1'841	81.3	424	18.7	2'265	100.0
Scuole speciali	172	78.2	48	21.8	220	100.0
Scuole elementari	3'345	74.4	1'148	25.6	4'493	100.0
Scuole medie	3'031	89.2	368	10.8	3'399	100.0
Liceo	439	89.2	53	10.8	492	100.0
Scuola cantonale di commercio	118	91.5	11	8.5	129	100.0
Scuola magistrale	10	100.0			10	100.0
Totale scuole medie superiori	567	89.9	64	10.1	631	100.0
Scuola dei tecnici dell'edilizia	12	100.0			12	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Trevano	29	85.3	5	14.7	34	100.0
Istituto agrario	2	100.0			2	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona	21	95.5	1	4.5	22	100.0
Scuola tecnici meccanica e elettrotec.	14	77.8	4	22.2	18	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	40	90.9	4	9.1	44	100.0
Scuola sup. informatica di gestione	7	87.5	1	12.5	8	100.0
Scuola cantonale di diploma	123	94.6	7	5.4	130	100.0
Scuola sup. alberghiera e del turismo	7	41.2	10	58.8	17	100.0
Scuola arti e mestieri, sezione sartoria	40	78.4	11	21.6	51	100.0
Scuola tecnici abbigliamento e stile	8	61.5	5	38.5	13	100.0
Scuole medie di commercio	211	95.9	9	4.1	220	100.0
Scuola superiore per i quadri dell'economia e dell'amministrazione	4	100.0			4	100.0
Scuola medico-tecnica	60	80.0	15	20.0	75	100.0
Scuola in cure infermieristiche	88	73.3	32	26.7	120	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	4	80.0	1	20.0	5	100.0
Scuola superiore formazioni sanitarie	9	37.5	15	62.5	24	100.0
Scuole di lingue e commercio	38	45.8	45	54.2	83	100.0
Scuola maturità professionale commerciale post-tirocinio	3	75.0	1	25.0	4	100.0
Scuola maturità professionale tecnica post-tirocinio	24	100.0			24	100.0
Scuola maturità professionale artistica post-tirocinio	2	66.7	1	33.3	3	100.0
Scuola maturità professionale sociosanitaria post-diploma	26	81.3	6	18.8	32	100.0
Corso pre-tirocinio	21	21.9	75	78.1	96	100.0
Totale scuole professionali	793	76.2	248	23.8	1'041	100.0
Scuole professionali commerciali	468	87.6	66	12.4	534	100.0
Scuole prof. artigianali e industriali	929	71.8	364	28.2	1'293	100.0
Totale scuole per apprendisti	1'397	76.5	430	23.5	1'827	100.0
Scuole a programma estero	57	17.4	271	82.6	328	100.0
Totale generale	11'203	78.9	3'001	21.1	14'204	100.0

5.4

Allievi secondo il genere della scuola e la lingua materna



5.4 Allievi secondo il genere della scuola e la lingua materna

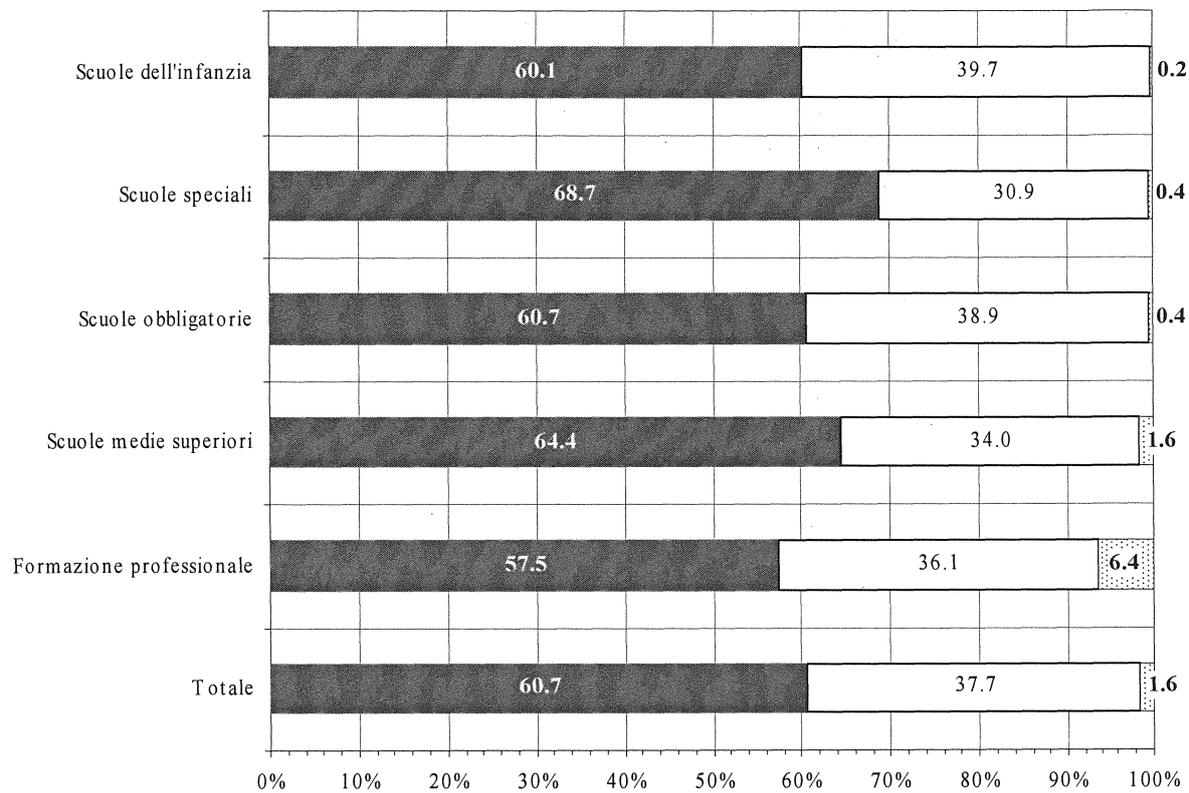
Genere della scuola	Lingua materna									
	Italiano		Tedesco		Francese		Inglese		Lingue iberiche	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Scuole dell'infanzia	5'988	75.5	434	5.5	144	1.8	60	0.8	334	4.2
Scuole speciali	411	73.0	25	4.4	7	1.2	4	0.7	28	5.0
Scuole elementari	12'280	78.0	728	4.6	207	1.3	69	0.4	610	3.9
Scuole medie	9'710	82.3	447	3.8	131	1.1	47	0.4	378	3.2
Liceo	3'245	88.9	197	5.4	63	1.7	14	0.4	35	1.0
Scuola cantonale di commercio	641	92.8	12	1.7	6	0.9	1	0.1	5	0.7
Scuola magistrale	166	98.2			1	0.6				
Totale scuole medie superiori	4'052	89.9	209	4.6	70	1.6	15	0.3	40	0.9
Scuola dei tecnici dell'edilizia	44	97.8	1	2.2						
Scuola d'arti e mestieri, Trevano	170	90.9	6	3.2	5	2.7			2	1.1
Istituto agrario	41	93.2	2	4.5					1	2.32
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona	117	89.3	9	6.9	2	1.5			1	0.8
Scuola tecnici meccanica e elettrotec.	66	93.0	4	5.6					1	1.4
Centro scolastico industrie artistiche	208	85.2	18	7.4	4	1.6	2	0.8	6	2.5
Scuola sup. informatica di gestione	46	95.8	1	2.1						
Scuola cantonale di diploma	517	86.6	19	3.2	11	1.8			19	3.2
Scuola sup. alberghiera e del turismo	111	86.0	11	8.5	5	3.9				
Scuola arti e mestieri, sezione sartoria	111	79.3	8	5.7					11	7.9
Scuola tecnici abbigliamento e stile	21	58.3	2	5.6	7	19.4			1	2.8
Scuole medie di commercio	640	85.8	28	3.8	11	1.5			17	2.3
Scuola superiore per i quadri dell'economia e dell'amministrazione	25	92.6	2	7.4						
Scuola medico-tecnica	283	86.8	5	1.5	4	1.2			8	2.5
Scuola in cure infermieristiche	337	83.2	19	4.7	5	1.2			13	3.2
Scuola cantonale operatori sociali	25	96.2					1	3.8		
Scuola superiore formazioni sanitarie	38	92.7			1	2.4				
Scuole di lingue e commercio	181	68.8	29	11.0	2	0.8			5	1.9
Scuola maturità professionale commerciale post-tirocinio	15	88.2	2	11.8						
Scuola maturità professionale tecnica post-tirocinio	85	90.4	2	2.1	3	3.2				
Scuola maturità professionale artistica post-tirocinio	17	85.0	1	5.0					1	5.0
Scuola maturità professionale sociosanitaria post-diploma	116	82.9	8	5.7					4	2.9
Corso pre-tirocinio	23	20.0	2	1.7					7	6.1
Totale scuole professionali	3'237	83.2	179	4.6	60	1.5	3	0.1	97	2.5
Scuole professionali commerciali	1'305	83.0	52	3.3	14	0.9	4	0.3	46	2.9
Scuole prof. artigianali e industriali	2'865	82.1	108	3.1	21	0.6	3	0.1	136	3.9
Totale scuole per apprendisti	4'170	82.3	160	3.2	35	0.7	7	0.1	182	3.6
Scuole a programma estero	112	29.9	17	4.5	10	2.7	89	23.7	37	9.9
Totale generale	39'960	80.1	2'199	4.4	664	1.3	294	0.6	1'706	3.4

