

Cesiro Guidotti  
Barbara Rigoni

---

# Censimento degli allievi 2007/2008

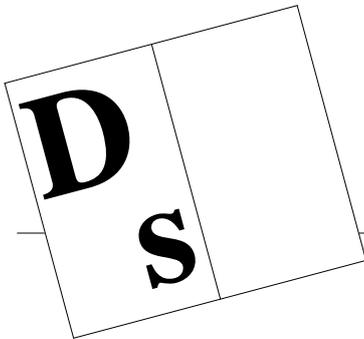
---

Documenti  
di statistica

---

Servizio di ricerca

Ufficio  
studi e ricerche



Documenti  
di statistica

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

© 2008  
Divisione della scuola  
Servizio di ricerca  
Ufficio studi e ricerche

Cesiro Guidotti  
Barbara Rigoni

# **Censimento degli allievi 2007/2008**

Documenti  
di statistica

Servizio di ricerca

Ufficio  
studi e ricerche

Hanno collaborato:

- per la raccolta delle informazioni  
le direzioni degli istituti scolastici pubblici e privati del Cantone Ticino nonché il Servizio informatica dell'Ufficio scuole comunali.
  
- per l'elaborazione dei dati  
l'Area di sviluppo e integrazione applicativa del CSI.
  
- per la codifica dell'origine sociale  
Simone Sümer.

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

La riproduzione è autorizzata soltanto con la citazione della fonte.

## Indice

|      |   |    |
|------|---|----|
| 1.   | Introduzione  | 9  |
| 1.1  | Questionario degli allievi  | 13 |
| 1.2  | Ordinamento del sistema scolastico del Cantone Ticino   | 14 |
| 1.3  | Elenco delle scuole pubbliche   | 15 |
| 1.4  | Elenco delle scuole private   | 16 |
| 2.   | Situazione attuale  | 19 |
| 2.1  | Scuole pubbliche e private nel 2007/08  | 21 |
| 2.2  | Scuole pubbliche e scuole private. Variazione rispetto al 2006/07   | 22 |
| 2.3  | Scuole pubbliche e scuole private. Evoluzione dal 1971/72   | 23 |
| 2.4  | Piramide della popolazione scolastica secondo il sesso  | 24 |
| 3.   | Evoluzione del numero degli iscritti  | 25 |
| 3.1  | Evoluzione rispetto al 2006/07  | 27 |
| 3.2  | Evoluzione dal 1985/86  | 28 |
| 3.3  | Confronto con la popolazione del Cantone  | 29 |
| 3.4  | Evoluzione della popolazione scolastica negli ultimi anni   | 30 |
| 3.5  | Evoluzione degli allievi rispetto alla popolazione (%)  | 31 |
| 3.6  | Allievi delle diverse scuole dal 1971/72  | 32 |
| 3.7  | Percentuale di allievi delle diverse scuole dal 1971/72   | 33 |
| 4.   | Evoluzione nei diversi generi di scuola   | 35 |
| 4.1  | Allievi delle scuole dell'infanzia  | 37 |
| 4.2  | Allievi iscritti nelle scuole dell'infanzia secondo l'età e confronto con i nati negli anni corrispondenti in % | 38 |
| 4.3  | Allievi delle scuole elementari   | 39 |
| 4.4  | Allievi delle scuole medie  | 40 |
| 4.5  | Allievi delle scuole medie superiori  | 43 |
| 4.6  | Allievi delle scuole professionali secondarie   | 45 |
| 4.7  | Allievi delle scuole professionali superiori  | 47 |
| 5.   | Alcune caratteristiche della popolazione scolastica   | 49 |
| 5.1  | Allievi secondo il genere della scuola e il sesso   | 51 |
| 5.2  | Allievi secondo il genere della scuola e la nazionalità   | 53 |
| 5.3  | Allievi stranieri secondo il genere della scuola e lo statuto giuridico   | 55 |
| 5.4  | Allievi secondo il genere della scuola e la lingua materna  | 58 |
| 5.5  | Allievi secondo il genere della scuola e la zona di residenza   | 61 |
| 5.6  | Allievi secondo il genere della scuola e il luogo di nascita  | 63 |
| 5.7  | Allievi secondo il genere della scuola e la provenienza   | 65 |
| 5.8  | Allievi secondo il genere della scuola e il numero di classi ripetute   | 67 |
| 5.9  | Allievi secondo il genere della scuola, il gruppo di età e l'età media  | 69 |
| 5.10 | Allievi secondo il genere della scuola e l'origine sociale  | 70 |
| 5.11 | Apprendisti secondo il settore scolastico e il sesso  | 71 |
| 5.12 | Apprendisti secondo il settore scolastico e la nazionalità  | 72 |
| 5.13 | Apprendisti secondo il settore scolastico e la zona di residenza  | 73 |
| 5.14 | Apprendisti secondo il settore scolastico e il numero di classi ripetute  | 74 |
| 5.15 | Apprendisti secondo il settore scolastico e l'origine sociale   | 75 |

---

|      |  |    |
|------|--|----|
| 6.   | Alcuni dati concernenti gli allievi della scuola media                         | 77 |
| 6.1  | Allievi della scuola media secondo il sesso                                    | 78 |
| 6.2  | Allievi della scuola media secondo la nazionalità                              | 79 |
| 6.3  | Allievi della scuola media secondo la lingua materna                           | 80 |
| 6.4  | Allievi della scuola media secondo il numero delle classi ripetute             | 82 |
| 6.5  | Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo il sesso                        | 83 |
| 6.6  | Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo la nazionalità                  | 84 |
| 6.7  | Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo la zona di residenza            | 85 |
| 6.8  | Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo il numero delle classi ripetute | 86 |
| 6.9  | Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo il sesso                        | 87 |
| 6.10 | Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo la nazionalità                  | 88 |
| 6.11 | Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo la zona di residenza            | 89 |
| 6.12 | Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo il numero delle classi ripetute | 90 |
| 6.13 | Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo la struttura della scuola       | 91 |
| 6.14 | Scelte professionali dopo la 4.a media secondo il sesso                        | 92 |
| 6.15 | Scelte professionali dopo la 4.a media secondo la nazionalità                  | 93 |
| 6.16 | Scelte professionali dopo la 4.a media secondo la zona di residenza            | 94 |
| 6.17 | Scelte professionali dopo la 4.a media secondo il numero delle classi ripetute | 95 |
| 6.18 | Scelte professionali dopo la 4.a media secondo la struttura della scuola       | 96 |

---

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 7.    | Origine sociale degli allievi  | 97  |
| 7.0.1 | Classificazione dell'origine sociale nei diversi rilevamenti   | 99  |
| 7.0.2 | Stratificazione sociale della popolazione scolastica in base ai dati del padre e della madre degli allievi e relativa combinazione - anno scolastico 2007/08 | 100 |
| 7.0.3 | Stratificazione sociale combinata della popolazione scolastica nei diversi rilevamenti (tabella)   | 101 |
| 7.0.4 | Stratificazione sociale combinata della popolazione scolastica nei diversi rilevamenti (grafico)   | 102 |
| 7.1   | Disparità di partecipazione  | 103 |
| 7.1.1 | Indici di selettività secondo l'origine sociale e l'anno scolastico (grafico)  | 104 |
| 7.1.2 | Indici di selettività secondo l'origine sociale e l'anno scolastico (tabella)  | 105 |
| 7.1.3 | Indici di selettività nel ciclo di orientamento della scuola media secondo l'origine sociale e l'anno scolastico (grafico)                                   | 106 |
| 7.1.4 | Indici di selettività nel ciclo di orientamento della scuola media secondo l'origine sociale e l'anno scolastico (tabella)                                   | 107 |
| 7.1.5 | Indici di selettività nelle scuole medie superiori secondo l'origine sociale e l'anno scolastico (grafico)   | 108 |
| 7.1.6 | Indici di selettività nelle scuole medie superiori secondo l'origine sociale e l'anno scolastico (tabella)   | 109 |
| 7.2   | Disparità di passaggio o di orientamento   | 111 |
| 7.2.1 | Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo l'origine sociale e l'anno scolastico (grafico)   | 112 |
| 7.2.2 | Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo l'origine sociale e l'anno scolastico (tabella)   | 113 |

---

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 7.2.3 | Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo l'origine sociale e l'anno scolastico (grafico)               | 114 |
| 7.2.4 | Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo l'origine sociale e l'anno scolastico (tabella)               | 115 |
| 7.3   | Disparità di successo  | 117 |
| 7.3.1 | Percentuale di ripetenti secondo l'origine sociale e l'anno scolastico (grafico)                             | 118 |
| 7.3.2 | Percentuale di ripetenti secondo l'origine sociale e l'anno scolastico (tabella)                             | 119 |
| 7.3.3 | Percentuale di allievi con una o più classi ripetute secondo l'origine sociale e l'anno scolastico (grafico) | 120 |
| 7.3.4 | Percentuale di allievi con una o più classi ripetute secondo l'origine sociale e l'anno scolastico (tabella) | 121 |
| 7.4   | Alcune conclusioni   | 123 |
| 7.4.1 | Percentuale di allievi secondo la nazionalità, l'origine sociale e l'anno scolastico                         | 125 |



# 1. Introduzione

Tramite il censimento della popolazione scolastica abbiamo raccolto quest'anno le informazioni riguardanti 53'513 allievi e studenti degli istituti scolastici pubblici e privati del Cantone Ticino (dal settore prescolastico a quello terziario non universitario) 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 accennato sopra, nel corso dell'anno scolastico 2007/08 (stato il mese di gennaio 2008) sono stati censiti 53'513 allievi e studenti (50'191 nelle scuole pubbliche pari al 93,8% e 3'322 in quelle private), con un incremento dello 0,5% (+ 26 unità) rispetto al 2006/07; la popolazione scolastica rappresenta ora il 16,8% del totale della popolazione residente in Ticino.

Gli effettivi del pre-tirocinio aumentano del 50,8% (+ 60 unità), quelli delle scuole a programma estero del 4,3% (+ 19 unità), quelli delle scuole medie superiori dell' 1,4% (+ 72 unità), quelli delle scuole dell'infanzia dell' 1,2% (+ 98 unità), quelli dell'alta scuola pedagogica dell' 1% (+ 3 unità), quelli delle scuole professionali secondarie a tempo parziale dello 0,9% (+ 52 unità), quelli delle scuole professionali secondarie a tempo pieno dello 0,6% (+ 17 unità) e infine quelli delle scuole speciali dello 0,4% (+ 3 unità). Il numero di allievi registra per contro un calo dell' 11,7% (- 113 unità) nelle scuole professionali superiori, dello 0,8% (- 133 unità) nelle scuole elementari e dello 0,4% (- 52 unità) nelle scuole medie.

Complessivamente nel settore post-obbligatorio vi è stata una crescita dello 0,6% (+ 91 unità) dovuta in particolare all'aumento registrato nelle scuole medie superiori e nelle scuole professionali secondarie (invece alcune formazioni sociosanitarie delle scuole professionali superiori sono assorbite dalla SUPSI), mentre nel periodo obbligatorio assistiamo ad una diminuzione degli effettivi dello 0,6% (- 182 unità).

La popolazione scolastica complessiva nel 2007/08 era composta da 27'697 ragazzi (il 51,8%) e da 25'816 ragazze (il 48,2%). La presenza di allievi di sesso femminile era particolarmente importante nell'alta scuola pedagogica (75,3%), nelle scuole professionali superiori (59,1%), in generale nelle scuole professionali secondarie a tempo pieno (56,5%) e nelle scuole medie superiori (52,6%), mentre i ragazzi erano maggiormente presenti nelle scuole professionali secondarie a tempo parziale (65,3%), in particolare nel tirocinio di tipo artigianale e industriale (83,1%) e in alcune scuole professionali secondarie a tempo pieno a carattere quasi esclusivamente maschile come la scuola d'arti e mestieri dell'elettronica e della meccanica (99,4%) o le scuole di maturità professionale tecnica (88,9%).

Gli allievi di nazionalità svizzera erano 39'696 (74,2%) e quelli stranieri 13'817 (25,8%) di cui 6'044 (43,7%) di nazionalità italiana e 7'773 (56,3%) di altra nazionalità (soprattutto giovani provenienti dalle nazioni della ex-Jugoslavia, come pure spagnoli, portoghesi e turchi). Se si esclude il caso particolare delle scuole a programma estero, la proporzione di allievi stranieri era particolarmente elevata nelle scuole speciali (36,7%) e si situava attorno al 26% nelle scuole obbligatorie.

Questo rapporto calava nettamente nelle scuole medie superiori (12,3 %) per poi di nuovo aumentare nelle scuole professionali secondarie a tempo pieno (21,8%), nelle scuole professionali superiori (24%) e raggiungere il 33,3% nelle scuole professionali secondarie a tempo parziale.

Gli allievi di lingua madre italiana rappresentavano l'81% (43'321 casi) e quelli di lingua tedesca il 3,5% (1'870 casi), mentre un altro gruppo consistente era costituito dai giovani di idioma della penisola iberica con il 4,3% (2'317 casi) e di idioma slavo con il 4% (2'151 casi). Rispetto all'inizio degli anni '90 si constata un notevole ridimensionamento della componente italoфона (- 7 punti percentuali) a vantaggio soprattutto delle lingue slave, del portoghese e dello spagnolo.

L'età media della popolazione scolastica raggiungeva nel 2007/08 gli 11,7 anni e andava da un minimo di 4,2 anni nelle scuole dell'infanzia a un massimo di 25,5 anni nell'alta scuola pedagogica, passando dai 16,8 anni delle scuole medie superiori e dai 19,3 anni delle scuole professionali secondarie a tempo parziale o dai 25 anni delle scuole professionali superiori.

Come di consueto abbiamo inserito 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 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 consistente di giovani (attorno al 15%) - con una scelta definitiva.

Al termine della quarta classe della scuola media il sesso, la nazionalità, il numero di classi ripetute e soprattutto l'origine sociale incidono ancora in misura marcata sulle scelte future, con una forte propensione delle ragazze, degli svizzeri, di coloro che non hanno mai ripetuto la classe e degli allievi di origine sociale superiore verso le scuole medie superiori; al contrario i ragazzi, gli stranieri, coloro che hanno accumulato un ritardo scolastico e che appartengono al ceto inferiore si dirigono maggiormente verso la formazione professionale, con particolare riferimento all'apprendistato in azienda, come dimostra lo schema seguente, che illustra i tassi di transizione riferiti all'anno scolastico 2007/08.

|                               | Sesso  |         | Nazionalità |           | Classi ripetute |         | Origine sociale |           |
|-------------------------------|--------|---------|-------------|-----------|-----------------|---------|-----------------|-----------|
|                               | Maschi | Femmine | Svizzeri    | Stranieri | Nessuna         | Una o + | Inferiore       | Superiore |
| Scuole medie superiori        | 36.9%  | 43.3%   | 44.4%       | 23.9%     | 45.5%           | 9.3%    | 15.7%           | 69.7%     |
| - di cui licei                | 30.2%  | 34.6%   | 36.6%       | 17.1%     | 36.8%           | 7.6%    | 9.0%            | 64.5%     |
| Formazione professionale      | 53.1%  | 48.1%   | 46.4%       | 65.9%     | 49.8%           | 55.5%   | 73.7%           | 22.4%     |
| - di cui tirocinio in azienda | 32.3%  | 15.6%   | 22.2%       | 31.8%     | 22.9%           | 32.2%   | 43.2%           | 7.3%      |

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

|                                   | 1997/98 | 2002/03 | 2007/08 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|
| Scuole medie superiori            | 35.2%   | 38.1%   | 40.0%   |
| - di cui licei                    | 29.5%   | 31.0%   | 32.3%   |
| Formazione professionale          | 53.7%   | 51.7%   | 50.7%   |
| - di cui apprendistato in azienda | 30.9%   | 27.3%   | 24.2%   |

Confrontato con una decina di anni fa il tasso di transizione dalla scuola media verso le scuole medie superiori si è assestato attorno ad un valore medio del 38% (il 31% al liceo) con un incremento di quasi 5 punti percentuali, mentre per la formazione professionale nel suo complesso si è assistito ad un calo percentuale del tasso di passaggio di circa 3 punti. All'interno di questo settore si è però verificata un'evoluzione differenziata: difatti il tasso di transizione verso l'apprendistato in azienda ha subito una diminuzione di quasi il 7% mentre quello riguardante le scuole professionali secondarie a tempo pieno ha registrato un incremento di circa il 4% nello stesso periodo.

Con l'ultima parte del rapporto ci occupiamo ancora una volta dell'origine sociale degli allievi, come era già accaduto a scadenze più o meno regolari negli scorsi anni (ad esempio nel 1977/78, 1981/82, 1986/87, 1991/92, 1996/97 e 2003/04). Questa caratteristica viene ottenuta mediante l'inserimento nel questionario di una domanda particolare riguardante la professione di entrambi i genitori (o di chi ne fa le veci in loro assenza), la loro situazione nell'ambito della stessa e la formazione scolastica e/o professionale da loro seguita.

Se abbiamo ritenuto di ritornare ancora una volta sul tema delle disparità sociali in campo educativo - disparità peraltro già ampiamente descritte a più riprese - è soltanto per riproporre, tramite alcuni elementi statistici facilmente calcolabili con il censimento, un metodo di valutazione, sia pur globale e per certi versi limitativo, dell'equità del sistema scolastico e dell'impatto che i numerosi interventi nella scuola ticinese nell'ultimo ventennio hanno avuto a lungo termine. Non va dimenticato infatti che una delle finalità dell'istituzione scolastica, come recita l'art. 2 della Legge della scuola del 1° febbraio 1990, è quello "... di correggere gli scompensi socioculturali e di ridurre gli ostacoli che pregiudicano la formazione degli allievi".

Non si tratta comunque di un'analisi esaustiva della problematica, bensì di una succinta presentazione di un metodo che nelle nostre intenzioni dovrebbe stimolare l'interesse dei ricercatori e degli "addetti ai lavori" per un ulteriore approfondimento. A questo proposito rammentiamo agli utenti che presso il nostro ufficio è possibile richiedere ulteriori statistiche che permettono di allargare il campo della ricerca.

Sinteticamente possiamo rilevare - stando ai dati proposti in questo rapporto - come le disparità legate all'origine sociale, anche se si sono in parte attenuate nel corso degli anni, costituiscono pur sempre un ostacolo non indifferente e spesso insuperabile sia in termini di equa partecipazione ai diversi gradi di scuola, sia a livello di scelta fra i vari curricula formativi offerti, sia infine in fatto di riuscita scolastica soprattutto nel periodo dell'obbligo.

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 <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 13) per ogni anno scolastico a partire dal 1971/72. Per gli utenti più esperti è inoltre possibile collegarsi direttamente alla banca dati 'on-line' del censimento allievi per mezzo del prodotto SuperWeb che consente di estrarre informazioni statistiche e realizzare tabelle e grafici personalizzati che in seguito possono poi essere trasferiti sul proprio computer.



## 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 2007/08**  
 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. 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 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 sc. 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 + classi <input type="checkbox"/> 4   | 14    |

Domande concernenti la situazione alla fine dell'anno scolastico 2006/07  
 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 2006/07: | <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 sc. 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 nel 2007/08: | <input type="text"/> | 21 |
|---|----------------------|----|

TUTTI GLI ALLIEVI DEVONO RISPONDERE A QUESTE DOMANDE (tranne quelli delle scuole dell'infanzia e delle scuole elementari)

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 22. | a) Professione del padre: .....   | 22 |
|     | b) Situazione nella professione : .....   |    |
|     | c) Ultimo titolo di studio, diploma o certificato di formazione ottenuto: .....   |    |
|     | Origine sociale (lasciare in bianco)  |    |
|     | <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 |    |
|     | d) Professione della madre: .....   |    |
|     | e) Situazione nella professione : .....   | 23 |
|     | f) Ultimo titolo di studio, diploma o certificato di formazione ottenuto: .....   |    |
|     | Origine sociale (lasciare in bianco)  |    |
|     | <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 |    |

## 1.2 Ordinamento attuale del sistema scolastico del Cantone Ticino

| 1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10° 11° 12° 13° 14° 15° 16° 17° |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Età teorica  |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |

**Scuole dell'infanzia**    -- **Scuole elementari**      -- **Scuole medie**

### Scuole medie superiori

- Licei
- Scuola cantonale di commercio
- Corso passerella Mat. Professionale - Scuole universitarie

### Corsi pre-tirocinio

### Scuole professionali secondarie a tempo pieno

- Scuole d'arti e mestieri elettronica, dis. tecn. e inf.
- Scuole d'arti e mestieri elettrotecnica e meccanica
- Scuola arti e mestieri della sartoria
- Centro scolastico per le industrie artistiche
- Scuole medie di commercio
- Scuola professionale per sportivi di élite
- Scuola spec. per le professioni sanitarie e sociali
- Scuole di mat. profess. post-tirocinio o post-diploma

### Scuole professionali secondarie a tempo parziale

- Scuola agraria cantonale
- Scuole professionali artigianali e industriali (SPAI)
- Scuole professionali commerciali (SPC)
- Formazione empirica e tirocinio pratico
- Scuola cantonale degli operatori sociali (età minima 18 anni)
- Scuola medico-tecnica

### Scuole professionali superiori

(l'ammissione presuppone una formazione precedente di grado secondario superiore)

- Scuola spec. sup. tecnica edilizia e impiantistica
- Scuola spec. sup. di tecnica della meccanica, dell'elettrotecnica e dei processi aziendali
- Scuola spec. sup. di tecnica dell'abbigliamento e della moda
- Scuola sup. di informatica di gestione
- Scuola spec. sup. di rist. alberghiera e turismo
- Scuola superiore medico-tecnica
- Scuola sup. in cure infermieristiche

**Alta scuola pedagogica**

### Scuole speciali

<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****Genere della scuola**

Scuole dell'infanzia

Scuole elementari

Scuole speciali

Scuole medie

Licei

Scuola cantonale di commercio

Corso passerella 'maturità professionale - scuole universitarie'

Corso pre-tirocinio

Scuola d'arti e mestieri dell'elettronica, del disegno tecnico e dell'informatica

Scuola d'arti e mestieri dell'elettrotecnica e della meccanica

Scuola d'arti e mestieri della sartoria

Centro scolastico per le industrie artistiche

Scuole medie di commercio

Scuola professionale per sportivi di élite

Scuola specializzata per le professioni sanitarie e sociali

Scuola di maturità professionale commerciale post-tirocinio o post-diploma

Scuola di maturità professionale tecnica post-tirocinio o post-diploma

Scuola di maturità professionale artistica post-tirocinio o post-diploma

Scuola di maturità professionale sociosanitaria post-tirocinio o post-diploma

Scuola agraria cantonale

Scuole professionali artigianali e industriali (SPAI)

Scuole professionali commerciali (SPC)

Formazione empirica

Tirocinio pratico

Scuola cantonale degli operatori sociali

Scuola medico-tecnica

Scuola specializzata superiore di tecnica dell'edilizia e dell'impiantistica

Scuola specializzata superiore di tecnica della meccanica, dell'elettrotecnica e dei processi aziendali

Scuola specializzata superiore di tecnica dell'abbigliamento e della moda

Scuola superiore in informatica di gestione

Scuola specializzata superiore di ristorazione alberghiera e del turismo

Scuola superiore medico-tecnica

Scuola superiore in cure infermieristiche

Alta scuola pedagogica

## 1.4 Elenco delle scuole private

| <b>Genere della scuola</b>                     | <b>Località</b>    | <b>Istituto scolastico</b>                                 |
|--|--------------------|--|
| <b>Scuola dell'infanzia<br/>parificata</b>     | Locarno            | Istituto Sant'Eugenio                                      |
|  | Lugano             | Culla Arnaboldi  |
| <b>Scuole dell'infanzia<br/>non parificate</b> | Collina d'Oro      | TASIS  |
|  | Locarno            | Scuola Rudolf Steiner                                      |
|  | Origlio            | Scuola Rudolf Steiner                                      |
| <b>Scuole speciali</b>                         | Balerna            | Provvida Madre   |
|  | Castel San Pietro  | Istituto Sant'Angelo                                       |
|  | Giubiasco          | ATGABBES   |
|  | Locarno            | Istituto Sant'Eugenio                                      |
|  | Lugano             | ATGABBES   |
|  | Riva San Vitale    | San Pietro Canisio   |
|  | Sorengo            | OTAF   |
|  | Torricella-Taverne | La Stella  |
| <b>Scuole elementari<br/>parificate</b>        | Bellinzona         | Istituto Von Mentlen<br>La Caravella                       |
|  | Locarno            | Istituto Sant'Eugenio                                      |
|  | Lugano             | Istituto Elvetico<br>Istituto Sant'Anna<br>Istituto Vanoni |
|  | Porza              | Piccolo Principe   |
|  |                    |  |
| <b>Scuole elementari<br/>non parificate</b>    | Collina d'Oro      | Tasis  |
|  | Locarno            | Scuola Rudolf Steiner                                      |
|  | Origlio            | Scuola Rudolf Steiner                                      |
|  | Lugano             | Istituto Leonardo Da Vinci                                 |
| <b>Scuole medie<br/>parificate</b>             | Ascona             | Collegio Papio   |
|  | Bellinzona         | La Traccia   |
|  | Locarno            | Istituto Santa Caterina                                    |
|  | Lugano             | Istituto Elvetico<br>Istituto Sant'Anna                    |
|  | Sorengo            | Parsifal   |
| <b>Scuole medie<br/>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<br>Paradiso | Scuola Rudolf Steiner<br>Galileo Galilei                              |
| <b>Scuole di lingue<br/>e commercio</b> | Bellinzona          | La Commerciale  |
|   | Locarno             | La Commerciale<br>Villa Erica   |
|   | Lugano              | La Commerciale<br>Istituto Elvetico                                   |
|   | Origlio             | Euroscuola  |
|   |                     |   |
| <b>Scuole a programma<br/>estero</b>    | Collina d'Oro       | Scuola americana in Svizzera  |
|   | Lugano              | Istituto Leonardo Da Vinci (scuola<br>media e liceo di tipo italiano) |

---



---

## **2. Situazione attuale**



**2.1 Scuole pubbliche e private nel 2007/08**

| Genere della scuola                             | Allievi       | %             |
|---|---------------|---------------|
| <b>Scuole dell'infanzia</b>                     | <b>8'148</b>  | <b>15.23</b>  |
| <b>Scuole elementari</b>                        | <b>15'866</b> | <b>29.65</b>  |
| <b>Scuole speciali</b>                          | <b>679</b>    | <b>1.27</b>   |
| <b>Scuole medie</b>                             | <b>12'908</b> | <b>24.12</b>  |
| <b>Scuole medie superiori</b>                   | <b>5'313</b>  | <b>9.93</b>   |
| Liceo   | 4'214         | 7.87          |
| Scuola cantonale di commercio                   | 1'066         | 1.99          |
| Corso pass. Mat. prof. - Sc. uni.               | 33            | 0.06          |
| <b>Pre-tirocinio</b>                            | <b>178</b>    | <b>0.33</b>   |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>       | <b>3'024</b>  | <b>5.65</b>   |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.     | 187           | 0.35          |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica          | 178           | 0.33          |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria         | 192           | 0.36          |
| Centro scolastico per le industrie artistiche   | 362           | 0.68          |
| Scuole medie di commercio                       | 931           | 1.74          |
| Scuola professionale per sportivi di élite      | 119           | 0.22          |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali             | 685           | 1.28          |
| Sc. mat. prof. comm. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 81            | 0.15          |
| Sc. mat. prof. tecn. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 63            | 0.12          |
| Sc. mat. prof. artist. p.-tiroc. o p.-dipl.     | 22            | 0.04          |
| Sc. mat. prof. sociosan. p.-tiroc. o p.-dipl.   | 16            | 0.03          |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo       | 188           | 0.35          |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>       | <b>5'783</b>  | <b>10.81</b>  |
| Scuola agraria cantonale                        | 44            | 0.08          |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)      | 3'547         | 6.63          |
| Scuole professionali commerciali (SPC)          | 1'387         | 2.59          |
| Formazione empirica e tirocinio pratico         | 176           | 0.33          |
| Scuola cantonale degli operatori sociali        | 320           | 0.60          |
| Scuola medico-tecnica                           | 309           | 0.58          |
| <b>Scuole professionali superiori</b>           | <b>850</b>    | <b>1.59</b>   |
| Sc. spec. sup. tec. edil. e impiantistica       | 51            | 0.10          |
| Sc. sp. sup. tecn. mecc., elettrot. e proc. az. | 59            | 0.11          |
| Sc. spec. sup. tecnica abbigl. e moda           | 60            | 0.11          |
| Scuola superiore in informatica di gestione     | 91            | 0.17          |
| Sc. spec. sup. ristoraz. alberg. e turismo      | 167           | 0.31          |
| Scuola superiore medico-tecnica                 | 122           | 0.23          |
| Scuola superiore in cure infermieristiche       | 300           | 0.56          |
| <b>Alta scuola pedagogica</b>                   | <b>304</b>    | <b>0.57</b>   |
| <b>Scuole a programma estero</b>                | <b>460</b>    | <b>0.86</b>   |
| Scuola americana in Svizzera                    | 379           | 0.71          |
| Scuola media di tipo italiano                   | 43            | 0.08          |
| Liceo di tipo italiano                          | 38            | 0.07          |
| <b>Totale</b>                                   | <b>53'513</b> | <b>100.00</b> |

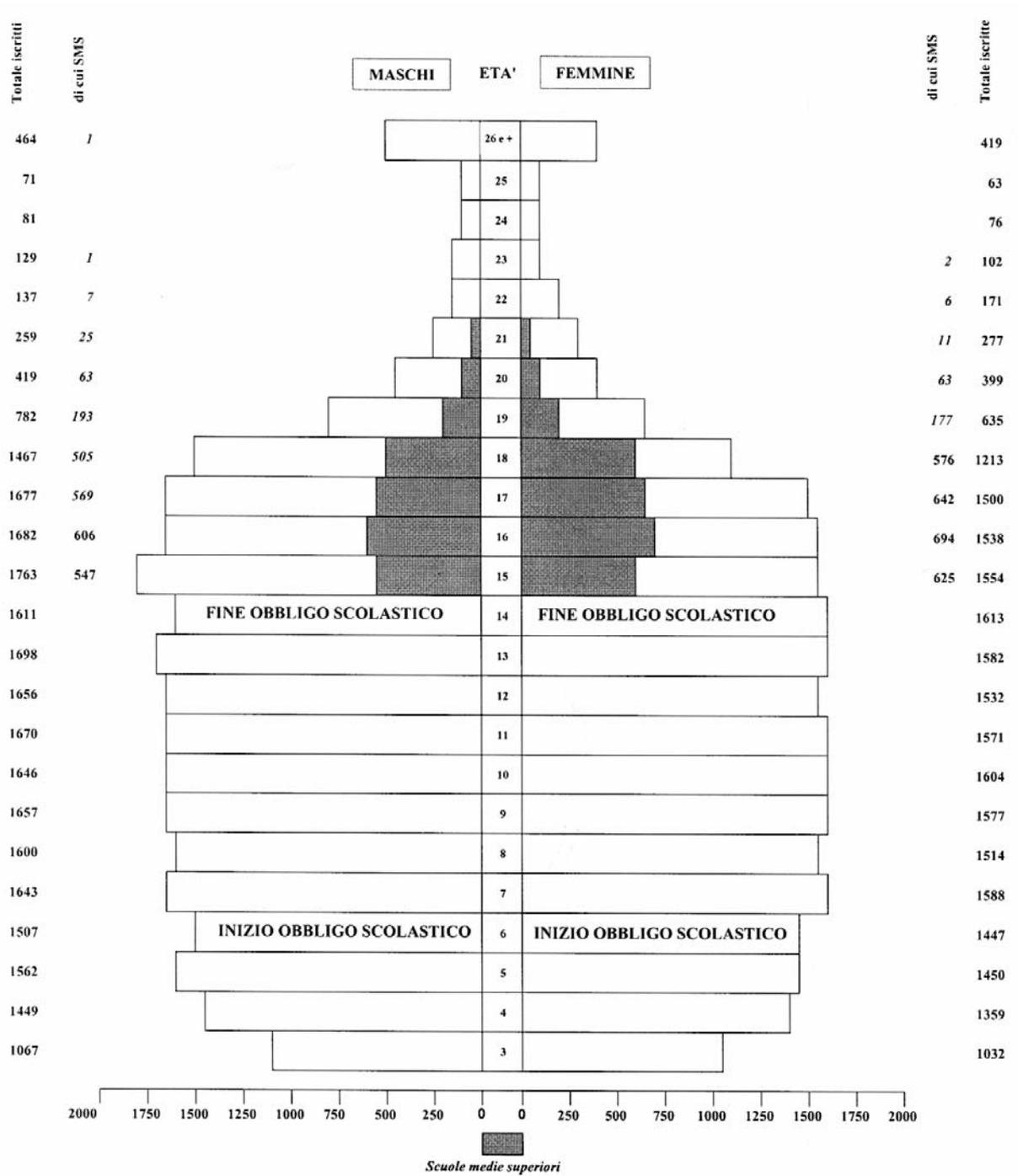
**2.2 Scuole pubbliche e scuole private. Variazione rispetto al 2006/07**

| Genere della scuola                      | Scuole pubbliche |             |               |             | Scuole private |            |              |            |
|--|------------------|-------------|---------------|-------------|----------------|------------|--------------|------------|
|  | 2006/07          | %           | 2007/08       | %           | 2006/07        | %          | 2007/08      | %          |
| Scuole dell'infanzia                     | 7'902            | 98.2        | 7'983         | 98.0        | 148            | 1.8        | 165          | 2.0        |
| Scuole elementari                        | 15'214           | 95.1        | 15'006        | 94.6        | 785            | 4.9        | 860          | 5.4        |
| Scuole speciali                          | 469              | 69.4        | 474           | 69.8        | 207            | 30.6       | 205          | 30.2       |
| Scuole medie                             | 12'131           | 93.6        | 12'096        | 93.7        | 829            | 6.4        | 812          | 6.3        |
| Scuole medie superiori                   | 4'641            | 88.6        | 4'681         | 88.1        | 600            | 11.4       | 632          | 11.9       |
| Pre-tirocinio                            | 118              | 100.0       | 178           | 100.0       |                |            |              |            |
| Scuole prof. secondarie a tempo pieno    | 2781             | 92.5        | 2836          | 93.8        | 226            | 7.5        | 188          | 6.2        |
| Scuole prof. secondarie a tempo parziale | 5'731            | 100.0       | 5'783         | 100.0       |                |            |              |            |
| Scuole professionali superiori           | 963              | 100.0       | 850           | 100.0       |                |            |              |            |
| Alta scuola pedagogica                   | 301              | 100.0       | 304           | 100.0       |                |            |              |            |
| Scuole a programma estero                |                  |             |               |             | 441            | 100.0      | 460          | 100.0      |
| <b>Totale</b>                            | <b>50'251</b>    | <b>93.9</b> | <b>50'191</b> | <b>93.8</b> | <b>3'236</b>   | <b>6.1</b> | <b>3'322</b> | <b>6.2</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         | 46'218           | 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         | 46'196           | 94.4        | 2'752          | 5.6        |
| 1998/99         | 46'560           | 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        |
| 2002/03         | 48'737           | 94.2        | 3'014          | 5.8        |
| 2003/04         | 49'060           | 94.3        | 2'963          | 5.7        |
| 2004/05         | 49'774           | 94.3        | 3'010          | 5.7        |
| 2005/06         | 50'036           | 94.1        | 3'160          | 5.9        |
| 2006/07         | 50'251           | 93.9        | 3'236          | 6.1        |
| <b>2007/08</b>  | <b>50'191</b>    | <b>93.8</b> | <b>3'322</b>   | <b>6.2</b> |

2.4 Piramide della popolazione scolastica secondo il sesso



---

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



**3.1 Evoluzione rispetto al 2006/07**

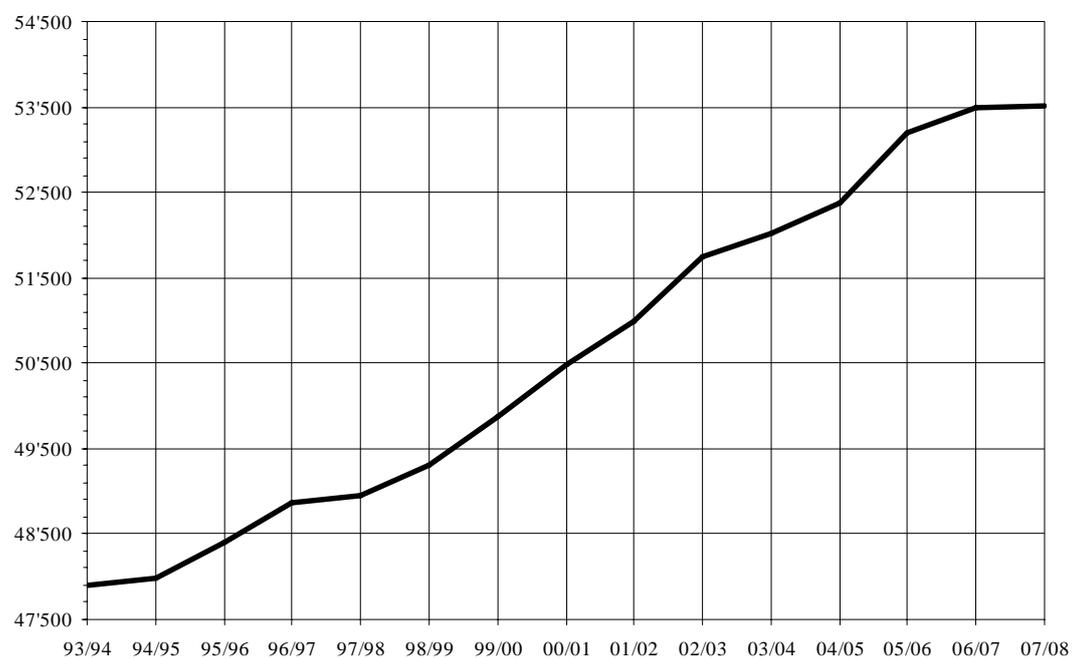
| <b>Genere della scuola</b>               | <b>2006/07</b> | <b>2007/08</b> | <b>Variazione %</b> |
|--|----------------|----------------|---------------------|
| Scuole dell'infanzia                     | 8'050          | 8'148          | 1.2                 |
| Scuole elementari                        | 15'999         | 15'866         | -0.8                |
| Scuole speciali                          | 676            | 679            | 0.4                 |
| Scuole medie                             | 12'960         | 12'908         | -0.4                |
| Scuole medie superiori                   | 5'241          | 5'313          | 1.4                 |
| Pre-tirocinio                            | 118            | 178            | 50.8                |
| Scuole prof. secondarie a tempo pieno    | 3'007          | 3'024          | 0.6                 |
| Scuole prof. secondarie a tempo parziale | 5'731          | 5'783          | 0.9                 |
| Scuole prof. superiori                   | 963            | 850            | -11.7               |
| Alta scuola pedagogica                   | 301            | 304            | 1.0                 |
| Scuole a programma estero                | 441            | 460            | 4.3                 |
| <b>Totale</b>                            | <b>53'487</b>  | <b>53'513</b>  | <b>0.05</b>         |