Genere della scuola	Lingua materna							
	Lingue slave		Turco		Altre lingue		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Scuole dell'infanzia	651	8.2	76	1.0	248	3.1	7'935	100.0
Scuole speciali	45	8.0	11	2.0	32	5.7	563	100.0
Scuole elementari	1'144	7.3	112	0.7	586	3.7	15'736	100.0
Scuole medie	549	4.7	85	0.7	451	3.8	11'798	100.0
Liceo	36	1.0	7	0.2	52	1.4	3'649	100.0
Scuola cantonale di commercio	15	2.2	4	0.6	7	1.0	691	100.0
Scuola magistrale			1	0.6	1	0.6	169	100.0
Totale scuole medie superiori	51	1.1	12	0.3	60	1.3	4'509	100.0
Scuola dei tecnici dell'edilizia							45	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Trevano	1	0.5			3	1.6	187	100.0
Istituto agrario							44	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona	1	0.8			1	0.8	131	100.0
Scuola tecnici meccanica e elettrotec.							71	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	1	0.4	1	0.4	4	1.6	244	100.0
Scuola sup. informatica di gestione					1	2.1	48	100.0
Scuola cantonale di diploma	19	3.2	2	0.3	10	1.7	597	100.0
Scuola sup. alberghiera e del turismo	1	0.8			1	0.8	129	100.0
Scuola arti e mestieri, sezione sartoria	6	4.3	2	1.4	2	1.4	140	100.0
Scuola tecnici abbigliamento e stile	2	5.6	1	2.8	2	5.6	36	100.0
Scuole medie di commercio	26	3.5	7	0.9	17	2.3	746	100.0
Scuola superiore per i quadri dell'economia e dell'amministrazione							27	100.0
Scuola medico-tecnica	20	6.1	1	0.3	5	1.5	326	100.0
Scuola in cure infermieristiche	19	4.7	1	0.2	11	2.7	405	100.0
Scuola cantonale operatori sociali							26	100.0
Scuola superiore formazioni sanitarie	2	4.9					41	100.0
Scuole di lingue e commercio	5	1.9	1	0.4	40	15.2	263	100.0
Scuola maturità professionale commerciale post-tirocinio							17	100.0
Scuola maturità professionale tecnica post-tirocinio	1	1.1	1	1.1	2	2.1	94	100.0
Scuola maturità professionale artistica post-tirocinio	1	5.0					20	100.0
Scuola maturità professionale sociosanitaria post-diploma	5	3.6	2	1.4	5	3.6	140	100.0
Corso pre-tirocinio	44	38.3	4	3.5	35	30.4	115	100.0
Totale scuole professionali	154	4.0	23	0.6	139	3.6	3'892	100.0
Scuole professionali commerciali	79	5.0	19	1.2	54	3.4	1'573	100.0
Scuole prof. artigianali e industriali	188	5.4	31	0.9	139	4.0	3'491	100.0
Totale scuole per apprendisti	267	5.3	50	1.0	193	3.8	5'064	100.0
Scuole a programma estero	7	1.9	17	4.5	86	22.9	375	100.0
Totale generale	2'868	5.8	386	0.8	1'795	3.6	49'872	100.0

5.5

Allievi secondo il genere della scuola e la residenza

-  Agglomerati urbani
-  Altre zone del Cantone
-  Fuori Cantone



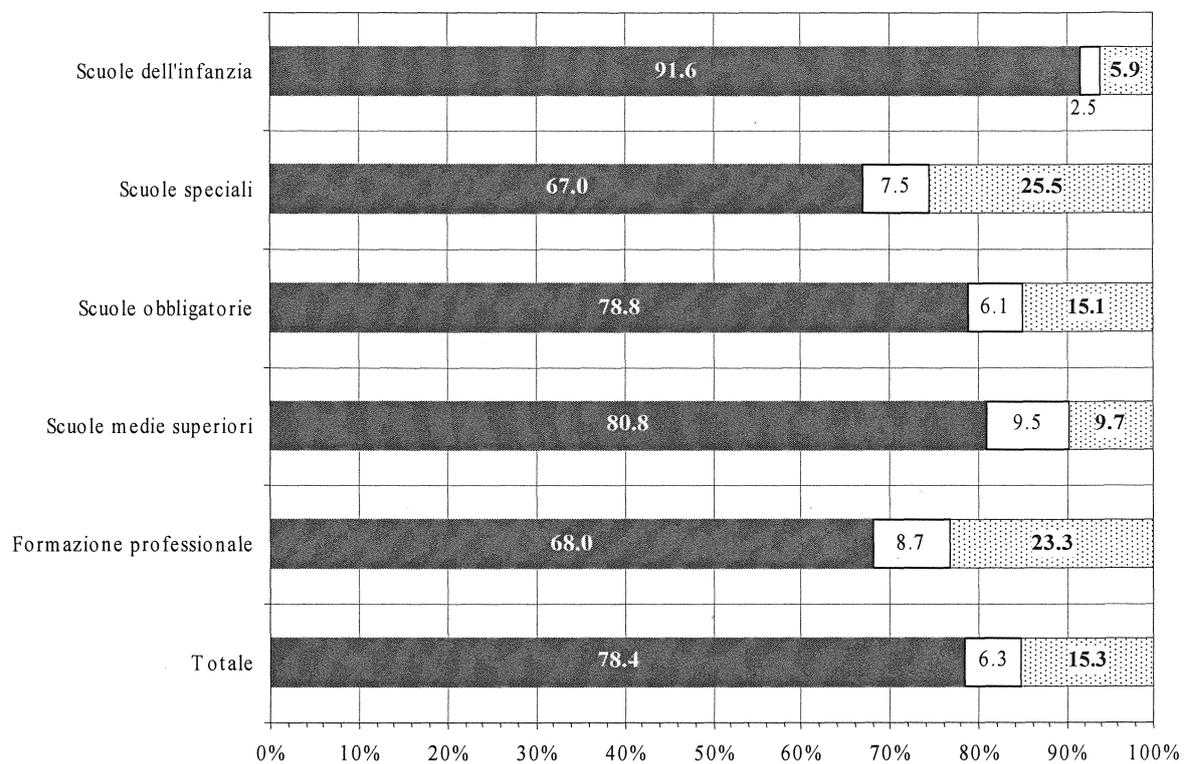
5.5 Allievi secondo il genere della scuola e la zona di residenza

Genere della scuola	Zona di residenza							
	Agglomerati urbani		Altre zone del Cantone		Fuori Cantone		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Scuole dell'infanzia	4'766	60.1	3'149	39.7	20	0.3	7'935	100.0
Scuole speciali	387	68.7	174	30.9	2	0.4	563	100.0
Scuole elementari	9'518	60.5	6'169	39.2	49	0.3	15'736	100.0
Scuole medie	7'200	61.0	4'543	38.5	55	0.5	11'798	100.0
Liceo	2'389	65.5	1'202	32.9	58	1.6	3'649	100.0
Scuola cantonale di commercio	421	60.9	258	37.3	12	1.7	691	100.0
Scuola magistrale	94	55.6	75	44.4			169	100.0
Totale scuole medie superiori	2'904	64.4	1'535	34.0	70	1.6	4'509	100.0
Scuola dei tecnici dell'edilizia	15	33.3	28	62.2	2	4.4	45	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Trevano	86	46.0	96	51.3	5	2.7	187	100.0
Istituto agrario	18	40.9	25	56.8	1	2.3	44	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona	77	58.8	54	41.2			131	100.0
Scuola tecnici meccanica e elettrotec.	35	49.3	31	43.7	5	7.0	71	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	149	61.1	87	35.7	8	3.3	244	100.0
Scuola sup. informatica di gestione	31	64.6	17	35.4			48	100.0
Scuola cantonale di diploma	331	55.4	252	42.2	14	2.3	597	100.0
Scuola sup. alberghiera e del turismo	91	70.5	29	22.5	9	7.0	129	100.0
Scuola arti e mestieri, sezione sartoria	84	60.0	47	33.6	9	6.4	140	100.0
Scuola tecnici abbigliamento e stile	16	44.4	7	19.4	13	36.1	36	100.0
Scuole medie di commercio	497	66.6	245	32.8	4	0.5	746	100.0
Scuola superiore per i quadri dell'economia e dell'amministrazione	20	74.1	7	25.9			27	100.0
Scuola medico-tecnica	200	61.3	115	35.3	11	3.4	326	100.0
Scuola in cure infermieristiche	236	58.3	147	36.3	22	5.4	405	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	16	61.5	9	34.6	1	3.8	26	100.0
Scuola superiore formazioni sanitarie	19	46.3	8	19.5	14	34.1	41	100.0
Scuole di lingue e commercio	160	60.8	74	28.1	29	11.0	263	100.0
Scuola maturità professionale commerciale post-tirocinio	13	76.5	3	17.6	1	5.9	17	100.0
Scuola maturità professionale tecnica post-tirocinio	68	72.3	24	25.5	2	2.1	94	100.0
Scuola maturità professionale artistica post-tirocinio	16	80.0	3	15.0	1	5.0	20	100.0
Scuola maturità professionale sociosanitaria post-diploma	80	57.1	58	41.4	2	1.4	140	100.0
Corso pre-tirocinio	91	79.1	24	20.9			115	100.0
Totale scuole professionali	2'349	60.4	1'390	35.7	153	3.9	3'892	100.0
Scuole professionali commerciali	981	62.4	537	34.1	55	3.5	1'573	100.0
Scuole prof. artigianali e industriali	1'824	52.2	1'305	37.4	362	10.4	3'491	100.0
Totale scuole per apprendisti	2'805	55.4	1'842	36.4	417	8.2	5'064	100.0
Scuole a programma estero	352	93.9	16	4.3	7	1.9	375	100.0
Totale generale	30'281	60.7	18'818	37.7	773	1.6	49'872	100.0