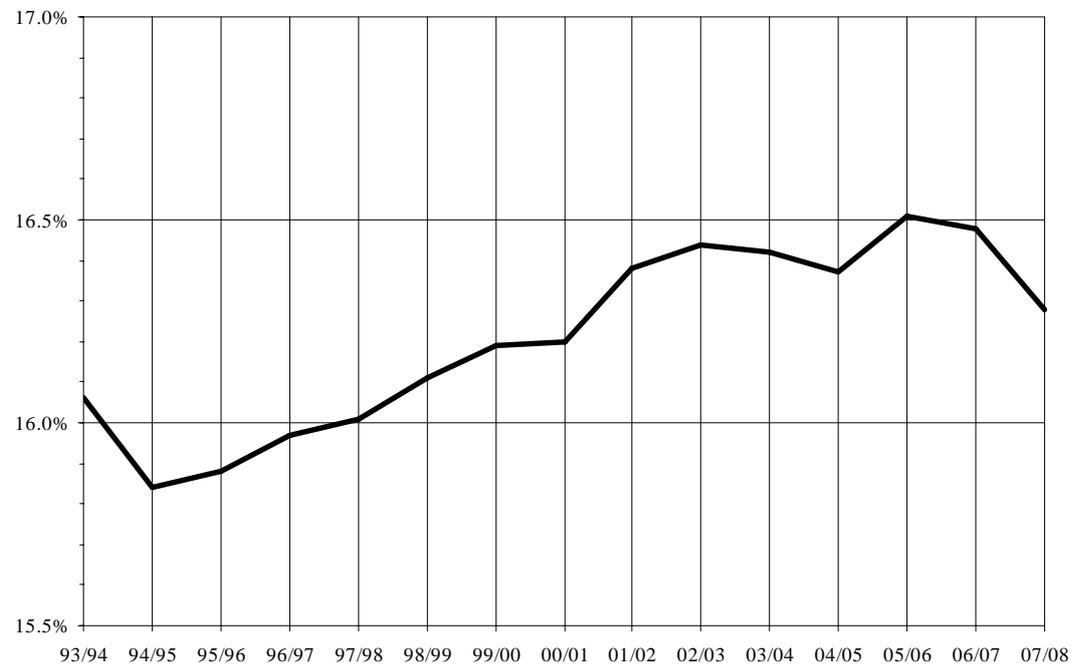
**3.2 Evoluzione dal 1985/86**

| Anno scolastico | Iscritti      | Variazione % |
|-----------------|---------------|--------------|
| 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        |              |
|                 |               | 0.2          |
| 1997/98         | 48'948        |              |
|                 |               | 0.8          |
| 1998/99         | 49'317        |              |
|                 |               | 1.1          |
| 1999/00         | 49'872        |              |
|                 |               | 1.2          |
| 2000/01         | 50'483        |              |
|                 |               | 1.0          |
| 2001/02         | 50'987        |              |
|                 |               | 1.5          |
| 2002/03         | 51'751        |              |
|                 |               | 0.5          |
| 2003/04         | 52'023        |              |
|                 |               | 1.5          |
| 2004/05         | 52'784        |              |
|                 |               | 0.8          |
| 2005/06         | 53'196        |              |
|                 |               | 0.5          |
| 2006/07         | 53'487        |              |
|                 |               | <b>0.05</b>  |
| <b>2007/08</b>  | <b>53'513</b> |              |

### 3.3 Confronto con la popolazione del Cantone

| Genere della scuola       |                      |                   |                 |                          |                        |               |   |  |                                |                          |                           |               |
|---------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---------------|---|--|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|
| Anno e popolazione        | Scuole dell'infanzia | Scuole elementari | Scuole speciali | Scuole del settore medio | Scuole medie superiori | Pre-tirocinio | Scuole professionali secondarie a tempo pieno | Scuole professionali secondarie a tempo parziale | Scuole professionali superiori | Alta scuola pedagogica - | Scuole a programma estero | Totale        |
| Allievi 1988/89           | 6'319                | 13'548            | 412             | 12'621                   | 4'372                  |               | 1'845   | 7'216  | 916                            |                          | 402                       | 47'651        |
| % popolazione 1988        | 2.25                 | 4.83              | 0.15            | 4.50                     | 1.56                   |               | 0.66  | 2.57   | 0.33                           |                          | 0.14                      | 16.99         |
| Allievi 1989/90           | 6'444                | 13'649            | 401             | 12'389                   | 4'563                  |               | 1'719   | 7'466  | 883                            |                          | 429                       | 47'943        |
| % popolazione 1989        | 2.29                 | 4.85              | 0.14            | 4.40                     | 1.62                   |               | 0.61  | 2.65   | 0.31                           |                          | 0.15                      | 17.02         |
| Allievi 1990/91           | 6'639                | 13'737            | 402             | 12'067                   | 4'519                  |               | 1'714   | 7'149  | 909                            |                          | 385                       | 47'521        |
| % popolazione 1990        | 2.31                 | 4.79              | 0.14            | 4.21                     | 1.57                   |               | 0.60  | 2.49   | 0.32                           |                          | 0.13                      | 16.56         |
| Allievi 1991/92           | 6'667                | 13'776            | 331             | 11'912                   | 4'542                  |               | 1'769   | 6'616  | 876                            |                          | 423                       | 46'912        |
| % popolazione 1991        | 2.29                 | 4.74              | 0.11            | 4.10                     | 1.56                   |               | 0.61  | 2.28   | 0.30                           |                          | 0.15                      | 16.14         |
| Allievi 1992/93           | 7'002                | 14'147            | 405             | 11'829                   | 4'735                  |               | 1'864   | 6'346  | 995                            |                          | 371                       | 47'694        |
| % popolazione 1992        | 2.40                 | 4.84              | 0.14            | 4.05                     | 1.62                   |               | 0.64  | 2.17   | 0.34                           |                          | 0.13                      | 16.33         |
| Allievi 1993/94           | 7'226                | 14'313            | 428             | 11'858                   | 4'753                  |               | 1'857   | 5'984  | 1'086                          |                          | 397                       | 47'902        |
| % popolazione 1993        | 2.42                 | 4.80              | 0.14            | 3.98                     | 1.59                   |               | 0.62  | 2.01   | 0.36                           |                          | 0.13                      | 16.06         |
| Allievi 1994/95           | 7'522                | 14'418            | 470             | 11'863                   | 4'665                  |               | 1'762   | 5'693  | 1'191                          |                          | 395                       | 47'979        |
| % popolazione 1994        | 2.48                 | 4.76              | 0.16            | 3.92                     | 1.54                   |               | 0.58  | 1.88   | 0.39                           |                          | 0.13                      | 15.84         |
| Allievi 1995/96           | 7'672                | 14'654            | 465             | 11'866                   | 4'531                  | 88            | 1'949   | 5'560  | 1'266                          |                          | 360                       | 48'411        |
| % popolazione 1995        | 2.52                 | 4.81              | 0.15            | 3.89                     | 1.49                   | 0.03          | 0.64  | 1.82   | 0.42                           |                          | 0.12                      | 15.88         |
| Allievi 1996/97           | 7'710                | 14'987            | 461             | 11'779                   | 4'527                  | 130           | 2'062   | 5'484  | 1'377                          |                          | 350                       | 48'867        |
| % popolazione 1996        | 2.52                 | 4.90              | 0.15            | 3.85                     | 1.48                   | 0.04          | 0.67  | 1.79   | 0.45                           |                          | 0.11                      | 15.97         |
| Allievi 1997/98           | 7'814                | 15'070            | 535             | 11'768                   | 4'475                  | 79            | 2'267   | 5'329  | 1'263                          |                          | 348                       | 48'948        |
| % popolazione 1997        | 2.56                 | 4.93              | 0.17            | 3.85                     | 1.46                   | 0.03          | 0.74  | 1.74   | 0.41                           |                          | 0.11                      | 16.01         |
| Allievi 1998/99           | 7'857                | 15'440            | 527             | 11'708                   | 4'539                  | 49            | 2'411   | 5'279  | 1'150                          |                          | 357                       | 49'317        |
| % popolazione 1998        | 2.57                 | 5.04              | 0.17            | 3.82                     | 1.48                   | 0.02          | 0.79  | 1.72   | 0.38                           |                          | 0.12                      | 16.11         |
| Allievi 1999/00           | 7'935                | 15'736            | 563             | 11'798                   | 4'509                  | 115           | 2'579   | 5'256  | 1'006                          |                          | 375                       | 49'872        |
| % popolazione 1999        | 2.58                 | 5.11              | 0.18            | 3.83                     | 1.46                   | 0.04          | 0.84  | 1.71   | 0.33                           |                          | 0.12                      | 16.19         |
| Allievi 2000/01           | 7'971                | 15'839            | 577             | 11'875                   | 4'538                  | 81            | 2'660   | 5'559  | 1'009                          |                          | 374                       | 50'483        |
| % popolazione 2000        | 2.56                 | 5.09              | 0.19            | 3.81                     | 1.46                   | 0.03          | 0.85  | 1.79   | 0.32                           |                          | 0.12                      | 16.21         |
| Allievi 2001/02           | 8'187                | 15'815            | 569             | 12'154                   | 4'515                  | 88            | 2'702   | 5'452  | 1'117                          |                          | 388                       | 50'987        |
| % popolazione 2001        | 2.63                 | 5.08              | 0.18            | 3.90                     | 1.45                   | 0.03          | 0.87  | 1.75   | 0.36                           |                          | 0.12                      | 16.38         |
| Allievi 2002/03           | 8'168                | 16'001            | 585             | 12'436                   | 4'592                  | 136           | 2'852   | 5'425  | 1'055                          | 90                       | 411                       | 51'751        |
| % popolazione 2002        | 2.59                 | 5.08              | 0.19            | 3.95                     | 1.46                   | 0.04          | 0.91  | 1.72   | 0.34                           | 0.03                     | 0.13                      | 16.44         |
| Allievi 2003/04           | 8'192                | 16'087            | 616             | 12'500                   | 4'621                  | 112           | 2'829   | 5'339  | 1'176                          | 144                      | 407                       | 52'023        |
| % popolazione 2003        | 2.59                 | 5.08              | 0.19            | 3.95                     | 1.46                   | 0.04          | 0.89  | 1.69   | 0.37                           | 0.05                     | 0.13                      | 16.42         |
| Allievi 2004/05           | 8'202                | 16'029            | 653             | 12'864                   | 4'863                  | 104           | 2'914   | 5'494  | 1'043                          | 201                      | 417                       | 52'784        |
| % popolazione 2004        | 2.56                 | 5.01              | 0.20            | 4.02                     | 1.52                   | 0.03          | 0.91  | 1.72   | 0.33                           | 0.06                     | 0.13                      | 16.50         |
| Allievi 2005/06           | 8'131                | 16'055            | 649             | 12'937                   | 5'135                  | 124           | 2'944   | 5'561  | 1'030                          | 228                      | 402                       | 53'196        |
| % popolazione 2005        | 2.52                 | 4.98              | 0.20            | 4.01                     | 1.59                   | 0.04          | 0.91  | 1.73   | 0.32                           | 0.07                     | 0.12                      | 16.51         |
| Allievi 2006/07           | 8'050                | 15'999            | 676             | 12'960                   | 5'241                  | 118           | 3'007   | 5'731  | 963                            | 301                      | 441                       | 53'487        |
| % popolazione 2006        | 2.48                 | 4.93              | 0.21            | 3.99                     | 1.61                   | 0.04          | 0.93  | 1.77   | 0.30                           | 0.09                     | 0.14                      | 16.48         |
| <b>Allievi 2007/08</b>    | <b>8'148</b>         | <b>15'866</b>     | <b>679</b>      | <b>12'908</b>            | <b>5'313</b>           | <b>178</b>    | <b>3'024</b>                                  | <b>5'783</b>                                     | <b>850</b>                     | <b>304</b>               | <b>460</b>                | <b>53'513</b> |
| <b>% popolazione 2007</b> | <b>2.48</b>          | <b>4.83</b>       | <b>0.21</b>     | <b>3.93</b>              | <b>1.62</b>            | <b>0.05</b>   | <b>0.92</b>                                   | <b>1.76</b>                                      | <b>0.26</b>                    | <b>0.09</b>              | <b>0.14</b>               | <b>16.28</b>  |

**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 e popolazione | Genere della scuola  |                   |                 |                          |                        |               |   |  |                                |                          |                           | Totale        |
|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---------------|---|--|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|
|                    | Scuole dell'infanzia | Scuole elementari | Scuole speciali | Scuole del settore medio | Scuole medie superiori | Pre-tirocinio | Scuole professionali secondarie a tempo pieno | Scuole professionali secondarie a tempo parziale | Scuole professionali superiori | Alta scuola pedagogica - | Scuole a programma estero |               |
| 1971/72            | 7'204                | 19'469            | 463             | 12'210                   | 2'195                  |               | 819   | 3'902  | 227                            |                          |                           | 46'489        |
| 1972/73            | 7'429                | 20'410            | 427             | 12'892                   | 2'410                  |               | 901   | 4'220  | 340                            |                          |                           | 49'029        |
| 1973/74            | 7'783                | 21'047            | 454             | 13'799                   | 2'688                  |               | 971   | 4'482  | 365                            |                          |                           | 51'589        |
| 1974/75            | 8'034                | 21'254            | 475             | 14'396                   | 2'838                  |               | 1'008   | 4'691  | 336                            |                          |                           | 53'032        |
| 1975/76            | 8'105                | 20'866            | 551             | 15'308                   | 2'984                  |               | 1'065   | 4'973  | 296                            |                          |                           | 54'148        |
| 1976/77            | 8'190                | 20'334            | 565             | 16'414                   | 2'981                  |               | 1'482   | 4'909  | 449                            |                          | 212                       | 55'536        |
| 1977/78            | 7'944                | 19'885            | 565             | 17'066                   | 3'040                  |               | 1'676   | 5'338  | 475                            |                          | 236                       | 56'225        |
| 1978/79            | 7'639                | 19'533            | 497             | 17'541                   | 3'017                  |               | 1'821   | 5'550  | 484                            |                          | 200                       | 56'282        |
| 1979/80            | 7'240                | 19'063            | 460             | 17'524                   | 3'121                  |               | 1'981   | 6'001  | 499                            |                          | 188                       | 56'077        |
| 1980/81            | 7'191                | 18'486            | 447             | 17'575                   | 3'403                  |               | 2'007   | 6'585  | 518                            |                          | 183                       | 56'395        |
| 1981/82            | 6'915                | 17'805            | 421             | 17'291                   | 3'659                  |               | 1'943   | 6'988  | 552                            |                          | 243                       | 55'817        |
| 1982/83            | 6'953                | 16'889            | 438             | 15'960                   | 4'761                  |               | 2'137   | 7'310  | 569                            |                          | 257                       | 55'274        |
| 1983/84            | 6'852                | 16'177            | 454             | 15'674                   | 4'651                  |               | 2'061   | 7'446  | 524                            |                          | 267                       | 54'106        |
| 1984/85            | 6'733                | 15'264            | 442             | 15'219                   | 4'598                  |               | 2'009   | 7'643  | 591                            |                          | 258                       | 52'757        |
| 1985/86            | 6'717                | 14'588            | 413             | 14'841                   | 4'221                  |               | 1'802   | 7'472  | 625                            |                          | 418                       | 51'097        |
| 1986/87            | 6'541                | 14'243            | 431             | 14'277                   | 4'364                  |               | 1'840   | 7'419  | 862                            |                          | 366                       | 50'343        |
| 1987/88            | 6'645                | 13'873            | 415             | 13'594                   | 4'348                  |               | 1'897   | 7'303  | 881                            |                          | 400                       | 49'356        |
| 1988/89            | 6'319                | 13'548            | 412             | 12'621                   | 4'372                  |               | 1'845   | 7'216  | 916                            |                          | 402                       | 47'651        |
| 1989/90            | 6'444                | 13'649            | 401             | 12'389                   | 4'563                  |               | 1'719   | 7'466  | 883                            |                          | 429                       | 47'943        |
| 1990/91            | 6'639                | 13'737            | 402             | 12'067                   | 4'519                  |               | 1'714   | 7'149  | 909                            |                          | 385                       | 47'521        |
| 1991/92            | 6'667                | 13'776            | 331             | 11'912                   | 4'542                  |               | 1'769   | 6'616  | 876                            |                          | 423                       | 46'912        |
| 1992/93            | 7'002                | 14'147            | 405             | 11'829                   | 4'735                  |               | 1'864   | 6'346  | 995                            |                          | 371                       | 47'694        |
| 1993/94            | 7'226                | 14'313            | 428             | 11'858                   | 4'753                  |               | 1'857   | 5'984  | 1'086                          |                          | 397                       | 47'902        |
| 1994/95            | 7'522                | 14'418            | 470             | 11'863                   | 4'665                  |               | 1'762   | 5'693  | 1'191                          |                          | 395                       | 47'979        |
| 1995/96            | 7'672                | 14'654            | 465             | 11'866                   | 4'531                  | 88            | 1'949   | 5'560  | 1'266                          |                          | 360                       | 48'411        |
| 1996/97            | 7'710                | 14'987            | 461             | 11'779                   | 4'527                  | 130           | 2'062   | 5'484  | 1'377                          |                          | 350                       | 48'867        |
| 1997/98            | 7'814                | 15'070            | 535             | 11'768                   | 4'475                  | 79            | 2'267   | 5'329  | 1'263                          |                          | 348                       | 48'948        |
| 1998/99            | 7'857                | 15'440            | 527             | 11'708                   | 4'539                  | 49            | 2'411   | 5'279  | 1'150                          |                          | 357                       | 49'317        |
| 1999/00            | 7'935                | 15'736            | 563             | 11'798                   | 4'509                  | 115           | 2'579   | 5'256  | 1'006                          |                          | 375                       | 49'872        |
| 2000/01            | 7'971                | 15'839            | 577             | 11'875                   | 4'538                  | 81            | 2'660   | 5'559  | 1'009                          |                          | 374                       | 50'483        |
| 2001/02            | 8'187                | 15'815            | 569             | 12'154                   | 4'515                  | 88            | 2'702   | 5'452  | 1'117                          |                          | 388                       | 50'987        |
| 2002/03            | 8'168                | 16'001            | 585             | 12'436                   | 4'592                  | 136           | 2'852   | 5'425  | 1'055                          | 90                       | 411                       | 51'751        |
| 2003/04            | 8'192                | 16'087            | 616             | 12'500                   | 4'621                  | 112           | 2'829   | 5'339  | 1'176                          | 144                      | 407                       | 52'023        |
| 2004/05            | 8'202                | 16'029            | 653             | 12'864                   | 4'863                  | 104           | 2'914   | 5'494  | 1'043                          | 201                      | 417                       | 52'784        |
| 2005/06            | 8'131                | 16'055            | 649             | 12'937                   | 5'135                  | 124           | 2'944   | 5'561  | 1'030                          | 228                      | 402                       | 53'196        |
| 2006/07            | 8'050                | 15'999            | 676             | 12'960                   | 5'241                  | 118           | 3'007   | 5'731  | 963                            | 301                      | 441                       | 53'487        |
| <b>2007/08</b>     | <b>8'148</b>         | <b>15'866</b>     | <b>679</b>      | <b>12'908</b>            | <b>5'313</b>           | <b>178</b>    | <b>3'024</b>                                  | <b>5'783</b>                                     | <b>850</b>                     | <b>304</b>               | <b>460</b>                | <b>53'513</b> |

**3.7 Percentuale di allievi delle diverse scuole dal 1971/72**

| Anno e popolazione | Genere della scuola  |                   |                 |                          |                        |               |   |  |                                |                          |                           | Totale        |
|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---------------|---|--|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|
|                    | Scuole dell'infanzia | Scuole elementari | Scuole speciali | Scuole del settore medio | Scuole medie superiori | Pre-tirocinio | Scuole professionali secondarie a tempo pieno | Scuole professionali secondarie a tempo parziale | Scuole professionali superiori | Alta scuola pedagogica - | Scuole a programma estero |               |
| 1971/72            | 15.50                | 41.88             | 1.00            | 26.26                    | 4.72                   |               | 1.76  | 8.39   | 0.49                           |                          |                           | 100.00        |
| 1972/73            | 15.15                | 41.63             | 0.87            | 26.29                    | 4.92                   |               | 1.84  | 8.61   | 0.69                           |                          |                           | 100.00        |
| 1973/74            | 15.09                | 40.80             | 0.88            | 26.75                    | 5.21                   |               | 1.88  | 8.69   | 0.71                           |                          |                           | 100.00        |
| 1974/75            | 15.15                | 40.08             | 0.90            | 27.15                    | 5.35                   |               | 1.90  | 8.85   | 0.63                           |                          |                           | 100.00        |
| 1975/76            | 14.97                | 38.54             | 1.02            | 28.27                    | 5.51                   |               | 1.97  | 9.18   | 0.55                           |                          |                           | 100.00        |
| 1976/77            | 14.75                | 36.61             | 1.02            | 29.56                    | 5.37                   |               | 2.67  | 8.84   | 0.81                           | 0.38                     |                           | 100.00        |
| 1977/78            | 14.13                | 35.37             | 1.00            | 30.35                    | 5.41                   |               | 2.98  | 9.49   | 0.84                           | 0.42                     |                           | 100.00        |
| 1978/79            | 13.57                | 34.71             | 0.88            | 31.17                    | 5.36                   |               | 3.24  | 9.86   | 0.86                           | 0.36                     |                           | 100.00        |
| 1979/80            | 12.91                | 33.99             | 0.82            | 31.25                    | 5.57                   |               | 3.53  | 10.70  | 0.89                           | 0.34                     |                           | 100.00        |
| 1980/81            | 12.75                | 32.78             | 0.79            | 31.16                    | 6.03                   |               | 3.56  | 11.68  | 0.92                           | 0.32                     |                           | 100.00        |
| 1981/82            | 12.39                | 31.90             | 0.75            | 30.98                    | 6.56                   |               | 3.48  | 12.52  | 0.99                           | 0.44                     |                           | 100.00        |
| 1982/83            | 12.58                | 30.56             | 0.79            | 28.87                    | 8.61                   |               | 3.87  | 13.23  | 1.03                           | 0.46                     |                           | 100.00        |
| 1983/84            | 12.66                | 29.90             | 0.84            | 28.97                    | 8.60                   |               | 3.81  | 13.76  | 0.97                           | 0.49                     |                           | 100.00        |
| 1984/85            | 12.76                | 28.93             | 0.84            | 28.85                    | 8.72                   |               | 3.81  | 14.49  | 1.12                           | 0.49                     |                           | 100.00        |
| 1985/86            | 13.15                | 28.55             | 0.81            | 29.04                    | 8.26                   |               | 3.53  | 14.62  | 1.22                           | 0.82                     |                           | 100.00        |
| 1986/87            | 12.99                | 28.29             | 0.86            | 28.36                    | 8.67                   |               | 3.65  | 14.74  | 1.71                           | 0.73                     |                           | 100.00        |
| 1987/88            | 13.46                | 28.11             | 0.84            | 27.54                    | 8.81                   |               | 3.84  | 14.80  | 1.78                           | 0.81                     |                           | 100.00        |
| 1988/89            | 13.26                | 28.43             | 0.86            | 26.49                    | 9.18                   |               | 3.87  | 15.14  | 1.92                           | 0.84                     |                           | 100.00        |
| 1989/90            | 13.44                | 28.47             | 0.84            | 25.84                    | 9.52                   |               | 3.59  | 15.57  | 1.84                           | 0.89                     |                           | 100.00        |
| 1990/91            | 13.97                | 28.91             | 0.85            | 25.39                    | 9.51                   |               | 3.61  | 15.04  | 1.91                           | 0.81                     |                           | 100.00        |
| 1991/92            | 14.21                | 29.37             | 0.71            | 25.39                    | 9.68                   |               | 3.77  | 14.10  | 1.87                           | 0.90                     |                           | 100.00        |
| 1992/93            | 14.68                | 29.66             | 0.85            | 24.80                    | 9.93                   |               | 3.91  | 13.31  | 2.09                           | 0.78                     |                           | 100.00        |
| 1993/94            | 15.08                | 29.88             | 0.89            | 24.75                    | 9.92                   |               | 3.88  | 12.49  | 2.27                           | 0.83                     |                           | 100.00        |
| 1994/95            | 15.68                | 30.05             | 0.98            | 24.73                    | 9.72                   |               | 3.67  | 11.87  | 2.48                           | 0.82                     |                           | 100.00        |
| 1995/96            | 15.85                | 30.27             | 0.96            | 24.51                    | 9.36                   | 0.18          | 4.03  | 11.48  | 2.62                           | 0.74                     |                           | 100.00        |
| 1996/97            | 15.78                | 30.67             | 0.94            | 24.10                    | 9.26                   | 0.27          | 4.22  | 11.22  | 2.82                           | 0.72                     |                           | 100.00        |
| 1997/98            | 15.96                | 30.79             | 1.09            | 24.04                    | 9.14                   | 0.16          | 4.63  | 10.89  | 2.58                           | 0.71                     |                           | 100.00        |
| 1998/99            | 15.93                | 31.31             | 1.07            | 23.74                    | 9.20                   | 0.10          | 4.89  | 10.70  | 2.33                           | 0.72                     |                           | 100.00        |
| 1999/00            | 15.91                | 31.55             | 1.13            | 23.66                    | 9.04                   | 0.23          | 5.17  | 10.54  | 2.02                           | 0.75                     |                           | 100.00        |
| 2000/01            | 15.79                | 31.37             | 1.14            | 23.52                    | 8.99                   | 0.16          | 5.27  | 11.01  | 2.00                           | 0.74                     |                           | 100.00        |
| 2001/02            | 16.06                | 31.02             | 1.12            | 23.84                    | 8.86                   | 0.17          | 5.30  | 10.69  | 2.19                           | 0.76                     |                           | 100.00        |
| 2002/03            | 15.78                | 30.92             | 1.13            | 24.03                    | 8.87                   | 0.26          | 5.51  | 10.48  | 2.04                           | 0.17                     | 0.79                      | 100.00        |
| 2003/04            | 15.75                | 30.92             | 1.18            | 24.03                    | 8.88                   | 0.22          | 5.44  | 10.26  | 2.26                           | 0.28                     | 0.78                      | 100.00        |
| 2004/05            | 15.54                | 30.37             | 1.24            | 24.37                    | 9.21                   | 0.20          | 5.52  | 10.41  | 1.98                           | 0.38                     | 0.79                      | 100.00        |
| 2005/06            | 15.28                | 30.18             | 1.22            | 24.32                    | 9.65                   | 0.23          | 5.53  | 10.45  | 1.94                           | 0.43                     | 0.76                      | 100.00        |
| 2006/07            | 15.05                | 29.91             | 1.26            | 24.23                    | 9.80                   | 0.22          | 5.62  | 10.71  | 1.80                           | 0.56                     | 0.82                      | 100.00        |
| <b>2007/08</b>     | <b>15.23</b>         | <b>29.65</b>      | <b>1.27</b>     | <b>24.12</b>             | <b>9.93</b>            | <b>0.33</b>   | <b>5.65</b>                                   | <b>10.81</b>                                     | <b>1.59</b>                    | <b>0.57</b>              | <b>0.86</b>               | <b>100.00</b> |



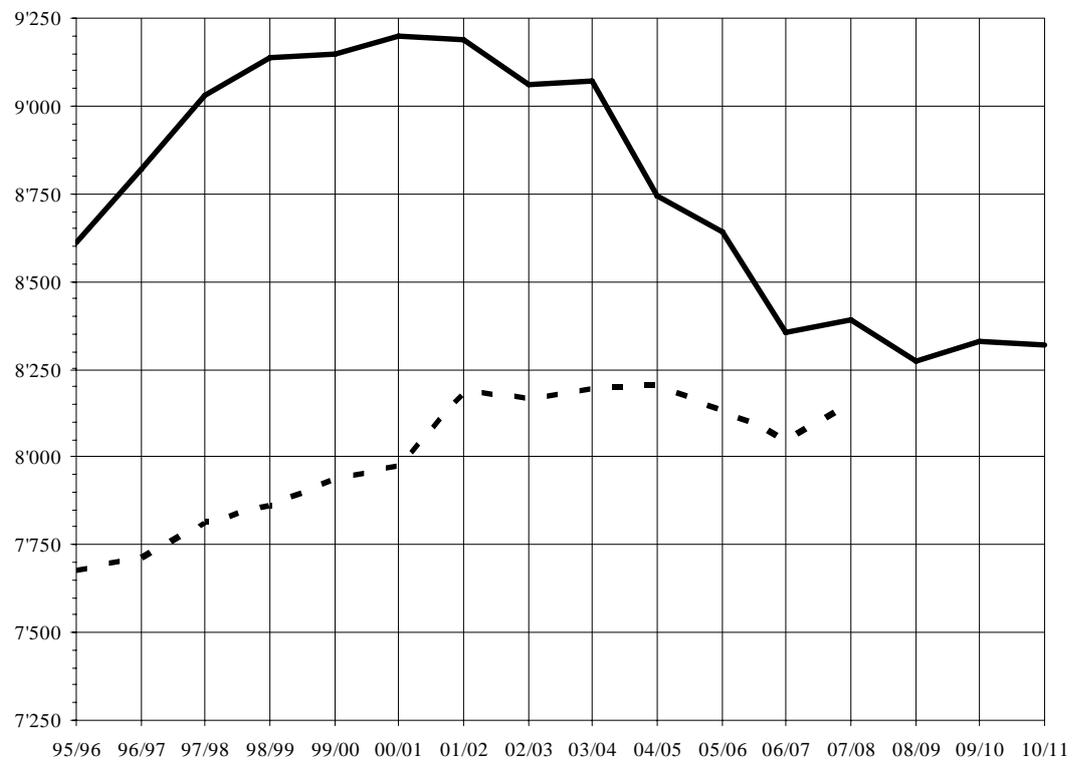
---

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



**4.1 Allievi delle scuole dell'infanzia**

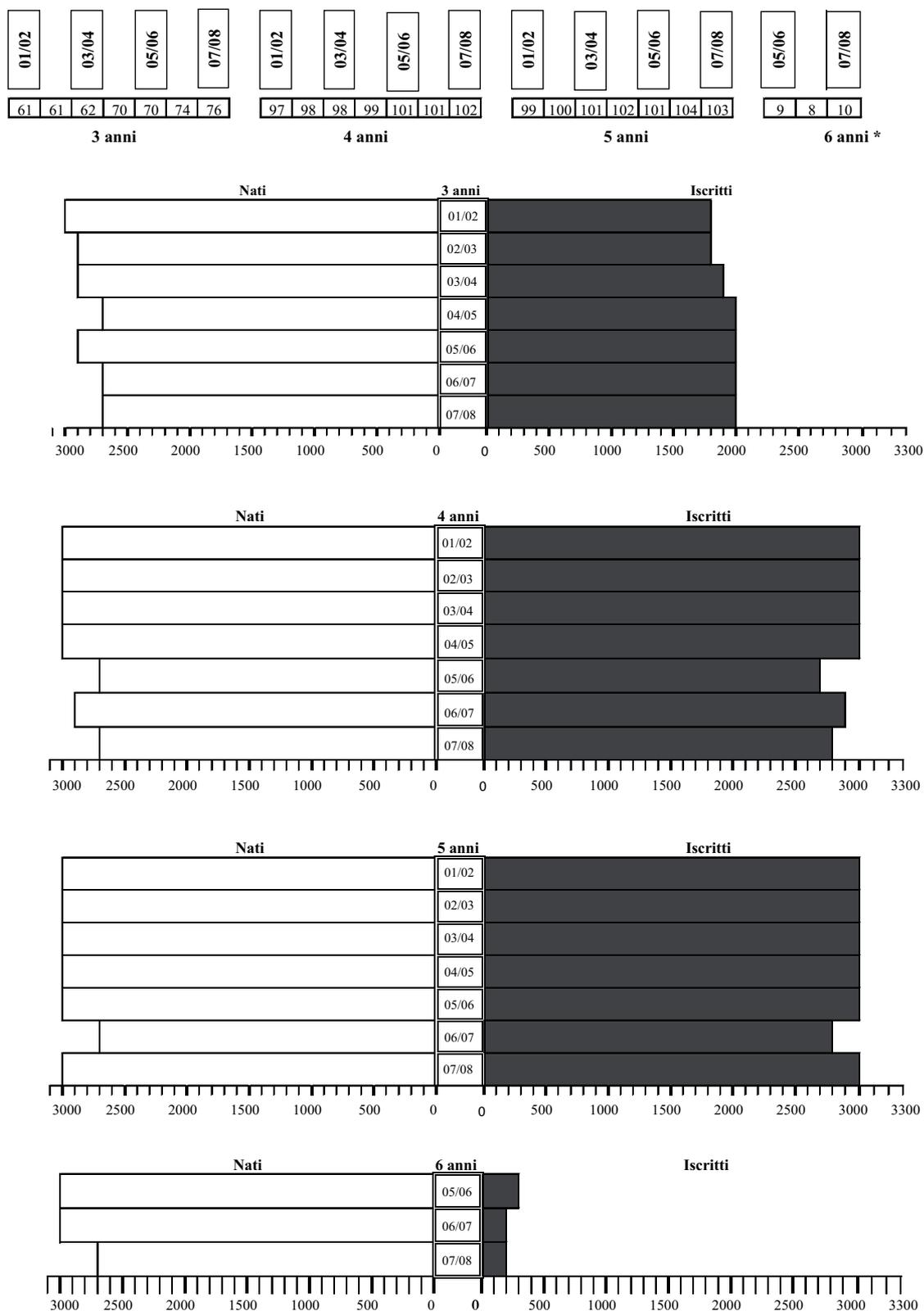
— Nati negli anni corrispondenti  
- - - Iscritti



*Nati negli anni corrispondenti:*

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

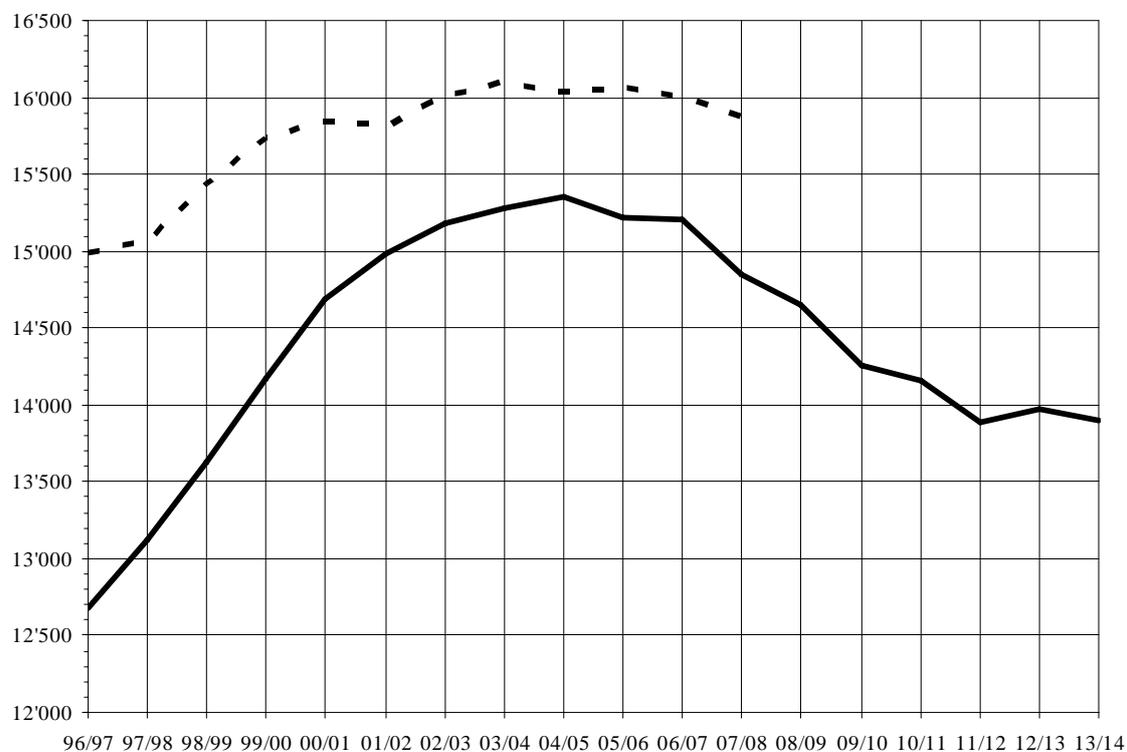
**4.2 Allievi iscritti nelle scuole dell'infanzia secondo l'età e confronto con i nati negli anni corrispondenti in %**



\*) Si tratta dei bambini rinviati dall'obbligo scolastico

## 4.3 Allievi delle scuole elementari

— Nati negli anni corrispondenti  
 - - - Iscritti



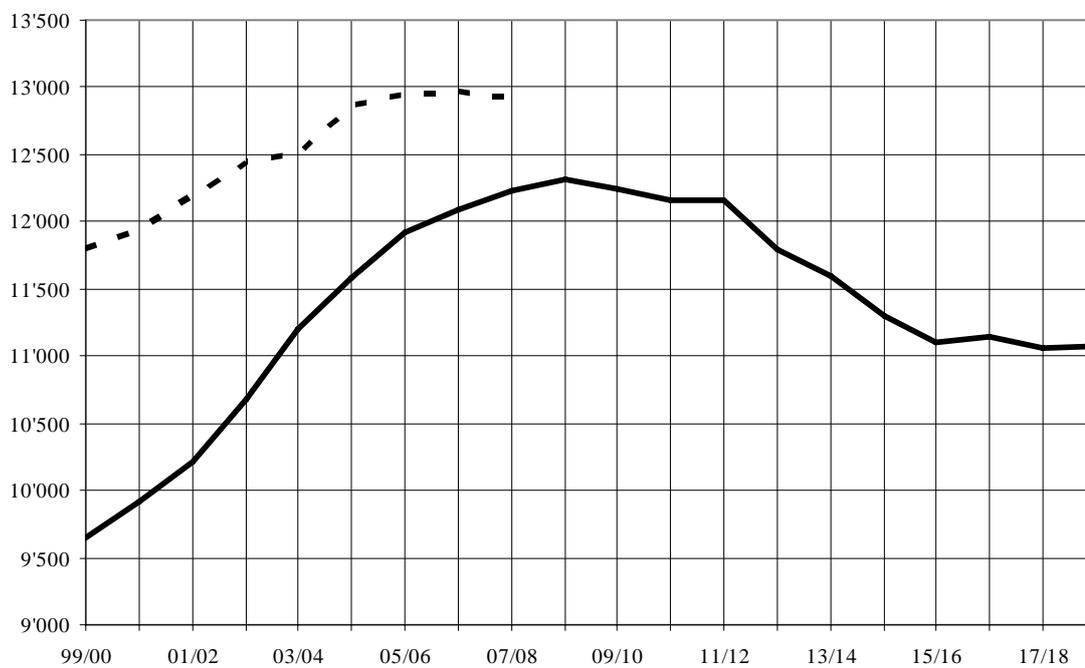
*Nati negli anni corrispondenti:*

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

| 97/98  | 98/99  | 99/00  | 00/01  | 01/02  | 02/03  | 03/04  | 04/05  | 05/06  | 06/07  | 07/08  |              |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 15'070 | 15'440 | 15'736 | 15'839 | 15'815 | 16'001 | 16'087 | 16'029 | 16'055 | 15'999 | 15'866 | Iscritti     |
| [+2.5] | [+1.9] | [+0.7] | [-0.1] | [+1.2] | [+0.5] | [-0.4] | [+0.2] | [-0.3] | [-0.8] |        | Variazione % |

#### 4.4 Allievi delle scuole medie

— Nati negli anni corrispondenti  
- - - Iscritti



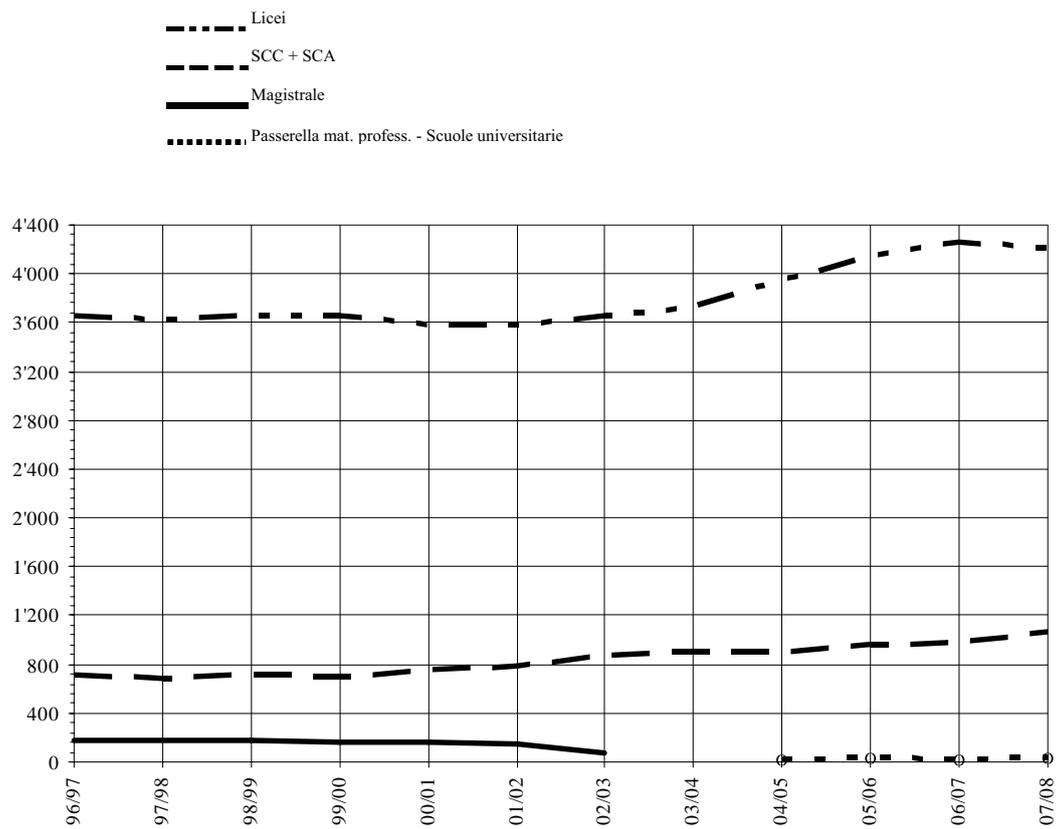
*Nati negli anni corrispondenti:*

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



## 4.5

## Allievi delle scuole medie superiori



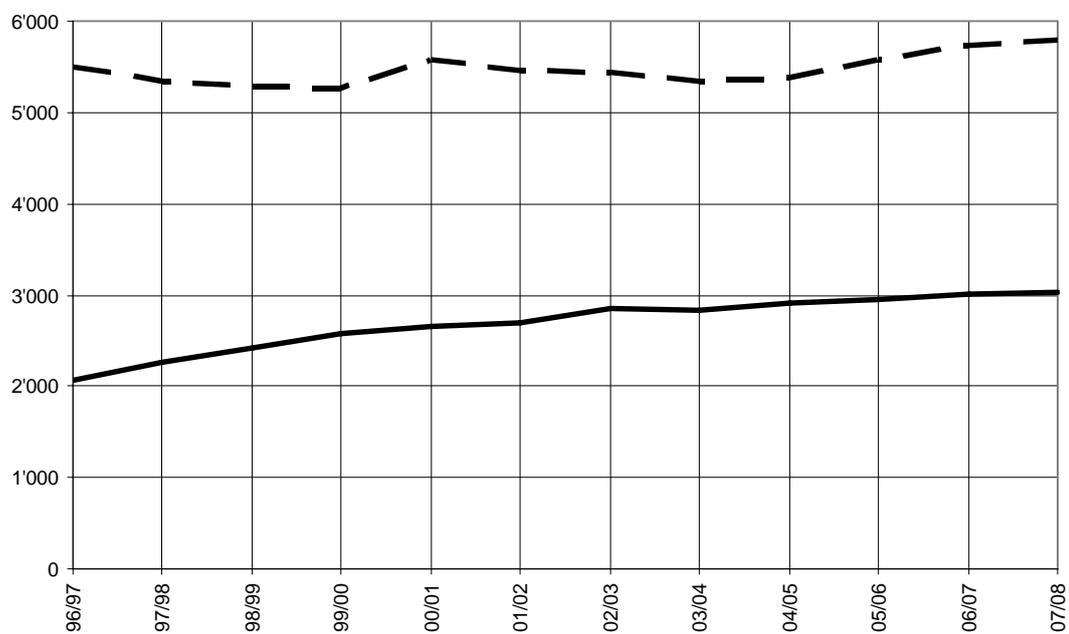
**4.5 Allievi delle scuole medie superiori**

| <b>Genere della scuola</b>                                     | <b>2006/07</b> | <b>2007/08</b> | <b>Variazione %</b> |
|--|----------------|----------------|---------------------|
| Licei  | 4'247          | 4'214          | -0.8                |
| Scuola cantonale commercio                                     | 976            | 1'066          | 9.2                 |
| Corso passerella maturità professionale - Scuole universitarie | 18             | 33             | 83.3                |
| <b>Totale</b>  | <b>5'241</b>   | <b>5'313</b>   | <b>1.4</b>          |

## 4.6

## Allievi delle scuole professionali secondarie

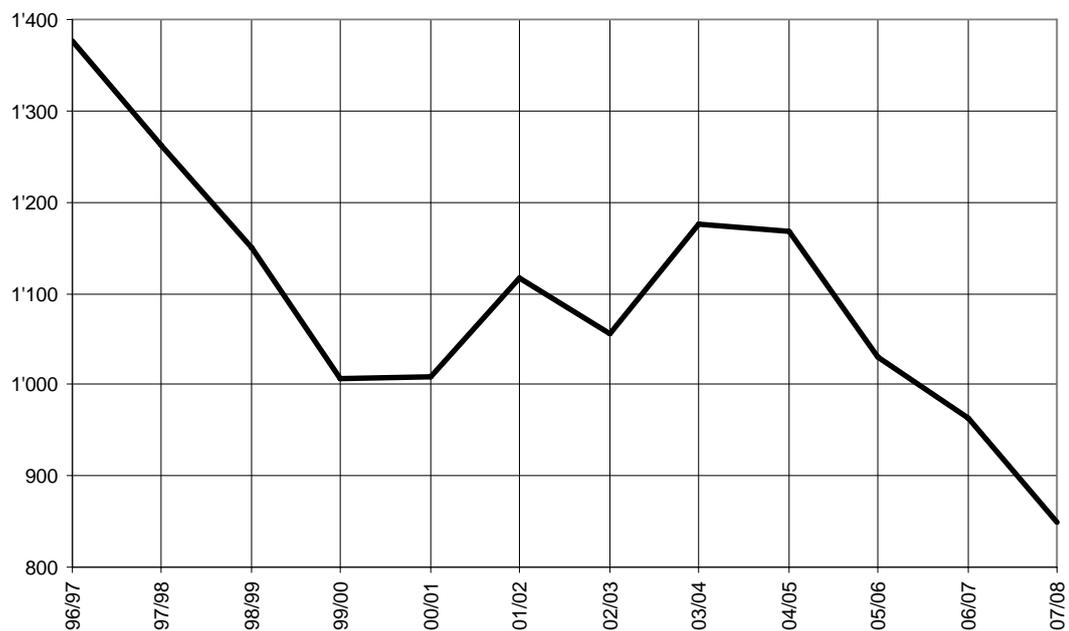
- A tempo parziale  
— A tempo pieno



**4.6 Allievi delle scuole professionali secondarie**

| Genere della scuola                           | 2006/07      | 2007/08      | Variazione % |
|---|--------------|--------------|--------------|
| <b>Scuole a tempo pieno</b>                   | <b>3'007</b> | <b>3'024</b> | <b>0.6</b>   |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.   | 207          | 187          | -9.7         |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica        | 178          | 178          | =            |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria       | 190          | 192          | 1.1          |
| Centro scolastico per le industrie artistiche | 351          | 362          | 3.1          |
| Scuole medie di commercio                     | 855          | 931          | 8.9          |
| Scuola professionale per sportivi di élite    | 95           | 119          | 25.3         |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali           | 586          | 685          | 16.9         |
| Sc. mat. prof. comm. p.-tiroc. o p.-dipl.     | 56           | 81           | 44.6         |
| Sc. mat. prof. tecn. p.-tiroc. o p.-dipl.     | 73           | 63           | -13.7        |
| Sc. mat. prof. artist. p.-tiroc. o p.-dipl.   | 32           | 22           | -31.3        |
| Sc. mat. prof. sociosan. p.-tiroc. o p.-dipl. | 158          | 16           | -89.9        |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo     | 226          | 188          | -16.8        |
| <b>Scuole a tempo parziale</b>                | <b>5'731</b> | <b>5'783</b> | <b>0.9</b>   |
| Scuola agraria cantonale                      | 59           | 44           | -25.4        |
| Scuole prof. artigianali e industriali (SPAI) | 3'501        | 3'547        | 1.3          |
| Scuole professionali commerciali (SPC)        | 1'379        | 1'387        | 0.6          |
| Formazione empirica e tirocinio pratico       | 151          | 176          | 16.6         |
| Scuola cantonale degli operatori sociali      | 311          | 320          | 2.9          |
| Scuola medico-tecnica                         | 330          | 309          | -6.4         |
| <b>Totale</b>                                 | <b>8'738</b> | <b>8'807</b> | <b>0.8</b>   |

## Allievi delle scuole professionali superiori



**4.7 Allievi delle scuole professionali superiori**

| <b>Genere della scuola</b>  | <b>2006/07</b> | <b>2007/08</b> | <b>Variazione %</b> |
|---|----------------|----------------|---------------------|
| Sc. spec. sup. tec. edil. e impiantistica                                 | 50             | 51             | 2.0                 |
| Sc. sp. sup. tecn. mecc., elettrot. e proc. az.                           | 66             | 59             | -10.6               |
| Scuola specializzata superiore di tecnica dell'abbigliamento e della moda | 40             | 60             | 50.0                |
| Scuola superiore in informatica di gestione                               | 90             | 91             | 1.1                 |
| Scuola specializzata superiore di ristorazione alberghiera e del turismo  | 160            | 167            | 4.4                 |
| Scuola superiore medico-tecnica   | 131            | 122            | -6.9                |
| Scuola superiore in cure infermieristiche                                 | 337            | 300            | -11.0               |
| Scuola superiore per le formazioni sanitarie (*)                          | 89             |                | -100.0              |
| <b>Totale</b>   | <b>963</b>     | <b>850</b>     | <b>-11.7</b>        |

(\*) Dal 2007/08 la formazione è stata integrata nella SUPSI



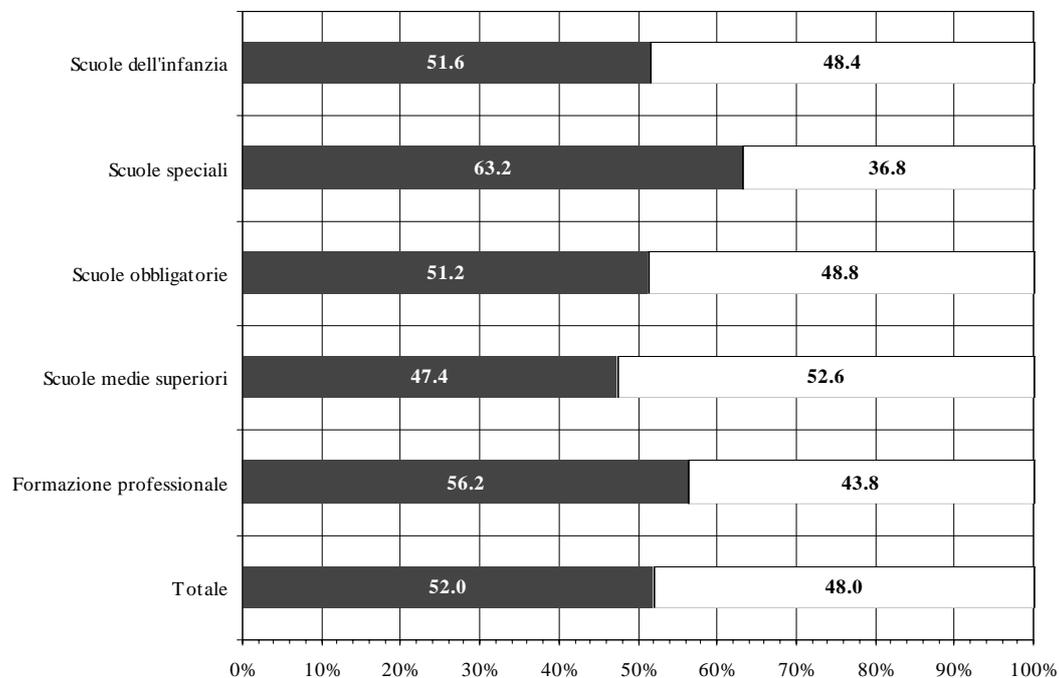
---

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

## 5.1

## Allievi secondo il genere della scuola e il sesso

□ Femmine  
■ Maschi

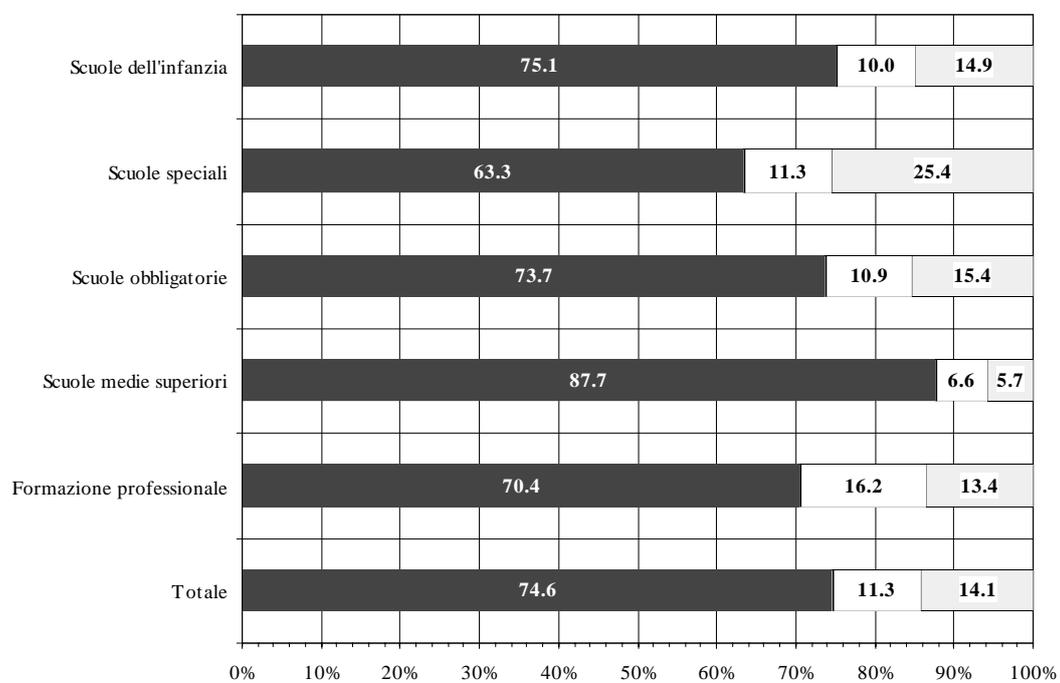


### 5.1 Allievi secondo il genere della scuola e il sesso

| Genere della scuola                             | Sesso         |             |               |             |               |              |
|---|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
|   | Maschi        |             | Femmine       |             | Totale        |              |
|   | N             | %           | N             | %           | N             | %            |
| <b>Scuole dell'infanzia</b>                     | <b>4'208</b>  | <b>51.6</b> | <b>3'940</b>  | <b>48.4</b> | <b>8'148</b>  | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole elementari</b>                        | <b>8'103</b>  | <b>51.1</b> | <b>7'763</b>  | <b>48.9</b> | <b>15'866</b> | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole speciali</b>                          | <b>429</b>    | <b>63.2</b> | <b>250</b>    | <b>36.8</b> | <b>679</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie</b>                             | <b>6'634</b>  | <b>51.4</b> | <b>6'274</b>  | <b>48.6</b> | <b>12'908</b> | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie superiori</b>                   | <b>2'517</b>  | <b>47.4</b> | <b>2'796</b>  | <b>52.6</b> | <b>5'313</b>  | <b>100.0</b> |
| Liceo   | 2'032         | 48.2        | 2'182         | 51.8        | 4'214         | 100.0        |
| Scuola cantonale di commercio                   | 471           | 44.2        | 595           | 55.8        | 1'066         | 100.0        |
| Corso pass. Mat. prof. - Sc. uni.               | 14            | 42.4        | 19            | 57.6        | 33            | 100.0        |
| <b>Pre-tirocinio</b>                            | <b>86</b>     | <b>48.3</b> | <b>92</b>     | <b>51.7</b> | <b>178</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>       | <b>1'314</b>  | <b>43.5</b> | <b>1'710</b>  | <b>56.5</b> | <b>3'024</b>  | <b>100.0</b> |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.     | 142           | 75.9        | 45            | 24.1        | 187           | 100.0        |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica          | 177           | 99.4        | 1             | 0.6         | 178           | 100.0        |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria         | 13            | 6.8         | 179           | 93.2        | 192           | 100.0        |
| Centro scolastico per le industrie artistiche   | 113           | 31.2        | 249           | 68.8        | 362           | 100.0        |
| Scuole medie di commercio                       | 450           | 48.3        | 481           | 51.7        | 931           | 100.0        |
| Scuola professionale per sportivi di élite      | 92            | 77.3        | 27            | 22.7        | 119           | 100.0        |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali             | 157           | 22.9        | 528           | 77.1        | 685           | 100.0        |
| Sc. mat. prof. comm. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 44            | 54.3        | 37            | 45.7        | 81            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. tecn. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 56            | 88.9        | 7             | 11.1        | 63            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. artist. p.-tiroc. o p.-dipl.     | 6             | 27.3        | 16            | 72.7        | 22            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. sociosan. p.-tiroc. o p.-dipl.   | 2             | 12.5        | 14            | 87.5        | 16            | 100.0        |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo       | 62            | 33.0        | 126           | 67.0        | 188           | 100.0        |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>       | <b>3'776</b>  | <b>65.3</b> | <b>2'007</b>  | <b>34.7</b> | <b>5'783</b>  | <b>100.0</b> |
| Scuola agraria cantonale                        | 40            | 90.9        | 4             | 9.1         | 44            | 100.0        |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)      | 2'949         | 83.1        | 598           | 16.9        | 3'547         | 100.0        |
| Scuole professionali commerciali (SPC)          | 570           | 41.1        | 817           | 58.9        | 1'387         | 100.0        |
| Formazione empirica e tirocinio pratico         | 108           | 61.4        | 68            | 38.6        | 176           | 100.0        |
| Scuola cantonale degli operatori sociali        | 84            | 26.3        | 236           | 73.8        | 320           | 100.0        |
| Scuola medico-tecnica                           | 25            | 8.1         | 284           | 91.9        | 309           | 100.0        |
| <b>Scuole professionali superiori</b>           | <b>348</b>    | <b>40.9</b> | <b>502</b>    | <b>59.1</b> | <b>850</b>    | <b>100.0</b> |
| Sc. spec. sup. tec. edil. e impiantistica       | 45            | 88.2        | 6             | 11.8        | 51            | 100.0        |
| Sc. sp. sup. tecn. mecc., elettrot. e proc. az. | 58            | 98.3        | 1             | 1.7         | 59            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. tecnica abbigl. e moda           | 2             | 3.3         | 58            | 96.7        | 60            | 100.0        |
| Scuola superiore in informatica di gestione     | 77            | 84.6        | 14            | 15.4        | 91            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. ristoraz. alberg. e turismo      | 62            | 37.1        | 105           | 62.9        | 167           | 100.0        |
| Scuola superiore medico-tecnica                 | 40            | 32.8        | 82            | 67.2        | 122           | 100.0        |
| Scuola superiore in cure infermieristiche       | 64            | 21.3        | 236           | 78.7        | 300           | 100.0        |
| <b>Alta scuola pedagogica</b>                   | <b>75</b>     | <b>24.7</b> | <b>229</b>    | <b>75.3</b> | <b>304</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole a programma estero</b>                | <b>207</b>    | <b>45.0</b> | <b>253</b>    | <b>55.0</b> | <b>460</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Totale</b>                                   | <b>27'697</b> | <b>51.8</b> | <b>25'816</b> | <b>48.2</b> | <b>53'513</b> | <b>100.0</b> |

## 5.2

## Allievi secondo il genere della scuola e la nazionalità



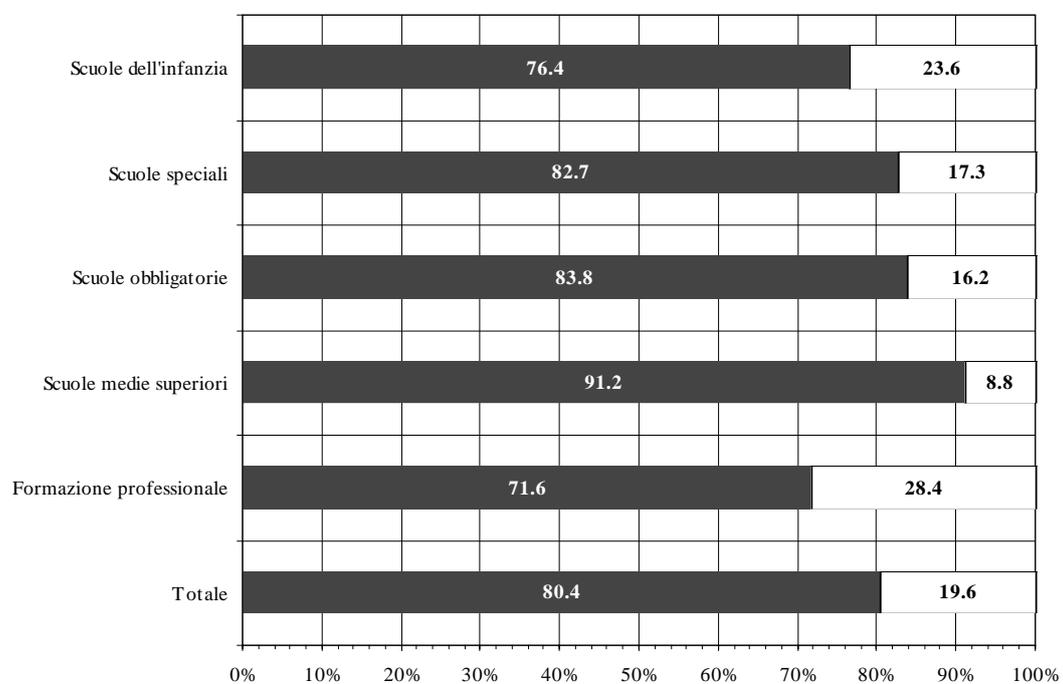
## 5.2 Allievi secondo il genere della scuola e la nazionalità

| Genere della scuola                             | Nazionalità   |             |              |             |              |             | Totale        |              |
|---|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
|   | Svizzera      |             | Italiana     |             | Altra        |             |               |              |
|   | N             | %           | N            | %           | N            | %           | N             | %            |
| <b>Scuole dell'infanzia</b>                     | <b>6'117</b>  | <b>75.1</b> | <b>817</b>   | <b>10.0</b> | <b>1'214</b> | <b>14.9</b> | <b>8'148</b>  | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole elementari</b>                        | <b>11'574</b> | <b>72.9</b> | <b>1'728</b> | <b>10.9</b> | <b>2'564</b> | <b>16.2</b> | <b>15'866</b> | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole speciali</b>                          | <b>430</b>    | <b>63.3</b> | <b>77</b>    | <b>11.3</b> | <b>172</b>   | <b>25.3</b> | <b>679</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie</b>                             | <b>9'634</b>  | <b>74.6</b> | <b>1'404</b> | <b>10.9</b> | <b>1'870</b> | <b>14.5</b> | <b>12'908</b> | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie superiori</b>                   | <b>4'655</b>  | <b>87.6</b> | <b>353</b>   | <b>6.6</b>  | <b>305</b>   | <b>5.7</b>  | <b>5'313</b>  | <b>100.0</b> |
| Liceo   | 3'743         | 88.8        | 258          | 6.1         | 213          | 5.1         | 4'214         | 100.0        |
| Scuola cantonale di commercio                   | 879           | 82.5        | 95           | 8.9         | 92           | 8.6         | 1'066         | 100.0        |
| Corso pass. Mat. prof. - Sc. uni.               | 33            | 100.0       |              |             |              |             | 33            | 100.0        |
| <b>Pre-tirocinio</b>                            | <b>64</b>     | <b>36.0</b> | <b>23</b>    | <b>12.9</b> | <b>91</b>    | <b>51.1</b> | <b>178</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>       | <b>2'364</b>  | <b>78.2</b> | <b>288</b>   | <b>9.5</b>  | <b>372</b>   | <b>12.3</b> | <b>3'024</b>  | <b>100.0</b> |
| Sc. arti mest. elettr., dis. tecn. e inf.       | 162           | 86.6        | 13           | 7.0         | 12           | 6.4         | 187           | 100.0        |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica          | 153           | 86.0        | 11           | 6.2         | 14           | 7.9         | 178           | 100.0        |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria         | 138           | 71.9        | 27           | 14.1        | 27           | 14.1        | 192           | 100.0        |
| Centro scolastico per le industrie artistiche   | 311           | 85.9        | 28           | 7.7         | 23           | 6.4         | 362           | 100.0        |
| Scuole medie di commercio                       | 670           | 72.0        | 115          | 12.4        | 146          | 15.7        | 931           | 100.0        |
| Scuola professionale per sportivi di élite      | 91            | 76.5        | 12           | 10.1        | 16           | 13.4        | 119           | 100.0        |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali             | 547           | 79.9        | 52           | 7.6         | 86           | 12.6        | 685           | 100.0        |
| Sc. mat. prof. comm. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 61            | 75.3        | 9            | 11.1        | 11           | 13.6        | 81            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. tecn. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 57            | 90.5        | 3            | 4.8         | 3            | 4.8         | 63            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. artist. p.-tiroc. o p.-dipl.     | 21            | 95.5        | 1            | 4.5         |              |             | 22            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. sociosan. p.-tiroc. o p.-dipl.   | 11            | 68.8        | 3            | 18.8        | 2            | 12.5        | 16            | 100.0        |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo       | 142           | 75.5        | 14           | 7.4         | 32           | 17.0        | 188           | 100.0        |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>       | <b>3'855</b>  | <b>66.7</b> | <b>1'164</b> | <b>20.1</b> | <b>764</b>   | <b>13.2</b> | <b>5'783</b>  | <b>100.0</b> |
| Scuola agraria cantonale                        | 40            | 90.9        | 3            | 6.8         | 1            | 2.3         | 44            | 100.0        |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)      | 2'314         | 65.2        | 821          | 23.1        | 412          | 11.6        | 3'547         | 100.0        |
| Scuole professionali commerciali (SPC)          | 968           | 69.8        | 208          | 15.0        | 211          | 15.2        | 1'387         | 100.0        |
| Formazione empirica e tirocinio pratico         | 91            | 51.7        | 29           | 16.5        | 56           | 31.8        | 176           | 100.0        |
| Scuola cantonale degli operatori sociali        | 214           | 66.9        | 54           | 16.9        | 52           | 16.3        | 320           | 100.0        |
| Scuola medico-tecnica                           | 228           | 73.8        | 49           | 15.9        | 32           | 10.4        | 309           | 100.0        |
| <b>Scuole professionali superiori</b>           | <b>646</b>    | <b>76.0</b> | <b>116</b>   | <b>13.6</b> | <b>88</b>    | <b>10.4</b> | <b>850</b>    | <b>100.0</b> |
| Sc. spec. sup. tec. edil. e impiantistica       | 32            | 62.7        | 14           | 27.5        | 5            | 9.8         | 51            | 100.0        |
| Sc. sp. sup. tecn. mecc., elettrot. e proc. az. | 47            | 79.7        | 10           | 16.9        | 2            | 3.4         | 59            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. tecnica abbigl. e moda           | 48            | 80.0        | 5            | 8.3         | 7            | 11.7        | 60            | 100.0        |
| Scuola superiore in informatica di gestione     | 72            | 79.1        | 8            | 8.8         | 11           | 12.1        | 91            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. ristoraz. alberg. e turismo      | 133           | 79.6        | 16           | 9.6         | 18           | 10.8        | 167           | 100.0        |
| Scuola superiore medico-tecnica                 | 94            | 77.0        | 19           | 15.6        | 9            | 7.4         | 122           | 100.0        |
| Scuola superiore in cure infermieristiche       | 220           | 73.3        | 44           | 14.7        | 36           | 12.0        | 300           | 100.0        |
| <b>Alta scuola pedagogica</b>                   | <b>280</b>    | <b>92.1</b> | <b>19</b>    | <b>6.3</b>  | <b>5</b>     | <b>1.6</b>  | <b>304</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole a programma estero</b>                | <b>77</b>     | <b>16.7</b> | <b>55</b>    | <b>12.0</b> | <b>328</b>   | <b>71.3</b> | <b>460</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Totale</b>                                   | <b>39'696</b> | <b>74.2</b> | <b>6'044</b> | <b>11.3</b> | <b>7'773</b> | <b>14.5</b> | <b>53'513</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

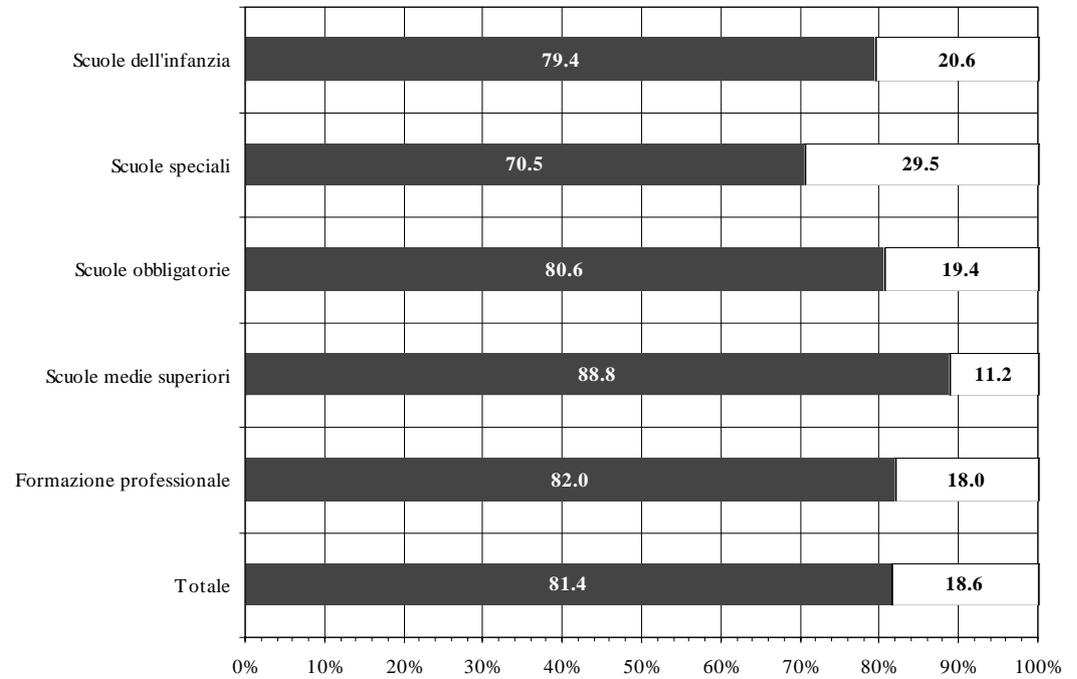
| Genere della scuola                             | Statuto giuridico |             |               |             |               |              |
|---|-------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
|   | Domiciliati       |             | Altro statuto |             | Totale        |              |
|   | N                 | %           | N             | %           | N             | %            |
| <b>Scuole dell'infanzia</b>                     | <b>1'551</b>      | <b>76.4</b> | <b>480</b>    | <b>23.6</b> | <b>2'031</b>  | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole elementari</b>                        | <b>3'312</b>      | <b>77.2</b> | <b>980</b>    | <b>22.8</b> | <b>4'292</b>  | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole speciali</b>                          | <b>206</b>        | <b>82.7</b> | <b>43</b>     | <b>17.3</b> | <b>249</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie</b>                             | <b>3'029</b>      | <b>92.5</b> | <b>245</b>    | <b>7.5</b>  | <b>3'274</b>  | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie superiori</b>                   | <b>600</b>        | <b>91.2</b> | <b>58</b>     | <b>8.8</b>  | <b>658</b>    | <b>100.0</b> |
| Liceo   | 419               | 89.0        | 52            | 11.0        | 471           | 100.0        |
| Scuola cantonale di commercio                   | 181               | 96.8        | 6             | 3.2         | 187           | 100.0        |
| Corso pass. Mat. prof. - Sc. uni.               |                   |             |               |             |               |              |
| <b>Pre-tirocinio</b>                            | <b>55</b>         | <b>48.2</b> | <b>59</b>     | <b>51.8</b> | <b>114</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>       | <b>591</b>        | <b>89.5</b> | <b>69</b>     | <b>10.5</b> | <b>660</b>    | <b>100.0</b> |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.     | 24                | 96.0        | 1             | 4.0         | 25            | 100.0        |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica          | 25                | 100.0       |               |             | 25            | 100.0        |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria         | 44                | 81.5        | 10            | 18.5        | 54            | 100.0        |
| Centro scolastico per le industrie artistiche   | 44                | 86.3        | 7             | 13.7        | 51            | 100.0        |
| Scuole medie di commercio                       | 245               | 93.9        | 16            | 6.1         | 261           | 100.0        |
| Scuola professionale per sportivi di élite      | 24                | 85.7        | 4             | 14.3        | 28            | 100.0        |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali             | 124               | 89.9        | 14            | 10.1        | 138           | 100.0        |
| Sc. mat. prof. comm. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 19                | 95.0        | 1             | 5.0         | 20            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. tecn. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 4                 | 66.7        | 2             | 33.3        | 6             | 100.0        |
| Sc. mat. prof. artist. p.-tiroc. o p.-dipl.     | 1                 | 100.0       |               |             | 1             | 100.0        |
| Sc. mat. prof. sociosan. p.-tiroc. o p.-dipl.   | 4                 | 80.0        | 1             | 20.0        | 5             | 100.0        |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo       | 33                | 71.7        | 13            | 28.3        | 46            | 100.0        |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>       | <b>1'309</b>      | <b>67.9</b> | <b>619</b>    | <b>32.1</b> | <b>1'928</b>  | <b>100.0</b> |
| Scuola agraria cantonale                        | 1                 | 25.0        | 3             | 75.0        | 4             | 100.0        |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)      | 756               | 61.3        | 477           | 38.7        | 1'233         | 100.0        |
| Scuole professionali commerciali (SPC)          | 366               | 87.4        | 53            | 12.6        | 419           | 100.0        |
| Formazione empirica e tirocinio pratico         | 60                | 70.6        | 25            | 29.4        | 85            | 100.0        |
| Scuola cantonale degli operatori sociali        | 70                | 66.0        | 36            | 34.0        | 106           | 100.0        |
| Scuola medico-tecnica                           | 56                | 69.1        | 25            | 30.9        | 81            | 100.0        |
| <b>Scuole professionali superiori</b>           | <b>126</b>        | <b>61.8</b> | <b>78</b>     | <b>38.2</b> | <b>204</b>    | <b>100.0</b> |
| Sc. spec. sup. tec. edil. e impiantistica       | 12                | 63.2        | 7             | 36.8        | 19            | 100.0        |
| Sc. sp. sup. tecn. mecc., elettrot. e proc. az. | 7                 | 58.3        | 5             | 41.7        | 12            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. tecnica abbigl. e moda           | 7                 | 58.3        | 5             | 41.7        | 12            | 100.0        |
| Scuola superiore in informatica di gestione     | 15                | 78.9        | 4             | 21.1        | 19            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. ristoraz. alberg. e turismo      | 13                | 38.2        | 21            | 61.8        | 34            | 100.0        |
| Scuola superiore medico-tecnica                 | 16                | 57.1        | 12            | 42.9        | 28            | 100.0        |
| Scuola superiore in cure infermieristiche       | 56                | 70.0        | 24            | 30.0        | 80            | 100.0        |
| <b>Alta scuola pedagogica</b>                   | <b>18</b>         | <b>75.0</b> | <b>6</b>      | <b>25.0</b> | <b>24</b>     | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole a programma estero</b>                | <b>30</b>         | <b>7.8</b>  | <b>353</b>    | <b>92.2</b> | <b>383</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Totale</b>                                   | <b>10'827</b>     | <b>78.4</b> | <b>2'990</b>  | <b>21.6</b> | <b>13'817</b> | <b>100.0</b> |