5.6

Allievi secondo il genere della scuola e il luogo di nascita

-  Ticino
-  Altri cantoni
-  Altre nazioni



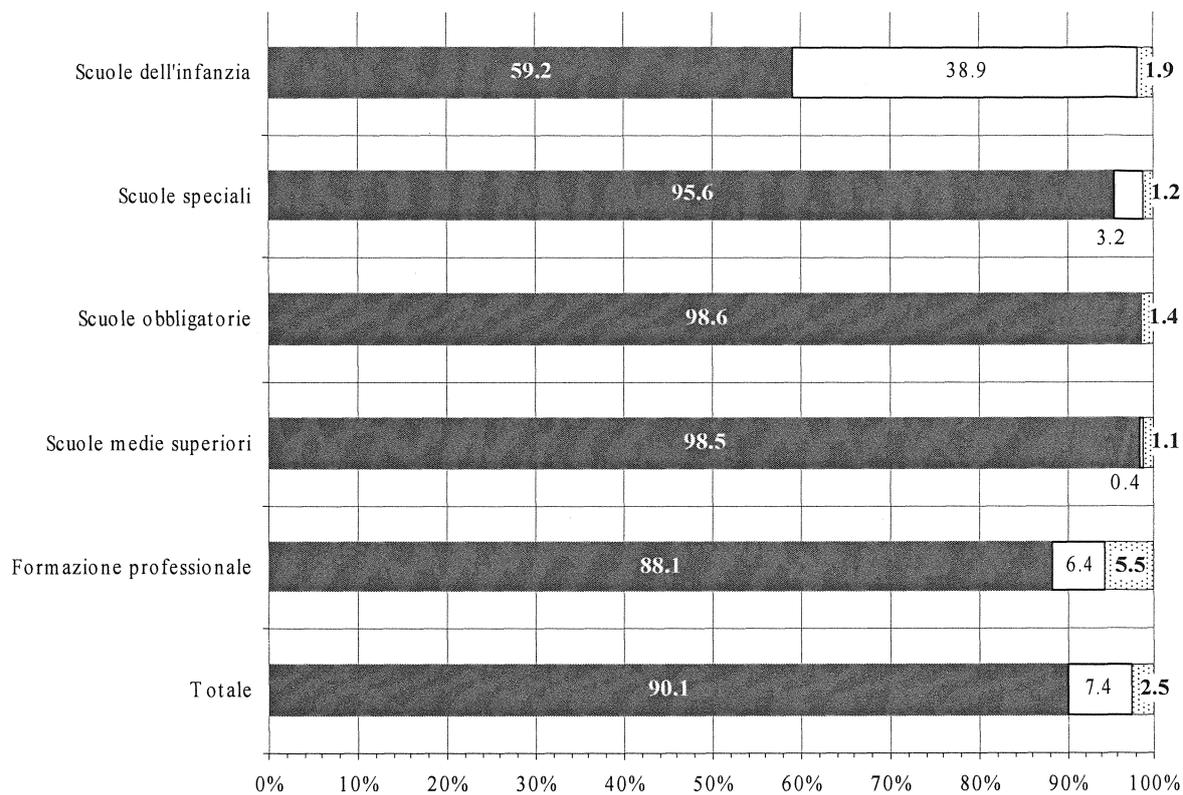
5.6 Allievi secondo il genere della scuola e il luogo di nascita

Genere della scuola	Luogo di nascita							
	Ticino		Altri cantoni		Altre nazioni		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Scuole dell'infanzia	7'271	91.6	201	2.5	463	5.8	7'935	100.0
Scuole speciali	377	67.0	42	7.5	144	25.6	563	100.0
Scuole elementari	13'003	82.6	781	5.0	1'952	12.4	15'736	100.0
Scuole medie	8'682	73.6	892	7.6	2'224	18.9	11'798	100.0
Liceo	2'905	79.6	381	10.4	363	9.9	3'649	100.0
Scuola cantonale di commercio	584	84.5	43	6.2	64	9.3	691	100.0
Scuola magistrale	156	92.3	6	3.6	7	4.1	169	100.0
Totale scuole medie superiori	3'645	80.8	430	9.5	434	9.6	4'509	100.0
Scuola dei tecnici dell'edilizia	38	84.4	3	6.7	4	8.9	45	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Trevano	152	81.3	17	9.1	18	9.6	187	100.0
Istituto agrario	41	93.2	2	4.5	1	2.3	44	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona	107	81.7	17	13.0	7	5.3	131	100.0
Scuola tecnici meccanica e elettrotec.	51	71.8	11	15.5	9	12.7	71	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	197	80.7	23	9.4	24	9.8	244	100.0
Scuola sup. informatica di gestione	39	81.3	5	10.4	4	8.3	48	100.0
Scuola cantonale di diploma	477	79.9	40	6.7	80	13.4	597	100.0
Scuola sup. alberghiera e del turismo	84	65.1	24	18.6	21	16.3	129	100.0
Scuola arti e mestieri, sezione sartoria	94	67.1	13	9.3	33	23.6	140	100.0
Scuola tecnici abbigliamento e stile	16	44.4	12	33.3	8	22.2	36	100.0
Scuole medie di commercio	548	73.5	71	9.5	127	17.0	746	100.0
Scuola superiore per i quadri dell'economia e dell'amministrazione	20	74.1	4	14.8	3	11.1	27	100.0
Scuola medico-tecnica	231	70.9	25	7.7	70	21.5	326	100.0
Scuola in cure infermieristiche	261	64.4	38	9.4	106	26.2	405	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	19	73.1	2	7.7	5	19.2	26	100.0
Scuola superiore formazioni sanitarie	16	39.0	3	7.3	22	53.7	41	100.0
Scuole di lingue e commercio	161	61.2	33	12.5	69	26.2	263	100.0
Scuola maturità professionale commerciale post-tirocinio	13	76.5	2	11.8	2	11.8	17	100.0
Scuola maturità professionale tecnica post-tirocinio	71	75.5	11	11.7	12	12.8	94	100.0
Scuola maturità professionale artistica post-tirocinio	14	70.0	3	15.0	3	15.0	20	100.0
Scuola maturità professionale sociosanitaria post-diploma	105	75.0	10	7.1	25	17.9	140	100.0
Corso pre-tirocinio	16	13.9	5	4.3	94	81.7	115	100.0
Totale scuole professionali	2'771	71.2	374	9.6	747	19.2	3'892	100.0
Scuole professionali commerciali	1'073	68.2	158	10.0	342	21.7	1'573	100.0
Scuole prof. artigianali e industriali	2'243	64.3	249	7.1	999	28.6	3'491	100.0
Totale scuole per apprendisti	3'316	65.5	407	8.0	1'341	26.5	5'064	100.0
Scuole a programma estero	49	13.1	4	1.1	322	85.9	375	100.0
Totale generale	39'114	78.4	3'131	6.3	7'627	15.3	49'872	100.0

5.7

Allievi secondo il genere della scuola e la provenienza

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



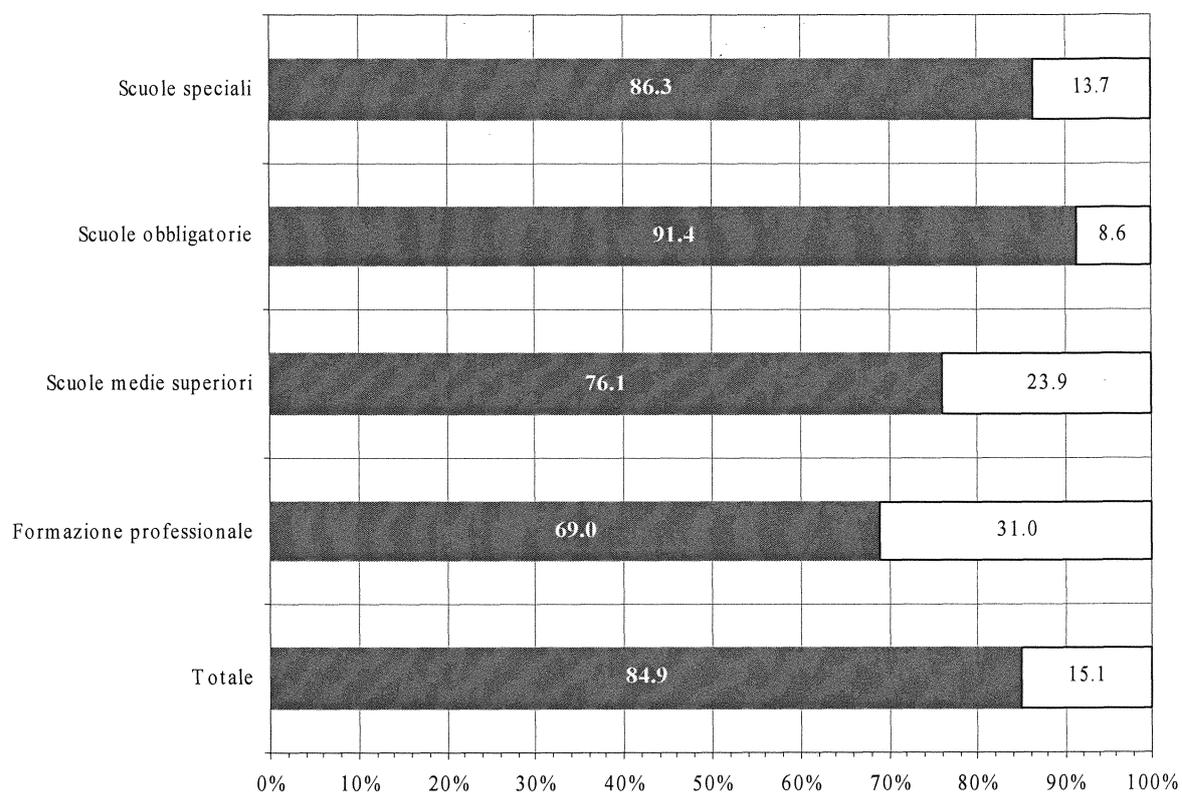
5.7 Allievi secondo il genere della scuola e la provenienza

Genere della scuola	Provenienza							
	Dal sistema scolastico		Da nessuna scuola		Altri cantoni o nazioni		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Scuole dell'infanzia	4'701	59.2	3'083	38.9	151	1.9	7'935	100.0
Scuole speciali	538	95.6	18	3.2	7	1.2	563	100.0
Scuole elementari	15'500	98.5	8	0.1	228	1.4	15'736	100.0
Scuole medie	11'659	98.8			139	1.2	11'798	100.0
Liceo	3'611	99.0	1		37	1.0	3'649	100.0
Scuola cantonale di commercio	687	99.4			4	0.6	691	100.0
Scuola magistrale	143	84.6	18	10.7	8	4.7	169	100.0
Totale scuole medie superiori	4'441	98.5	19	0.4	49	1.1	4'509	100.0
Scuola dei tecnici dell'edilizia	37	82.2	8	17.8			45	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Trevano	182	97.3	1	0.5	4	2.1	187	100.0
Istituto agrario	38	86.4	4	9.1	2	4.5	44	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona	129	98.5	1	0.8	1	0.8	131	100.0
Scuola tecnici meccanica e elettrotec.	45	63.4	23	32.4	3	4.2	71	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	228	93.4	7	2.9	9	3.7	244	100.0
Scuola sup. informatica di gestione	29	60.4	17	35.4	2	4.2	48	100.0
Scuola cantonale di diploma	586	98.2			11	1.8	597	100.0
Scuola sup. alberghiera e del turismo	81	62.8	14	10.9	34	26.4	129	100.0
Scuola arti e mestieri, sezione sartoria	131	93.6	2	1.4	7	5.0	140	100.0
Scuola tecnici abbigliamento e stile	27	75.0			9	25.0	36	100.0
Scuole medie di commercio	734	98.4	6	0.8	6	0.8	746	100.0
Scuola superiore per i quadri dell'economia e dell'amministrazione	27	100.0					27	100.0
Scuola medico-tecnica	270	82.8	44	13.5	12	3.7	326	100.0
Scuola in cure infermieristiche	259	64.0	129	31.9	17	4.2	405	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	12	46.2	13	50.0	1	3.8	26	100.0
Scuola superiore formazioni sanitarie			38	92.7	3	7.3	41	100.0
Scuole di lingue e commercio	203	77.2	6	2.3	54	20.5	263	100.0
Scuola maturità professionale commerciale post-tirocinio	11	64.7			6	35.3	17	100.0
Scuola maturità professionale tecnica post-tirocinio	65	69.1	27	28.7	2	2.1	94	100.0
Scuola maturità professionale artistica post-tirocinio	12	60.0	6	30.0	2	10.0	20	100.0
Scuola maturità professionale sociosanitaria post-diploma	132	94.3	4	2.9	4	2.9	140	100.0
Corso pre-tirocinio	34	29.6	2	1.7	79	68.7	115	100.0
Totale scuole professionali	3'272	84.1	352	9.0	268	6.9	3'892	100.0
Scuole professionali commerciali	1'427	90.7	97	6.2	49	3.1	1'573	100.0
Scuole prof. artigianali e industriali	3'192	91.4	123	3.5	176	5.0	3'491	100.0
Totale scuole per apprendisti	4'619	91.2	220	4.3	225	4.4	5'064	100.0
Scuole a programma estero	217	57.9			158	42.1	375	100.0
Totale generale	44'947	90.1	3'700	7.4	1'225	2.5	49'872	100.0

5.8

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

- Nessuna classe
□ Una o più classi



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

Genere della scuola	Numero di classi ripetute					
	Nessuna classe		Una o più classi		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Scuole speciali	486	86.3	77	13.7	563	100.0
Scuole elementari	14'998	95.3	738	4.7	15'736	100.0
Scuole medie	10'176	86.3	1'622	13.7	11'798	100.0
Liceo	2'834	77.7	815	22.3	3'649	100.0
Scuola cantonale di commercio	480	69.5	211	30.5	691	100.0
Scuola magistrale	119	70.4	50	29.6	169	100.0
Totale scuole medie superiori	3'433	76.1	1'076	23.9	4'509	100.0
Scuola dei tecnici dell'edilizia	41	91.1	4	8.9	45	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Trevano	117	62.6	70	37.4	187	100.0
Istituto agrario	27	61.4	17	38.6	44	100.0
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona	108	82.4	23	17.6	131	100.0
Scuola tecnici meccanica e elettrotec.	65	91.5	6	8.5	71	100.0
Centro scolastico industrie artistiche	176	72.1	68	27.9	244	100.0
Scuola sup. informatica di gestione	30	62.5	18	37.5	48	100.0
Scuola cantonale di diploma	370	62.0	227	38.0	597	100.0
Scuola sup. alberghiera e del turismo	96	74.4	33	25.6	129	100.0
Scuola arti e mestieri, sezione sartoria	103	73.6	37	26.4	140	100.0
Scuola tecnici abbigliamento e stile	36	100.0			36	100.0
Scuole medie di commercio	461	61.8	285	38.2	746	100.0
Scuola superiore per i quadri dell'economia e dell'amministrazione	27	100.0			27	100.0
Scuola medico-tecnica	239	73.3	87	26.7	326	100.0
Scuola in cure infermieristiche	312	77.0	93	23.0	405	100.0
Scuola cantonale operatori sociali	26	100.0			26	100.0
Scuola superiore formazioni sanitarie	39	95.1	2	4.9	41	100.0
Scuole di lingue e commercio	187	71.1	76	28.9	263	100.0
Scuola maturità professionale commerciale post-tirocinio	13	76.5	4	23.5	17	100.0
Scuola maturità professionale tecnica post-tirocinio	83	88.3	11	11.7	94	100.0
Scuola maturità professionale artistica post-tirocinio	18	90.0	2	10.0	20	100.0
Scuola maturità professionale sociosanitaria post-diploma	94	67.1	46	32.9	140	100.0
Corso pre-tirocinio	106	92.2	9	7.8	115	100.0
Totale scuole professionali	2'774	71.3	1'118	28.7	3'892	100.0
Scuole professionali commerciali	1'021	64.9	552	35.1	1'573	100.0
Scuole prof. artigianali e industriali	2'386	68.3	1'105	31.7	3'491	100.0
Totale scuole per apprendisti	3'407	67.3	1'657	32.7	5'064	100.0
Scuole a programma estero	317	84.5	58	15.5	375	100.0
Totale generale	35'591	84.9	6'346	15.1	41'937	100.0