## 5.4

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

■ Italiano  
□ Altre lingue



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

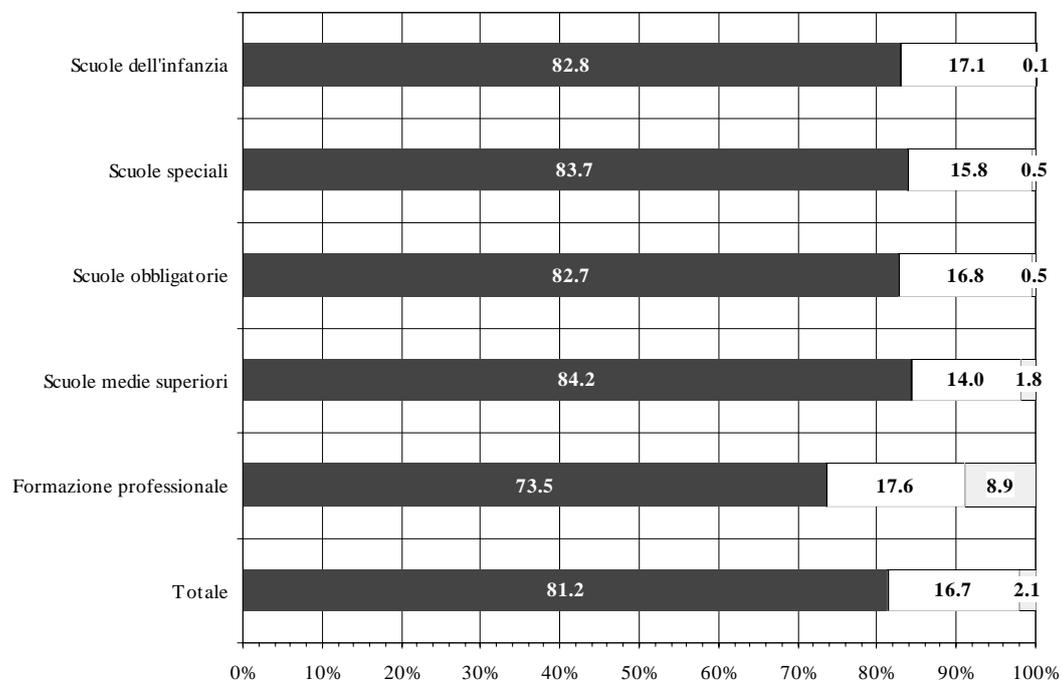
|   | Lingua materna |             |              |            |            |            |            |             |                 |             |
|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------|-------------|
|   | Italiano       |             | Tedesco      |            | Francese   |            | Inglese    |             | Lingue iberiche |             |
|   | N              | %           | N            | %          | N          | %          | N          | %           | N               | %           |
| <b>Scuole dell'infanzia</b>                     | <b>6'473</b>   | <b>79.4</b> | <b>286</b>   | <b>3.5</b> | <b>90</b>  | <b>1.1</b> | <b>72</b>  | <b>0.9</b>  | <b>382</b>      | <b>4.7</b>  |
| <b>Scuole elementari</b>                        | <b>12'392</b>  | <b>78.1</b> | <b>613</b>   | <b>3.9</b> | <b>212</b> | <b>1.3</b> | <b>140</b> | <b>0.9</b>  | <b>829</b>      | <b>5.2</b>  |
| <b>Scuole speciali</b>                          | <b>479</b>     | <b>70.5</b> | <b>20</b>    | <b>2.9</b> | <b>8</b>   | <b>1.2</b> | <b>4</b>   | <b>0.6</b>  | <b>50</b>       | <b>7.4</b>  |
| <b>Scuole medie</b>                             | <b>10'802</b>  | <b>83.7</b> | <b>402</b>   | <b>3.1</b> | <b>147</b> | <b>1.1</b> | <b>67</b>  | <b>0.5</b>  | <b>484</b>      | <b>3.7</b>  |
| <b>Scuole medie superiori</b>                   | <b>4'718</b>   | <b>88.8</b> | <b>201</b>   | <b>3.8</b> | <b>72</b>  | <b>1.4</b> | <b>26</b>  | <b>0.5</b>  | <b>75</b>       | <b>1.4</b>  |
| Liceo   | 3'750          | 89.0        | 181          | 4.3        | 63         | 1.5        | 26         | 0.6         | 59              | 1.4         |
| Scuola cantonale di commercio                   | 937            | 87.9        | 18           | 1.7        | 9          | 0.8        |            |             | 16              | 1.5         |
| Corso pass. Mat. prof. - Sc. uni.               | 31             | 93.9        | 2            | 6.1        |            |            |            |             |                 |             |
| <b>Pre-tirocinio</b>                            | <b>89</b>      | <b>50.0</b> | <b>2</b>     | <b>1.1</b> | <b>3</b>   | <b>1.7</b> |            |             | <b>24</b>       | <b>13.5</b> |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>       | <b>2'527</b>   | <b>83.6</b> | <b>97</b>    | <b>3.2</b> | <b>29</b>  | <b>1.0</b> | <b>11</b>  | <b>0.4</b>  | <b>110</b>      | <b>3.6</b>  |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.     | 167            | 89.3        | 5            | 2.7        | 1          | 0.5        |            |             | 8               | 4.3         |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica          | 157            | 88.2        | 9            | 5.1        | 1          | 0.6        |            |             | 3               | 1.7         |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria         | 157            | 81.8        | 11           | 5.7        | 1          | 0.5        |            |             | 10              | 5.2         |
| Centro scol. per le industrie artistiche        | 323            | 89.2        | 15           | 4.1        | 6          | 1.7        | 3          | 0.8         | 5               | 1.4         |
| Scuole medie di commercio                       | 759            | 81.5        | 19           | 2.0        | 6          | 0.6        | 3          | 0.3         | 43              | 4.6         |
| Scuola professionale per sportivi di élite      | 84             | 70.6        | 10           | 8.4        | 8          | 6.7        |            |             | 5               | 4.2         |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali             | 574            | 83.8        | 13           | 1.9        | 4          | 0.6        | 2          | 0.3         | 21              | 3.1         |
| Sc. mat. prof. comm. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 70             | 86.4        | 1            | 1.2        |            |            |            |             | 3               | 3.7         |
| Sc. mat. prof. tecn. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 54             | 85.7        | 3            | 4.8        | 1          | 1.6        |            |             | 1               | 1.6         |
| Sc. mat. prof. artist. p.-tiroc. o p.-dipl.     | 22             | 100.0       |              |            |            |            |            |             |                 |             |
| Sc. mat. prof. sociosan. p.-tiroc. o p.-dipl.   | 16             | 100.0       |              |            |            |            |            |             |                 |             |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo       | 144            | 76.6        | 11           | 5.9        | 1          | 0.5        | 3          | 1.6         | 11              | 5.9         |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>       | <b>4'743</b>   | <b>82.0</b> | <b>182</b>   | <b>3.1</b> | <b>37</b>  | <b>0.6</b> | <b>13</b>  | <b>0.2</b>  | <b>269</b>      | <b>4.7</b>  |
| Scuola agraria cantonale                        | 38             | 86.4        | 4            | 9.1        |            |            | 1          | 2.3         |                 |             |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)      | 2'960          | 83.5        | 113          | 3.2        | 14         | 0.4        | 7          | 0.2         | 157             | 4.4         |
| Scuole prof. commerciali (SPC)                  | 1'120          | 80.7        | 42           | 3.0        | 9          | 0.6        | 1          | 0.1         | 60              | 4.3         |
| Formazione empirica e tirocinio pratico         | 113            | 64.2        | 7            | 4.0        | 4          | 2.3        | 2          | 1.1         | 12              | 6.8         |
| Scuola cantonale degli operatori sociali        | 245            | 76.6        | 10           | 3.1        | 6          | 1.9        | 2          | 0.6         | 28              | 8.8         |
| Scuola medico-tecnica                           | 267            | 86.4        | 6            | 1.9        | 4          | 1.3        |            |             | 12              | 3.9         |
| <b>Scuole professionali superiori</b>           | <b>704</b>     | <b>82.8</b> | <b>32</b>    | <b>3.8</b> | <b>18</b>  | <b>2.1</b> | <b>2</b>   | <b>0.2</b>  | <b>36</b>       | <b>4.2</b>  |
| Sc. spec. sup. tec. edil. e impiantistica       | 45             | 88.2        | 1            | 2.0        | 1          | 2.0        |            |             | 1               | 2.0         |
| Sc. sp. sup. tecn. mecc., elettrot. e proc. az. | 55             | 93.2        | 1            | 1.7        |            |            |            |             | 1               | 1.7         |
| Sc. spec. sup. tecnica abbigl. e moda           | 36             | 60.0        | 7            | 11.7       | 10         | 16.7       |            |             | 1               | 1.7         |
| Scuola superiore in informatica di gestione     | 74             | 81.3        | 2            | 2.2        | 1          | 1.1        |            |             | 5               | 5.5         |
| Sc. spec. sup. ristoraz. alberg. e turismo      | 135            | 80.8        | 11           | 6.6        | 4          | 2.4        | 2          | 1.2         | 8               | 4.8         |
| Scuola superiore medico-tecnica                 | 106            | 86.9        | 6            | 4.9        | 1          | 0.8        |            |             | 3               | 2.5         |
| Scuola superiore in cure infermieristiche       | 253            | 84.3        | 4            | 1.3        | 1          | 0.3        |            |             | 17              | 5.7         |
| <b>Alta scuola pedagogica</b>                   | <b>292</b>     | <b>96.1</b> | <b>5</b>     | <b>1.6</b> | <b>4</b>   | <b>1.3</b> |            |             |                 |             |
| <b>Scuole a programma estero</b>                | <b>102</b>     | <b>22.2</b> | <b>30</b>    | <b>6.5</b> | <b>16</b>  | <b>3.5</b> | <b>128</b> | <b>27.8</b> | <b>58</b>       | <b>12.6</b> |
| <b>Totale</b>                                   | <b>43'321</b>  | <b>81.0</b> | <b>1'870</b> | <b>3.5</b> | <b>636</b> | <b>1.2</b> | <b>463</b> | <b>0.9</b>  | <b>2'317</b>    | <b>4.3</b>  |

| Genere della scuola                             | Lingua materna |            |            |            |              |             |               |              |
|---|----------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
|   | Lingue slave   |            | Turco      |            | Altre lingue |             | Totale        |              |
|   | N              | %          | N          | %          | N            | %           | N             | %            |
| <b>Scuole dell'infanzia</b>                     | <b>334</b>     | <b>4.1</b> | <b>68</b>  | <b>0.8</b> | <b>443</b>   | <b>5.4</b>  | <b>8'148</b>  | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole elementari</b>                        | <b>682</b>     | <b>4.3</b> | <b>120</b> | <b>0.8</b> | <b>878</b>   | <b>5.5</b>  | <b>15'866</b> | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole speciali</b>                          | <b>57</b>      | <b>8.4</b> | <b>11</b>  | <b>1.6</b> | <b>50</b>    | <b>7.4</b>  | <b>679</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie</b>                             | <b>512</b>     | <b>4.0</b> | <b>55</b>  | <b>0.4</b> | <b>439</b>   | <b>3.4</b>  | <b>12'908</b> | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie superiori</b>                   | <b>119</b>     | <b>2.2</b> | <b>14</b>  | <b>0.3</b> | <b>88</b>    | <b>1.7</b>  | <b>5'313</b>  | <b>100.0</b> |
| Liceo   | 54             | 1.3        | 10         | 0.2        | 71           | 1.7         | 4'214         | 100.0        |
| Scuola cantonale di commercio                   | 65             | 6.1        | 4          | 0.4        | 17           | 1.6         | 1'066         | 100.0        |
| Corso pass. Mat. prof. - Sc. uni.               |                |            |            |            |              |             | 33            | 100.0        |
| <b>Pre-tirocinio</b>                            | <b>16</b>      | <b>9.0</b> | <b>5</b>   | <b>2.8</b> | <b>39</b>    | <b>21.9</b> | <b>178</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>       | <b>117</b>     | <b>3.9</b> | <b>12</b>  | <b>0.4</b> | <b>121</b>   | <b>4.0</b>  | <b>3'024</b>  | <b>100.0</b> |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf      | 2              | 1.1        | 1          | 0.5        | 3            | 1.6         | 187           | 100.0        |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica          | 3              | 1.7        |            |            | 5            | 2.8         | 178           | 100.0        |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria         | 5              | 2.6        |            |            | 8            | 4.2         | 192           | 100.0        |
| Centro scol. per le industrie artistiche        | 4              | 1.1        | 1          | 0.3        | 5            | 1.4         | 362           | 100.0        |
| Scuole medie di commercio                       | 42             | 4.5        | 8          | 0.9        | 51           | 5.5         | 931           | 100.0        |
| Sc. professionale per sportivi di élite         | 8              | 6.7        | 1          | 0.8        | 3            | 2.5         | 119           | 100.0        |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali             | 45             | 6.6        | 1          | 0.1        | 25           | 3.6         | 685           | 100.0        |
| Sc. mat. prof. comm. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 3              | 3.7        |            |            | 4            | 4.9         | 81            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. tecn. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 3              | 4.8        |            |            | 1            | 1.6         | 63            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. artist. p.-tiroc. o p.-dipl.     |                |            |            |            |              |             | 22            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. sociosan. p.-tiroc. o p.-dipl.   |                |            |            |            |              |             | 16            | 100.0        |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo       | 2              | 1.1        |            |            | 16           | 8.5         | 188           | 100.0        |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>       | <b>269</b>     | <b>4.7</b> | <b>35</b>  | <b>0.6</b> | <b>235</b>   | <b>4.1</b>  | <b>5'783</b>  | <b>100.0</b> |
| Scuola agraria cantonale                        |                |            |            |            | 1            | 2.3         | 44            | 100.0        |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)      | 153            | 4.3        | 17         | 0.5        | 126          | 3.6         | 3'547         | 100.0        |
| Scuole professionali commerciali (SPC)          | 77             | 5.6        | 9          | 0.6        | 69           | 5.0         | 1'387         | 100.0        |
| Formazione empirica e tirocinio pratico         | 11             | 6.3        | 6          | 3.4        | 21           | 11.9        | 176           | 100.0        |
| Scuola cantonale degli operatori sociali        | 16             | 5.0        | 2          | 0.6        | 11           | 3.4         | 320           | 100.0        |
| Scuola medico-tecnica                           | 12             | 3.9        | 1          | 0.3        | 7            | 2.3         | 309           | 100.0        |
| <b>Scuole professionali superiori</b>           | <b>29</b>      | <b>3.4</b> | <b>5</b>   | <b>0.6</b> | <b>24</b>    | <b>2.8</b>  | <b>850</b>    | <b>100.0</b> |
| Sc. spec. sup. tec. edil. e impiantistica       | 2              | 3.9        |            |            | 1            | 2.0         | 51            | 100.0        |
| Sc. sp. sup. tecn. mecc., elettrot. e proc. az. | 1              | 1.7        |            |            | 1            | 1.7         | 59            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. tecnica abbigl. e moda           | 2              | 3.3        | 2          | 3.3        | 2            | 3.3         | 60            | 100.0        |
| Sc. superiore in informatica di gestione        | 5              | 5.5        | 3          | 3.3        | 1            | 1.1         | 91            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. ristoraz. alberg. e turismo      | 1              | 0.6        |            |            | 6            | 3.6         | 167           | 100.0        |
| Scuola superiore medico-tecnica                 | 3              | 2.5        |            |            | 3            | 2.5         | 122           | 100.0        |
| Sc. superiore in cure infermieristiche          | 15             | 5.0        |            |            | 10           | 3.3         | 300           | 100.0        |
| <b>Alta scuola pedagogica</b>                   | <b>2</b>       | <b>0.7</b> |            |            | <b>1</b>     | <b>0.3</b>  | <b>304</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole a programma estero</b>                | <b>14</b>      | <b>3.0</b> | <b>15</b>  | <b>3.3</b> | <b>97</b>    | <b>21.1</b> | <b>460</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Totale</b>                                   | <b>2'151</b>   | <b>4.0</b> | <b>340</b> | <b>0.6</b> | <b>2'415</b> | <b>4.5</b>  | <b>53'513</b> | <b>100.0</b> |

## 5.5

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

- Agglomerati urbani
- Altre zone del Cantone
- Fuori Cantone



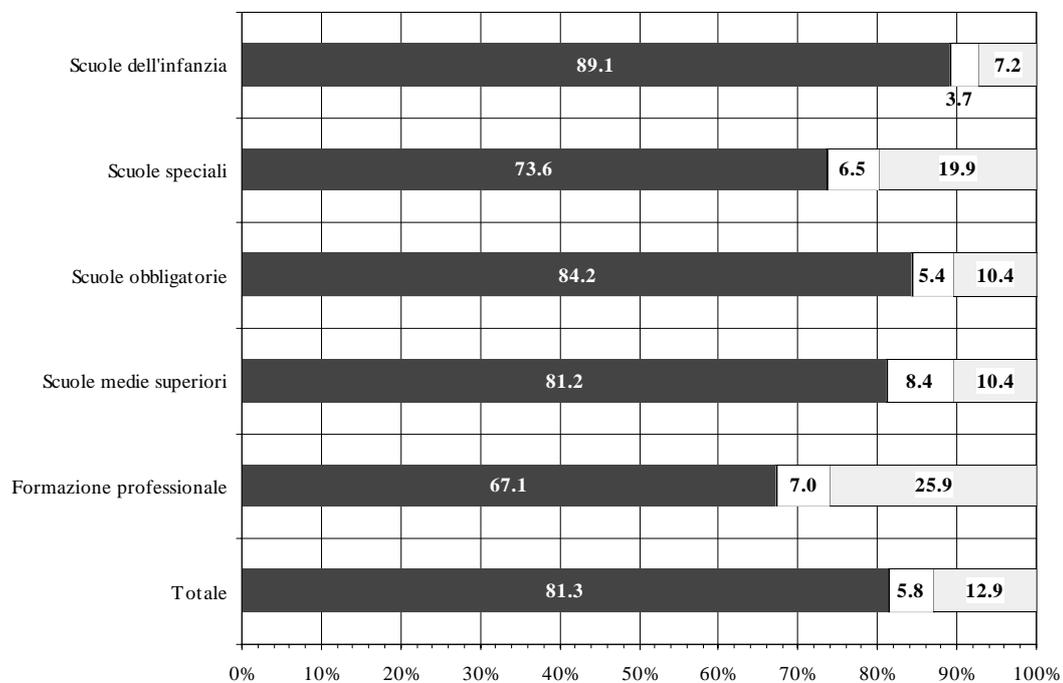
### 5.5 Allievi secondo il genere della scuola e la zona di residenza

| 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>6'743</b>       | <b>82.8</b> | <b>1'394</b>           | <b>17.1</b> | <b>11</b>     | <b>0.1</b>  | <b>8'148</b>  | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole elementari</b>                        | <b>13'201</b>      | <b>83.2</b> | <b>2'622</b>           | <b>16.5</b> | <b>43</b>     | <b>0.3</b>  | <b>15'866</b> | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole speciali</b>                          | <b>568</b>         | <b>83.7</b> | <b>107</b>             | <b>15.8</b> | <b>4</b>      | <b>0.6</b>  | <b>679</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie</b>                             | <b>10'609</b>      | <b>82.2</b> | <b>2'224</b>           | <b>17.2</b> | <b>75</b>     | <b>0.6</b>  | <b>12'908</b> | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie superiori</b>                   | <b>4'473</b>       | <b>84.2</b> | <b>743</b>             | <b>14.0</b> | <b>97</b>     | <b>1.8</b>  | <b>5'313</b>  | <b>100.0</b> |
| Liceo   | 3'632              | 86.2        | 502                    | 11.9        | 80            | 1.9         | 4'214         | 100.0        |
| Scuola cantonale di commercio                   | 812                | 76.2        | 237                    | 22.2        | 17            | 1.6         | 1'066         | 100.0        |
| Corso pass. Mat. prof. - Sc. uni.               | 29                 | 87.9        | 4                      | 12.1        |               |             | 33            | 100.0        |
| <b>Pre-tirocinio</b>                            | <b>160</b>         | <b>89.9</b> | <b>17</b>              | <b>9.6</b>  | <b>1</b>      | <b>0.6</b>  | <b>178</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>       | <b>2'399</b>       | <b>79.3</b> | <b>517</b>             | <b>17.1</b> | <b>108</b>    | <b>3.6</b>  | <b>3'024</b>  | <b>100.0</b> |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.     | 157                | 84.0        | 29                     | 15.5        | 1             | 0.5         | 187           | 100.0        |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica          | 132                | 74.2        | 42                     | 23.6        | 4             | 2.2         | 178           | 100.0        |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria         | 144                | 75.0        | 36                     | 18.8        | 12            | 6.3         | 192           | 100.0        |
| Centro scolastico per le industrie artistiche   | 272                | 75.1        | 69                     | 19.1        | 21            | 5.8         | 362           | 100.0        |
| Scuole medie di commercio                       | 781                | 83.9        | 131                    | 14.1        | 19            | 2.0         | 931           | 100.0        |
| Scuola professionale per sportivi di élite      | 96                 | 80.7        | 14                     | 11.8        | 9             | 7.6         | 119           | 100.0        |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali             | 537                | 78.4        | 116                    | 16.9        | 32            | 4.7         | 685           | 100.0        |
| Sc. mat. prof. comm. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 65                 | 80.2        | 13                     | 16.0        | 3             | 3.7         | 81            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. tecn. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 45                 | 71.4        | 16                     | 25.4        | 2             | 3.2         | 63            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. artist. p.-tiroc. o p.-dipl.     | 15                 | 68.2        | 7                      | 31.8        |               |             | 22            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. sociosan. p.-tiroc. o p.-dipl.   | 10                 | 62.5        | 6                      | 37.5        |               |             | 16            | 100.0        |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo       | 145                | 77.1        | 38                     | 20.2        | 5             | 2.7         | 188           | 100.0        |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>       | <b>4'038</b>       | <b>69.8</b> | <b>1'064</b>           | <b>18.4</b> | <b>681</b>    | <b>11.8</b> | <b>5'783</b>  | <b>100.0</b> |
| Scuola agraria cantonale                        | 23                 | 52.3        | 16                     | 36.4        | 5             | 11.4        | 44            | 100.0        |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)      | 2'316              | 65.3        | 694                    | 19.6        | 537           | 15.1        | 3'547         | 100.0        |
| Scuole professionali commerciali (SPC)          | 1'096              | 79.0        | 215                    | 15.5        | 76            | 5.5         | 1'387         | 100.0        |
| Formazione empirica e tirocinio pratico         | 136                | 77.3        | 29                     | 16.5        | 11            | 6.3         | 176           | 100.0        |
| Scuola cantonale degli operatori sociali        | 242                | 75.6        | 57                     | 17.8        | 21            | 6.6         | 320           | 100.0        |
| Scuola medico-tecnica                           | 225                | 72.8        | 53                     | 17.2        | 31            | 10.0        | 309           | 100.0        |
| <b>Scuole professionali superiori</b>           | <b>628</b>         | <b>73.9</b> | <b>135</b>             | <b>15.9</b> | <b>87</b>     | <b>10.2</b> | <b>850</b>    | <b>100.0</b> |
| Sc. spec. sup. tec. edil. e impiantistica       | 38                 | 74.5        | 6                      | 11.8        | 7             | 13.7        | 51            | 100.0        |
| Sc. sp. sup. tecn. mecc., elettrot. e proc. az. | 34                 | 57.6        | 17                     | 28.8        | 8             | 13.6        | 59            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. tecnica abbigl. e moda           | 34                 | 56.7        | 9                      | 15.0        | 17            | 28.3        | 60            | 100.0        |
| Scuola superiore in informatica di gestione     | 76                 | 83.5        | 10                     | 11.0        | 5             | 5.5         | 91            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. ristoraz. alberg. e turismo      | 130                | 77.8        | 25                     | 15.0        | 12            | 7.2         | 167           | 100.0        |
| Scuola superiore medico-tecnica                 | 90                 | 73.8        | 20                     | 16.4        | 12            | 9.8         | 122           | 100.0        |
| Scuola superiore in cure infermieristiche       | 226                | 75.3        | 48                     | 16.0        | 26            | 8.7         | 300           | 100.0        |
| <b>Alta scuola pedagogica</b>                   | <b>250</b>         | <b>82.2</b> | <b>50</b>              | <b>16.4</b> | <b>4</b>      | <b>1.3</b>  | <b>304</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole a programma estero</b>                | <b>456</b>         | <b>99.1</b> | <b>1</b>               | <b>0.2</b>  | <b>3</b>      | <b>0.7</b>  | <b>460</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Totale</b>                                   | <b>43'525</b>      | <b>81.3</b> | <b>8'874</b>           | <b>16.6</b> | <b>1'114</b>  | <b>2.1</b>  | <b>53'513</b> | <b>100.0</b> |

## 5.6

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

- Ticino
- Altri cantoni
- Altre nazioni



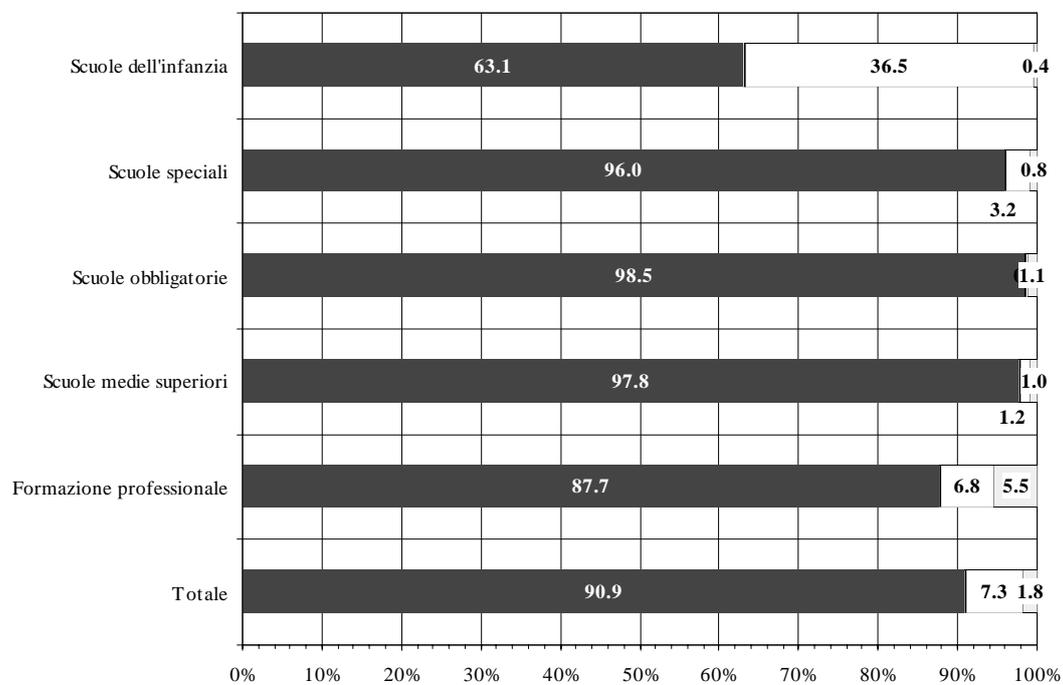
## 5.6 Allievi secondo il genere della scuola e il luogo di nascita

| Genere della scuola                             | Luogo di nascita |             |               |            |               |             |               |              |
|---|------------------|-------------|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
|   | Ticino           |             | Altri cantoni |            | Altre nazioni |             | Totale        |              |
|   | N                | %           | N             | %          | N             | %           | N             | %            |
| <b>Scuole dell'infanzia</b>                     | <b>7'257</b>     | <b>89.1</b> | <b>303</b>    | <b>3.7</b> | <b>588</b>    | <b>7.2</b>  | <b>8'148</b>  | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole elementari</b>                        | <b>13'511</b>    | <b>85.2</b> | <b>788</b>    | <b>5.0</b> | <b>1'567</b>  | <b>9.9</b>  | <b>15'866</b> | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole speciali</b>                          | <b>500</b>       | <b>73.6</b> | <b>44</b>     | <b>6.5</b> | <b>135</b>    | <b>19.9</b> | <b>679</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie</b>                             | <b>10'717</b>    | <b>83.0</b> | <b>770</b>    | <b>6.0</b> | <b>1'421</b>  | <b>11.0</b> | <b>12'908</b> | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie superiori</b>                   | <b>4'312</b>     | <b>81.2</b> | <b>445</b>    | <b>8.4</b> | <b>556</b>    | <b>10.5</b> | <b>5'313</b>  | <b>100.0</b> |
| Liceo   | 3'404            | 80.8        | 384           | 9.1        | 426           | 10.1        | 4'214         | 100.0        |
| Scuola cantonale di commercio                   | 876              | 82.2        | 61            | 5.7        | 129           | 12.1        | 1'066         | 100.0        |
| Corso pass. Mat. prof. - Sc. uni.               | 32               | 97.0        |               |            | 1             | 3.0         | 33            | 100.0        |
| <b>Pre-tirocinio</b>                            | <b>85</b>        | <b>47.8</b> | <b>9</b>      | <b>5.1</b> | <b>84</b>     | <b>47.2</b> | <b>178</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>       | <b>2'266</b>     | <b>74.9</b> | <b>203</b>    | <b>6.7</b> | <b>555</b>    | <b>18.4</b> | <b>3'024</b>  | <b>100.0</b> |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.     | 159              | 85.0        | 6             | 3.2        | 22            | 11.8        | 187           | 100.0        |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica          | 146              | 82.0        | 13            | 7.3        | 19            | 10.7        | 178           | 100.0        |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria         | 136              | 70.8        | 13            | 6.8        | 43            | 22.4        | 192           | 100.0        |
| Centro scolastico per le industrie artistiche   | 272              | 75.1        | 43            | 11.9       | 47            | 13.0        | 362           | 100.0        |
| Scuole medie di commercio                       | 680              | 73.0        | 58            | 6.2        | 193           | 20.7        | 931           | 100.0        |
| Scuola professionale per sportivi di élite      | 81               | 68.1        | 17            | 14.3       | 21            | 17.6        | 119           | 100.0        |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali             | 528              | 77.1        | 30            | 4.4        | 127           | 18.5        | 685           | 100.0        |
| Sc. mat. prof. comm. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 59               | 72.8        | 2             | 2.5        | 20            | 24.7        | 81            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. tecn. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 44               | 69.8        | 4             | 6.3        | 15            | 23.8        | 63            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. artist. p.-tiroc. o p.-dipl.     | 15               | 68.2        | 4             | 18.2       | 3             | 13.6        | 22            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. sociosan. p.-tiroc. o p.-dipl.   | 12               | 75.0        |               |            | 4             | 25.0        | 16            | 100.0        |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo       | 134              | 71.3        | 13            | 6.9        | 41            | 21.8        | 188           | 100.0        |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>       | <b>3'701</b>     | <b>64.0</b> | <b>401</b>    | <b>6.9</b> | <b>1'681</b>  | <b>29.1</b> | <b>5'783</b>  | <b>100.0</b> |
| Scuola agraria cantonale                        | 34               | 77.3        | 2             | 4.5        | 8             | 18.2        | 44            | 100.0        |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)      | 2'282            | 64.3        | 227           | 6.4        | 1'038         | 29.3        | 3'547         | 100.0        |
| Scuole professionali commerciali (SPC)          | 940              | 67.8        | 103           | 7.4        | 344           | 24.8        | 1'387         | 100.0        |
| Formazione empirica e tirocinio pratico         | 81               | 46.0        | 13            | 7.4        | 82            | 46.6        | 176           | 100.0        |
| Scuola cantonale degli operatori sociali        | 165              | 51.6        | 29            | 9.1        | 126           | 39.4        | 320           | 100.0        |
| Scuola medico-tecnica                           | 199              | 64.4        | 27            | 8.7        | 83            | 26.9        | 309           | 100.0        |
| <b>Scuole professionali superiori</b>           | <b>548</b>       | <b>64.5</b> | <b>78</b>     | <b>9.2</b> | <b>224</b>    | <b>26.4</b> | <b>850</b>    | <b>100.0</b> |
| Sc. spec. sup. tec. edil. e impiantistica       | 31               | 60.8        | 3             | 5.9        | 17            | 33.3        | 51            | 100.0        |
| Sc. sp. sup. tecn. mecc., elettrot. e proc. az. | 46               | 78.0        | 1             | 1.7        | 12            | 20.3        | 59            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. tecnica abbigl. e moda           | 37               | 61.7        | 14            | 23.3       | 9             | 15.0        | 60            | 100.0        |
| Scuola superiore in informatica di gestione     | 55               | 60.4        | 7             | 7.7        | 29            | 31.9        | 91            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. ristoraz. alberg. e turismo      | 101              | 60.5        | 25            | 15.0       | 41            | 24.6        | 167           | 100.0        |
| Scuola superiore medico-tecnica                 | 89               | 73.0        | 10            | 8.2        | 23            | 18.9        | 122           | 100.0        |
| Scuola superiore in cure infermieristiche       | 189              | 63.0        | 18            | 6.0        | 93            | 31.0        | 300           | 100.0        |
| <b>Alta scuola pedagogica</b>                   | <b>245</b>       | <b>80.6</b> | <b>21</b>     | <b>6.9</b> | <b>38</b>     | <b>12.5</b> | <b>304</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole a programma estero</b>                | <b>61</b>        | <b>13.3</b> | <b>9</b>      | <b>2.0</b> | <b>390</b>    | <b>84.8</b> | <b>460</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Totale</b>                                   | <b>43'203</b>    | <b>80.7</b> | <b>3'071</b>  | <b>5.7</b> | <b>7'239</b>  | <b>13.5</b> | <b>53'513</b> | <b>100.0</b> |

5.7

**Allievi secondo il genere della scuola e la provenienza (anno precedente)**

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



**5.7 Allievi secondo il genere della scuola e la provenienza (anno precedente)**

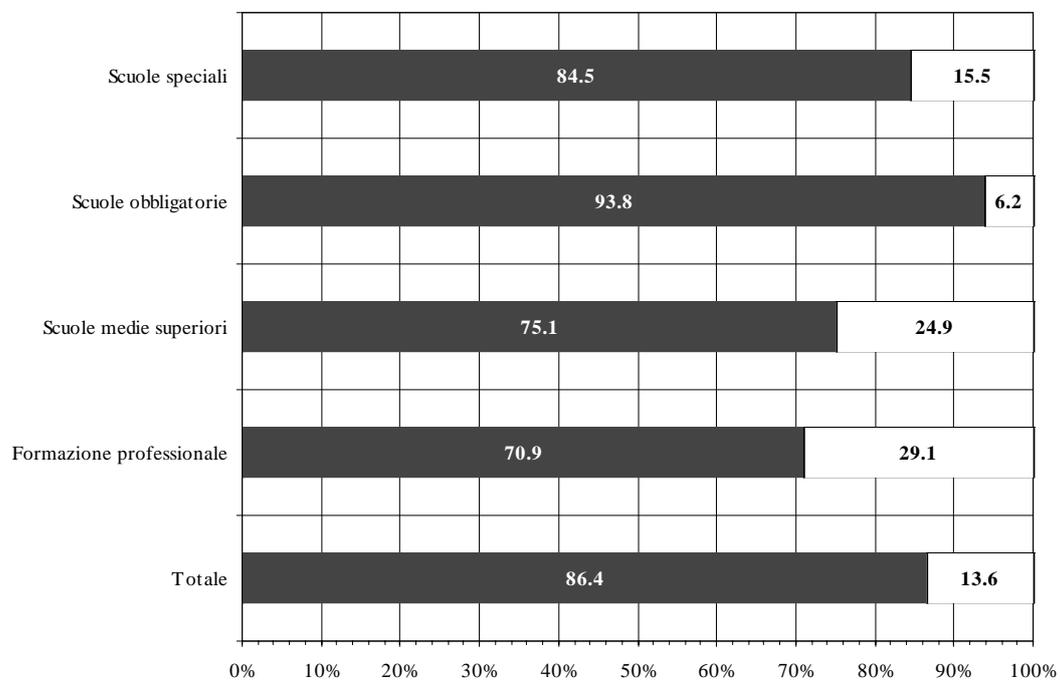
| Genere della scuola                             | Provenienza              |             |                     |             |                         |             | Totale        |              |
|---|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|
|   | Dal sistema scolastico * |             | Da nessuna scuola * |             | Altri cantoni o nazioni |             |               |              |
|   | N                        | %           | N                   | %           | N                       | %           | N             | %            |
| <b>Scuole dell'infanzia</b>                     | <b>5'141</b>             | <b>63.1</b> | <b>2'974</b>        | <b>36.5</b> | <b>33</b>               | <b>0.4</b>  | <b>8'148</b>  | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole elementari</b>                        | <b>15'581</b>            | <b>98.2</b> | <b>84</b>           | <b>0.5</b>  | <b>201</b>              | <b>1.3</b>  | <b>15'866</b> | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole speciali</b>                          | <b>652</b>               | <b>96.0</b> | <b>22</b>           | <b>3.2</b>  | <b>5</b>                | <b>0.7</b>  | <b>679</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie</b>                             | <b>12'762</b>            | <b>98.9</b> | <b>28</b>           | <b>0.2</b>  | <b>118</b>              | <b>0.9</b>  | <b>12'908</b> | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie superiori</b>                   | <b>5'195</b>             | <b>97.8</b> | <b>63</b>           | <b>1.2</b>  | <b>55</b>               | <b>1.0</b>  | <b>5'313</b>  | <b>100.0</b> |
| Liceo   | 4'134                    | 98.1        | 30                  | 0.7         | 50                      | 1.2         | 4'214         | 100.0        |
| Scuola cantonale di commercio                   | 1'040                    | 97.6        | 22                  | 2.1         | 4                       | 0.4         | 1'066         | 100.0        |
| Corso pass. Mat. prof. - Sc. uni.               | 21                       | 63.6        | 11                  | 33.3        | 1                       | 3.0         | 33            | 100.0        |
| <b>Pre-tirocinio</b>                            | <b>124</b>               | <b>69.7</b> | <b>16</b>           | <b>9.0</b>  | <b>38</b>               | <b>21.3</b> | <b>178</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>       | <b>2'849</b>             | <b>94.2</b> | <b>62</b>           | <b>2.1</b>  | <b>113</b>              | <b>3.7</b>  | <b>3'024</b>  | <b>100.0</b> |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.     | 185                      | 98.9        | 2                   | 1.1         |                         |             | 187           | 100.0        |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica          | 177                      | 99.4        |                     |             | 1                       | 0.6         | 178           | 100.0        |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria         | 184                      | 95.8        | 5                   | 2.6         | 3                       | 1.6         | 192           | 100.0        |
| Centro scolastico per le industrie artistiche   | 338                      | 93.4        | 10                  | 2.8         | 14                      | 3.9         | 362           | 100.0        |
| Scuole medie di commercio                       | 896                      | 96.2        | 9                   | 1.0         | 26                      | 2.8         | 931           | 100.0        |
| Scuola professionale per sportivi di élite      | 99                       | 83.2        |                     |             | 20                      | 16.8        | 119           | 100.0        |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali             | 659                      | 96.2        | 6                   | 0.9         | 20                      | 2.9         | 685           | 100.0        |
| Sc. mat. prof. comm. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 72                       | 88.9        | 3                   | 3.7         | 6                       | 7.4         | 81            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. tecn. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 44                       | 69.8        | 16                  | 25.4        | 3                       | 4.8         | 63            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. artist. p.-tiroc. o p.-dipl.     | 17                       | 77.3        | 3                   | 13.6        | 2                       | 9.1         | 22            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. sociosan. p.-tiroc. o p.-dipl.   | 9                        | 56.3        | 7                   | 43.8        |                         |             | 16            | 100.0        |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo       | 169                      | 89.9        | 1                   | 0.5         | 18                      | 9.6         | 188           | 100.0        |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>       | <b>5'089</b>             | <b>88.0</b> | <b>422</b>          | <b>7.3</b>  | <b>272</b>              | <b>4.7</b>  | <b>5'783</b>  | <b>100.0</b> |
| Scuola agraria cantonale                        | 36                       | 81.8        | 6                   | 13.6        | 2                       | 4.5         | 44            | 100.0        |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)      | 3'200                    | 90.2        | 140                 | 3.9         | 207                     | 5.8         | 3'547         | 100.0        |
| Scuole professionali commerciali (SPC)          | 1'282                    | 92.4        | 62                  | 4.5         | 43                      | 3.1         | 1'387         | 100.0        |
| Formazione empirica e tirocinio pratico         | 161                      | 91.5        | 9                   | 5.1         | 6                       | 3.4         | 176           | 100.0        |
| Scuola cantonale degli operatori sociali        | 183                      | 57.2        | 132                 | 41.3        | 5                       | 1.6         | 320           | 100.0        |
| Scuola medico-tecnica                           | 227                      | 73.5        | 73                  | 23.6        | 9                       | 2.9         | 309           | 100.0        |
| <b>Scuole professionali superiori</b>           | <b>559</b>               | <b>65.8</b> | <b>170</b>          | <b>20.0</b> | <b>121</b>              | <b>14.2</b> | <b>850</b>    | <b>100.0</b> |
| Sc. spec. sup. tec. edil. e impiantistica       | 33                       | 64.7        | 18                  | 35.3        |                         |             | 51            | 100.0        |
| Sc. sp. sup. tecn. mecc., elettrot. e proc. az. | 36                       | 61.0        | 21                  | 35.6        | 2                       | 3.4         | 59            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. tecnica abbigl. e moda           | 48                       | 80.0        | 2                   | 3.3         | 10                      | 16.7        | 60            | 100.0        |
| Scuola superiore in informatica di gestione     | 60                       | 65.9        | 26                  | 28.6        | 5                       | 5.5         | 91            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. ristoraz. alberg. e turismo      | 33                       | 19.8        | 43                  | 25.7        | 91                      | 54.5        | 167           | 100.0        |
| Scuola superiore medico-tecnica                 | 89                       | 73.0        | 24                  | 19.7        | 9                       | 7.4         | 122           | 100.0        |
| Scuola superiore in cure infermieristiche       | 260                      | 86.7        | 36                  | 12.0        | 4                       | 1.3         | 300           | 100.0        |
| <b>Alta scuola pedagogica</b>                   | <b>169</b>               | <b>55.6</b> | <b>97</b>           | <b>31.9</b> | <b>38</b>               | <b>12.5</b> | <b>304</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole a programma estero</b>                | <b>274</b>               | <b>59.6</b> | <b>12</b>           | <b>2.6</b>  | <b>174</b>              | <b>37.8</b> | <b>460</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Totale</b>                                   | <b>48'395</b>            | <b>90.4</b> | <b>3'950</b>        | <b>7.4</b>  | <b>1'168</b>            | <b>2.2</b>  | <b>53'513</b> | <b>100.0</b> |

(\*) Si intende 'Dal sistema scolastico ticinese' o 'Da nessuna scuola del sistema scolastico ticinese'

## 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 elementari</b>                        | <b>15'342</b>             | <b>96.7</b> | <b>524</b>       | <b>3.3</b>  | <b>15'866</b> | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole speciali</b>                          | <b>574</b>                | <b>84.5</b> | <b>105</b>       | <b>15.5</b> | <b>679</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie</b>                             | <b>11'650</b>             | <b>90.3</b> | <b>1'258</b>     | <b>9.7</b>  | <b>12'908</b> | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie superiori</b>                   | <b>3'990</b>              | <b>75.1</b> | <b>1'323</b>     | <b>24.9</b> | <b>5'313</b>  | <b>100.0</b> |
| Liceo   | 3'231                     | 76.7        | 983              | 23.3        | 4'214         | 100.0        |
| Scuola cantonale di commercio                   | 737                       | 69.1        | 329              | 30.9        | 1'066         | 100.0        |
| Corso pass. Mat. prof. - Sc. uni.               | 22                        | 66.7        | 11               | 33.3        | 33            | 100.0        |
| <b>Pre-tirocinio</b>                            | <b>132</b>                | <b>74.2</b> | <b>46</b>        | <b>25.8</b> | <b>178</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>       | <b>2'048</b>              | <b>67.7</b> | <b>976</b>       | <b>32.3</b> | <b>3'024</b>  | <b>100.0</b> |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.     | 150                       | 80.2        | 37               | 19.8        | 187           | 100.0        |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica          | 157                       | 88.2        | 21               | 11.8        | 178           | 100.0        |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria         | 135                       | 70.3        | 57               | 29.7        | 192           | 100.0        |
| Centro scolastico per le industrie artistiche   | 276                       | 76.2        | 86               | 23.8        | 362           | 100.0        |
| Scuole medie di commercio                       | 526                       | 56.5        | 405              | 43.5        | 931           | 100.0        |
| Scuola professionale per sportivi di élite      | 89                        | 74.8        | 30               | 25.2        | 119           | 100.0        |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali             | 470                       | 68.6        | 215              | 31.4        | 685           | 100.0        |
| Sc. mat. prof. comm. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 44                        | 54.3        | 37               | 45.7        | 81            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. tecn. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 42                        | 66.7        | 21               | 33.3        | 63            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. artist. p.-tiroc. o p.-dipl.     | 17                        | 77.3        | 5                | 22.7        | 22            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. sociosan. p.-tiroc. o p.-dipl.   | 13                        | 81.3        | 3                | 18.8        | 16            | 100.0        |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo       | 129                       | 68.6        | 59               | 31.4        | 188           | 100.0        |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>       | <b>4'123</b>              | <b>71.3</b> | <b>1'660</b>     | <b>28.7</b> | <b>5'783</b>  | <b>100.0</b> |
| Scuola agraria cantonale                        | 31                        | 70.5        | 13               | 29.5        | 44            | 100.0        |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)      | 2'525                     | 71.2        | 1'022            | 28.8        | 3'547         | 100.0        |
| Scuole professionali commerciali (SPC)          | 936                       | 67.5        | 451              | 32.5        | 1'387         | 100.0        |
| Formazione empirica e tirocinio pratico         | 103                       | 58.5        | 73               | 41.5        | 176           | 100.0        |
| Scuola cantonale degli operatori sociali        | 288                       | 90.0        | 32               | 10.0        | 320           | 100.0        |
| Scuola medico-tecnica                           | 240                       | 77.7        | 69               | 22.3        | 309           | 100.0        |
| <b>Scuole professionali superiori</b>           | <b>671</b>                | <b>78.9</b> | <b>179</b>       | <b>21.1</b> | <b>850</b>    | <b>100.0</b> |
| Sc. spec. sup. tec. edil. e impiantistica       | 41                        | 80.4        | 10               | 19.6        | 51            | 100.0        |
| Sc. sp. sup. tecn. mecc., elettrot. e proc. az. | 56                        | 94.9        | 3                | 5.1         | 59            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. tecnica abbigl. e moda           | 56                        | 93.3        | 4                | 6.7         | 60            | 100.0        |
| Scuola superiore in informatica di gestione     | 50                        | 54.9        | 41               | 45.1        | 91            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. ristoraz. alberg. e turismo      | 122                       | 73.1        | 45               | 26.9        | 167           | 100.0        |
| Scuola superiore medico-tecnica                 | 99                        | 81.1        | 23               | 18.9        | 122           | 100.0        |
| Scuola superiore in cure infermieristiche       | 247                       | 82.3        | 53               | 17.7        | 300           | 100.0        |
| <b>Alta scuola pedagogica</b>                   | <b>235</b>                | <b>77.3</b> | <b>69</b>        | <b>22.7</b> | <b>304</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole a programma estero</b>                | <b>449</b>                | <b>97.6</b> | <b>11</b>        | <b>2.4</b>  | <b>460</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Totale</b>                                   | <b>39'214</b>             | <b>86.4</b> | <b>6'151</b>     | <b>13.6</b> | <b>45'365</b> | <b>100.0</b> |

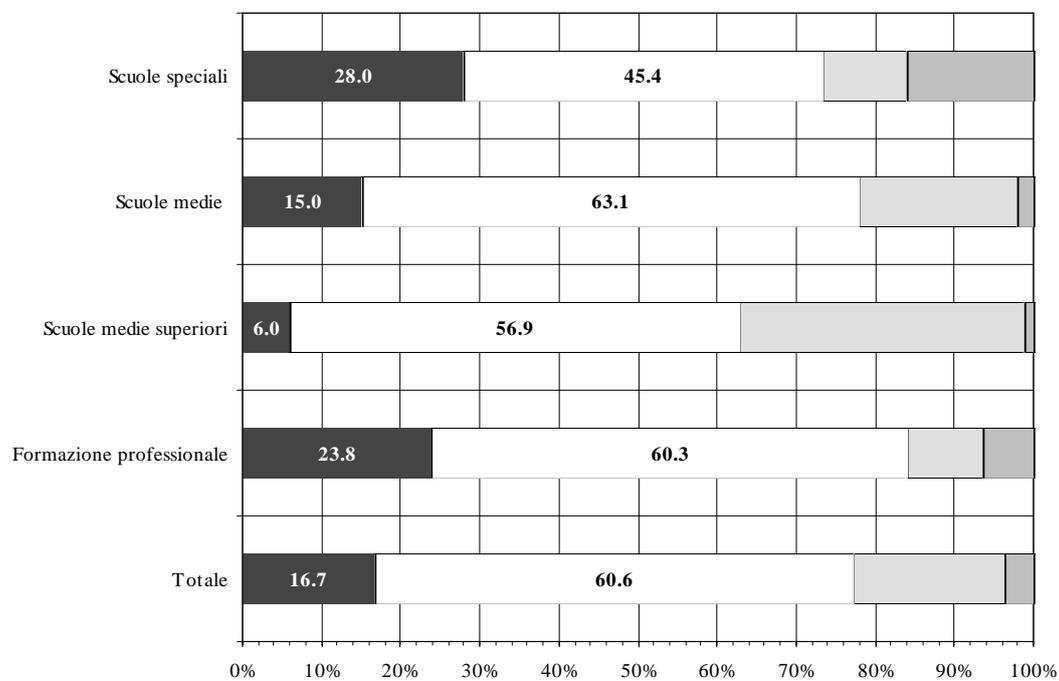


**5.9 Allievi secondo il genere della scuola, il gruppo di età e l'età media**

| 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>7'881</b>  | <b>96.7</b> | <b>267</b>    | <b>3.3</b>  |               |             |               |             |               |              | <b>8'148</b>  | <b>100.0</b> | <b>4.2</b>  |
| <b>Scuole elementari</b>                        |               |             | <b>15'273</b> | <b>96.3</b> | <b>593</b>    | <b>3.7</b>  |               |             |               |              | <b>15'866</b> | <b>100.0</b> | <b>8.2</b>  |
| <b>Scuole speciali</b>                          | <b>38</b>     | <b>5.6</b>  | <b>243</b>    | <b>35.8</b> | <b>246</b>    | <b>36.2</b> | <b>152</b>    | <b>22.4</b> |               |              | <b>679</b>    | <b>100.0</b> | <b>11.1</b> |
| <b>Scuole medie</b>                             |               |             |               |             | <b>11'961</b> | <b>92.7</b> | <b>947</b>    | <b>7.3</b>  |               |              | <b>12'908</b> | <b>100.0</b> | <b>12.8</b> |
| <b>Scuole medie superiori</b>                   |               |             |               |             |               |             | <b>4'764</b>  | <b>89.7</b> | <b>549</b>    | <b>10.3</b>  | <b>5'313</b>  | <b>100.0</b> | <b>16.8</b> |
| Liceo   |               |             |               |             |               |             | 3'819         | 90.6        | 395           | 9.4          | 4'214         | 100.0        | 16.7        |
| Scuola cantonale di commercio                   |               |             |               |             |               |             | 945           | 88.6        | 121           | 11.4         | 1'066         | 100.0        | 16.8        |
| Corso pass. Mat. prof. - Sc. uni.               |               |             |               |             |               |             |               |             | 33            | 100.0        | 33            | 100.0        | 20.8        |
| <b>Pre-tirocinio</b>                            |               |             |               |             |               |             | <b>151</b>    | <b>84.8</b> | <b>27</b>     | <b>15.2</b>  | <b>178</b>    | <b>100.0</b> | <b>16.7</b> |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>       |               |             |               |             |               |             | <b>2'352</b>  | <b>77.8</b> | <b>672</b>    | <b>22.2</b>  | <b>3'024</b>  | <b>100.0</b> | <b>17.4</b> |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.     |               |             |               |             |               |             | 159           | 85.0        | 28            | 15.0         | 187           | 100.0        | 17.0        |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica          |               |             |               |             |               |             | 163           | 91.6        | 15            | 8.4          | 178           | 100.0        | 16.8        |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria         |               |             |               |             |               |             | 160           | 83.3        | 32            | 16.7         | 192           | 100.0        | 17.2        |
| Centro scolastico per le industrie artistiche   |               |             |               |             |               |             | 295           | 81.5        | 67            | 18.5         | 362           | 100.0        | 17.2        |
| Scuole medie di commercio                       |               |             |               |             |               |             | 766           | 82.3        | 165           | 17.7         | 931           | 100.0        | 17.1        |
| Scuola professionale per sportivi di élite      |               |             |               |             |               |             | 97            | 81.5        | 22            | 18.5         | 119           | 100.0        | 17.2        |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali             |               |             |               |             |               |             | 538           | 78.5        | 147           | 21.5         | 685           | 100.0        | 17.4        |
| Sc. mat. prof. comm. p.-tiroc. o p.-dipl.       |               |             |               |             |               |             | 11            | 13.6        | 70            | 86.4         | 81            | 100.0        | 20.2        |
| Sc. mat. prof. tecn. p.-tiroc. o p.-dipl.       |               |             |               |             |               |             | 8             | 12.7        | 55            | 87.3         | 63            | 100.0        | 20.5        |
| Sc. mat. prof. artist. p.-tiroc. o p.-dipl.     |               |             |               |             |               |             | 3             | 13.6        | 19            | 86.4         | 22            | 100.0        | 20.0        |
| Sc. mat. prof. sociosan. p.-tiroc. o p.-dipl.   |               |             |               |             |               |             | 3             | 18.8        | 13            | 81.3         | 16            | 100.0        | 21.5        |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo       |               |             |               |             |               |             | 149           | 79.3        | 39            | 20.7         | 188           | 100.0        | 17.6        |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>       |               |             |               |             |               |             | <b>3'703</b>  | <b>64.0</b> | <b>2'080</b>  | <b>36.0</b>  | <b>5'783</b>  | <b>100.0</b> | <b>19.3</b> |
| Scuola agraria cantonale                        |               |             |               |             |               |             | 22            | 50.0        | 22            | 50.0         | 44            | 100.0        | 19.7        |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)      |               |             |               |             |               |             | 2'445         | 68.9        | 1'102         | 31.1         | 3'547         | 100.0        | 18.4        |
| Scuole professionali commerciali (SPC)          |               |             |               |             |               |             | 968           | 69.8        | 419           | 30.2         | 1'387         | 100.0        | 18.4        |
| Formazione empirica e tirocinio pratico         |               |             |               |             |               |             | 110           | 62.5        | 66            | 37.5         | 176           | 100.0        | 18.9        |
| Scuola cantonale degli operatori sociali        |               |             |               |             |               |             | 7             | 2.2         | 313           | 97.8         | 320           | 100.0        | 29.9        |
| Scuola medico-tecnica                           |               |             |               |             |               |             | 151           | 48.9        | 158           | 51.1         | 309           | 100.0        | 23.3        |
| <b>Scuole professionali superiori</b>           |               |             |               |             |               |             | <b>10</b>     | <b>1.2</b>  | <b>840</b>    | <b>98.8</b>  | <b>850</b>    | <b>100.0</b> | <b>25.0</b> |
| Sc. spec. sup. tec. edil. e impiantistica       |               |             |               |             |               |             |               |             | 51            | 100.0        | 51            | 100.0        | 28.0        |
| Sc. sp. sup. tecn. mecc., elettrot. e proc. az. |               |             |               |             |               |             |               |             | 59            | 100.0        | 59            | 100.0        | 25.9        |
| Sc. spec. sup. tecnica abbigl. e moda           |               |             |               |             |               |             | 9             | 15.0        | 51            | 85.0         | 60            | 100.0        | 20.8        |
| Scuola superiore in informatica di gestione     |               |             |               |             |               |             |               |             | 91            | 100.0        | 91            | 100.0        | 24.8        |
| Sc. spec. sup. ristoraz. alberg. e turismo      |               |             |               |             |               |             |               |             | 167           | 100.0        | 167           | 100.0        | 23.6        |
| Scuola superiore medico-tecnica                 |               |             |               |             |               |             |               |             | 122           | 100.0        | 122           | 100.0        | 27.1        |
| Scuola superiore in cure infermieristiche       |               |             |               |             |               |             | 1             | 0.3         | 299           | 99.7         | 300           | 100.0        | 25.0        |
| <b>Alta scuola pedagogica</b>                   |               |             |               |             |               |             |               |             | <b>304</b>    | <b>100.0</b> | <b>304</b>    | <b>100.0</b> | <b>25.5</b> |
| <b>Scuole a programma estero</b>                |               |             |               |             | <b>133</b>    | <b>28.9</b> | <b>315</b>    | <b>68.5</b> | <b>12</b>     | <b>2.6</b>   | <b>460</b>    | <b>100.0</b> | <b>15.5</b> |
| <b>Totale</b>                                   | <b>7'919</b>  | <b>14.8</b> | <b>15'783</b> | <b>29.5</b> | <b>12'933</b> | <b>24.2</b> | <b>12'394</b> | <b>23.2</b> | <b>4'484</b>  | <b>8.4</b>   | <b>53'513</b> | <b>100.0</b> | <b>11.7</b> |

## 5.10 Allievi secondo il genere della scuola e l'origine sociale

- Inferiore
- Media
- Superiore
- Non classificabile



**5.10 Allievi secondo il genere della scuola e l'origine sociale**

| Origine sociale                                 |              |             |               |             |              |             |                    |             |               |              |
|---|--------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|--------------|
| Genere della scuola                             | Inferiore    |             | Media         |             | Superiore    |             | Non classificabile |             | Totale        |              |
|   | N            | %           | N             | %           | N            | %           | N                  | %           | N             | %            |
| <b>Scuole speciali</b>                          | <b>190</b>   | <b>28.0</b> | <b>308</b>    | <b>45.4</b> | <b>71</b>    | <b>10.5</b> | <b>110</b>         | <b>16.2</b> | <b>679</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie</b>                             | <b>1'936</b> | <b>15.0</b> | <b>8'140</b>  | <b>63.1</b> | <b>2'567</b> | <b>19.9</b> | <b>265</b>         | <b>2.1</b>  | <b>12'908</b> | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole medie superiori</b>                   | <b>320</b>   | <b>6.0</b>  | <b>3'024</b>  | <b>56.9</b> | <b>1'912</b> | <b>36.0</b> | <b>57</b>          | <b>1.1</b>  | <b>5'313</b>  | <b>100.0</b> |
| Liceo   | 176          | 4.2         | 2'275         | 54.0        | 1'724        | 40.9        | 39                 | 0.9         | 4'214         | 100.0        |
| Scuola cantonale di commercio                   | 141          | 13.2        | 727           | 68.2        | 183          | 17.2        | 15                 | 1.4         | 1'066         | 100.0        |
| Corso pass. Mat. prof. - Sc. uni.               | 3            | 9.1         | 22            | 66.7        | 5            | 15.2        | 3                  | 9.1         | 33            | 100.0        |
| <b>Pre-tirocinio</b>                            | <b>80</b>    | <b>44.9</b> | <b>76</b>     | <b>42.7</b> | <b>9</b>     | <b>5.1</b>  | <b>13</b>          | <b>7.3</b>  | <b>178</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>       | <b>462</b>   | <b>15.3</b> | <b>2'040</b>  | <b>67.5</b> | <b>413</b>   | <b>13.7</b> | <b>109</b>         | <b>3.6</b>  | <b>3'024</b>  | <b>100.0</b> |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.     | 18           | 9.6         | 145           | 77.5        | 22           | 11.8        | 2                  | 1.1         | 187           | 100.0        |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica          | 13           | 7.3         | 124           | 69.7        | 32           | 18.0        | 9                  | 5.1         | 178           | 100.0        |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria         | 38           | 19.8        | 136           | 70.8        | 14           | 7.3         | 4                  | 2.1         | 192           | 100.0        |
| Centro scolastico per le industrie artistiche   | 49           | 13.5        | 229           | 63.3        | 75           | 20.7        | 9                  | 2.5         | 362           | 100.0        |
| Scuole medie di commercio                       | 163          | 17.5        | 607           | 65.2        | 108          | 11.6        | 53                 | 5.7         | 931           | 100.0        |
| Scuola professionale per sportivi di élite      | 15           | 12.6        | 79            | 66.4        | 23           | 19.3        | 2                  | 1.7         | 119           | 100.0        |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali             | 121          | 17.7        | 461           | 67.3        | 86           | 12.6        | 17                 | 2.5         | 685           | 100.0        |
| Sc. mat. prof. comm. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 14           | 17.3        | 57            | 70.4        | 8            | 9.9         | 2                  | 2.5         | 81            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. tecn. p.-tiroc. o p.-dipl.       | 14           | 22.2        | 39            | 61.9        | 9            | 14.3        | 1                  | 1.6         | 63            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. artist. p.-tiroc. o p.-dipl.     | 4            | 18.2        | 11            | 50.0        | 4            | 18.2        | 3                  | 13.6        | 22            | 100.0        |
| Sc. mat. prof. sociosan. p.-tiroc. o p.-dipl.   | 1            | 6.3         | 14            | 87.5        | 1            | 6.3         |                    |             | 16            | 100.0        |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo       | 12           | 6.4         | 138           | 73.4        | 31           | 16.5        | 7                  | 3.7         | 188           | 100.0        |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>       | <b>1'660</b> | <b>28.7</b> | <b>3'302</b>  | <b>57.1</b> | <b>430</b>   | <b>7.4</b>  | <b>391</b>         | <b>6.8</b>  | <b>5'783</b>  | <b>100.0</b> |
| Scuola agraria cantonale                        | 11           | 25.0        | 29            | 65.9        | 2            | 4.5         | 2                  | 4.5         | 44            | 100.0        |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)      | 1'042        | 29.4        | 2'003         | 56.5        | 266          | 7.5         | 236                | 6.7         | 3'547         | 100.0        |
| Scuole professionali commerciali (SPC)          | 370          | 26.7        | 857           | 61.8        | 94           | 6.8         | 66                 | 4.8         | 1'387         | 100.0        |
| Formazione empirica e tirocinio pratico         | 82           | 46.6        | 76            | 43.2        | 9            | 5.1         | 9                  | 5.1         | 176           | 100.0        |
| Scuola cantonale degli operatori sociali        | 95           | 29.7        | 159           | 49.7        | 28           | 8.8         | 38                 | 11.9        | 320           | 100.0        |
| Scuola medico-tecnica                           | 60           | 19.4        | 178           | 57.6        | 31           | 10.0        | 40                 | 12.9        | 309           | 100.0        |
| <b>Scuole professionali superiori</b>           | <b>143</b>   | <b>16.8</b> | <b>516</b>    | <b>60.7</b> | <b>92</b>    | <b>10.8</b> | <b>99</b>          | <b>11.6</b> | <b>850</b>    | <b>100.0</b> |
| Sc. spec. sup. tec. edil. e impiantistica       | 14           | 27.5        | 29            | 56.9        | 1            | 2.0         | 7                  | 13.7        | 51            | 100.0        |
| Sc. sp. sup. tecn. mecc., elettrot. e proc. az. | 12           | 20.3        | 35            | 59.3        | 1            | 1.7         | 11                 | 18.6        | 59            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. tecnica abbigl. e moda           | 16           | 26.7        | 26            | 43.3        | 8            | 13.3        | 10                 | 16.7        | 60            | 100.0        |
| Scuola superiore in informatica di gestione     | 17           | 18.7        | 54            | 59.3        | 9            | 9.9         | 11                 | 12.1        | 91            | 100.0        |
| Sc. spec. sup. ristoraz. alberg. e turismo      | 16           | 9.6         | 108           | 64.7        | 33           | 19.8        | 10                 | 6.0         | 167           | 100.0        |
| Scuola superiore medico-tecnica                 | 18           | 14.8        | 70            | 57.4        | 12           | 9.8         | 22                 | 18.0        | 122           | 100.0        |
| Scuola superiore in cure infermieristiche       | 50           | 16.7        | 194           | 64.7        | 28           | 9.3         | 28                 | 9.3         | 300           | 100.0        |
| <b>Alta scuola pedagogica</b>                   | <b>20</b>    | <b>6.6</b>  | <b>198</b>    | <b>65.1</b> | <b>73</b>    | <b>24.0</b> | <b>13</b>          | <b>4.3</b>  | <b>304</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Scuole a programma estero</b>                | <b>1</b>     | <b>0.2</b>  | <b>27</b>     | <b>5.9</b>  | <b>53</b>    | <b>11.5</b> | <b>379</b>         | <b>82.4</b> | <b>460</b>    | <b>100.0</b> |
| <b>Totale</b>                                   | <b>4'812</b> | <b>16.3</b> | <b>17'631</b> | <b>59.8</b> | <b>5'620</b> | <b>19.1</b> | <b>1'436</b>       | <b>4.9</b>  | <b>29'499</b> | <b>100.0</b> |

## 5.11 Apprendisti secondo il settore professionale e il sesso

| Settore professionale                  | Sesso        |              |              |              |              |              |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Maschi       |              | Femmine      |              | Totale       |              |
|  | N            | %            | N            | %            | N            | %            |
| Agricoltura e allevamento              | 187          | 5.2          | 27           | 1.8          | 214          | 4.2          |
| Prodotti alimentari e bevande          | 66           | 1.8          | 24           | 1.6          | 90           | 1.8          |
| Industria alberghiera e ec. domestica  | 170          | 4.7          | 128          | 8.6          | 298          | 5.8          |
| Industria tessile e dell'abbigliamento | 1            |              | 23           | 1.6          | 24           | 0.5          |
| Lavorazione pelle e cuoio              | 2            | 0.1          |              |              | 2            | 0.0          |
| Lavorazione legno e sughero            | 108          | 3.0          |              |              | 108          | 2.1          |
| Lavorazione terra, pietra e vetro      | 16           | 0.4          |              |              | 16           | 0.3          |
| Edilizia                               | 303          | 8.4          | 2            | 0.1          | 305          | 6.0          |
| Pittura                                | 185          | 5.1          | 6            | 0.4          | 191          | 3.7          |
| Industria metallurgica e macchine      | 1'531        | 42.2         | 18           | 1.2          | 1'549        | 30.3         |
| Ind. chimica e materie sintetiche      | 2            | 0.1          |              |              | 2            | 0.0          |
| Arti grafiche                          | 44           | 1.2          | 18           | 1.2          | 62           | 1.2          |
| Disegno e professioni tecniche         | 232          | 6.4          | 57           | 3.8          | 289          | 5.7          |
| Professioni artistiche                 | 22           | 0.6          | 18           | 1.2          | 40           | 0.8          |
| Industria orologiera e gioielli        | 12           | 0.3          | 7            | 0.5          | 19           | 0.4          |
| Organizzazione, ammin. e commercio     | 683          | 18.8         | 930          | 62.7         | 1'613        | 31.6         |
| Comunicazioni e trasporti              | 17           | 0.5          | 1            | 0.1          | 18           | 0.4          |
| Igiene e cure mediche                  | 23           | 0.6          | 195          | 13.1         | 218          | 4.3          |
| Professioni sociali                    | 8            | 0.2          | 29           | 2.0          | 37           | 0.7          |
| Pulizia                                | 15           | 0.4          |              |              | 15           | 0.3          |
| <b>Totale</b>                          | <b>3'627</b> | <b>100.0</b> | <b>1'483</b> | <b>100.0</b> | <b>5'110</b> | <b>100.0</b> |

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

| Nazionalità                            |              |              |              |              |            |              |              |              |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Settore professionale                  | Svizzera     |              | Italiana     |              | Altra      |              | Totale       |              |
|  | N            | %            | N            | %            | N          | %            | N            | %            |
| Agricoltura e allevamento              | 189          | 5.6          | 18           | 1.7          | 7          | 1.0          | 214          | 4.2          |
| Prodotti alimentari e bevande          | 60           | 1.8          | 23           | 2.2          | 7          | 1.0          | 90           | 1.8          |
| Industria alberghiera e ec. domestica  | 219          | 6.5          | 47           | 4.4          | 32         | 4.7          | 298          | 5.8          |
| Industria tessile e dell'abbigliamento | 15           | 0.4          | 3            | 0.3          | 6          | 0.9          | 24           | 0.5          |
| Lavorazione pelle e cuoio              | 2            | 0.1          |              |              |            |              | 2            | 0.0          |
| Lavorazione legno e sughero            | 88           | 2.6          | 12           | 1.1          | 8          | 1.2          | 108          | 2.1          |
| Lavorazione terra, pietra e vetro      | 11           | 0.3          | 1            | 0.1          | 4          | 0.6          | 16           | 0.3          |
| Edilizia                               | 146          | 4.3          | 125          | 11.8         | 34         | 5.0          | 305          | 6.0          |
| Pittura                                | 91           | 2.7          | 63           | 6.0          | 37         | 5.4          | 191          | 3.7          |
| Industria metallurgica e macchine      | 946          | 28.0         | 403          | 38.1         | 200        | 29.5         | 1'549        | 30.3         |
| Ind. chimica e materie sintetiche      |              |              | 1            | 0.1          | 1          | 0.1          | 2            | 0.0          |
| Arti grafiche                          | 46           | 1.4          | 10           | 0.9          | 6          | 0.9          | 62           | 1.2          |
| Disegno e professioni tecniche         | 222          | 6.6          | 36           | 3.4          | 31         | 4.6          | 289          | 5.7          |
| Professioni artistiche                 | 33           | 1.0          | 4            | 0.4          | 3          | 0.4          | 40           | 0.8          |
| Industria orologiera e gioielli        | 12           | 0.4          | 7            | 0.7          |            |              | 19           | 0.4          |
| Organizzazione, ammin. e commercio     | 1'121        | 33.2         | 257          | 24.3         | 235        | 34.6         | 1'613        | 31.6         |
| Comunicazioni e trasporti              | 13           | 0.4          | 3            | 0.3          | 2          | 0.3          | 18           | 0.4          |
| Igiene e cure mediche                  | 130          | 3.9          | 40           | 3.8          | 48         | 7.1          | 218          | 4.3          |
| Professioni sociali                    | 19           | 0.6          | 4            | 0.4          | 14         | 2.1          | 37           | 0.7          |
| Pulizia                                | 10           | 0.3          | 1            | 0.1          | 4          | 0.6          | 15           | 0.3          |
| <b>Totale</b>                          | <b>3'373</b> | <b>100.0</b> | <b>1'058</b> | <b>100.0</b> | <b>679</b> | <b>100.0</b> | <b>5'110</b> | <b>100.0</b> |

### 5.13 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              | 161                | 4.5          | 43                     | 4.6          | 10            | 1.6          | 214          | 4.2          |
| Prodotti alimentari e bevande          | 56                 | 1.6          | 18                     | 1.9          | 16            | 2.6          | 90           | 1.8          |
| Industria alberghiera e ec. domestica  | 208                | 5.9          | 68                     | 7.2          | 22            | 3.5          | 298          | 5.8          |
| Industria tessile e dell'abbigliamento | 16                 | 0.5          | 7                      | 0.7          | 1             | 0.2          | 24           | 0.5          |
| Lavorazione pelle e cuoio              | 2                  | 0.1          |                        |              |               |              | 2            | 0.0          |
| Lavorazione legno e sughero            | 54                 | 1.5          | 42                     | 4.5          | 12            | 1.9          | 108          | 2.1          |
| Lavorazione terra, pietra e vetro      | 13                 | 0.4          | 3                      | 0.3          |               |              | 16           | 0.3          |
| Edilizia                               | 149                | 4.2          | 60                     | 6.4          | 96            | 15.4         | 305          | 6.0          |
| Pittura                                | 120                | 3.4          | 32                     | 3.4          | 39            | 6.3          | 191          | 3.7          |
| Industria metallurgica e macchine      | 960                | 27.1         | 302                    | 32.2         | 287           | 46.0         | 1'549        | 30.3         |
| Ind. chimica e materie sintetiche      | 1                  | 0.0          |                        |              | 1             | 0.2          | 2            | 0.0          |
| Arti grafiche                          | 47                 | 1.3          | 14                     | 1.5          | 1             | 0.2          | 62           | 1.2          |
| Disegno e professioni tecniche         | 209                | 5.9          | 58                     | 6.2          | 22            | 3.5          | 289          | 5.7          |
| Professioni artistiche                 | 29                 | 0.8          | 7                      | 0.7          | 4             | 0.6          | 40           | 0.8          |
| Industria orologiera e gioielli        | 15                 | 0.4          | 1                      | 0.1          | 3             | 0.5          | 19           | 0.4          |
| Organizzazione, ammin. e commercio     | 1'279              | 36.0         | 237                    | 25.3         | 97            | 15.5         | 1'613        | 31.6         |
| Comunicazioni e trasporti              | 9                  | 0.3          | 8                      | 0.9          | 1             | 0.2          | 18           | 0.4          |
| Igiene e cure mediche                  | 174                | 4.9          | 34                     | 3.6          | 10            | 1.6          | 218          | 4.3          |
| Professioni sociali                    | 33                 | 0.9          | 2                      | 0.2          | 2             | 0.3          | 37           | 0.7          |
| Pulizia                                | 13                 | 0.4          | 2                      | 0.2          |               |              | 15           | 0.3          |
| <b>Totale</b>                          | <b>3'548</b>       | <b>100.0</b> | <b>938</b>             | <b>100.0</b> | <b>624</b>    | <b>100.0</b> | <b>5'110</b> | <b>100.0</b> |

**5.14 Apprendisti secondo il settore professionale e il numero di classi ripetute**

| <b>Classi ripetute</b>                 |                       |              |                         |              |               |              |
|--|-----------------------|--------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------|
| <b>Settore professionale</b>           | <b>Nessuna classe</b> |              | <b>Una o più classi</b> |              | <b>Totale</b> |              |
|  | <b>N</b>              | <b>%</b>     | <b>N</b>                | <b>%</b>     | <b>N</b>      | <b>%</b>     |
| Agricoltura e allevamento              | 147                   | 4.1          | 67                      | 4.3          | 214           | 4.2          |
| Prodotti alimentari e bevande          | 73                    | 2.0          | 17                      | 1.1          | 90            | 1.8          |
| Industria alberghiera e ec. domestica  | 210                   | 5.9          | 88                      | 5.7          | 298           | 5.8          |
| Industria tessile e dell'abbigliamento | 8                     | 0.2          | 16                      | 1.0          | 24            | 0.5          |
| Lavorazione pelle e cuoio              | 2                     | 0.1          |                         |              | 2             | 0.0          |
| Lavorazione legno e sughero            | 89                    | 2.5          | 19                      | 1.2          | 108           | 2.1          |
| Lavorazione terra, pietra e vetro      | 13                    | 0.4          | 3                       | 0.2          | 16            | 0.3          |
| Edilizia                               | 211                   | 5.9          | 94                      | 6.1          | 305           | 6.0          |
| Pittura                                | 101                   | 2.8          | 90                      | 5.8          | 191           | 3.7          |
| Industria metallurgica e macchine      | 1'076                 | 30.2         | 473                     | 30.6         | 1'549         | 30.3         |
| Ind. chimica e materie sintetiche      | 2                     | 0.1          |                         |              | 2             | 0.0          |
| Arti grafiche                          | 43                    | 1.2          | 19                      | 1.2          | 62            | 1.2          |
| Disegno e professioni tecniche         | 220                   | 6.2          | 69                      | 4.5          | 289           | 5.7          |
| Professioni artistiche                 | 32                    | 0.9          | 8                       | 0.5          | 40            | 0.8          |
| Industria orologiera e gioielli        | 12                    | 0.3          | 7                       | 0.5          | 19            | 0.4          |
| Organizzazione, ammin. e commercio     | 1'109                 | 31.1         | 504                     | 32.6         | 1'613         | 31.6         |
| Comunicazioni e trasporti              | 11                    | 0.3          | 7                       | 0.5          | 18            | 0.4          |
| Igiene e cure mediche                  | 165                   | 4.6          | 53                      | 3.4          | 218           | 4.3          |
| Professioni sociali                    | 30                    | 0.8          | 7                       | 0.5          | 37            | 0.7          |
| Pulizia                                | 10                    | 0.3          | 5                       | 0.3          | 15            | 0.3          |
| <b>Totale</b>                          | <b>3'564</b>          | <b>100.0</b> | <b>1'546</b>            | <b>100.0</b> | <b>5'110</b>  | <b>100.0</b> |

**5.15 Apprendisti secondo il settore professionale e l'origine sociale**

| Settore professionale                  | Origine sociale |              |              |              |            |              |                    |              |              |              |
|--|-----------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Inferiore       |              | Media        |              | Superiore  |              | Non classificabile |              | Totale       |              |
|  | N               | %            | N            | %            | N          | %            | N                  | %            | N            | %            |
| Agricoltura e allevamento              | 38              | 2.5          | 147          | 5.0          | 25         | 6.8          | 4                  | 1.3          | 214          | 4.2          |
| Prodotti alimentari e bevande          | 23              | 1.5          | 47           | 1.6          | 9          | 2.4          | 11                 | 3.5          | 90           | 1.8          |
| Industria alberghiera e ec. domestica  | 64              | 4.3          | 191          | 6.5          | 26         | 7.0          | 17                 | 5.5          | 298          | 5.8          |
| Industria tessile e dell'abbigliamento | 12              | 0.8          | 11           | 0.4          | 1          | 0.3          |                    |              | 24           | 0.5          |
| Lavorazione pelle e cuoio              |                 |              | 1            | 0.0          | 1          | 0.3          |                    |              | 2            | 0.0          |
| Lavorazione legno e sughero            | 27              | 1.8          | 70           | 2.4          | 8          | 2.2          | 3                  | 1.0          | 108          | 2.1          |
| Lavorazione terra, pietra e vetro      | 5               | 0.3          | 7            | 0.2          | 1          | 0.3          | 3                  | 1.0          | 16           | 0.3          |
| Edilizia                               | 141             | 9.4          | 133          | 4.5          | 12         | 3.3          | 19                 | 6.1          | 305          | 6.0          |
| Pittura                                | 83              | 5.6          | 91           | 3.1          | 8          | 2.2          | 9                  | 2.9          | 191          | 3.7          |
| Industria metallurgica e macchine      | 509             | 34.1         | 831          | 28.3         | 101        | 27.4         | 108                | 34.7         | 1'549        | 30.3         |
| Ind. chimica e materie sintetiche      | 1               | 0.1          | 1            | 0.0          |            |              |                    |              | 2            | 0.0          |
| Arti grafiche                          | 18              | 1.2          | 34           | 1.2          | 7          | 1.9          | 3                  | 1.0          | 62           | 1.2          |
| Disegno e professioni tecniche         | 59              | 3.9          | 168          | 5.7          | 37         | 10.0         | 25                 | 8.0          | 289          | 5.7          |
| Professioni artistiche                 | 9               | 0.6          | 19           | 0.6          | 4          | 1.1          | 8                  | 2.6          | 40           | 0.8          |
| Industria orologiera e gioielli        | 2               | 0.1          | 14           | 0.5          | 3          | 0.8          |                    |              | 19           | 0.4          |
| Organizzazione, ammin. e commercio     | 428             | 28.6         | 1'000        | 34.1         | 110        | 29.8         | 75                 | 24.1         | 1'613        | 31.6         |
| Comunicazioni e trasporti              | 3               | 0.2          | 13           | 0.4          |            |              | 2                  | 0.6          | 18           | 0.4          |
| Igiene e cure mediche                  | 56              | 3.7          | 131          | 4.5          | 11         | 3.0          | 20                 | 6.4          | 218          | 4.3          |
| Professioni sociali                    | 13              | 0.9          | 18           | 0.6          | 4          | 1.1          | 2                  | 0.6          | 37           | 0.7          |
| Pulizia                                | 3               | 0.2          | 9            | 0.3          | 1          | 0.3          | 2                  | 0.6          | 15           | 0.3          |
| <b>Totale</b>                          | <b>1'494</b>    | <b>100.0</b> | <b>2'936</b> | <b>100.0</b> | <b>369</b> | <b>100.0</b> | <b>311</b>         | <b>100.0</b> | <b>5'110</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>3'325</b> | <b>51.8</b> | <b>3'090</b> | <b>48.2</b> | <b>6'415</b>  | <b>100.0</b> |
| 2 corsi attitudinali                | 1'785        | 48.0        | 1'935        | 52.0        | 3'720         | 100.0        |
| 1 corso attitudinale                | 473          | 51.9        | 438          | 48.1        | 911           | 100.0        |
| 2 corsi base                        | 923          | 55.0        | 755          | 45.0        | 1'678         | 100.0        |
| Corso pratico                       | 128          | 69.6        | 56           | 30.4        | 184           | 100.0        |
| <b>Totale ciclo di orientamento</b> | <b>3'309</b> | <b>51.0</b> | <b>3'184</b> | <b>49.0</b> | <b>6'493</b>  | <b>100.0</b> |
| <b>Totale generale</b>              | <b>6'634</b> | <b>51.4</b> | <b>6'274</b> | <b>48.6</b> | <b>12'908</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  |             |              |             |              |             | Totale        |              |
|-------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
|                                     | Svizzera     |             | Italiana     |             | Altra        |             |               |              |
|                                     | N            | %           | N            | %           | N            | %           | N             | %            |
| <b>Ciclo di osservazione</b>        | <b>4'762</b> | <b>74.2</b> | <b>692</b>   | <b>10.8</b> | <b>961</b>   | <b>15.0</b> | <b>6'415</b>  | <b>100.0</b> |
| 2 corsi attitudinali                | 3'048        | 81.9        | 319          | 8.6         | 353          | 9.5         | 3'720         | 100.0        |
| 1 corso attitudinale                | 655          | 71.9        | 106          | 11.6        | 150          | 16.5        | 911           | 100.0        |
| 2 corsi base                        | 1'071        | 63.8        | 257          | 15.3        | 350          | 20.9        | 1'678         | 100.0        |
| Corso pratico                       | 98           | 53.3        | 30           | 16.3        | 56           | 30.4        | 184           | 100.0        |
| <b>Totale ciclo di orientamento</b> | <b>4'872</b> | <b>75.0</b> | <b>712</b>   | <b>11.0</b> | <b>909</b>   | <b>14.0</b> | <b>6'493</b>  | <b>100.0</b> |
| <b>Totale generale</b>              | <b>9'634</b> | <b>74.6</b> | <b>1'404</b> | <b>10.9</b> | <b>1'870</b> | <b>14.5</b> | <b>12'908</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>5'390</b>   | <b>84.0</b> | <b>212</b> | <b>3.3</b> | <b>69</b>  | <b>1.1</b> | <b>32</b> | <b>0.5</b> | <b>210</b>      | <b>3.3</b> |
| 2 corsi attitudinali                | 3'218          | 86.5        | 131        | 3.5        | 48         | 1.3        | 24        | 0.6        | 93              | 2.5        |
| 1 corso attitudinale                | 727            | 79.8        | 46         | 5.0        | 12         | 1.3        | 4         | 0.4        | 46              | 5.0        |
| 2 corsi base                        | 1'333          | 79.4        | 9          | 0.5        | 15         | 0.9        | 7         | 0.4        | 119             | 7.1        |
| Corso pratico                       | 134            | 72.8        | 4          | 2.2        | 3          | 1.6        |           |            | 16              | 8.7        |
| <b>Totale ciclo di orientamento</b> | <b>5'412</b>   | <b>83.4</b> | <b>190</b> | <b>2.9</b> | <b>78</b>  | <b>1.2</b> | <b>35</b> | <b>0.5</b> | <b>274</b>      | <b>4.2</b> |
| <b>Totale generale</b>              | <b>10'802</b>  | <b>83.7</b> | <b>402</b> | <b>3.1</b> | <b>147</b> | <b>1.1</b> | <b>67</b> | <b>0.5</b> | <b>484</b>      | <b>3.7</b> |

|                                     | Lingua materna |            |           |            |              |            |               |              |
|-------------------------------------|----------------|------------|-----------|------------|--------------|------------|---------------|--------------|
|                                     | Lingue slave   |            | Turco     |            | Altre lingue |            | Totale        |              |
|                                     | N              | %          | N         | %          | N            | %          | N             | %            |
| <b>Ciclo di osservazione</b>        | <b>260</b>     | <b>4.1</b> | <b>23</b> | <b>0.4</b> | <b>219</b>   | <b>3.4</b> | <b>6'415</b>  | <b>100.0</b> |
| 2 corsi attitudinali                | 101            | 2.7        | 11        | 0.3        | 94           | 2.5        | 3'720         | 100.0        |
| 1 corso attitudinale                | 35             | 3.8        | 5         | 0.5        | 36           | 4.0        | 911           | 100.0        |
| 2 corsi base                        | 102            | 6.1        | 15        | 0.9        | 78           | 4.6        | 1'678         | 100.0        |
| Corso pratico                       | 14             | 7.6        | 1         | 0.5        | 12           | 6.5        | 184           | 100.0        |
| <b>Totale ciclo di orientamento</b> | <b>252</b>     | <b>3.9</b> | <b>32</b> | <b>0.5</b> | <b>220</b>   | <b>3.4</b> | <b>6'493</b>  | <b>100.0</b> |
| <b>Totale generale</b>              | <b>512</b>     | <b>4.0</b> | <b>55</b> | <b>0.4</b> | <b>439</b>   | <b>3.4</b> | <b>12'908</b> | <b>100.0</b> |