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

Genere della scuola	Gruppo di età										Età media		
	3-5 anni		6-10 anni		11-14 anni		15-18 anni		19 e più anni			Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		N	%
Scuole dell'infanzia	7'675	96.7	260	3.3							7'935	100.0	4.2
Scuole speciali	53	9.4	215	38.2	172	30.6	121	21.5	2	0.4	563	100.0	10.7
Scuole elementari			15'037	95.6	699	4.4					15'736	100.0	8.2
Scuole medie					10'693	90.6	1'105	9.4			11'798	100.0	12.8
Liceo							3'248	89.0	401	11.0	3'649	100.0	16.8
Scuola cantonale di commercio							596	86.3	95	13.7	691	100.0	16.9
Scuola magistrale									169	100.0	169	100.0	21.1
Totale scuole medie superiori							3'844	85.3	665	14.7	4'509	100.0	17.0
Scuola dei tecnici dell'edilizia									45	100.0	45	100.0	23.5
Scuola d'arti e mestieri, Trevano							156	83.4	31	16.6	187	100.0	17.1
Istituto agrario							27	61.4	17	38.6	44	100.0	19.1
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona							115	87.8	16	12.2	131	100.0	16.9
Scuola tecnici meccanica e elettrotec.									71	100.0	71	100.0	25.3
Centro scolastico industrie artistiche							186	76.2	58	23.8	244	100.0	17.4
Scuola sup. informatica di gestione									48	100.0	48	100.0	22.8
Scuola cantonale di diploma							550	92.1	47	7.9	597	100.0	16.6
Scuola sup. alberghiera e del turismo									129	100.0	129	100.0	22.8
Scuola arti e mestieri, sezione sartoria							104	74.3	36	25.7	140	100.0	18.0
Scuola tecnici abbigliamento e stile							5	13.9	31	86.1	36	100.0	21.0
Scuole medie di commercio							665	89.1	81	10.9	746	100.0	16.8
Scuola superiore per i quadri dell'economia e dell'amministrazione									27	100.0	27	100.0	27.1
Scuola medico-tecnica							132	40.5	194	59.5	326	100.0	21.3
Scuola in cure infermieristiche							10	2.5	395	97.5	405	100.0	25.4
Scuola cantonale operatori sociali									26	100.0	26	100.0	31.3
Scuola superiore formazioni sanitarie									41	100.0	41	100.0	34.0
Scuole di lingue e commercio							193	73.4	70	26.6	263	100.0	18.5
Scuola maturità professionale commerciale post-tirocinio							5	29.4	12	70.6	17	100.0	21.9
Scuola maturità professionale tecnica post-tirocinio							7	7.4	87	92.6	94	100.0	20.4
Scuola maturità professionale artistica post-tirocinio							4	20.0	16	80.0	20	100.0	20.4
Scuola maturità professionale sociosanitaria post-diploma							56	40.0	84	60.0	140	100.0	19.5
Corso pre-tirocinio							109	94.8	6	5.2	115	100.0	16.1
Totale scuole professionali							2'324	59.7	1'568	40.3	3'892	100.0	19.4
Scuole professionali commerciali							1'144	72.7	429	27.3	1'573	100.0	18.2
Scuole prof. artigianali e industriali							2'479	71.0	1'012	29.0	3'491	100.0	18.3
Totale scuole per apprendisti							3'623	71.5	1'441	28.5	5'064	100.0	18.2
Scuole a programma estero					76	20.3	278	74.1	21	5.6	375	100.0	16.1
Totale generale	7'728	15.5	15'512	31.1	11'640	23.3	11'295	22.6	3'697	7.4	49'872	100.0	11.4

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	33	2.1	198	3.9
Prodotti alimentari e bevande	110	3.1	21	1.3	131	2.6
Industria alberghiera e ec. domestica	186	5.3	99	6.3	285	5.6
Industria tessile e abbigliamento	1		12	0.8	13	0.3
Lavorazione pelle e cuoio	6	0.2	1	0.1	7	0.1
Lavorazione legno e sughero	178	5.1	1	0.1	179	3.5
Lavorazione terra, pietra e vetro	9	0.3			9	0.2
Edilizia	194	5.6			194	3.8
Pittura	176	5.0	1	0.1	177	3.5
Industria metallurgia e macchine	1'493	42.7	6	0.4	1'499	29.6
Ind. chimica e materie sintetiche	9	0.3			9	0.2
Arti grafiche	75	2.1	10	0.6	85	1.7
Disegno e professioni tecniche	183	5.2	30	1.9	213	4.2
Professioni artistiche	22	0.6	15	1.0	37	0.7
Industria orologiera e gioielli	14	0.4	4	0.3	18	0.4
Organizzazione, ammin. e commercio	571	16.3	1'149	73.2	1'720	34.0
Cumunicazioni e trasporti	23	0.7	12	0.8	35	0.7
Igiene e cure mediche	32	0.9	173	11.0	205	4.0
Pulizia	17	0.5	2	0.1	19	0.4
Altre professioni	31	0.9			31	0.6
Totale	3'495	100.0	1'569	100.0	5'064	100.0

5.11 Apprendisti secondo il settore professionale e la nazionalità

Settore professionale	Nazionalità							
	Svizzera		Italiana		Altra		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	175	5.4	11	1.0	12	1.6	198	3.9
Prodotti alimentari e bevande	89	2.7	28	2.6	14	1.8	131	2.6
Industria alberghiera e ec. domestica	185	5.7	44	4.2	56	7.3	285	5.6
Industria tessile e abbigliamento	6	0.2	4	0.4	3	0.4	13	0.3
Lavorazione pelle e cuoio	1		6	0.6			7	0.1
Lavorazione legno e sughero	137	4.2	25	2.4	17	2.2	179	3.5
Lavorazione terra, pietra e vetro	4	0.1	3	0.3	2	0.3	9	0.2
Edilizia	100	3.1	72	6.8	22	2.9	194	3.8
Pittura	74	2.3	53	5.0	50	6.5	177	3.5
Industria metallurgica e macchine	909	28.1	345	32.6	245	31.9	1'499	29.6
Ind. chimica e materie sintetiche	3	0.1	4	0.4	2	0.3	9	0.2
Arti grafiche	56	1.7	13	1.2	16	2.1	85	1.7
Disegno e professioni tecniche	145	4.5	46	4.3	22	2.9	213	4.2
Professioni artistiche	24	0.7	12	1.1	1	0.1	37	0.7
Industria orologiera e gioielli	12	0.4	5	0.5	1	0.1	18	0.4
Organizzazione, ammin. e commercio	1'144	35.3	323	30.5	253	32.9	1'720	34.0
Cumunicazioni e trasporti	22	0.7	6	0.6	7	0.9	35	0.7
Igiene e cure mediche	128	4.0	38	3.6	39	5.1	205	4.0
Pulizia	11	0.3	7	0.7	1	0.1	19	0.4
Altre professioni	12	0.4	13	1.2	6	0.8	31	0.6
Totale	3'237	100.0	1'058	100.0	769	100.0	5'064	100.0

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	116	4.1	76	4.1	6	1.4	198	3.9
Prodotti alimentari e bevande	65	2.3	48	2.6	18	4.3	131	2.6
Industria alberghiera e ec. domestica	149	5.3	111	6.0	25	6.0	285	5.6
Industria tessile e abbigliamento	6	0.2	4	0.2	3	0.7	13	0.3
Lavorazione pelle e cuoio	4	0.1			3	0.7	7	0.1
Lavorazione legno e sughero	59	2.1	100	5.4	20	4.8	179	3.5
Lavorazione terra, pietra e vetro	6	0.2	2	0.1	1	0.2	9	0.2
Edilizia	69	2.5	77	4.2	48	11.5	194	3.8
Pittura	88	3.1	68	3.7	21	5.0	177	3.5
Industria metallurgica e macchine	770	27.5	556	30.2	173	41.5	1'499	29.6
Ind. chimica e materie sintetiche	4	0.1	2	0.1	3	0.7	9	0.2
Arti grafiche	59	2.1	22	1.2	4	1.0	85	1.7
Disegno e professioni tecniche	118	4.2	75	4.1	20	4.8	213	4.2
Professioni artistiche	27	1.0	9	0.5	1	0.2	37	0.7
Industria orologiera e gioielli	8	0.3	7	0.4	3	0.7	18	0.4
Organizzazione, ammin. e commercio	1'071	38.2	588	31.9	61	14.6	1'720	34.0
Cumunicazioni e trasporti	22	0.8	12	0.7	1	0.2	35	0.7
Igiene e cure mediche	132	4.7	71	3.9	2	0.5	205	4.0
Pulizia	13	0.5	4	0.2	2	0.5	19	0.4
Altre professioni	19	0.7	10	0.5	2	0.5	31	0.6
Totale	2'805	100.0	1'842	100.0	417	100.0	5'064	100.0

5.13 Apprendisti secondo il settore professionale e le classi ripetute

Settore professionale	Classi ripetute					
	Nessuna classe		Una o più classi		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	127	3.7	71	4.3	198	3.9
Prodotti alimentari e bevande	105	3.1	26	1.6	131	2.6
Industria alberghiera e ec. domestica	199	5.8	86	5.2	285	5.6
Industria tessile e abbigliamento	7	0.2	6	0.4	13	0.3
Lavorazione pelle e cuoio	6	0.2	1	0.1	7	0.1
Lavorazione legno e sughero	135	4.0	44	2.7	179	3.5
Lavorazione terra, pietra e vetro	7	0.2	2	0.1	9	0.2
Edilizia	127	3.7	67	4.0	194	3.8
Pittura	107	3.1	70	4.2	177	3.5
Industria metallurgica e macchine	1'010	29.6	489	29.5	1'499	29.6
Ind. chimica e materie sintetiche	9	0.3			9	0.2
Arti grafiche	47	1.4	38	2.3	85	1.7
Disegno e professioni tecniche	153	4.5	60	3.6	213	4.2
Professioni artistiche	25	0.7	12	0.7	37	0.7
Industria orologiera e gioielli	12	0.4	6	0.4	18	0.4
Organizzazione, ammin. e commercio	1'123	33.0	597	36.0	1'720	34.0
Cumunicazioni e trasporti	19	0.6	16	1.0	35	0.7
Igiene e cure mediche	146	4.3	59	3.6	205	4.0
Pulizia	12	0.4	7	0.4	19	0.4
Altre professioni	31	0.9			31	0.6
Totale	3'407	100.0	1'657	100.0	5'064	100.0

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

6.1 Allievi della scuola media secondo il sesso

	Sesso					
	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Ciclo di osservazione	3'024	50.9	2'922	49.1	5'946	100.0
3 corsi attitudinali	1'420	47.5	1'567	52.5	2'987	100.0
2 corsi attitudinali	258	49.7	261	50.3	519	100.0
1 corso attitudinale	344	56.4	266	43.6	610	100.0
3 corsi base	850	56.6	653	43.4	1'503	100.0
Corso pratico	162	69.5	71	30.5	233	100.0
Totale ciclo di orientamento	3'034	51.8	2'818	48.2	5'852	100.0
Totale generale	6'058	51.3	5'740	48.7	11'798	100.0

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

6.2 Allievi della scuola media secondo la nazionalità

	Nazionalità						Totale	
	Svizzera		Italiana		Altra			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ciclo di osservazione	4'159	69.9	761	12.8	1026	17.3	5'946	
3 corsi attitudinali	2'476	82.9	280	9.4	231	7.7	2'987	
2 corsi attitudinali	386	74.4	63	12.1	70	13.5	519	
1 corso attitudinale	417	68.4	80	13.1	113	18.5	610	
3 corsi base	880	58.5	281	18.7	342	22.8	1'503	
Corso pratico	81	34.8	36	15.5	116	49.8	233	
Totale ciclo di orientamento	4'240	72.5	740	12.6	872	14.9	5'852	
Totale generale	8'399	71.2	1'501	12.7	1'898	16.1	11'798	

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

6.3 Allievi della scuola media secondo la lingua materna

	Lingua materna									
	Italiano		Tedesco		Francese		Inglese		Lingue iberiche	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Ciclo di osservazione	4'856	81.7	228	3.8	73	1.2	23	0.4	201	3.4
3 corsi attitudinali	2'643	88.5	126	4.2	32	1.1	17	0.6	36	1.2
2 corsi attitudinali	430	82.9	26	5.0	11	2.1	1	0.2	10	1.9
1 corso attitudinale	460	75.4	51	8.4	8	1.3	5	0.8	23	3.8
3 corsi base	1'197	79.6	9	0.6	6	0.4	1	0.1	78	5.2
Corso pratico	124	53.2	7	3.0	1	0.4			30	12.9
Totale ciclo di orientamento	4'854	82.9	219	3.7	58	1.0	24	0.4	177	3.0
Totale generale	9'710	82.3	447	3.8	131	1.1	47	0.4	378	3.2

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

	Lingua materna							
	Lingue slave		Turco		Altre lingue		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ciclo di osservazione	292	4.9	34	0.6	239	4.0	5'946	100.0
3 corsi attitudinali	72	2.4	6	0.2	55	1.8	2'987	100.0
2 corsi attitudinali	17	3.3			24	4.6	519	100.0
1 corso attitudinale	43	7.0	3	0.5	17	2.8	610	100.0
3 corsi base	97	6.5	32	2.1	83	5.5	1'503	100.0
Corso pratico	28	12.0	10	4.3	33	14.2	233	100.0
Totale ciclo di orientamento	257	4.4	51	0.9	212	3.6	5'852	100.0
Totale generale	549	4.7	85	0.7	451	3.8	11'798	100.0

6.4 Allievi della scuola media secondo il numero delle classi ripetute

	Classi ripetute					
	Nessuna classe		Una o più classi		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Ciclo di osservazione	5'248	88.3	698	11.7	5'946	100.0
3 corsi attitudinali	2'834	94.9	153	5.1	2'987	100.0
2 corsi attitudinali	442	85.2	77	14.8	519	100.0
1 corso attitudinale	464	76.1	146	23.9	610	100.0
3 corsi base	1'065	70.9	438	29.1	1'503	100.0
Corso pratico	123	52.8	110	47.2	233	100.0
Totale ciclo di orientamento	4'928	84.2	924	15.8	5'852	100.0
Totale generale	10'176	86.3	1'622	13.7	11'798	100.0

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

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

	Sesso					
	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 2.a media	64	4.2	27	1.9	91	3.0
SME: 3 corsi attitudinali	715	46.6	786	54.1	1'501	50.2
SME: 2 corsi attitudinali	106	6.9	131	9.0	237	7.9
SME: 1 corso attitudinale	155	10.1	141	9.7	296	9.9
SME: 3 corsi base	415	27.0	332	22.8	747	25.0
SME: corso pratico	80	5.2	36	2.5	116	3.9
Totale ciclo di orientamento	1'471	95.8	1'426	98.1	2'897	96.9
Altre scuole			1	0.1	1	0.1
Lasciano il sistema scolastico						
Totale generale	1'535	100.0	1'454	100.0	2'989	100.0

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

	Nazionalità							
	Svizzera		Italiana		Altra		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 2.a media	69	3.2	7	1.9	15	3.4	91	3.0
SME: 3 corsi attitudinali	1'248	57.1	138	37.8	115	26.2	1'501	50.2
SME: 2 corsi attitudinali	177	8.1	26	7.1	34	7.7	237	7.9
SME: 1 corso attitudinale	198	9.1	44	12.1	54	12.3	296	9.9
SME: 3 corsi base	446	20.4	131	35.9	170	38.7	747	25.0
SME: corso pratico	47	2.2	19	5.2	50	11.4	116	3.9
Totale ciclo di orientamento	2'116	96.8	358	98.1	423	96.4	2'897	96.9
Altre scuole					1	0.2	1	0.1
Lasciano il sistema scolastico								
Totale generale	2'185	100.0	365	100.0	439	100.0	2'989	100.0

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

	Zona di residenza							
	Agglomerati urbani		Altre zone del Cantone		Fuori Cantone		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 2.a media	55	3.0	36	3.1			91	3.0
SME: 3 corsi attitudinali	924	50.7	574	49.8	3	21.4	1'501	50.2
SME: 2 corsi attitudinali	142	7.8	95	8.2			237	7.9
SME: 1 corso attitudinale	187	10.3	108	9.4	1	7.1	296	9.9
SME: 3 corsi base	437	24.0	300	26.0	10	71.4	747	25.0
SME: corso pratico	78	4.3	38	3.3			116	3.9
Totale ciclo di orientamento	1'768	97.0	1'115	96.8	14	100.0	2'897	96.9
Altre scuole			1	0.1			1	0.1
Lasciano il sistema scolastico								
Totale generale	1'823	100.0	1'152	100.0	14	100.0	2'989	100.0