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

|                                     | Numero di classi ripetute |             |                  |             |               |              |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------|------------------|-------------|---------------|--------------|
|                                     | Nessuna classe            |             | Una o più classi |             | Totale        |              |
|                                     | N                         | %           | N                | %           | N             | %            |
| <b>Ciclo di osservazione</b>        | <b>5'930</b>              | <b>92.4</b> | <b>485</b>       | <b>7.6</b>  | <b>6'415</b>  | <b>100.0</b> |
| 2 corsi attitudinali                | 3'554                     | 95.5        | 166              | 4.5         | 3'720         | 100.0        |
| 1 corso attitudinale                | 787                       | 86.4        | 124              | 13.6        | 911           | 100.0        |
| 2 corsi base                        | 1'271                     | 75.7        | 407              | 24.3        | 1'678         | 100.0        |
| Corso pratico                       | 108                       | 58.7        | 76               | 41.3        | 184           | 100.0        |
| <b>Totale ciclo di orientamento</b> | <b>5'720</b>              | <b>88.1</b> | <b>773</b>       | <b>11.9</b> | <b>6'493</b>  | <b>100.0</b> |
| <b>Totale generale</b>              | <b>11'650</b>             | <b>90.3</b> | <b>1'258</b>     | <b>9.7</b>  | <b>12'908</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>65</b>    | <b>3.9</b>   | <b>43</b>    | <b>2.7</b>   | <b>108</b>   | <b>3.3</b>   |
| SME: 2 corsi attitudinali             | 886          | 53.0         | 990          | 62.2         | 1'876        | 57.5         |
| SME: 1 corso attitudinale             | 221          | 13.2         | 198          | 12.4         | 419          | 12.8         |
| SME: 2 corsi base                     | 439          | 26.3         | 338          | 21.2         | 777          | 23.8         |
| SME: corso pratico                    | 58           | 3.5          | 22           | 1.4          | 80           | 2.5          |
| <b>Totale ciclo di orientamento</b>   | <b>1'604</b> | <b>96.0</b>  | <b>1'548</b> | <b>97.3</b>  | <b>3'152</b> | <b>96.6</b>  |
| <b>Altre scuole</b>                   | <b>1</b>     | <b>0.1</b>   |              |              | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |
| <b>Lasciano il sistema scolastico</b> | <b>1</b>     | <b>0.1</b>   |              |              | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |
| <b>Totale generale</b>                | <b>1'671</b> | <b>100.0</b> | <b>1'591</b> | <b>100.0</b> | <b>3'262</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>79</b>    | <b>3.2</b>   | <b>14</b>  | <b>4.3</b>   | <b>15</b>  | <b>3.1</b>   | <b>108</b>   | <b>3.3</b>   |
| SME: 2 corsi attitudinali             | 1'536        | 62.5         | 141        | 43.8         | 199        | 41.2         | 1'876        | 57.5         |
| SME: 1 corso attitudinale             | 300          | 12.2         | 38         | 11.8         | 81         | 16.8         | 419          | 12.8         |
| SME: 2 corsi base                     | 498          | 20.3         | 117        | 36.3         | 162        | 33.5         | 777          | 23.8         |
| SME: corso pratico                    | 42           | 1.7          | 12         | 3.7          | 26         | 5.4          | 80           | 2.5          |
| <b>Totale ciclo di orientamento</b>   | <b>2'376</b> | <b>96.7</b>  | <b>308</b> | <b>95.7</b>  | <b>468</b> | <b>96.9</b>  | <b>3'152</b> | <b>96.6</b>  |
| <b>Altre scuole</b>                   | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |            |              |            |              | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |
| <b>Lasciano il sistema scolastico</b> | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |            |              |            |              | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |
| <b>Totale generale</b>                | <b>2'457</b> | <b>100.0</b> | <b>322</b> | <b>100.0</b> | <b>483</b> | <b>100.0</b> | <b>3'262</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             | %            | N            | %            |
| <b>Ripetono la 2.a media</b>          | <b>96</b>          | <b>3.5</b>   | <b>12</b>              | <b>2.2</b>   |               |              | <b>108</b>   | <b>3.3</b>   |
| SME: 2 corsi attitudinali             | 1'589              | 58.4         | 284                    | 53.0         | 3             | 42.9         | 1'876        | 57.5         |
| SME: 1 corso attitudinale             | 336                | 12.4         | 81                     | 15.1         | 2             | 28.6         | 419          | 12.8         |
| SME: 2 corsi base                     | 640                | 23.5         | 136                    | 25.4         | 1             | 14.3         | 777          | 23.8         |
| SME: corso pratico                    | 56                 | 2.1          | 23                     | 4.3          | 1             | 14.3         | 80           | 2.5          |
| <b>Totale ciclo di orientamento</b>   | <b>2'621</b>       | <b>96.4</b>  | <b>524</b>             | <b>97.8</b>  | <b>7</b>      | <b>100.0</b> | <b>3'152</b> | <b>96.6</b>  |
| <b>Altre scuole</b>                   | <b>1</b>           | <b>0.0</b>   |                        |              |               |              | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |
| <b>Lasciano il sistema scolastico</b> | <b>1</b>           | <b>0.0</b>   |                        |              |               |              | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |
| <b>Totale generale</b>                | <b>2'719</b>       | <b>100.0</b> | <b>536</b>             | <b>100.0</b> | <b>7</b>      | <b>100.0</b> | <b>3'262</b> | <b>100.0</b> |

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

|                                       | Numero di classi ripetute |              |                  |              |              |              |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                       | Nessuna classe            |              | Una o più classi |              | Totale       |              |
|                                       | N                         | %            | N                | %            | N            | %            |
| <b>Ripetono la 2.a media</b>          |                           |              | <b>108</b>       | <b>27.3</b>  | <b>108</b>   | <b>3.3</b>   |
| SME: 2 corsi attitudinali             | 1'827                     | 63.7         | 49               | 12.4         | 1'876        | 57.5         |
| SME: 1 corso attitudinale             | 379                       | 13.2         | 40               | 10.1         | 419          | 12.8         |
| SME: 2 corsi base                     | 617                       | 21.5         | 160              | 40.4         | 777          | 23.8         |
| SME: corso pratico                    | 41                        | 1.4          | 39               | 9.8          | 80           | 2.5          |
| <b>Totale ciclo di orientamento</b>   | <b>2'864</b>              | <b>99.9</b>  | <b>288</b>       | <b>72.7</b>  | <b>3'152</b> | <b>96.6</b>  |
| <b>Altre scuole</b>                   | <b>1</b>                  | <b>0.0</b>   |                  |              | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |
| <b>Lasciano il sistema scolastico</b> | <b>1</b>                  | <b>0.0</b>   |                  |              | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |
| <b>Totale generale</b>                | <b>2'866</b>              | <b>100.0</b> | <b>396</b>       | <b>100.0</b> | <b>3'262</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>91</b>    | <b>5.3</b>   | <b>63</b>    | <b>4.0</b>   | <b>154</b>   | <b>4.7</b>   |
| <b>Scuole medie superiori</b>                 | <b>632</b>   | <b>36.9</b>  | <b>677</b>   | <b>43.3</b>  | <b>1'309</b> | <b>40.0</b>  |
| Liceo   | 517          | 30.2         | 542          | 34.6         | 1'059        | 32.3         |
| Scuola cantonale di commercio                 | 115          | 6.7          | 135          | 8.6          | 250          | 7.6          |
| <b>Pre-tirocinio</b>                          | <b>48</b>    | <b>2.8</b>   | <b>63</b>    | <b>4.0</b>   | <b>111</b>   | <b>3.4</b>   |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>     | <b>291</b>   | <b>17.0</b>  | <b>410</b>   | <b>26.2</b>  | <b>701</b>   | <b>21.4</b>  |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.   | 45           | 2.6          | 11           | 0.7          | 56           | 1.7          |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica        | 49           | 2.9          | 1            | 0.1          | 50           | 1.5          |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria       | 1            | 0.1          | 50           | 3.2          | 51           | 1.6          |
| Centro scolastico per le industrie artistiche | 25           | 1.5          | 59           | 3.8          | 84           | 2.6          |
| Scuole medie di commercio                     | 93           | 5.4          | 141          | 9.0          | 234          | 7.1          |
| Scuola professionale per sportivi di élite    | 27           | 1.6          | 7            | 0.4          | 34           | 1.0          |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali           | 29           | 1.7          | 97           | 6.2          | 126          | 3.8          |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo     | 22           | 1.3          | 44           | 2.8          | 66           | 2.0          |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>     | <b>570</b>   | <b>33.3</b>  | <b>280</b>   | <b>17.9</b>  | <b>850</b>   | <b>25.9</b>  |
| Scuola agraria cantonale                      | 6            | 0.4          |              |              | 6            | 0.2          |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)    | 474          | 27.7         | 114          | 7.3          | 588          | 17.9         |
| Scuole professionali commerciali (SPC)        | 78           | 4.6          | 130          | 8.3          | 208          | 6.3          |
| Formazione empirica e tirocinio pratico       | 12           | 0.7          | 13           | 0.8          | 25           | 0.8          |
| Scuola medico-tecnica                         |              |              | 23           | 1.5          | 23           | 0.7          |
| <b>Altre scuole</b>                           | <b>1</b>     | <b>0.1</b>   |              |              | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |
| <b>Lasciano il sistema scolastico</b>         | <b>78</b>    | <b>4.6</b>   | <b>72</b>    | <b>4.6</b>   | <b>150</b>   | <b>4.6</b>   |
| <b>Totale generale</b>                        | <b>1'711</b> | <b>100.0</b> | <b>1'565</b> | <b>100.0</b> | <b>3'276</b> | <b>100.0</b> |

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

| Genere della scuola                           | Nazionalità  |              |            |              |            |              | Totale       |              |
|---|--------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|   | Svizzera     |              | Italiana   |              | Altra      |              |              |              |
|   | N            | %            | N          | %            | N          | %            | N            | %            |
| <b>Ripetono la 4.a media</b>                  | <b>114</b>   | <b>4.5</b>   | <b>15</b>  | <b>4.7</b>   | <b>25</b>  | <b>6.3</b>   | <b>154</b>   | <b>4.7</b>   |
| <b>Scuole medie superiori</b>                 | <b>1'138</b> | <b>44.4</b>  | <b>88</b>  | <b>27.6</b>  | <b>83</b>  | <b>21.0</b>  | <b>1'309</b> | <b>40.0</b>  |
| Liceo   | 937          | 36.6         | 64         | 20.1         | 58         | 14.6         | 1'059        | 32.3         |
| Scuola cantonale di commercio                 | 201          | 7.8          | 24         | 7.5          | 25         | 6.3          | 250          | 7.6          |
| <b>Pre-tirocinio</b>                          | <b>55</b>    | <b>2.1</b>   | <b>23</b>  | <b>7.2</b>   | <b>33</b>  | <b>8.3</b>   | <b>111</b>   | <b>3.4</b>   |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>     | <b>536</b>   | <b>20.9</b>  | <b>54</b>  | <b>16.9</b>  | <b>111</b> | <b>28.0</b>  | <b>701</b>   | <b>21.4</b>  |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.   | 48           | 1.9          | 3          | 0.9          | 5          | 1.3          | 56           | 1.7          |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica        | 41           | 1.6          | 4          | 1.3          | 5          | 1.3          | 50           | 1.5          |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria       | 37           | 1.4          | 5          | 1.6          | 9          | 2.3          | 51           | 1.6          |
| Centro scolastico per le industrie artistiche | 70           | 2.7          | 5          | 1.6          | 9          | 2.3          | 84           | 2.6          |
| Scuole medie di commercio                     | 159          | 6.2          | 26         | 8.2          | 49         | 12.4         | 234          | 7.1          |
| Scuola professionale per sportivi di élite    | 28           | 1.1          | 3          | 0.9          | 3          | 0.8          | 34           | 1.0          |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali           | 95           | 3.7          | 5          | 1.6          | 26         | 6.6          | 126          | 3.8          |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo     | 58           | 2.3          | 3          | 0.9          | 5          | 1.3          | 66           | 2.0          |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>     | <b>600</b>   | <b>23.4</b>  | <b>124</b> | <b>38.9</b>  | <b>126</b> | <b>31.8</b>  | <b>850</b>   | <b>25.9</b>  |
| Scuola agraria cantonale                      | 6            | 0.2          |            |              |            |              | 6            | 0.2          |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)    | 423          | 16.5         | 82         | 25.7         | 83         | 21.0         | 588          | 17.9         |
| Scuole professionali commerciali (SPC)        | 146          | 5.7          | 32         | 10.0         | 30         | 7.6          | 208          | 6.3          |
| Formazione empirica e tirocinio pratico       | 9            | 0.4          | 6          | 1.9          | 10         | 2.5          | 25           | 0.8          |
| Scuola medico-tecnica                         | 16           | 0.6          | 4          | 1.3          | 3          | 0.8          | 23           | 0.7          |
| <b>Altre scuole</b>                           | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |            |              |            |              | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |
| <b>Lasciano il sistema scolastico</b>         | <b>117</b>   | <b>4.6</b>   | <b>15</b>  | <b>4.7</b>   | <b>18</b>  | <b>4.5</b>   | <b>150</b>   | <b>4.6</b>   |
| <b>Totale generale</b>                        | <b>2'561</b> | <b>100.0</b> | <b>319</b> | <b>100.0</b> | <b>396</b> | <b>100.0</b> | <b>3'276</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>137</b>         | <b>5.1</b>   | <b>17</b>              | <b>3.0</b>   | <b>0.0</b>    |              | <b>154</b>   | <b>4.7</b>   |
| <b>Scuole medie superiori</b>                 | <b>1'109</b>       | <b>41.1</b>  | <b>192</b>             | <b>33.9</b>  | <b>8</b>      | <b>66.7</b>  | <b>1'309</b> | <b>40.0</b>  |
| Liceo   | 929                | 34.4         | 122                    | 21.6         | 8             | 66.7         | 1'059        | 32.3         |
| Scuola cantonale di commercio                 | 180                | 6.7          | 70                     | 12.4         |               |              | 250          | 7.6          |
| <b>Pre-tirocinio</b>                          | <b>98</b>          | <b>3.6</b>   | <b>13</b>              | <b>2.3</b>   |               |              | <b>111</b>   | <b>3.4</b>   |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>     | <b>566</b>         | <b>21.0</b>  | <b>134</b>             | <b>23.7</b>  | <b>1</b>      | <b>8.3</b>   | <b>701</b>   | <b>21.4</b>  |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.   | 49                 | 1.8          | 7                      | 1.2          |               |              | 56           | 1.7          |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica        | 39                 | 1.4          | 11                     | 1.9          |               |              | 50           | 1.5          |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria       | 37                 | 1.4          | 14                     | 2.5          |               |              | 51           | 1.6          |
| Centro scolastico per le industrie artistiche | 69                 | 2.6          | 15                     | 2.7          |               |              | 84           | 2.6          |
| Scuole medie di commercio                     | 193                | 7.2          | 41                     | 7.2          |               |              | 234          | 7.1          |
| Scuola professionale per sportivi di élite    | 31                 | 1.1          | 3                      | 0.5          |               |              | 34           | 1.0          |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali           | 103                | 3.8          | 23                     | 4.1          |               |              | 126          | 3.8          |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo     | 45                 | 1.7          | 20                     | 3.5          | 1             | 8.3          | 66           | 2.0          |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>     | <b>663</b>         | <b>24.6</b>  | <b>184</b>             | <b>32.5</b>  | <b>3</b>      | <b>25.0</b>  | <b>850</b>   | <b>25.9</b>  |
| Scuola agraria cantonale                      | 4                  | 0.1          | 2                      | 0.4          |               |              | 6            | 0.2          |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)    | 451                | 16.7         | 134                    | 23.7         | 3             | 25.0         | 588          | 17.9         |
| Scuole professionali commerciali (SPC)        | 168                | 6.2          | 40                     | 7.1          |               |              | 208          | 6.3          |
| Formazione empirica e tirocinio pratico       | 21                 | 0.8          | 4                      | 0.7          |               |              | 25           | 0.8          |
| Scuola medico-tecnica                         | 19                 | 0.7          | 4                      | 0.7          |               |              | 23           | 0.7          |
| <b>Altre scuole</b>                           | <b>1</b>           | <b>0.0</b>   |                        |              |               |              | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |
| <b>Lasciano il sistema scolastico</b>         | <b>124</b>         | <b>4.6</b>   | <b>26</b>              | <b>4.6</b>   |               |              | <b>150</b>   | <b>4.6</b>   |
| <b>Totale generale</b>                        | <b>2'698</b>       | <b>100.0</b> | <b>566</b>             | <b>100.0</b> | <b>12</b>     | <b>100.0</b> | <b>3'276</b> | <b>100.0</b> |

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

| Genere della scuola                           | Numero di classi ripetute |              |                  |              |              |              |
|---|---------------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | Nessuna classe            |              | Una o più classi |              | Totale       |              |
|   | N                         | %            | N                | %            | N            | %            |
| <b>Ripetono la 4.a media</b>                  |                           |              | <b>154</b>       | <b>30.6</b>  | <b>154</b>   | <b>4.7</b>   |
| <b>Scuole medie superiori</b>                 | <b>1'262</b>              | <b>45.5</b>  | <b>47</b>        | <b>9.3</b>   | <b>1'309</b> | <b>40.0</b>  |
| Liceo   | 1'021                     | 36.8         | 38               | 7.6          | 1'059        | 32.3         |
| Scuola cantonale di commercio                 | 241                       | 8.7          | 9                | 1.8          | 250          | 7.6          |
| <b>Pre-tirocinio</b>                          | <b>81</b>                 | <b>2.9</b>   | <b>30</b>        | <b>6.0</b>   | <b>111</b>   | <b>3.4</b>   |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>     | <b>628</b>                | <b>22.6</b>  | <b>73</b>        | <b>14.5</b>  | <b>701</b>   | <b>21.4</b>  |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.   | 51                        | 1.8          | 5                | 1.0          | 56           | 1.7          |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica        | 49                        | 1.8          | 1                | 0.2          | 50           | 1.5          |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria       | 47                        | 1.7          | 4                | 0.8          | 51           | 1.6          |
| Centro scolastico per le industrie artistiche | 75                        | 2.7          | 9                | 1.8          | 84           | 2.6          |
| Scuole medie di commercio                     | 209                       | 7.5          | 25               | 5.0          | 234          | 7.1          |
| Scuola professionale per sportivi di élite    | 31                        | 1.1          | 3                | 0.6          | 34           | 1.0          |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali           | 112                       | 4.0          | 14               | 2.8          | 126          | 3.8          |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo     | 54                        | 1.9          | 12               | 2.4          | 66           | 2.0          |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>     | <b>674</b>                | <b>24.3</b>  | <b>176</b>       | <b>35.0</b>  | <b>850</b>   | <b>25.9</b>  |
| Scuola agraria cantonale                      | 5                         | 0.2          | 1                | 0.2          | 6            | 0.2          |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)    | 460                       | 16.6         | 128              | 25.4         | 588          | 17.9         |
| Scuole professionali commerciali (SPC)        | 174                       | 6.3          | 34               | 6.8          | 208          | 6.3          |
| Formazione empirica e tirocinio pratico       | 19                        | 0.7          | 6                | 1.2          | 25           | 0.8          |
| Scuola medico-tecnica                         | 16                        | 0.6          | 7                | 1.4          | 23           | 0.7          |
| <b>Altre scuole</b>                           | <b>1</b>                  | <b>0.0</b>   |                  |              | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |
| <b>Lasciano il sistema scolastico</b>         | <b>127</b>                | <b>4.6</b>   | <b>23</b>        | <b>4.6</b>   | <b>150</b>   | <b>4.6</b>   |
| <b>Totale generale</b>                        | <b>2'773</b>              | <b>100.0</b> | <b>503</b>       | <b>100.0</b> | <b>3'276</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) |              |                   |              |              |              |               |              |              |              |
|---|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2 c. attitudinali               |              | 1 c. attitudinale |              | 2 corsi base |              | Corso pratico |              | Totale       |              |
|   | N                               | %            | N                 | %            | N            | %            | N             | %            | N            | %            |
| <b>Ripetono la 4.a media</b>                  | <b>43</b>                       | <b>2.3</b>   | <b>30</b>         | <b>7.0</b>   | <b>75</b>    | <b>8.9</b>   | <b>6</b>      | <b>5.1</b>   | <b>154</b>   | <b>4.7</b>   |
| <b>Scuole medie superiori</b>                 | <b>1'309</b>                    | <b>69.6</b>  |                   |              |              |              |               |              | <b>1'309</b> | <b>40.0</b>  |
| Liceo   | 1'059                           | 56.3         |                   |              |              |              |               |              | 1'059        | 32.3         |
| Scuola cantonale di commercio                 | 250                             | 13.3         |                   |              |              |              |               |              | 250          | 7.6          |
| <b>Pre-tirocinio</b>                          |                                 |              | <b>3</b>          | <b>0.7</b>   | <b>85</b>    | <b>10.0</b>  | <b>23</b>     | <b>19.5</b>  | <b>111</b>   | <b>3.4</b>   |
| <b>Sc. prof. secondarie a tempo pieno</b>     | <b>261</b>                      | <b>13.9</b>  | <b>226</b>        | <b>52.6</b>  | <b>203</b>   | <b>24.0</b>  | <b>11</b>     | <b>9.3</b>   | <b>701</b>   | <b>21.4</b>  |
| Sc. arti mest. elettron., dis. tecn. e inf.   | 37                              | 2.0          | 8                 | 1.9          | 11           | 1.3          |               |              | 56           | 1.7          |
| Sc. arti mest. elettrotec. e meccanica        | 41                              | 2.2          | 6                 | 1.4          | 3            | 0.4          |               |              | 50           | 1.5          |
| Scuola d'arti e mestieri della sartoria       | 14                              | 0.7          | 11                | 2.6          | 18           | 2.1          | 8             | 6.8          | 51           | 1.6          |
| Centro scolastico per le industrie artistiche | 38                              | 2.0          | 19                | 4.4          | 25           | 3.0          | 2             | 1.7          | 84           | 2.6          |
| Scuole medie di commercio                     | 61                              | 3.2          | 92                | 21.4         | 81           | 9.6          |               |              | 234          | 7.1          |
| Scuola professionale per sportivi di élite    |                                 |              | 34                | 7.9          |              |              |               |              | 34           | 1.0          |
| Sc. spec. prof. sanitarie e sociali           | 57                              | 3.0          | 38                | 8.8          | 30           | 3.5          | 1             | 0.8          | 126          | 3.8          |
| Sc. priv. lingue, comm. e segr. d'albergo     | 13                              | 0.7          | 18                | 4.2          | 35           | 4.1          |               |              | 66           | 2.0          |
| <b>Sc. prof. second. a tempo parziale</b>     | <b>179</b>                      | <b>9.5</b>   | <b>149</b>        | <b>34.7</b>  | <b>444</b>   | <b>52.5</b>  | <b>78</b>     | <b>66.1</b>  | <b>850</b>   | <b>25.9</b>  |
| Scuola agraria cantonale                      | 1                               | 0.1          |                   |              | 5            | 0.6          |               |              | 6            | 0.2          |
| Sc. prof. artigianali e industriali (SPAI)    | 118                             | 6.3          | 101               | 23.5         | 323          | 38.2         | 46            | 39.0         | 588          | 17.9         |
| Scuole professionali commerciali (SPC)        | 56                              | 3.0          | 44                | 10.2         | 95           | 11.2         | 13            | 11.0         | 208          | 6.3          |
| Formazione empirica e tirocinio pratico       |                                 |              |                   |              | 7            | 0.8          | 18            | 15.3         | 25           | 0.8          |
| Scuola medico-tecnica                         | 4                               | 0.2          | 4                 | 0.9          | 14           | 1.7          | 1             | 0.8          | 23           | 0.7          |
| <b>Altre scuole</b>                           | <b>1</b>                        | <b>0.1</b>   |                   |              |              |              |               |              | <b>1</b>     | <b>0.0</b>   |
| <b>Lasciano il sistema scolastico</b>         | <b>89</b>                       | <b>4.7</b>   | <b>22</b>         | <b>5.1</b>   | <b>39</b>    | <b>4.6</b>   |               |              | <b>150</b>   | <b>4.6</b>   |
| <b>Totale generale</b>                        | <b>1'882</b>                    | <b>100.0</b> | <b>430</b>        | <b>100.0</b> | <b>846</b>   | <b>100.0</b> | <b>118</b>    | <b>100.0</b> | <b>3'276</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              | 46         | 5.4          | 3          | 0.5          | 49           | 3.3          |
| Prodotti alimentari e bevande          | 13         | 1.5          | 3          | 0.5          | 16           | 1.1          |
| Industria alberghiera e ec. domestica  | 36         | 4.2          | 26         | 4.0          | 62           | 4.1          |
| Industria tessile e abbigliamento      | 1          | 0.1          | 53         | 8.2          | 54           | 3.6          |
| Lavorazione legno e sughero            | 27         | 3.2          |            |              | 27           | 1.8          |
| Lavorazione terra, pietra e vetro      | 2          | 0.2          |            |              | 2            | 0.1          |
| Edilizia                               | 40         | 4.7          | 2          | 0.3          | 42           | 2.8          |
| Pittura                                | 27         | 3.2          |            |              | 27           | 1.8          |
| Industria metallurgica e macchine      | 311        | 36.6         | 11         | 1.7          | 322          | 21.5         |
| Industria chimica e materie sintetiche | 1          | 0.1          |            |              | 1            | 0.1          |
| Arti grafiche                          | 4          | 0.5          | 1          | 0.2          | 5            | 0.3          |
| Disegno e professioni tecniche         | 60         | 7.1          | 14         | 2.2          | 74           | 4.9          |
| Professioni artistiche                 | 25         | 2.9          | 48         | 7.4          | 73           | 4.9          |
| Organizzazione, ammin. e commercio     | 230        | 27.1         | 344        | 53.2         | 574          | 38.4         |
| Comunicazioni e trasporti              | 2          | 0.2          |            |              | 2            | 0.1          |
| Igiene e cure mediche                  | 16         | 1.9          | 108        | 16.7         | 124          | 8.3          |
| Professioni sociali                    | 6          | 0.7          | 34         | 5.3          | 40           | 2.7          |
| Pulizia                                | 2          | 0.2          |            |              | 2            | 0.1          |
| <b>Totale</b>                          | <b>849</b> | <b>100.0</b> | <b>647</b> | <b>100.0</b> | <b>1'496</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              | 46          | 4.2          | 1          | 0.6          | 2          | 0.9          | 49           | 3.3          |
| Prodotti alimentari e bevande          | 12          | 1.1          | 3          | 1.7          | 1          | 0.4          | 16           | 1.1          |
| Industria alberghiera e ec. domestica  | 48          | 4.4          | 9          | 5.1          | 5          | 2.2          | 62           | 4.1          |
| Industria tessile e abbigliamento      | 39          | 3.6          | 6          | 3.4          | 9          | 4.0          | 54           | 3.6          |
| Lavorazione legno e sughero            | 24          | 2.2          | 1          | 0.6          | 2          | 0.9          | 27           | 1.8          |
| Lavorazione terra, pietra e vetro      | 1           | 0.1          |            |              | 1          | 0.4          | 2            | 0.1          |
| Edilizia                               | 25          | 2.3          | 9          | 5.1          | 8          | 3.5          | 42           | 2.8          |
| Pittura                                | 14          | 1.3          | 9          | 5.1          | 4          | 1.8          | 27           | 1.8          |
| Industria metallurgica e macchine      | 239         | 21.9         | 33         | 18.6         | 50         | 22.1         | 322          | 21.5         |
| Industria chimica e materie sintetiche |             |              |            |              | 1          | 0.4          | 1            | 0.1          |
| Arti grafiche                          | 2           | 0.2          | 2          | 1.1          | 1          | 0.4          | 5            | 0.3          |
| Disegno e professioni tecniche         | 57          | 5.2          | 8          | 4.5          | 9          | 4.0          | 74           | 4.9          |
| Professioni artistiche                 | 59          | 5.4          | 5          | 2.8          | 9          | 4.0          | 73           | 4.9          |
| Organizzazione, ammin. e commercio     | 411         | 37.6         | 70         | 39.5         | 93         | 41.2         | 574          | 38.4         |
| Comunicazioni e trasporti              | 2           | 0.2          |            |              |            |              | 2            | 0.1          |
| Igiene e cure mediche                  | 82          | 7.5          | 18         | 10.2         | 24         | 10.6         | 124          | 8.3          |
| Professioni sociali                    | 31          | 2.8          | 2          | 1.1          | 7          | 3.1          | 40           | 2.7          |
| Pulizia                                | 1           | 0.1          | 1          | 0.6          |            |              | 2            | 0.1          |
| <b>Totale</b>                          | <b>1093</b> | <b>100.0</b> | <b>177</b> | <b>100.0</b> | <b>226</b> | <b>100.0</b> | <b>1'496</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              | 39                 | 3.3          | 9                      | 2.9          | 1             | 25.0         | 49           | 3.3          |
| Prodotti alimentari e bevande          | 10                 | 0.8          | 5                      | 1.6          | 1             | 25.0         | 16           | 1.1          |
| Industria alberghiera e ec. domestica  | 48                 | 4.1          | 14                     | 4.5          |               |              | 62           | 4.1          |
| Industria tessile e abbigliamento      | 38                 | 3.2          | 16                     | 5.2          |               |              | 54           | 3.6          |
| Lavorazione legno e sughero            | 14                 | 1.2          | 13                     | 4.2          |               |              | 27           | 1.8          |
| Lavorazione terra, pietra e vetro      | 2                  | 0.2          |                        |              |               |              | 2            | 0.1          |
| Edilizia                               | 28                 | 2.4          | 14                     | 4.5          |               |              | 42           | 2.8          |
| Pittura                                | 25                 | 2.1          | 2                      | 0.6          |               |              | 27           | 1.8          |
| Industria metallurgica e macchine      | 254                | 21.5         | 68                     | 21.9         |               |              | 322          | 21.5         |
| Industria chimica e materie sintetiche | 1                  | 0.1          |                        |              |               |              | 1            | 0.1          |
| Arti grafiche                          | 5                  | 0.4          |                        |              |               |              | 5            | 0.3          |
| Disegno e professioni tecniche         | 59                 | 5.0          | 14                     | 4.5          | 1             | 25.0         | 74           | 4.9          |
| Professioni artistiche                 | 60                 | 5.1          | 13                     | 4.2          |               |              | 73           | 4.9          |
| Organizzazione, ammin. e commercio     | 464                | 39.3         | 109                    | 35.2         | 1             | 25.0         | 574          | 38.4         |
| Comunicazione e trasporti              |                    |              | 2                      | 0.6          |               |              | 2            | 0.1          |
| Igiene e cure mediche                  | 103                | 8.7          | 21                     | 6.8          |               |              | 124          | 8.3          |
| Professioni sociali                    | 30                 | 2.5          | 10                     | 3.2          |               |              | 40           | 2.7          |
| Pulizia                                | 2                  | 0.2          |                        |              |               |              | 2            | 0.1          |
| <b>Totale</b>                          | <b>1'182</b>       | <b>100.0</b> | <b>310</b>             | <b>100.0</b> | <b>4</b>      | <b>100.0</b> | <b>1'496</b> | <b>100.0</b> |

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

| Settore professionale                  | Numero di classi ripetute |              |                  |              |              |              |
|--|---------------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Nessuna classe            |              | Una o più classi |              | Totale       |              |
|  | N                         | %            | N                | %            | N            | %            |
| Agricoltura e allevamento              | 35                        | 2.8          | 14               | 5.7          | 49           | 3.3          |
| Prodotti alimentari e bevande          | 12                        | 1.0          | 4                | 1.6          | 16           | 1.1          |
| Industria alberghiera e ec. domestica  | 48                        | 3.8          | 14               | 5.7          | 62           | 4.1          |
| Industria tessile e abbigliamento      | 49                        | 3.9          | 5                | 2.0          | 54           | 3.6          |
| Lavorazione legno e sughero            | 24                        | 1.9          | 3                | 1.2          | 27           | 1.8          |
| Lavorazione terra, pietra e vetro      | 1                         | 0.1          | 1                | 0.4          | 2            | 0.1          |
| Edilizia                               | 30                        | 2.4          | 12               | 4.9          | 42           | 2.8          |
| Pittura                                | 14                        | 1.1          | 13               | 5.3          | 27           | 1.8          |
| Industria metallurgica e macchine      | 274                       | 21.9         | 48               | 19.7         | 322          | 21.5         |
| Industria chimica e materie sintetiche | 1                         | 0.1          |                  |              | 1            | 0.1          |
| Arti grafiche                          | 5                         | 0.4          |                  |              | 5            | 0.3          |
| Disegno e professioni tecniche         | 64                        | 5.1          | 10               | 4.1          | 74           | 4.9          |
| Professioni artistiche                 | 65                        | 5.2          | 8                | 3.3          | 73           | 4.9          |
| Organizzazione, ammin. e commercio     | 494                       | 39.5         | 80               | 32.8         | 574          | 38.4         |
| Comunicazioni e trasporti              |                           |              | 2                | 0.8          | 2            | 0.1          |
| Igiene e cure mediche                  | 99                        | 7.9          | 25               | 10.2         | 124          | 8.3          |
| Professioni sociali                    | 36                        | 2.9          | 4                | 1.6          | 40           | 2.7          |
| Pulizia                                | 1                         | 0.1          | 1                | 0.4          | 2            | 0.1          |
| <b>Totale</b>                          | <b>1'252</b>              | <b>100.0</b> | <b>244</b>       | <b>100.0</b> | <b>1'496</b> | <b>100.0</b> |

**6.18 Scelte professionali dopo la 4.a media secondo la struttura della scuola**

| Settore professionale                  | Struttura SME (anno precedente) |              |                   |              |            |              |               |              |             |              |
|--|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------|------------|--------------|---------------|--------------|-------------|--------------|
|  | 2 c. attitudinali               |              | 1 c. attitudinale |              | 2 c. base  |              | Corso pratico |              | Totale      |              |
|  | N                               | %            | N                 | %            | N          | %            | N             | %            | N           | %            |
| Agricoltura e allevamento              | 4                               | 1.0          | 12                | 3.3          | 29         | 4.6          | 4             | 4.8          | 49          | 3.3          |
| Prodotti alimentari e bevande          | 2                               | 0.5          | 2                 | 0.5          | 9          | 1.4          | 3             | 3.6          | 16          | 1.1          |
| Industria alberghiera e ec. domestica  | 14                              | 3.4          | 11                | 3.0          | 32         | 5.0          | 5             | 6.0          | 62          | 4.1          |
| Industria tessile e abbigliamento      | 14                              | 3.4          | 12                | 3.3          | 20         | 3.2          | 8             | 9.5          | 54          | 3.6          |
| Lavorazione legno e sughero            | 7                               | 1.7          | 9                 | 2.5          | 11         | 1.7          |               |              | 27          | 1.8          |
| Lavorazione terra, pietra e vetro      | 1                               | 0.2          |                   |              | 1          | 0.2          |               |              | 2           | 0.1          |
| Edilizia                               | 4                               | 1.0          | 1                 | 0.3          | 31         | 4.9          | 6             | 7.1          | 42          | 2.8          |
| Pittura                                | 1                               | 0.2          | 2                 | 0.5          | 21         | 3.3          | 3             | 3.6          | 27          | 1.8          |
| Industria metallurgica e macchine      | 114                             | 27.6         | 50                | 13.7         | 136        | 21.5         | 22            | 26.2         | 322         | 21.5         |
| Industria chimica e materie sintetiche | 1                               | 0.2          |                   |              |            |              |               |              | 1           | 0.1          |
| Arti grafiche                          |                                 |              | 2                 | 0.5          | 3          | 0.5          |               |              | 5           | 0.3          |
| Disegno e professioni tecniche         | 37                              | 9.0          | 12                | 3.3          | 25         | 3.9          |               |              | 74          | 4.9          |
| Professioni artistiche                 | 27                              | 6.5          | 19                | 5.2          | 25         | 3.9          | 2             | 2.4          | 73          | 4.9          |
| Organizzazione, ammin. e commercio     | 138                             | 33.4         | 196               | 53.7         | 226        | 35.6         | 14            | 16.7         | 574         | 38.4         |
| Comunicazioni e trasporti              |                                 |              |                   |              | 1          | 0.2          | 1             | 1.2          | 2           | 0.1          |
| Igiene e cure mediche                  | 37                              | 9.0          | 22                | 6.0          | 58         | 9.1          | 7             | 8.3          | 124         | 8.3          |
| Professioni sociali                    | 12                              | 2.9          | 14                | 3.8          | 5          | 0.8          | 9             | 10.7         | 40          | 2.7          |
| Pulizia                                |                                 |              | 1                 | 0.3          | 1          | 0.2          |               |              | 2           | 0.1          |
| <b>Totale</b>                          | <b>413</b>                      | <b>100.0</b> | <b>365</b>        | <b>100.0</b> | <b>634</b> | <b>100.0</b> | <b>84</b>     | <b>100.0</b> | <b>1496</b> | <b>100.0</b> |

## 7. Origine sociale degli allievi

L'Ufficio studi e ricerche, approfittando del censimento organizzato annualmente, ha ritenuto opportuno rilevare nuovamente l'origine sociale degli allievi.

Già a più riprese, a partire dall'anno scolastico 1971/72, lo stesso ufficio aveva mostrato come anche nel nostro Cantone le "prestazioni" scolastiche degli allievi sono correlate con l'ambiente sociale in cui vivono e dipendono dal confronto con i valori di cui essi sono portatori e quelli che l'istituzione scolastica richiede.

Se abbiamo ritenuto opportuno ritornare a scadenze regolari su questo argomento, ciò è dovuto al fatto che, dopo più di un ventennio di riforme miranti, almeno in parte, a decondizionare la carriera scolastica dal ceto di provenienza dell'allievo, è importante poter dare uno sguardo retrospettivo d'assieme e, tramite alcuni semplici elementi statistici che presenteremo in seguito, verificare le variazioni intervenute e l'efficacia degli interventi promossi.

La difficoltà maggiore insita in un'operazione di questo genere risiede nella definizione dell'origine sociale, la quale dovrebbe essere l'insieme delle condizioni di vita, professionali e culturali analoghe per un certo gruppo di individui. La raccolta di tutta questa massa di informazioni, almeno a livello di censimento dove si contano circa 50'000 soggetti, non sarebbe impresa facilmente realizzabile perlomeno nel rispetto dei tempi impostici e con delle risorse tutto sommato assai limitate. Ci siamo perciò limitati al rilevamento sistematico delle indicazioni sulla professione, sulla situazione professionale e sulla formazione scolastica e professionale di ambedue i genitori dell'allievo.

Vi sono sicuramente altri elementi altrettanto importanti che avrebbero potuto essere tenuti in considerazione quali il reddito familiare, la struttura della famiglia, le condizioni di alloggio, le aspirazioni dei genitori riguardo alla carriera dei figli, ecc., che tuttavia non è pensabile di rilevare, già per la mole di lavoro che sarebbe occorsa e soprattutto per le giustificate reticenze che si incontrerebbero sul piano individuale e legate alla necessità di invadere in modo eccessivo la sfera privata dei cittadini.

Dal punto di vista metodologico i dati rilevati da entrambi i genitori (professione, situazione gerarchica nella stessa e titoli di studio ottenuti) sono dapprima stati codificati in 10 diversi valori (vedi Schema 7.0.1); in seguito abbiamo combinato le informazioni in modo da ottenere una risultante utilizzando i dati dell'uno o dell'altro genitore che davano le maggiori garanzie di esattezza e di precisione nonché la classificazione più elevata. In seguito questi 10 codici sono stati raggruppati in 4 categorie (vedi Tabella 7.0.2), semplificando in questo modo la lettura dei risultati. Va comunque notato che, forse per una certa carenza di istruzioni sul modo di compilare la scheda individuale dell'allievo, abbiamo ottenuto una percentuale assai rilevante di risposte non utilizzabili per quanto riguarda la madre (19,6%) di fronte al 7,5% per il padre. Una volta combinati gli elementi di entrambi i genitori, i casi non classificabili sono però scesi al 3,6% del totale, configurando inoltre una loro graduale diminuzione nel corso degli anni (dal 6,8% del 1986/87 all'attuale 3,6%). Dobbiamo inoltre sottolineare che negli ultimi sette rilevamenti (anni scolastici 1977/78, 1981/82, 1986/87, 1991/92, 1996/97, 2003/04 e 2007/08) si è sempre adottato lo stesso criterio di classificazione, ciò che permette di fare dei confronti, obiettivo questo che a lungo termine risulta il più importante.

A livello pratico ci siamo limitati però a considerare solo il periodo che va dall'anno scolastico 1986/87, soprattutto per motivi di praticità grafica. Infine dobbiamo segnalare che nelle scuole dell'infanzia e nelle scuole elementari non è più stato raccolto questo tipo di informazione già a partire dal 2003/04 perché in questi due settori scolastici non vi sono elementi di selezione a livello di strutture che potessero giustificare un investimento non indifferente di risorse per il rilevamento.

Evidentemente con i dati raccolti tramite il censimento non abbiamo la pretesa di esaurire l'argomento, illudendoci di avere isolato tutti i fattori che spiegano le disparità in campo educativo. Il nostro obiettivo rimane molto più modesto e si limita a presentare alcuni elementi che permettono, almeno parzialmente, di capire i meccanismi che portano alle disparità appena citate.

Questi meccanismi derivano dall'interazione tra il sistema scolastico, le sue componenti e l'ambiente circostante e si constatano soprattutto in alcuni momenti particolari del processo educativo:

- all'entrata nel sistema scolastico e poi ad ogni grado d'insegnamento in termini di partecipazione o di presenza nei diversi curricula (**disparità di partecipazione**);
- nel passaggio da un grado di scuola ad un altro e nella scelta tra le diverse filiali di formazione che il sistema scolastico offre (**disparità di passaggio o di orientamento**);
- nel funzionamento del sistema scolastico all'interno di uno stesso tipo di formazione (**disparità di successo**).

Cercheremo perciò di descrivere con alcune tabelle e grafici questi diversi momenti tramite i seguenti elementi:

- **gli indici di selettività** che misurano le disparità di partecipazione;
- **i tassi di transizione** che illustrano le disparità di passaggio o di orientamento;
- **la percentuale di ripetenti e la percentuale di allievi con una o più classi ripetute** che consentono, almeno in parte, di mostrare le disparità di successo.

Globalmente possiamo rilevare come nel corso degli ultimi cinque rilevamenti (vedi Tabella 7.0.3 e Grafico 7.0.4) si è assistito ad una certa variazione nella composizione della popolazione scolastica secondo l'origine sociale: diminuisce in modo importante il ceto inferiore (- 24,9 punti), mentre il ceto medio subisce un incremento di 16,8 punti e quello superiore di 11,3 punti, accanto ad un significativo calo dei non classificabili (-3,2 punti), dovuti alla mancanza di risposte o a risposte incomplete che non permettono la classificazione.

Nei paragrafi seguenti faremo astrazione della categoria "non classificabili", dal momento che questa parte della popolazione scolastica si distribuisce in maniera proporzionale nelle diverse scuole e poiché non sarebbe comunque di nessuna utilità nell'interpretazione dei risultati. Inoltre con il termine di 'origine sociale' intenderemo sempre la combinazione derivante dalle informazioni di entrambi i genitori.

**7.0.1 Classificazione dell'origine sociale nei diversi rilevamenti**

| Classificazione   | Anno scolastico |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|   | 1971/72         | 1972/73 | 1973/74 | 1974/75 | 1977/78 | 1981/82 | 1986/87 | 1991/92 | 1996/97 | 2003/04 | 2007/08 |
| Operai semi e non qualificati                             | 1               | 1       | 1       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Operai qualificati  | 2               | 2       | 2       | 2       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| Agenti subalterni   | 2               | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| Impiegati qualificati                                     | 2               | 2       | 2       | 2       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |
| Quadri intermedi del secondario                           | 3               | 3       | 3       | 3       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       |
| Quadri intermedi del terziario                            | 4               | 4       | 4       | 4       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Piccoli indipendenti del secondario<br>e dell'agricoltura | 3               | 3       | 3       | 3       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       |
| Piccoli indipendenti del terziario                        | 4               | 4       | 4       | 4       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       |
| Quadri medi   | 5               | 5       | 5       | 5       | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       |
| Quadri superiori  | 6               | 6       | 6       | 6       | 8       | 8       | 8       | 8       | 8       | 8       | 8       |
| Non classificabili  | 7               | 7       | 7       | 7       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       |

*Nota: fino al 1986/87 compreso sono state rilevate solo le informazioni riguardanti il padre, mentre dal 1991/92 quelle relative a entrambi i genitori*

## 7.0.2 Stratificazione sociale della popolazione scolastica in base ai dati relativi al padre e alla madre degli allievi e relativa combinazione - anno scolastico 2007/08

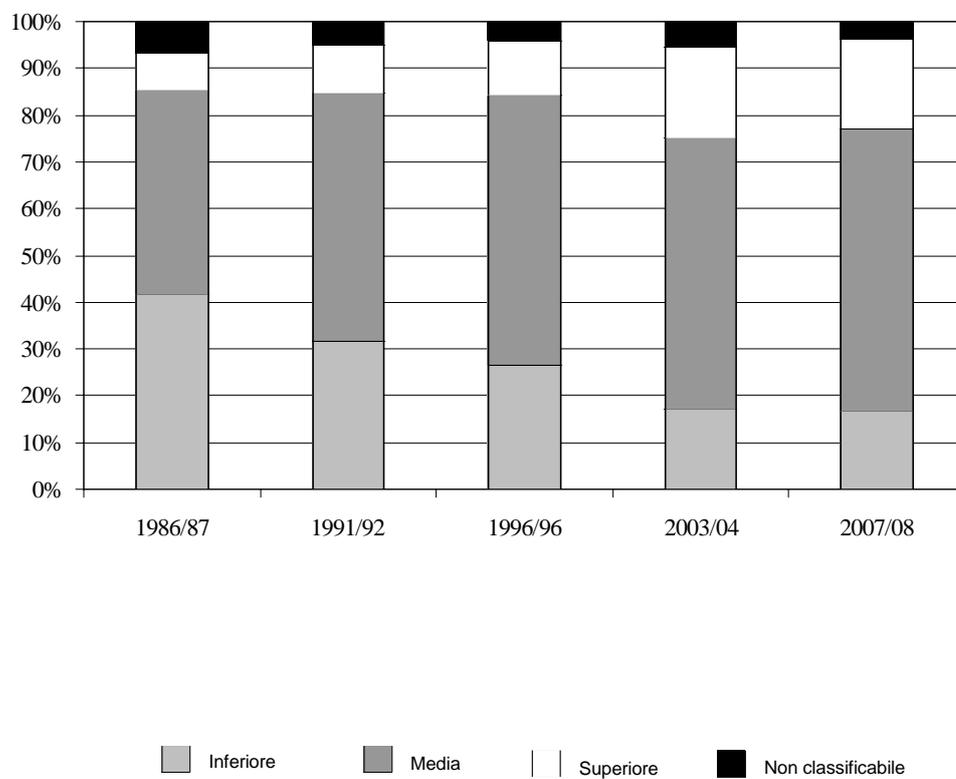
| Informazioni raccolte presso             |               |              |               |              |               |              |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Origine sociale                          | Padre         |              | Madre         |              | Combinazione  |              |
|  | N             | %            | N             | %            | N             | %            |
| Operai semi e non qualificati            | 514           | 1.8          | 846           | 2.9          | 393           | 1.4          |
| Operai qualificati                       | 7'055         | 24.6         | 3'125         | 10.9         | 3'916         | 13.6         |
| Agenti subalterni                        | 558           | 1.9          | 164           | 0.6          | 309           | 1.1          |
| Quadri intermedi del settore secondario  | 461           | 1.6          | 44            | 0.2          | 173           | 0.6          |
| <b>Categoria I (Inferiore)</b>           | <b>8'588</b>  | <b>29.9</b>  | <b>4'179</b>  | <b>14.5</b>  | <b>4'791</b>  | <b>16.7</b>  |
| Impiegati qualificati                    | 3'165         | 11.0         | 5'757         | 20.0         | 3'933         | 13.7         |
| Quadri intermedi del settore terziario   | 2'063         | 7.2          | 694           | 2.4          | 1'604         | 5.6          |
| Oiccoli indipendenti                     | 3'211         | 11.2         | 1'405         | 4.9          | 2'842         | 9.9          |
| Quadri medi                              | 4'938         | 17.2         | 8'711         | 30.3         | 9'027         | 31.4         |
| <b>Categoria II (Media)</b>              | <b>13'377</b> | <b>46.6</b>  | <b>16'567</b> | <b>57.7</b>  | <b>17'406</b> | <b>60.6</b>  |
| Quadri superiori                         | 4'606         | 16.0         | 2'369         | 8.2          | 5'494         | 19.1         |
| <b>Categoria III (Superiore)</b>         | <b>4'606</b>  | <b>16.0</b>  | <b>2'369</b>  | <b>8.2</b>   | <b>5'494</b>  | <b>19.1</b>  |
| Non classificabili                       | 2'164         | 7.5          | 5'620         | 19.6         | 1'044         | 3.6          |
| <b>Categoria IV (Non classificabile)</b> | <b>2'164</b>  | <b>7.5</b>   | <b>5'620</b>  | <b>19.6</b>  | <b>1'044</b>  | <b>3.6</b>   |
| <b>Totale</b>                            | <b>28'735</b> | <b>100.0</b> | <b>28'735</b> | <b>100.0</b> | <b>28'735</b> | <b>100.0</b> |

Nota: nel 2007/08 non sono più stati rilevati i dati nelle scuole dell'infanzia e nella scuola elementare

**7.0.3 Stratificazione sociale combinata della popolazione scolastica nei diversi rilevamenti**

| Origine sociale                          | Anno scolastico |              |               |              |               |              |               |              |               |              |
|--|-----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|  | 1986/87         |              | 1991/92       |              | 1996/97       |              | 2003/04       |              | 2007/08       |              |
|  | N               | %            | N             | %            | N             | %            | N             | %            | N             | %            |
| Operai semi e non qualificati            | 2'844           | 9.7          | 1'532         | 5.9          | 1'190         | 4.6          | 695           | 2.5          | 393           | 1.4          |
| Operai qualificati                       | 6'014           | 20.6         | 4'839         | 18.6         | 4'226         | 16.4         | 2'938         | 10.7         | 3'916         | 13.6         |
| Agenti subalterni                        | 1'059           | 3.6          | 753           | 2.9          | 875           | 3.4          | 519           | 1.9          | 309           | 1.1          |
| Quadri intermedi del settore secondario  | 2'215           | 7.6          | 1'180         | 4.5          | 555           | 2.1          | 513           | 1.9          | 173           | 0.6          |
| <b>Categoria I (Inferiore)</b>           | <b>12'132</b>   | <b>41.6</b>  | <b>8'304</b>  | <b>31.9</b>  | <b>6'846</b>  | <b>26.5</b>  | <b>4'665</b>  | <b>17.1</b>  | <b>4'791</b>  | <b>16.7</b>  |
| Impiegati qualificati                    | 2'415           | 8.3          | 3'145         | 12.1         | 4'500         | 17.4         | 4'606         | 16.8         | 3'933         | 13.7         |
| Quadri intermedi del settore terziario   | 2'143           | 7.3          | 2'787         | 10.7         | 2'419         | 9.4          | 1'625         | 5.9          | 1'604         | 5.6          |
| Oiccoli indipendenti                     | 4'718           | 16.2         | 2'862         | 11.0         | 2'539         | 9.8          | 2'785         | 10.2         | 2'842         | 9.9          |
| Quadri medi                              | 3'520           | 12.1         | 4'976         | 19.1         | 5'439         | 21.1         | 6'832         | 25.0         | 9'027         | 31.4         |
| <b>Categoria II (Media)</b>              | <b>12'796</b>   | <b>43.8</b>  | <b>13'770</b> | <b>52.9</b>  | <b>14'897</b> | <b>57.7</b>  | <b>15'848</b> | <b>58.0</b>  | <b>17'406</b> | <b>60.6</b>  |
| Quadri superiori                         | 2'277           | 7.8          | 2'618         | 10.1         | 2'984         | 11.6         | 5'375         | 19.7         | 5'494         | 19.1         |
| <b>Categoria III (Superiore)</b>         | <b>2'277</b>    | <b>7.8</b>   | <b>2'618</b>  | <b>10.1</b>  | <b>2'984</b>  | <b>11.6</b>  | <b>5'375</b>  | <b>19.7</b>  | <b>5'494</b>  | <b>19.1</b>  |
| Non classificabili                       | 1'988           | 6.8          | 1'354         | 5.2          | 1'093         | 4.2          | 1'449         | 5.3          | 1'044         | 3.6          |
| <b>Categoria IV (Non classificabile)</b> | <b>1'988</b>    | <b>6.8</b>   | <b>1'354</b>  | <b>5.2</b>   | <b>1'093</b>  | <b>4.2</b>   | <b>1'449</b>  | <b>5.3</b>   | <b>1'044</b>  | <b>3.6</b>   |
| <b>Totale</b>                            | <b>29'193</b>   | <b>100.0</b> | <b>26'046</b> | <b>100.0</b> | <b>25'820</b> | <b>100.0</b> | <b>27'337</b> | <b>100.0</b> | <b>28'735</b> | <b>100.0</b> |

*Nota: non sono compresi i dati delle scuole dell'infanzia e della scuola elementare*

**7.0.4 Stratificazione sociale combinata della popolazione scolastica nei diversi rilevamenti**

## 7.1 Disparità di partecipazione

Questi elementi si ottengono calcolando il rapporto esistente tra la percentuale di allievi appartenenti ad una certa classe sociale ed iscritti in un determinato grado scolastico e la percentuale rappresentata da tutta la popolazione teoricamente scolarizzabile di questa stessa classe.

Nel nostro caso l'indice di base, posto uguale a 0, costituirà la situazione ritenuta "ideale" di equa rappresentatività e sarà data dalla percentuale di allievi dei diversi gruppi sociali iscritti nelle scuole medie, cioè il grado scolastico nel quale - globalmente - la ripartizione secondo l'origine sociale non è dovuta a fenomeni di selezione scolastica.

Come conseguenza abbiamo quindi che un indice superiore a 0 segnerà una condizione di sovrarappresentazione, mentre un indice inferiore a 0 designerà al contrario uno stato di sottorappresentazione<sup>1</sup>.

Gli allievi di origine sociale inferiore sono nettamente sottorappresentati nelle scuole medie superiori, in modo particolare nel liceo, mentre sono per contro fortemente sovrarappresentati nel settore della formazione professionale (in particolare nelle scuole professionali secondarie a tempo parziale, vale a dire sostanzialmente l'apprendistato duale) e si può notare che questa situazione si è acuita durante l'ultimo ventennio. D'altra parte la selezione nelle scuole post-obbligatorie non è che un riflesso e una conseguenza di quella che si nota già nelle scuole medie, dove gli allievi di origine sociale inferiore si trovano in modo preponderante nei curricula meno esigenti (sezione B, solo livelli 2, solo corsi base o corso pratico) che precludono poi in pratica il proseguimento dell'iter scolastico verso gli studi medio superiori. Nelle scuole professionali secondarie a tempo pieno invece l'origine sociale inferiore non sembra rappresentare un fattore discriminante, poiché già dal 1986/87 il valore dell'indice supera il limite di 0 punti.

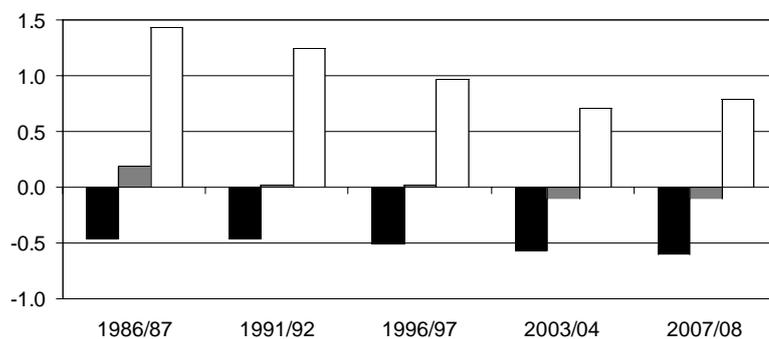
La situazione per gli allievi di origine sociale superiore appare invece come l'esatto contrario: una presenza prevalentemente nelle scuole medie superiori con particolare riferimento al liceo, mentre la frequenza cala sensibilmente nelle scuole professionali secondarie a tempo pieno, per divenire quasi trascurabile nelle scuole professionali secondarie a tempo parziale. Anche per questo gruppo di allievi il fenomeno risulta strettamente correlato con la situazione che si osserva nella scuola media dove è sovrarappresentato nei curricula più esigenti (sezione A, solo livelli 1 o solo corsi attitudinali), mentre nei curricula meno esigenti la sua presenza si riduce ai minimi termini.

Per gli allievi di origine sociale media si può osservare come essi si trovino fra i due estremi in una posizione tutto sommato equilibrata poiché la loro presenza è abbastanza marcata e vicino all'indice 0 sia nel ciclo di orientamento della scuola media, sia in tutte le scuole del settore post-obbligatorio.

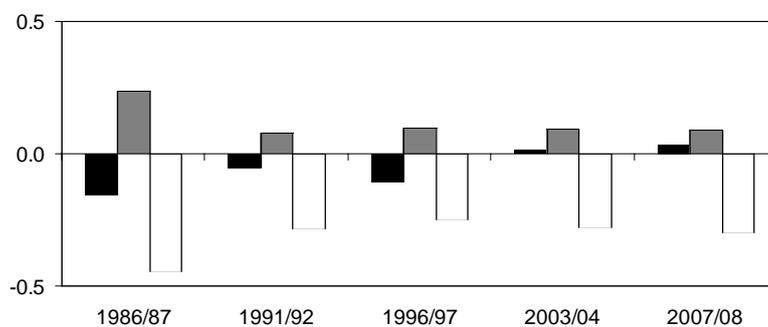
<sup>1</sup> L'indice di selettività può teoricamente variare da -1 (% di presenza estremamente piccola rispetto ad un potenziale molto grande) a +∞ (% di presenza molto grande rispetto ad un potenziale estremamente ridotto).

### 7.1.1 Indici di selettività nelle scuole post-obbligatorie secondo l'origine sociale e l'anno scolastico

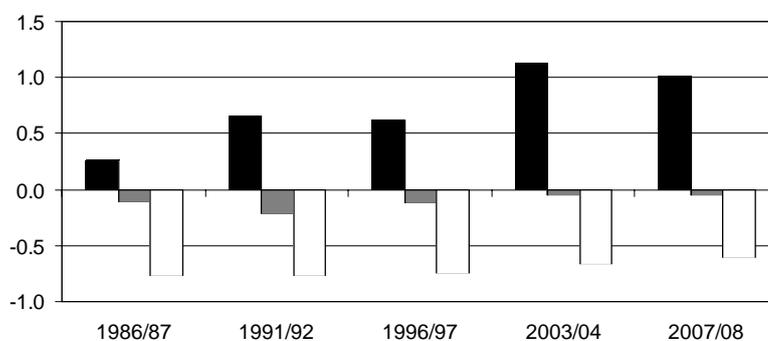
#### Scuole medie superiori



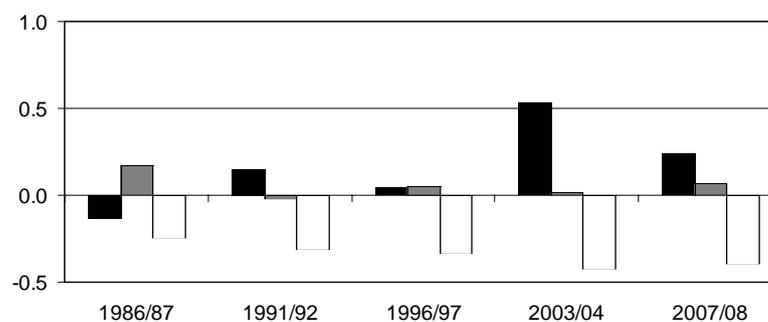
#### Scuole professionali secondarie a tempo pieno



#### Scuole professionali secondarie a tempo parziale



#### Scuole professionali superiori



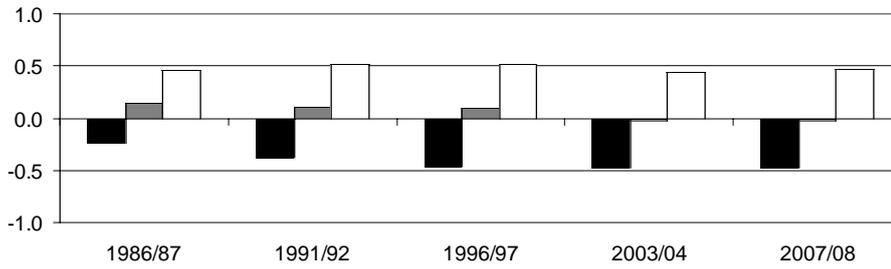
■ Inferiore    ■ Media    □ Superiore

### 7.1.2 Indici di selettività nelle scuole postobbligatorie secondo l'origine sociale e l'anno scolastico

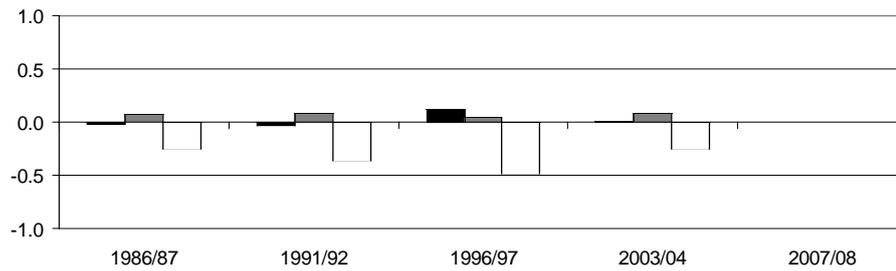
| Origine sociale   |         |           |        |           |
|---|---------|-----------|--------|-----------|
| Genere della scuola                                     | Anno    | Inferiore | Media  | Superiore |
| <b>Scuole medie</b>                                     |         | 0         | 0      | 0         |
| <b>Scuole medie superiori</b>                           | 1986/87 | -0.465    | 0.190  | 1.435     |
|   | 1991/92 | -0.465    | 0.022  | 1.245     |
|   | 1996/97 | -0.511    | 0.028  | 0.960     |
|   | 2003/04 | -0.564    | -0.107 | 0.705     |
|   | 2007/08 | -0.601    | -0.107 | 0.793     |
| <b>Scuole professionali secondarie a tempo pieno</b>    | 1986/87 | -0.157    | 0.235  | -0.447    |
|   | 1991/92 | -0.055    | 0.080  | -0.283    |
|   | 1996/97 | -0.110    | 0.098  | -0.250    |
|   | 2003/04 | 0.013     | 0.093  | -0.277    |
|   | 2007/08 | 0.033     | 0.087  | -0.300    |
| <b>Scuole professionali secondarie a tempo parziale</b> | 1986/87 | 0.259     | -0.112 | -0.765    |
|   | 1991/92 | 0.658     | -0.209 | -0.774    |
|   | 1996/97 | 0.621     | -0.115 | -0.750    |
|   | 2003/04 | 1.135     | -0.048 | -0.668    |
|   | 2007/08 | 1.013     | -0.050 | -0.606    |
| <b>Scuole professionali superiori</b>                   | 1986/87 | -0.133    | 0.175  | -0.247    |
|   | 1991/92 | 0.148     | -0.022 | -0.311    |
|   | 1996/97 | 0.042     | 0.052  | -0.339    |
|   | 2003/04 | 0.532     | 0.014  | -0.423    |
|   | 2007/08 | 0.242     | 0.067  | -0.394    |

**7.1.3 Indici di selettività nel ciclo di orientamento della scuola media secondo l'origine sociale e l'anno scolastico**

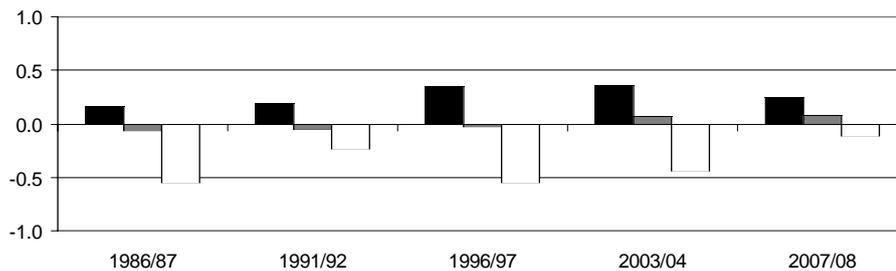
**Sezione A - 3 livelli 1 - 3 corsi attitudinali - 2 corsi attitudinali (\*)**



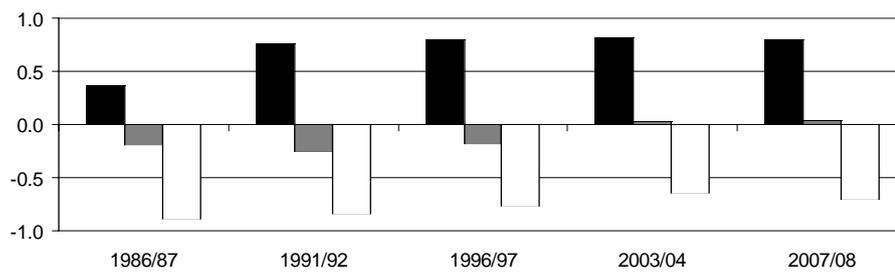
**2 livelli 1 - 2 corsi attitudinali**



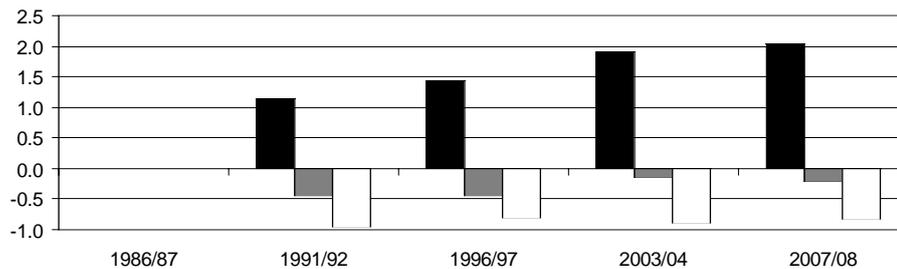
**1 livello 1 - 1 corso attitudinale**



**Sezione B - 3 livelli 2 - 3 corsi base - 2 corsi base (\*)**



**Corso pratico**



■ Inferiore    ■ Media    □ Superiore

(\*) rispettivamente 2 corsi attitudinali o 2 corsi base solo nel 2007/08

Nota: struttura a sezioni e a livelli nel 1986/87, solo a livelli nel 1991/92 e nel 1996/97, solo a corsi dal 2003/04

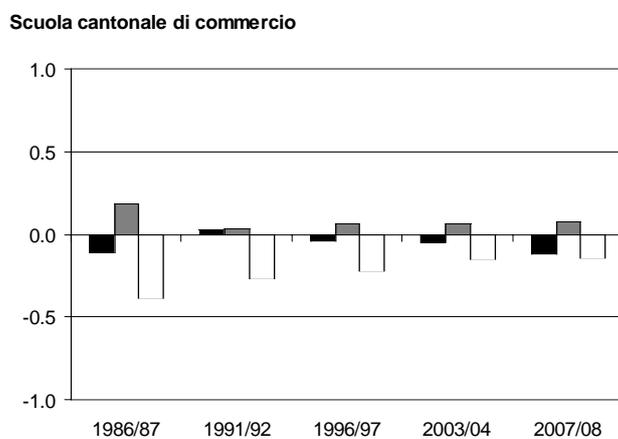
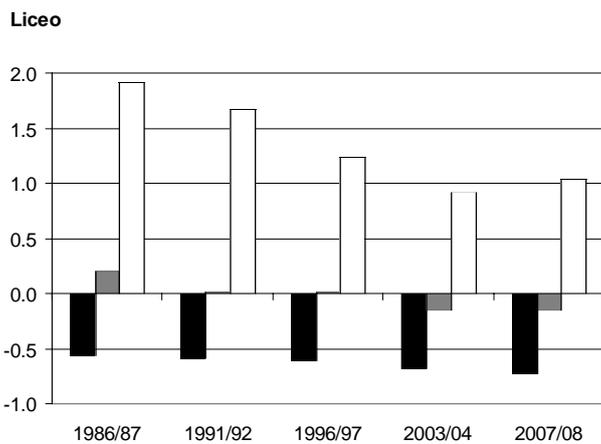
### 7.1.4 Indici di selettività nel ciclo di orientamento della scuola media secondo l'origine sociale e l'anno scolastico

| Origine sociale   |         |           |        |           |
|---|---------|-----------|--------|-----------|
| Struttura della scuola media                            | Anno    | Inferiore | Media  | Superiore |
| <b>Sezione A - 3 livelli 1 - 3 corsi attitudinali -</b> |         |           |        |           |
| <b>2 corsi attitudinali (*)</b>                         | 1986/87 | -0.237    | 0.149  | 0.450     |
|   | 1991/92 | -0.374    | 0.105  | 0.517     |
|   | 1996/97 | -0.468    | 0.099  | 0.517     |
|   | 2003/04 | -0.483    | -0.034 | 0.440     |
|   | 2007/08 | -0.476    | -0.034 | 0.467     |
| <b>2 livelli 1 - 2 corsi attitudinali</b>               | 1986/87 | -0.026    | 0.073  | -0.260    |
|   | 1991/92 | -0.035    | 0.084  | -0.362    |
|   | 1996/97 | 0.124     | 0.047  | -0.484    |
|   | 2003/04 | 0.018     | 0.085  | -0.253    |
|   | 2007/08 | -         | -      | -         |
| <b>1 livello 1 - 1 corso attitudinale</b>               | 1986/87 | 0.167     | -0.061 | -0.557    |
|   | 1991/92 | 0.192     | -0.058 | -0.242    |
|   | 1996/97 | 0.349     | -0.036 | -0.557    |
|   | 2003/04 | 0.361     | 0.066  | -0.442    |
|   | 2007/08 | 0.248     | 0.082  | -0.447    |
| <b>Sezione B - 3 livelli 2 - 3 corsi base -</b>         |         |           |        |           |
| <b>2 corsi base (*)</b>                                 | 1986/87 | 0.371     | -0.199 | -0.889    |
|   | 1991/92 | 0.760     | -0.251 | -0.839    |
|   | 1996/97 | 0.793     | -0.186 | -0.765    |
|   | 2003/04 | 0.812     | 0.024  | -0.643    |
|   | 2007/08 | 0.787     | 0.036  | -0.706    |
| <b>Corso pratico</b>                                    | 1986/87 | -         | -      | -         |
|   | 1991/92 | 1.151     | -0.438 | -0.949    |
|   | 1996/97 | 1.434     | -0.452 | -0.818    |
|   | 2003/04 | 1.897     | -0.160 | -0.891    |
|   | 2007/08 | 2.028     | -0.219 | -0.833    |

(\*) rispettivamente 2 corsi attitudinali o 2 corsi base solo nel 2007/08

Nota: struttura a sezioni e a livelli nel 1986/87, solo a livelli nel 1991/92 e nel 1996/97, solo a corsi dal 2003/04

### 7.1.5 Indici di selettività nelle scuole medie superiori secondo l'origine sociale e l'anno scolastico



Inferiore
  Media
  Superiore

**7.1.6 Indici di selettività nelle scuole medie superiori secondo l'origine sociale e l'anno scolastico**

| <b>Origine sociale</b>               |             |                  |              |                  |
|--------------------------------------|-------------|------------------|--------------|------------------|
| <b>Genere della scuola</b>           | <b>Anno</b> | <b>Inferiore</b> | <b>Media</b> | <b>Superiore</b> |
| <b>Liceo</b>                         | 1986/87     | -0.562           | 0.197        | 1.918            |
|                                      | 1991/92     | -0.594           | 0.012        | 1.670            |
|                                      | 1996/97     | -0.614           | 0.016        | 1.234            |
|                                      | 2003/04     | -0.686           | -0.151       | 0.914            |
|                                      | 2007/08     | -0.725           | -0.154       | 1.034            |
| <b>Scuola cantonale di commercio</b> | 1986/87     | -0.117           | 0.184        | -0.388           |
|                                      | 1991/92     | 0.029            | 0.034        | -0.274           |
|                                      | 1996/97     | -0.042           | 0.065        | -0.226           |
|                                      | 2003/04     | -0.051           | 0.067        | -0.155           |
|                                      | 2007/08     | -0.124           | 0.075        | -0.143           |



## 7.2 Disparità di passaggio o di orientamento

Mediante i tassi di transizione (che indicano la percentuale di passaggio da una classe e/o da una scuola all'altra) possiamo illustrare le disparità di passaggio (o di orientamento) degli allievi di diversa estrazione sociale. Teoricamente si potrebbero calcolare questi elementi statistici in qualunque punto scelto a caso del sistema scolastico ticinese. Abbiamo però ritenuto più utile semplificare l'esercizio privilegiando unicamente due punti importanti che corrispondono ad altrettanti crocevia nel curriculum scolastico dei giovani: le scelte al termine del ciclo di osservazione della scuola media (dopo la 2.a classe) e al termine del ciclo di orientamento della stessa (dopo la 4.a classe).

### 1. Tassi di transizione dopo la 2.a media (Grafico 7.2.1 e Tabella 7.2.2)

Come già sottolineato nel paragrafo precedente, anche in questo caso si nota nettamente la differenziazione esistente negli indirizzi scelti in rapporto all'estrazione sociale. In effetti gli allievi di origine sociale inferiore sono quelli che si dirigono maggiormente verso i curricula meno esigenti del ciclo di orientamento. Occorre rilevare a questo proposito che nel 1986/87 coesisteva la struttura a sezioni con quella a livelli. Così nel 1986/87 il 38,3% di questi giovani si trovava, dopo la 2.a media, nella sezione B o nei soli livelli 2, contro appena il 2% dei coetanei di estrazione sociale superiore. Durante l'anno appena trascorso questi tassi si fissavano al 42,8% per gli allievi di origine sociale inferiore e al 6,4% per quelli di categoria superiore. Se per questi ultimi la situazione non è sostanzialmente mutata (difatti si indirizzano ancora in modo massiccio verso i curricula più esigenti della scuola media), per i giovani del ceto inferiore essa si è in parte migliorata poiché attualmente si dirigono con maggiore frequenza verso i i curricula misti. Per il gruppo di allievi di estrazione sociale media la distribuzione delle scelte appare invece più equilibrata, anche se esiste comunque una forte tendenza verso i curricula più esigenti (attualmente il 56,3% opta per il curriculum più esigente).

### 2. Tassi di transizione dopo la 4.a media (Grafico 7.2.3 e Tabella 7.2.4)

Sia la tabella sia i grafici presentati illustrano in modo eloquente una netta differenziazione nelle scelte scolastiche al termine della scuola dell'obbligo in funzione dell'origine socioculturale dell'allievo.