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

	Classi ripetute					
	Nessuna classe		Una o più classi		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 2.a media			91	19.5	91	3.0
SME: 3 corsi attitudinali	1'458	57.8	43	9.2	1'501	50.2
SME: 2 corsi attitudinali	212	8.4	25	5.4	237	7.9
SME: 1 corso attitudinale	238	9.4	58	12.4	296	9.9
SME: 3 corsi base	550	21.8	197	42.3	747	25.0
SME: corso pratico	65	2.6	51	10.9	116	3.9
Totale ciclo di orientamento	2'523	100.0	374	80.3	2'897	96.9
Altre scuole			1	0.2	1	0.1
Lasciano il sistema scolastico						
Totale generale	2'523	100.0	466	100.0	2'989	100.0

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

Genere della scuola	Sesso					
	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 4.a media	80	5.0	38	2.8	118	4.0
Liceo	431	27.0	454	33.5	885	29.9
Scuola cantonale di commercio	81	5.1	94	6.9	175	5.9
Totale scuole medie superiori	512	32.0	548	40.4	1'060	35.9
Scuola d'arti e mestieri, Trevano	33	2.1	12	0.9	45	1.5
Istituto agrario	7	0.4			7	0.2
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona	34	2.1			34	1.2
Centro scolastico industrie artistiche	28	1.8	40	2.9	68	2.3
Scuola cantonale di diploma	38	2.4	156	11.5	194	6.6
Scuola arti e mestieri, sezione sartoria			19	1.4	19	0.6
Scuole medie di commercio	111	6.9	123	9.1	234	7.9
Scuola medico-tecnica			17	1.3	17	0.6
Scuole di lingue e commercio	18	1.1	35	2.6	53	1.8
Corso pre-tirocinio	26	1.6	5	0.4	31	1.0
Totale scuole professionali	295	18.4	407	30.0	702	23.8
Scuole professionali commerciali	97	6.1	212	15.6	309	10.5
Scuole prof. artigianali e industriali	544	34.0	92	6.8	636	21.5
Totale scuole per apprendisti	641	40.1	304	22.4	945	32.0
Altre scuole	4	0.3	3	0.2	7	0.2
Lasciano il sistema scolastico	67	4.2	56	4.1	123	4.2
Totale generale	1'599	100.0	1'356	100.0	2'955	100.0

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	%
Ripetono la 4.a media	83	3.8	14	3.8	21	5.0	118	4.0
Liceo	758	35.0	83	22.3	44	10.6	885	29.9
Scuola cantonale di commercio	130	6.0	23	6.2	22	5.3	175	5.9
Totale scuole medie superiori	888	41.0	106	28.4	66	15.9	1'060	35.9
Scuola d'arti e mestieri, Trevano	36	1.7	8	2.1	1	0.2	45	1.5
Istituto agrario	7	0.3					7	0.2
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona	24	1.1	9	2.4	1	0.2	34	1.2
Centro scolastico industrie artistiche	58	2.7	6	1.6	4	1.0	68	2.3
Scuola cantonale di diploma	148	6.8	23	6.2	23	5.5	194	6.6
Scuola arti e mestieri, sezione sartoria	13	0.6	1	0.3	5	1.2	19	0.6
Scuole medie di commercio	151	7.0	36	9.7	47	11.3	234	7.9
Scuola medico-tecnica	8	0.4	2	0.5	7	1.7	17	0.6
Scuole di lingue e commercio	42	1.9	4	1.1	7	1.7	53	1.8
Corso pre-tirocinio	17	0.8	4	1.1	10	2.4	31	1.0
Totale scuole professionali	504	23.3	93	24.9	105	25.2	702	23.8
Scuole professionali commerciali	185	8.5	57	15.3	67	16.1	309	10.5
Scuole prof. artigianali e industriali	412	19.0	85	22.8	139	33.4	636	21.5
Totale scuole per apprendisti	597	27.6	142	38.1	206	49.5	945	32.0
Altre scuole	4	0.2	2	0.5	1	0.2	7	0.2
Lasciano il sistema scolastico	90	4.2	16	4.3	17	4.1	123	4.2
Totale generale	2'166	100.0	373	100.0	416	100.0	2'955	100.0

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	%
Ripetono la 4.a media	75	4.1	42	3.8	1	7.7	118	4.0
Liceo	579	31.6	304	27.4	2	15.4	885	29.9
Scuola cantonale di commercio	102	5.6	73	6.6			175	5.9
Totale scuole medie superiori	681	37.2	377	34.0	2	15.4	1'060	35.9
Scuola d'arti e mestieri, Trevano	21	1.1	23	2.1	1	7.7	45	1.5
Istituto agrario	1	0.1	6	0.5			7	0.2
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona	19	1.0	15	1.4			34	1.2
Centro scolastico industrie artistiche	45	2.5	23	2.1			68	2.3
Scuola cantonale di diploma	108	5.9	84	7.6	2	15.4	194	6.6
Scuola arti e mestieri, sezione sartoria	11	0.6	8	0.7			19	0.6
Scuole medie di commercio	154	8.4	80	7.2			234	7.9
Scuola medico-tecnica	8	0.4	9	0.8			17	0.6
Scuole di lingue e commercio	40	2.2	13	1.2			53	1.8
Corso pre-tirocinio	26	1.4	5	0.5			31	1.0
Totale scuole professionali	433	23.6	266	24.0	3	23.1	702	23.8
Scuole professionali commerciali	184	10.0	123	11.1	2	15.4	309	10.5
Scuole prof. artigianali e industriali	378	20.6	254	22.9	4	30.8	636	21.5
Totale scuole per apprendisti	562	30.7	377	34.0	6	46.2	945	32.0
Altre scuole	5	0.3	2	0.2			7	0.2
Lasciano il sistema scolastico	76	4.1	46	4.1	1	7.7	123	4.2
Totale generale	1'832	100.0	1'110	100.0	13	100.0	2'955	100.0

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

Genere della scuola	Classi ripetute					
	Nessuna classe		Una o più classi		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 4.a media			118	22.1	118	4.0
Liceo	844	34.9	41	7.7	885	29.9
Scuola cantonale di commercio	157	6.5	18	3.4	175	5.9
Totale scuole medie superiori	1'001	41.4	59	11.0	1'060	35.9
Scuola d'arti e mestieri, Trevano	39	1.6	6	1.1	45	1.5
Istituto agrario	4	0.2	3	0.6	7	0.2
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona	32	1.3	2	0.4	34	1.2
Centro scolastico industrie artistiche	54	2.2	14	2.6	68	2.3
Scuola cantonale di diploma	161	6.7	33	6.2	194	6.6
Scuola arti e mestieri, sezione sartoria	15	0.6	4	0.7	19	0.6
Scuole medie di commercio	198	8.2	36	6.7	234	7.9
Scuola medico-tecnica	12	0.5	5	0.9	17	0.6
Scuole di lingue e commercio	37	1.5	16	3.0	53	1.8
Corso pre-tirocinio	23	1.0	8	1.5	31	1.0
Totale scuole professionali	575	23.8	127	23.7	702	23.8
Scuole professionali commerciali	258	10.7	51	9.5	309	10.5
Scuole prof. artigianali e industriali	480	19.8	156	29.2	636	21.5
Totale scuole per apprendisti	738	30.5	207	38.7	945	32.0
Altre scuole	5	0.2	2	0.4	7	0.2
Lasciano il sistema scolastico	101	4.2	22	4.1	123	4.2
Totale generale	2'420	100.0	535	100.0	2'955	100.0

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

Genere della scuola	Struttura SME (anno precedente)										Totale	
	3 c. attitudinali		2 c. attitudinali		1 c. attitudinale		3 corsi base		Corso pratico			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Ripetono la 4.a media	37	2.4	12	4.6	18	6.1	45	6.1	6	6.5	118	4.0
Liceo	885	56.3									885	29.9
Scuola cantonale di commercio	175	11.1									175	5.9
Totale scuole medie superiori	1'060	67.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1'060	35.9
Scuola d'arti e mestieri, Trevano	31	2.0	3	1.1	6	2.0	5	0.7	0.0		45	1.5
Istituto agrario	1	0.1	1	0.4		0.0	5	0.7	0.0		7	0.2
Scuola d'arti e mestieri, Bellinzona	23	1.5	7	2.7	3	1.0	1	0.1	0.0		34	1.2
Centro scolastico industrie artistiche	28	1.8	7	2.7	16	5.4	17	2.3	0.0		68	2.3
Scuola cantonale di diploma	49	3.1	43	16.4	37	12.6	65	8.9	0.0		194	6.6
Scuola arti e mestieri, sezione sartoria	3	0.2		0.0	3	1.0	13	1.8	0.0		19	0.6
Scuole medie di commercio	76	4.8	44	16.8	63	21.4	51	6.9	0.0		234	7.9
Scuola medico-tecnica	4	0.3	1	0.4	4	1.4	8	1.1	0.0		17	0.6
Scuole di lingue e commercio	21	1.3	4	1.5	9	3.1	19	2.6	0.0		53	1.8
Corso pre-tirocinio					3	1.0	24	3.3	4	4.3	31	1.0
Totale scuole professionali	236	15.0	110	42.0	144	49.0	208	28.3	4	4.3	702	23.8
Scuole professionali commerciali	67	4.3	49	18.7	48	16.3	135	18.4	10	10.9	309	10.5
Scuole profess. artig. e industriali	104	6.6	78	29.8	72	24.5	315	42.9	67	72.8	636	21.5
Totale scuole per apprendisti	171	10.9	127	48.5	120	40.8	450	61.3	77	83.7	945	32.0
Altre scuole	4	0.3	2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1	1.1	7	0.2
Lasciano il sistema scolastico	65	4.1	11	4.2	12	4.1	31	4.2	4	4.3	123	4.2
Totale generale	1'573	100.0	262	100.0	294	100.0	734	100.0	92	100.0	2'955	100.0