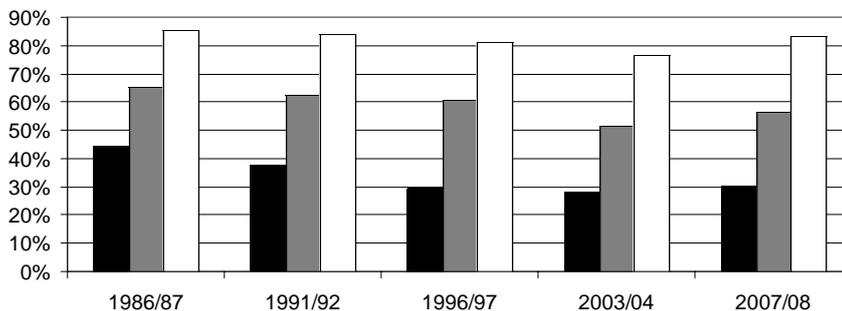
Poco meno di 1/5 dei ragazzi di estrazione sociale inferiore intraprende gli studi nelle scuole medie superiori, contro quasi il 40% di quelli di estrazione media e poco meno del 70% di quelli del ceto superiore. Va notato che lo scarto relativo è rimasto pressoché invariato tra ceto inferiore e ceto superiore (circa 55 punti percentuali) nei diversi rilevamenti. All'interno del settore medio superiore la preferenza permane il liceo; in questo ambito si può però osservare un calo del tasso per gli allievi di origine sociale inferiore (- 2,3%) e per quelli di origine sociale superiore (- 8,1%), mentre ha registrato una sostanziale stabilità il tasso di transizione per il ceto medio (- 0,2%).

Nelle scuole professionali secondarie a tempo pieno tutti i gruppi sociali hanno denotato un aumento delle preferenze che va dal + 1,8% per la categoria inferiore al + 7,5% per quella superiore, passando dal + 6.5% per quella media.

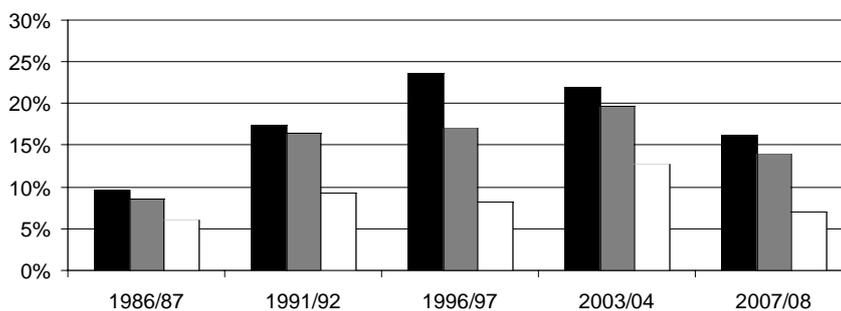
Infine le scuole professionali secondarie a tempo parziale rimangono pur sempre appannaggio del ceto meno favorito con un tasso del 45% delle scelte, contro solamente l' 8,1% per la classe superiore.

**7.2.1 Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo l'origine sociale e l'anno scolastico**

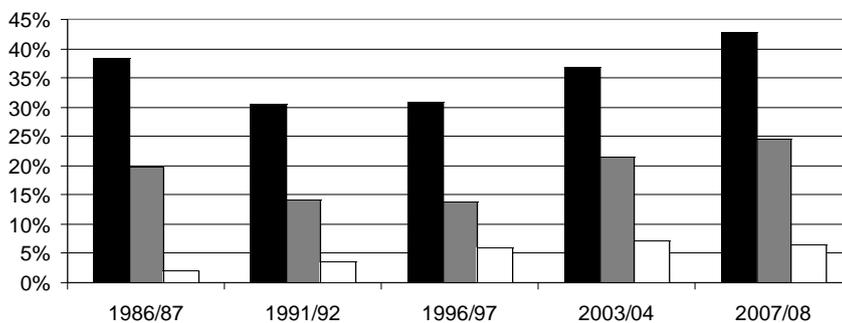
**Sezione A - 3 livelli 1 - 3 corsi attitudinali - 2 corsi attitudinali (\*)**



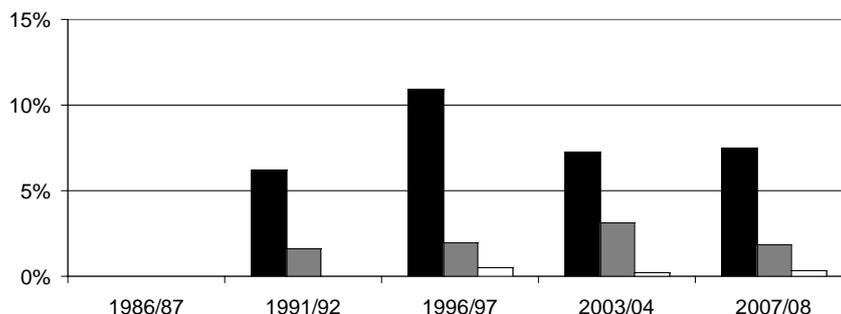
**Livelli misti - corsi misti**



**Sezione B - 3 livelli 2 - 3 corsi base - 2 corsi base (\*)**



**Corso pratico**



■ Inferiore    ■ Media    □ Superiore

(\*) rispettivamente 2 corsi attitudinali o 2 corsi base solo nel 2007/08

Nota: struttura a sezioni e a livelli nel 1986/87, solo a livelli nel 1991/92 e nel 1996/97, solo a corsi dal 2003/04.

**7.2.2 Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo l'origine sociale e l'anno scolastico**

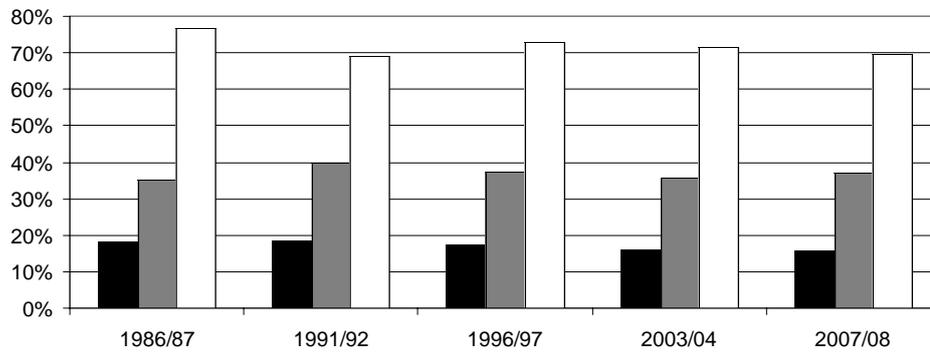
| <b>Origine sociale</b>                                  |             |                  |              |                  |
|---|-------------|------------------|--------------|------------------|
| <b>Genere della scuola</b>                              | <b>Anno</b> | <b>Inferiore</b> | <b>Media</b> | <b>Superiore</b> |
| <b>Ripetono la 2.a media</b>                            | 1986/87     | 6.1              | 5.3          | 5.3              |
|   | 1991/92     | 7.6              | 4.7          | 2.3              |
|   | 1996/97     | 3.9              | 5.2          | 2.3              |
|   | 2003/04     | 5.1              | 4.5          | 2.4              |
|   | 2007/08     | 3.1              | 3.4          | 2.9              |
| <b>Sezione A - 3 livelli 1 - 3 corsi attitudinali -</b> |             |                  |              |                  |
| <b>2 corsi attitudinali (*)</b>                         | 1986/87     | 44.7             | 65.4         | 85.6             |
|   | 1991/92     | 37.5             | 62.4         | 84.2             |
|   | 1996/97     | 29.2             | 60.5         | 81.4             |
|   | 2003/04     | 28.1             | 51.3         | 76.6             |
|   | 2007/08     | 30.1             | 56.3         | 83.3             |
| <b>2 livelli 1 - 2 corsi attitudinali</b>               | 1986/87     | 4.9              | 4.8          | 4.3              |
|   | 1991/92     | 6.3              | 8.0          | 4.5              |
|   | 1996/97     | 12.2             | 9.2          | 4.5              |
|   | 2003/04     | 8.4              | 9.1          | 7.5              |
|   | 2007/08     | -                | -            | -                |
| <b>1 livello 1 - 1 corso attitudinale</b>               | 1986/87     | 4.8              | 3.7          | 1.7              |
|   | 1991/92     | 11.1             | 8.4          | 4.8              |
|   | 1996/97     | 11.5             | 7.9          | 3.8              |
|   | 2003/04     | 13.5             | 10.6         | 5.3              |
|   | 2007/08     | 16.1             | 14.0         | 7.0              |
| <b>Sezione B - 3 livelli 2 - 3 corsi base -</b>         |             |                  |              |                  |
| <b>2 corsi base (*)</b>                                 | 1986/87     | 38.3             | 19.8         | 2.0              |
|   | 1991/92     | 30.6             | 14.2         | 3.5              |
|   | 1996/97     | 30.9             | 13.7         | 6.0              |
|   | 2003/04     | 36.8             | 21.4         | 7.2              |
|   | 2007/08     | 42.8             | 24.5         | 6.4              |
| <b>Corso pratico</b>                                    | 1986/87     | -                | -            | -                |
|   | 1991/92     | 6.2              | 1.6          | 0.0              |
|   | 1996/97     | 10.9             | 2.0          | 0.5              |
|   | 2003/04     | 7.3              | 3.1          | 0.2              |
|   | 2007/08     | 7.5              | 1.8          | 0.3              |

(\*) rispettivamente 2 corsi attitudinali o 2 corsi base solo nel 2007/08

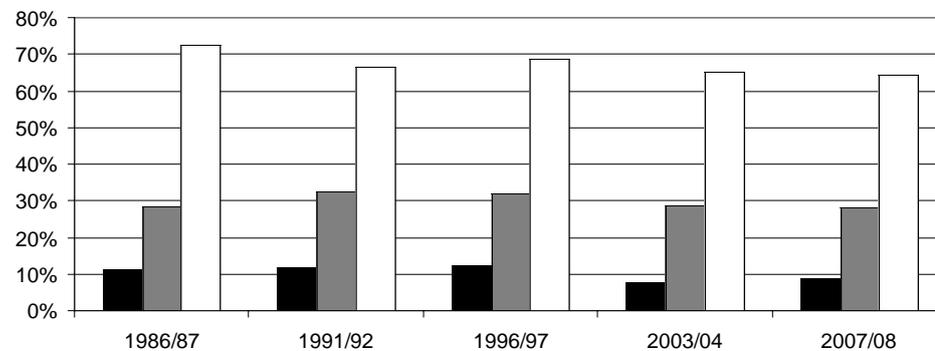
Nota: struttura a sezioni e a livelli nel 1986/87, solo a livelli nel 1991/92 e nel 1996/97, solo a corsi dal 2003/04

**7.2.3 Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo l'origine sociale e l'anno scolastico**

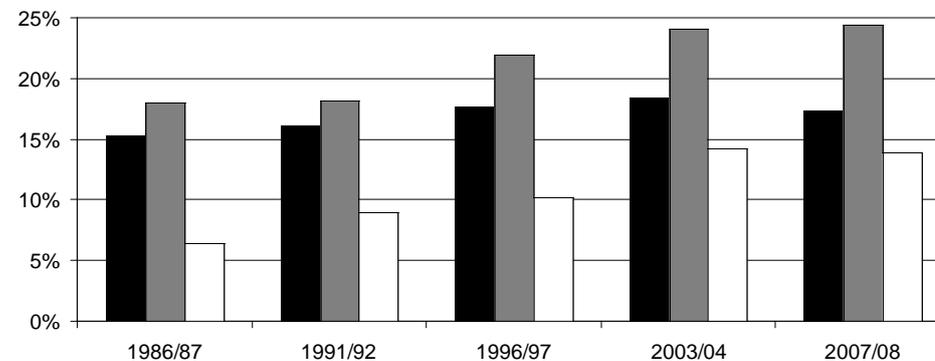
**Scuole medie superiori**



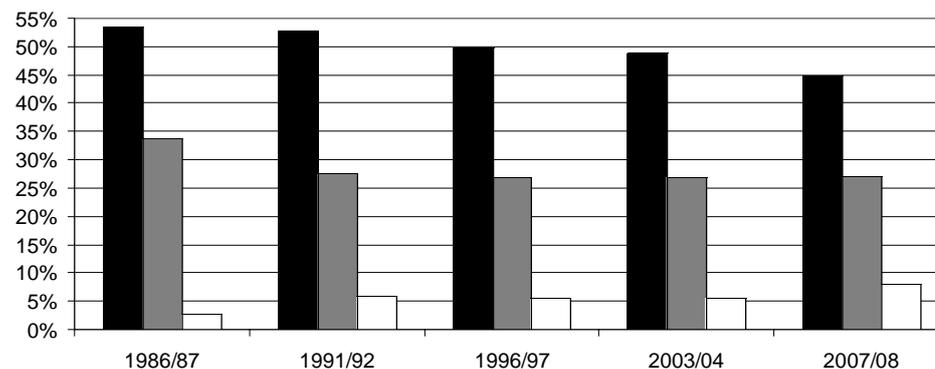
**- di cui Liceo**



**Scuole professionali secondarie a tempo pieno**



**Scuole professionali secondarie a tempo parziale**



■ Inferiore    ■ Media    □ Superiore

**7.2.4 Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo l'origine sociale e l'anno scolastico**

| <b>Origine sociale</b>                                  |             |                  |              |                  |
|---|-------------|------------------|--------------|------------------|
| <b>Genere della scuola</b>                              | <b>Anno</b> | <b>Inferiore</b> | <b>Media</b> | <b>Superiore</b> |
| <b>Ripetono la 4.a media</b>                            | 1986/87     | 5.5              | 5.5          | 4.9              |
|   | 1991/92     | 2.4              | 4.1          | 6.1              |
|   | 1996/97     | 5.4              | 5.7          | 4.8              |
|   | 2003/04     | 4.4              | 4.0          | 3.0              |
|   | 2007/08     | 5.9              | 5.0          | 3.3              |
| <b>Scuole medie superiori</b>                           | 1986/87     | 18.2             | 35.1         | 76.7             |
|   | 1991/92     | 18.4             | 40.0         | 69.0             |
|   | 1996/97     | 17.4             | 37.3         | 72.9             |
|   | 2003/04     | 16.1             | 35.5         | 71.5             |
|   | 2007/08     | 15.7             | 36.9         | 69.7             |
| <b>- di cui Liceo</b>                                   | 1986/87     | 11.3             | 28.2         | 72.6             |
|   | 1991/92     | 11.7             | 32.4         | 66.6             |
|   | 1996/97     | 12.4             | 31.7         | 68.8             |
|   | 2003/04     | 7.9              | 28.8         | 65.3             |
|   | 2007/08     | 9.0              | 28.0         | 64.5             |
| <b>Scuole professionali secondarie a tempo pieno</b>    | 1986/87     | 15.5             | 17.9         | 6.4              |
|   | 1991/92     | 16.1             | 18.2         | 9.0              |
|   | 1996/97     | 17.6             | 21.9         | 10.1             |
|   | 2003/04     | 18.4             | 24.0         | 14.2             |
|   | 2007/08     | 17.3             | 24.4         | 13.9             |
| <b>Scuole professionali secondarie a tempo parziale</b> | 1986/87     | 53.4             | 33.8         | 2.8              |
|   | 1991/92     | 52.8             | 27.5         | 6.0              |
|   | 1996/97     | 49.7             | 26.7         | 5.5              |
|   | 2003/04     | 48.7             | 26.9         | 5.6              |
|   | 2007/08     | 45.0             | 27.0         | 8.1              |



### 7.3 Disparità di successo

Tramite il censimento degli allievi possiamo calcolare unicamente la percentuale di ripetenti e la percentuale di allievi con una o più classi ripetute. Evidentemente un'analisi più approfondita del successo e/o dell'insuccesso scolastico dovrebbe considerare anche altri criteri di valutazione, sia dal punto di vista quantitativo (numero di insufficienze, ecc.) sia dal lato qualitativo, come pure il grado di inserimento nella vita attiva al termine della formazione, ciò che non è in pratica possibile basandosi unicamente sulle informazioni raccolte da questa statistica. Tuttavia, pur nella loro limitatezza, questi due elementi permettono di dare risalto ad alcune utili informazioni.

#### 1. Percentuale di ripetenti (Grafico 7.3.1 e Tabella 7.3.2)

Si tratta della proporzione di allievi che, nell'anno scolastico considerato, frequentano la stessa scuola nella stessa classe rispetto all'anno precedente.

Nelle scuole medie gli allievi che provengono dal ceto sociale inferiore ripetono con maggiore frequenza rispetto ai coetanei della classe media e a quelli della classe sociale superiore, anche se lo scarto percentuale risulta poco significativo. Infatti tra il gruppo di estrazione sociale inferiore e quello di estrazione sociale superiore lo scarto è passato dallo 0,7% nel 1986/87 all'1,6% nel 2007/08.

Nelle scuole del periodo post-obbligatorio la situazione risulta invece più equilibrata e sembrerebbe che le disparità di successo dovute all'estrazione sociale non sussistono più; non è infatti più possibile, come nel caso delle scuole medie, stabilire una relazione diretta e univoca tra origine sociale e percentuale di ripetenti. Si può però osservare che nelle scuole medie superiori questa specie di 'gerarchia' si verifica di nuovo negli ultimi tre rilevamenti (dal 1996/97) con una maggiore propensione alla ripetizione della classe da parte del ceto inferiore rispetto a quello medio e soprattutto superiore.

Occorre comunque sottolineare il fatto che nelle scuole obbligatorie sono i ceti meno favoriti che proporzionalmente incontrano maggiori difficoltà e che quindi si trovano confrontati con problemi che influenzano poi le scelte scolastiche successive, come abbiamo avuto modo di illustrare nei capitoli precedenti.

#### 2. Percentuale di allievi con una o più classi ripetute (Grafico 7.3.3 e Tabella 7.3.4)

In questo caso viene calcolata la proporzione di allievi che hanno ripetuto almeno una classe durante il loro cammino scolastico in rapporto al totale degli allievi. Si tratta perciò di un concetto statistico cumulativo e non è possibile stabilire a quale livello si sono verificate le bocciature. Come conseguenza risulta che questo elemento apparirà superiore rispetto alla percentuale di ripetenti.

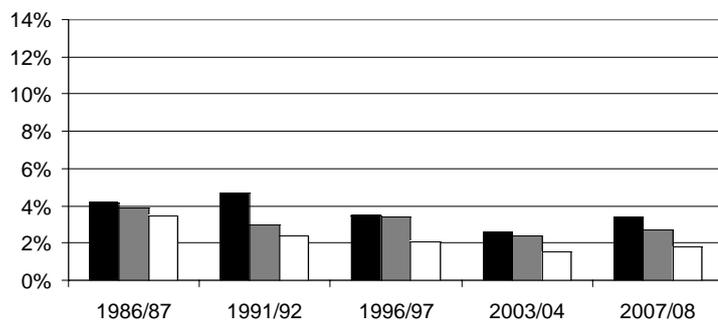
Anche da questo punto di vista, come nel caso precedente, nelle scuole medie si nota una chiara disparità dovuta all'estrazione sociale, con gli allievi appartenenti al ceto inferiore che accumulano più classi ripetute rispetto ai loro compagni del ceto medio e questi ultimi in rapporto a quelli del ceto superiore.

Rispetto ad una quindicina di anni fa il divario fra estrazione sociale inferiore e superiore non si è in pratica attenuato, portandosi dal 13% del 1986/87 al 12,6% attuale.

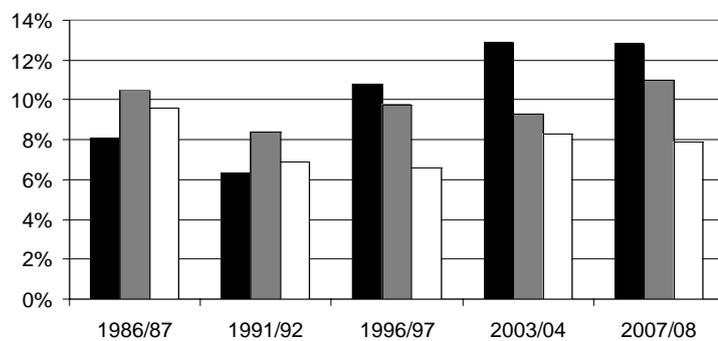
Nelle scuole post-obbligatorie invece, come già detto in precedenza, in taluni casi la situazione si capovolge e comunque non è più possibile stabilire una correlazione tra il numero di classi ripetute e l'origine sociale.

### 7.3.1 Percentuale di ripetenti secondo l'origine sociale e l'anno scolastico

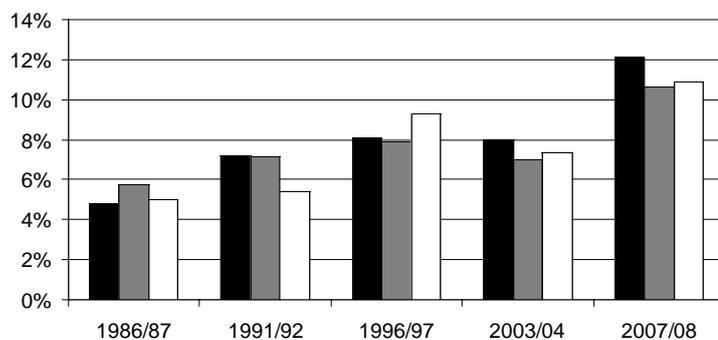
#### Scuole medie



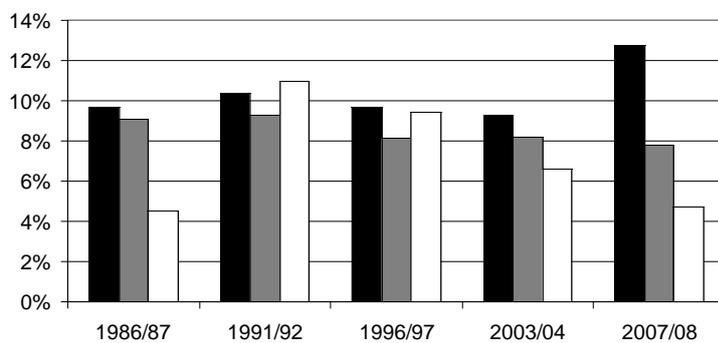
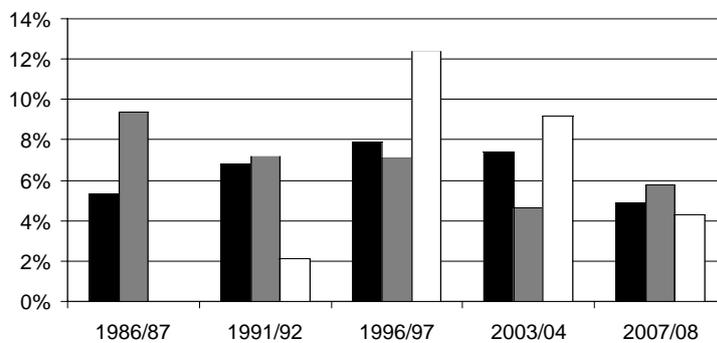
#### Scuole medie superiori



#### Scuole professionali secondarie a tempo pieno



Inferiore
  Media
  Superiore

**7.3.1 Percentuale di ripetenti secondo l'origine sociale e l'anno scolastico****Scuole professionali secondarie a tempo parziale****Scuole professionali superiori**

■ Inferiore    ■ Media    □ Superiore

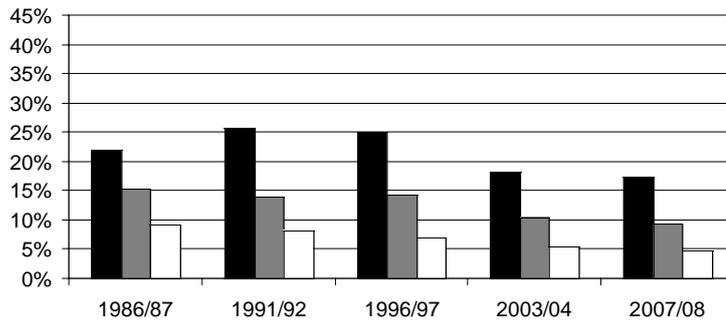


**7.3.2 Percentuale di ripetenti secondo l'origine sociale e l'anno scolastico**

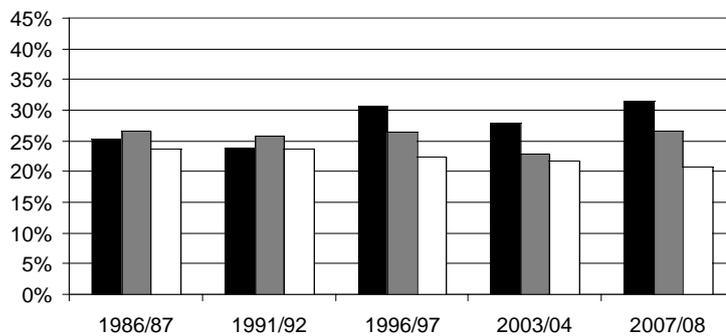
| <b>Origine sociale</b>                                      |             |                  |              |                  |
|---|-------------|------------------|--------------|------------------|
| <b>Genere della scuola</b>                                  | <b>Anno</b> | <b>Inferiore</b> | <b>Media</b> | <b>Superiore</b> |
| <b>Scuole medie</b>   | 1986/87     | 4.2              | 3.9          | 3.5              |
|   | 1991/92     | 4.7              | 3.0          | 2.4              |
|   | 1996/97     | 3.5              | 3.4          | 2.1              |
|   | 2003/04     | 2.6              | 2.4          | 1.5              |
|   | 2007/08     | 3.4              | 2.7          | 1.8              |
| <b>Scuole medie superiori</b>                               | 1986/87     | 8.1              | 10.5         | 9.6              |
|   | 1991/92     | 6.3              | 8.4          | 6.9              |
|   | 1996/97     | 10.8             | 9.8          | 6.6              |
|   | 2003/04     | 12.9             | 9.3          | 8.3              |
|   | 2007/08     | 12.8             | 11.0         | 7.9              |
| <b>Scuole professionali secondarie<br/>a tempo pieno</b>    | 1986/87     | 4.8              | 5.8          | 5.0              |
|   | 1991/92     | 7.2              | 7.1          | 5.4              |
|   | 1996/97     | 8.1              | 7.9          | 9.3              |
|   | 2003/04     | 8.0              | 7.0          | 7.3              |
|   | 2007/08     | 12.1             | 10.6         | 10.9             |
| <b>Scuole professionali secondarie<br/>a tempo parziale</b> | 1986/87     | 9.7              | 9.1          | 4.5              |
|   | 1991/92     | 10.4             | 9.3          | 11.0             |
|   | 1996/97     | 9.7              | 8.1          | 9.4              |
|   | 2003/04     | 9.3              | 8.2          | 6.6              |
|   | 2007/08     | 12.8             | 7.8          | 4.7              |
| <b>Scuole professionali superiori</b>                       | 1986/87     | 5.3              | 9.4          | 0.0              |
|   | 1991/92     | 6.8              | 7.2          | 2.1              |
|   | 1996/97     | 7.9              | 7.1          | 12.4             |
|   | 2003/04     | 7.4              | 4.6          | 9.2              |
|   | 2007/08     | 4.9              | 5.8          | 4.3              |

### 7.3.3 Percentuale di allievi con una o più classi ripetute secondo l'origine sociale e l'anno scolastico

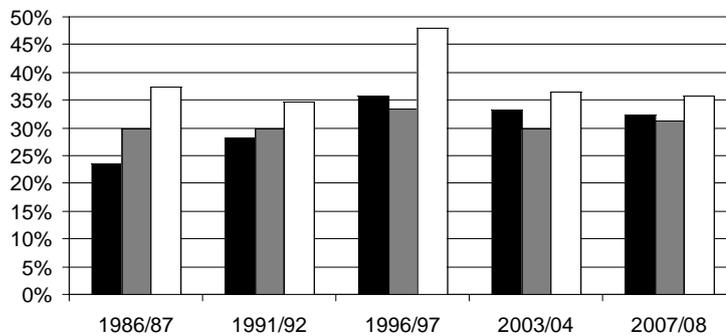
#### Scuole medie



#### Scuole medie superiori



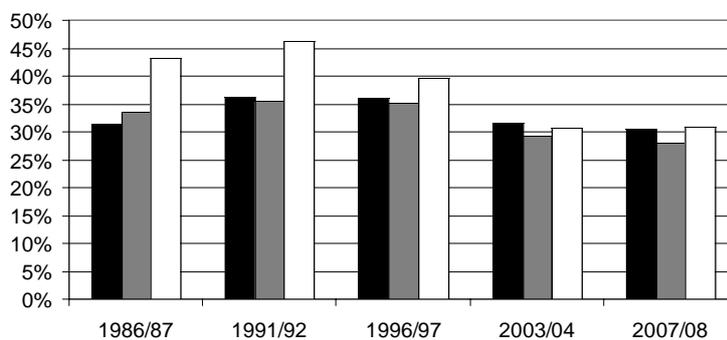
#### Scuole professionali secondarie a tempo pieno



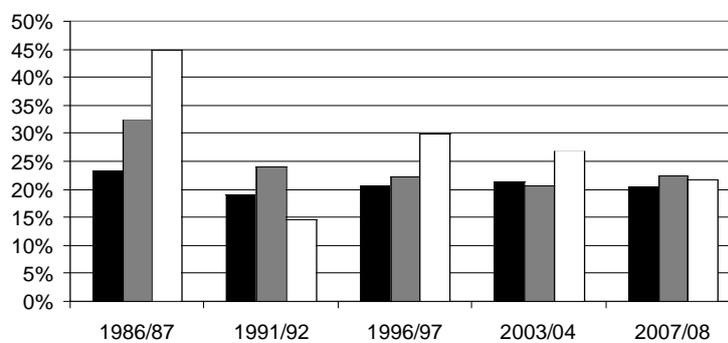
Inferiore
  Media
  Superiore

### 7.3.3 Percentuale di allievi con una o più classi ripetute secondo l'origine sociale e l'anno scolastico

#### Scuole professionali secondarie a tempo parziale



#### Scuole professionali superiori



■ Inferiore    ■ Media    □ Superiore

### 7.3.4 Percentuale di allievi con una o più classi ripetute secondo l'origine sociale e l'anno scolastico

| Origine sociale   |         |           |       |           |
|---|---------|-----------|-------|-----------|
| Genere della scuola                                     | Anno    | Inferiore | Media | Superiore |
| <b>Scuole medie</b>                                     | 1986/87 | 22.0      | 15.3  | 9.0       |
|   | 1991/92 | 25.7      | 13.9  | 8.2       |
|   | 1996/97 | 25.0      | 14.2  | 6.8       |
|   | 2003/04 | 18.1      | 10.4  | 5.3       |
|   | 2007/08 | 17.3      | 9.2   | 4.7       |
| <b>Scuole medie superiori</b>                           | 1986/87 | 25.3      | 26.7  | 23.7      |
|   | 1991/92 | 23.8      | 25.7  | 23.6      |
|   | 1996/97 | 30.6      | 26.5  | 22.4      |
|   | 2003/04 | 27.8      | 22.8  | 21.8      |
|   | 2007/08 | 31.5      | 26.7  | 20.7      |
| <b>Scuole professionali secondarie a tempo pieno</b>    | 1986/87 | 23.5      | 30.0  | 37.5      |
|   | 1991/92 | 28.3      | 30.0  | 34.6      |
|   | 1996/97 | 35.8      | 33.3  | 47.8      |
|   | 2003/04 | 33.1      | 29.8  | 36.4      |
|   | 2007/08 | 32.2      | 31.3  | 35.8      |
| <b>Scuole professionali secondarie a tempo parziale</b> | 1986/87 | 31.5      | 33.4  | 43.3      |
|   | 1991/92 | 36.3      | 35.5  | 46.2      |
|   | 1996/97 | 36.0      | 35.2  | 39.6      |
|   | 2003/04 | 31.7      | 29.4  | 30.7      |
|   | 2007/08 | 30.4      | 28.0  | 30.9      |
| <b>Scuole professionali superiori</b>                   | 1986/87 | 23.4      | 32.4  | 45.0      |
|   | 1991/92 | 18.9      | 24.1  | 14.6      |
|   | 1996/97 | 20.5      | 22.3  | 29.9      |
|   | 2003/04 | 21.3      | 20.6  | 26.9      |
|   | 2007/08 | 20.3      | 22.5  | 21.7      |

## 7.4 Alcune conclusioni

In questo capitolo abbiamo voluto proporre alcuni elementi statistici che consentono di valutare l'impatto che le riforme della scuola hanno avuto sull'attenuazione dei condizionamenti socioculturali di fronte alla formazione, obiettivo introdotto d'altra parte esplicitamente anche nella legislazione scolastica. Si trattava quindi di misurare in qualche modo l'efficacia degli interventi promossi nel corso degli anni nella scuola ticinese come la riforma del settore medio, medio superiore e professionale, la regionalizzazione delle possibilità di formazione, la riforma dei programmi, l'introduzione del servizio di sostegno pedagogico, le borse di studio e l'aggiornamento dei docenti, per non citarne che alcuni.

Riassumere le constatazioni emerse dall'analisi dei dati raccolti tramite i diversi rilevamenti statistici non è impresa facile, ma tenteremo di ricordare quelle essenziali in un contesto generale. In modo sintetico si può rilevare che le disparità legate all'origine sociale, anche se si sono in parte attenuate, rimangono pur sempre uno scoglio non indifferente da superare sia in termini di partecipazione ai diversi gradi di scuola, sia a livello di scelte fra i diversi curricula, sia infine di riuscita soprattutto nella scuola dell'obbligo. In effetti gli allievi di estrazione sociale superiore sono sovrarappresentati nei curricula più esigenti della scuola media e nelle scuole medie superiori (in particolare nel liceo), mentre il loro tasso di ripetizione nelle scuole obbligatorie risulta alquanto contenuto. La situazione opposta si verifica per i giovani di origine sociale inferiore: sono mediamente sovrarappresentati nei curricula meno esigenti della scuola media e nella formazione professionale (in particolare nell'apprendistato duale) e tendono a ripetere la classe con maggiore frequenza durante il periodo dell'obbligo scolastico.

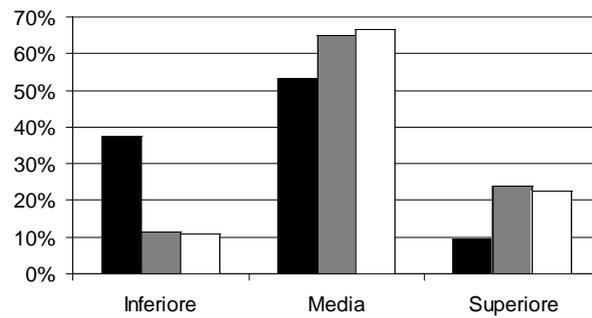
Queste constatazioni farebbero pensare a prima vista a un bilancio poco positivo in rapporto all'attenuazione delle disparità sociali di fronte all'istruzione. Dobbiamo tuttavia sottolineare che nel corso degli anni anche per i gruppi sociali meno favoriti vi è stato un notevole miglioramento in particolare nelle scuole professionali secondarie a tempo pieno e nelle scuole professionali superiori, scuole che con il loro potenziamento stanno assumendo sempre più importanza e che divengono a poco a poco una valida alternativa alle scuole medie superiori, sia in termini di partecipazione, sia a livello delle scelte scolastiche alla fine dell'obbligo. A questo proposito va anche messo in evidenza il fatto che nel corso dell'ultimo ventennio la stratificazione sociale della popolazione scolastica ha subito nel suo insieme un notevole mutamento; difatti globalmente dal 1986/87 al 2007/08 gli allievi di estrazione sociale inferiore sono calati dal 41,6% al 16,7%, a vantaggio della classe sociale media (dal 43,8% al 60,6%) e di quella superiore (dal 7,8% al 19,1%). Analizzando questo sviluppo in relazione alla nazionalità, notiamo come l'origine sociale degli allievi svizzeri e italiani si è spostata in modo sensibile verso gli strati medi e superiori (+26,3% per gli svizzeri e + 39,6% per gli italiani), mentre per gli stranieri di altra nazionalità si è assistito ad un sostanziale incremento del ceto sociale medio (+ 11,2%) e ad un calo di quello inferiore (- 8,2%) e superiore (- 3%).

Parallelamente a questa circostanza occorre precisare che se nel 1986/87 la stragrande maggioranza di stranieri (82,2%) era composta da italiani, questa proporzione è scesa nel 2007/08 al 43,7%, con un sostanziale aumento della componente spagnola, portoghese, turca e della ex-jugoslavia che rappresenta ormai quasi il 60% degli stranieri. La struttura attuale della classe sociale inferiore, componente come abbiamo visto particolarmente sfavorita di fronte alla carriera scolastica, non è perciò più la stessa di quella di una decina di anni fa. Nel 1986/87 era composta dal 63,2% di svizzeri, dal 33,3% di italiani e solo dal 3,5% di altra nazionalità, mentre nel 2007/08 la composizione del ceto inferiore è costituito dal 49,3% di svizzeri (- 13,9%), dal 20,8% di italiani (- 12,5%) e da ben il 30% (+ 26,5%) di altra nazionalità.

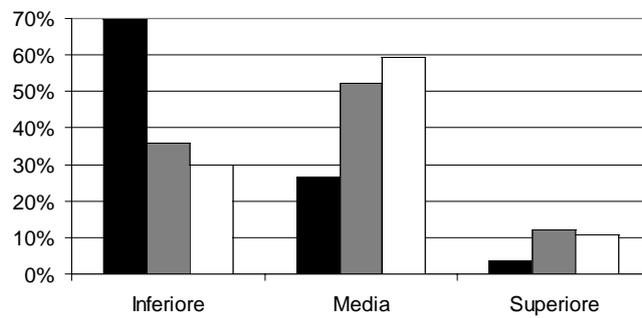
Possiamo dunque in definitiva dedurre che per gli allievi svizzeri e italiani gli interventi promossi dal sistema scolastico hanno avuto l'effetto di una promozione sociale e quindi di una diminuzione degli scompensi socioculturali di fronte all'educazione, mentre già da alcuni anni la scuola si trova confrontata con una nuova sfida dovuta all'afflusso di un'altra generazione di allievi stranieri composta da una consistente proporzione di estrazione sociale modesta e che provengono da famiglie con marcate difficoltà di integrazione. Lo sforzo già profuso in direzione di una maggiore attenzione per questa fascia della popolazione scolastica dovrà perciò essere mantenuto e gli effetti benefici che ne dovrebbero derivare saranno probabilmente avvertiti a più lunga scadenza.

### 7.4.1 Percentuale di allievi secondo la nazionalità, l'origine sociale e l'anno scolastico

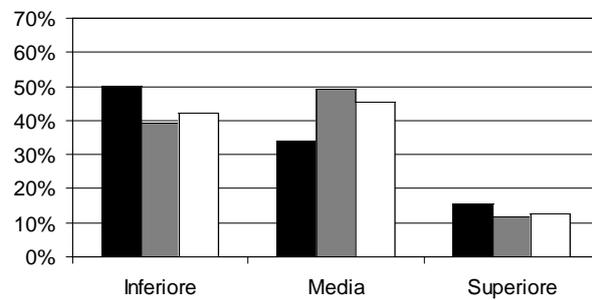
#### Svizzera



#### Italiana



#### Altra



■ 1986/87

■ 2003/04

□ 2007/08

Cesiro Guidotti  
Barbara Rigoni

Censimento degli allievi  
2007/2008

Documenti  
di statistica

Servizio di ricerca

Ufficio  
studi e ricerche  
08.06  
Prezzo: fr. 10.–