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

Settore professionale	Sesso					
	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	49	6.5	10	2.6	59	5.1
Prodotti alimentari e bevande	28	3.7	4	1.0	32	2.8
Industria alberghiera e ec. domestica	40	5.3	25	6.4	65	5.6
Industria tessile e abbigliamento			19	4.8	19	1.7
Lavorazione pelle e cuoio	1	0.1			1	0.1
Lavorazione legno e sughero	34	4.5			34	3.0
Lavorazione terra, pietra e vetro	1	0.1			1	0.1
Edilizia	23	3.0			23	2.0
Pittura	29	3.8			29	2.5
Industria metallurgica e macchine	337	44.4	8	2.0	345	30.0
Arti grafiche	8	1.1	1	0.3	9	0.8
Disegno e professioni tecniche	41	5.4	8	2.0	49	4.3
Professioni artistiche	28	3.7	6	1.5	34	3.0
Industria orologiera e gioielli	1	0.1			1	0.1
Organizzazione, ammin. e commercio	124	16.3	266	67.9	390	33.9
Comunicazioni e trasporti	4	0.5	1	0.3	5	0.4
Igiene e cure mediche	8	1.1	43	11.0	51	4.4
Pulizia			1	0.3	1	0.1
Altre professioni	3	0.4			3	0.3
Totale	759	100.0	392	100.0	1'151	100.0

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	51	6.9	3	1.8	5	2.1	59	5.1
Prodotti alimentari e bevande	29	3.9	2	1.2	1	0.4	32	2.8
Industria alberghiera e ec. domestica	49	6.6	2	1.2	14	5.9	65	5.6
Industria tessile e abbigliamento	13	1.7	1	0.6	5	2.1	19	1.7
Lavorazione pelle e cuoio			1	0.6			1	0.1
Lavorazione legno e sughero	23	3.1	5	2.9	6	2.5	34	3.0
Lavorazione terra, pietra e vetro					1	0.4	1	0.1
Edilizia	12	1.6	6	3.5	5	2.1	23	2.0
Pittura	11	1.5	5	2.9	13	5.5	29	2.5
Industria metallurgica e macchine	221	29.7	57	33.5	67	28.3	345	30.0
Arti grafiche	7	0.9	1	0.6	1	0.4	9	0.8
Disegno e professioni tecniche	32	4.3	8	4.7	9	3.8	49	4.3
Professioni artistiche	18	2.4	5	2.9	11	4.6	34	3.0
Industria orologiera e gioielli	1	0.1					1	0.1
Organizzazione, ammin. e commercio	245	32.9	63	37.1	82	34.6	390	33.9
Comunicazioni e trasporti	2	0.3	1	0.6	2	0.8	5	0.4
Igiene e cure mediche	28	3.8	8	4.7	15	6.3	51	4.4
Pulizia	1	0.1					1	0.1
Altre professioni	1	0.1	2	1.2			3	0.3
Totale	744	100.0	170	100.0	237	100.0	1'151	100.0

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	33	4.8	26	5.7			59	5.1
Prodotti alimentari e bevande	21	3.1	11	2.4			32	2.8
Industria alberghiera e ec. domestica	38	5.5	27	5.9			65	5.6
Industria tessile e abbigliamento	11	1.6	8	1.8			19	1.7
Lavorazione pelle e cuoio	1	0.1					1	0.1
Lavorazione legno e sughero	13	1.9	20	4.4	1	14.3	34	3.0
Lavorazione terra, pietra e vetro	1	0.1					1	0.1
Edilizia	9	1.3	14	3.1			23	2.0
Pittura	19	2.8	10	2.2			29	2.5
Industria metallurgica e macchine	199	28.9	144	31.6	2	28.6	345	30.0
Arti grafiche	7	1.0	2	0.4			9	0.8
Disegno e professioni tecniche	25	3.6	22	4.8	2	28.6	49	4.3
Professioni artistiche	28	4.1	6	1.3			34	3.0
Industria orologiera e gioielli	1	0.1					1	0.1
Organizzazione, ammin. e commercio	246	35.8	142	31.1	2	28.6	390	33.9
Comunicazioni e trasporti	4	0.6	1	0.2			5	0.4
Igiene e cure mediche	29	4.2	22	4.8			51	4.4
Pulizia	1	0.1					1	0.1
Altre professioni	2	0.3	1	0.2			3	0.3
Totale	688	100.0	456	100.0	7	100.0	1'151	100.0

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

Settore professionale	Classi ripetute					
	Nessuna classe		Una o più classi		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	35	3.9	24	9.6	59	5.1
Prodotti alimentari e bevande	27	3.0	5	2.0	32	2.8
Industria alberghiera e ec. domestica	51	5.7	14	5.6	65	5.6
Industria tessile e abbigliamento	15	1.7	4	1.6	19	1.7
Lavorazione pelle e cuoio	1	0.1			1	0.1
Lavorazione legno e sughero	25	2.8	9	3.6	34	3.0
Lavorazione terra, pietra e vetro	1	0.1			1	0.1
Edilizia	19	2.1	4	1.6	23	2.0
Pittura	15	1.7	14	5.6	29	2.5
Industria metallurgica e macchine	282	31.3	63	25.1	345	30.0
Arti grafiche	6	0.7	3	1.2	9	0.8
Disegno e professioni tecniche	42	4.7	7	2.8	49	4.3
Professioni artistiche	24	2.7	10	4.0	34	3.0
Industria orologiera e gioielli			1	0.4	1	0.1
Organizzazione, ammin. e commercio	314	34.9	76	30.3	390	33.9
Comunicazioni e trasporti	5	0.6			5	0.4
Igiene e cure mediche	34	3.8	17	6.8	51	4.4
Pulizia	1	0.1			1	0.1
Altre professioni	3	0.3			3	0.3
Totale	900	100.0	251	100.0	1'151	100.0

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

Settore professionale	Struttura SME (anno precedente)											
	3 c. attitudinali		2 c. attitudinali		1 c. attitudinale		3 corsi base		Corso pratico		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Agricoltura e allevamento	1	0.4	19	13.3	6	4.1	31	5.9	2	2.5	59	5.1
Prodotti alimentari e bevande	13	5.1					6	1.1	13	16.0	32	2.8
Industria alberghiera e ec. domestica	6	2.4	6	4.2	9	6.1	38	7.2	6	7.4	65	5.6
Industria tessile e abbigliamento	3	1.2			3	2.0	13	2.5			19	1.7
Lavorazione pelle e cuoio			1	0.7							1	0.1
Lavorazione legno e sughero	4	1.6	4	2.8	3	2.0	20	3.8	3	3.7	34	3.0
Lavorazione terra, pietra e vetro							1	0.2			1	0.1
Edilizia	5	2.0			4	2.7	12	2.3	2	2.5	23	2.0
Pittura	1	0.4			1	0.7	25	4.8	2	2.5	29	2.5
Industria metallurgica e macchine	93	36.6	46	32.2	42	28.4	142	27.0	22	27.2	345	30.0
Arti grafiche	6	2.4					2	0.4	1	1.2	9	0.8
Disegno e professioni tecniche	17	6.7	4	2.8	9	6.1	14	2.7	5	6.2	49	4.3
Professioni artistiche	1	0.4			3	2.0	26	5.0	4	4.9	34	3.0
Industria orologiera e gioielli							1	0.2			1	0.1
Organizzazione, ammin. e commercio	96	37.8	59	41.3	61	41.2	164	31.2	10	12.3	390	33.9
Comunicazioni e trasporti			1	0.7			2	0.4	2	2.5	5	0.4
Igiene e cure mediche	8	3.1	3	2.1	6	4.1	28	5.3	6	7.4	51	4.4
Pulizia					1	0.7					1	0.1
Altre professioni									3	3.7	3	0.3
Totale	254	100.0	143	100.0	148	100.0	525	100.0	81	100.0	1'151	100.0

Cesiro Guidotti
Sandra Bernasconi

Censimento degli allievi
1999/2000

Documenti
di statistica

Ufficio
studi e ricerche
00.01

Prezzo: fr. 10.-

