

Cesiro Guidotti  
Barbara Rigoni

---

# La scuola ticinese in cifre

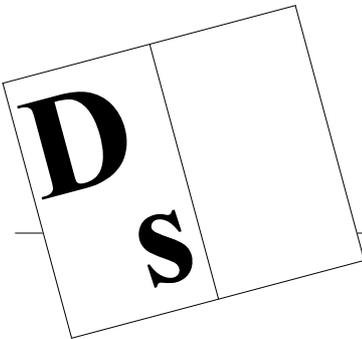
## edizione 2003

---

Documenti  
di statistica

---

Ufficio  
studi e ricerche



## Presentazione

L'edizione 2003 di "Scuola ticinese in cifre", come le precedenti, sintetizza e illustra una serie di informazioni relative agli allievi, agli studenti, agli insegnanti e ai costi del sistema scolastico ticinese.

Si tratta di una rielaborazione di dati che si trovano nelle pubblicazioni statistiche e nei censimenti regolarmente diffusi dall'Ufficio studi e ricerche, nonché da altri servizi dell'amministrazione cantonale e federale.

Questo riepilogo di carattere generale è destinato essenzialmente al grande pubblico, mentre l'utente che desidera informazioni più dettagliate dovrà in ogni caso consultare le fonti appena citate.

Il documento è suddiviso in tre capitoli principali all'interno dei quali alcune tabelle e grafici presentano l'evoluzione avvenuta durante il periodo 1987/88-2002/03, mentre altre descrivono la situazione osservata nell'anno scolastico 2002/03.

Va inoltre evidenziato che alcuni dati non sono aggiornati all'ultimo anno scolastico, poiché si tratta di statistiche periodiche o elaborate per un solo anno, oppure perché i dati non sono ancora disponibili.

Così, ad esempio, l'origine sociale viene rilevata solo saltuariamente e perciò in questa edizione sono inserite le informazioni del 1996/1997, mentre i dati sulle lingue parlate sono stati raccolti unicamente nel 1992/1993 in occasione di una ricerca più vasta sul tema.

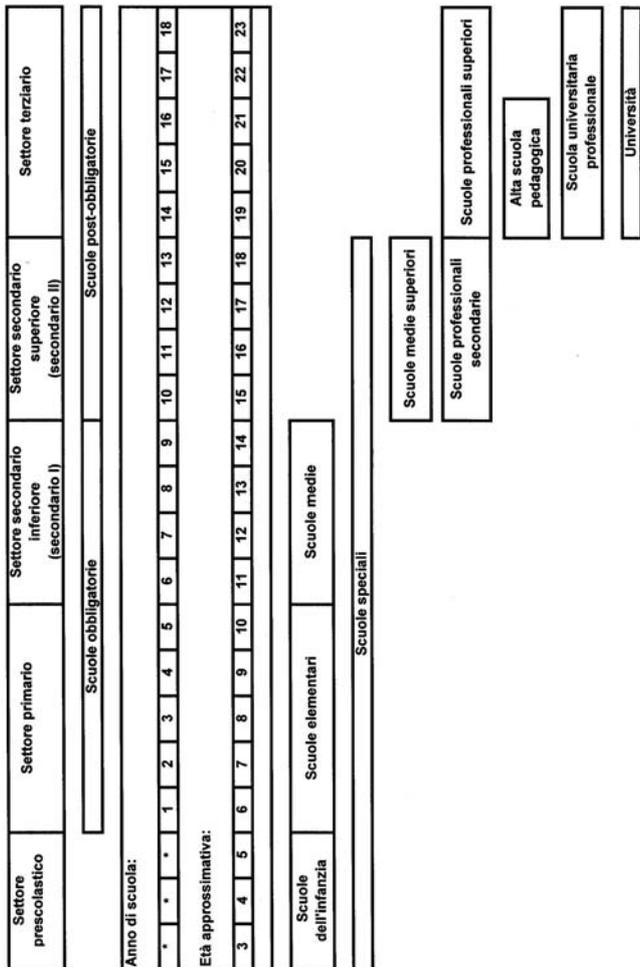
Questa edizione, anche se mantiene sostanzialmente la struttura delle precedenti, si sforza di migliorare la presentazione grafica.

Rammentiamo infine che accoglieremo sempre con vivo interesse eventuali suggerimenti dei lettori, le loro critiche e anche le reazioni positive: ciò permetterà di completare e migliorare la prossima edizione dell'opuscolo.

Ufficio studi e ricerche

Cesiro Guidotti  
Barbara Rigoni

ORGANIGRAMMA DEL SISTEMA SCOLASTICO TICINESE



## Indice

**Allievi e studenti**

Dati per distretto di residenza	5 - 8
Dati per anno scolastico	9 - 12
Tassi di transizione dopo la scuola media secondo l'origine sociale	13
Stranieri e lingua materna	14
Allievi secondo le lingue parlate e il genere della scuola	15
Allievi seguiti dai servizi di sostegno pedagogico	16
Studenti ticinesi nelle università e nei politecnici svizzeri	17 - 25
Studenti dell'Università della Svizzera Italiana	18 - 19
Sesso e nazionalità	20
Origine sociale e classi ripetute per genere di scuola	21
Sesso e nazionalità per genere di scuola	22
Tassi di transizione dopo la scuola media	23
Evoluzione del numero di allievi per sezione	24
Allievi e studenti secondo la classificazione ticinese e svizzera	26
Dati per comune di residenza secondo il genere della scuola	27 - 33

**Docenti**

Dati per anno scolastico	34 - 35
Sesso, nazionalità, stato civile e rapporto d'impiego	36
Sesso e età	37

**Costi**

Per anno civile	38
Anno civile 2000	39 - 43
Assegni e prestiti di studio per l'anno scolastico 2002/03	40
Ripartizione funzionale dei costi nei diversi settori scolastici pubblici	40 - 41
Ripartizione dei costi per sezione e per allievo nel 2000	42
Ripartizione del finanziamento per sezione e per allievo nel 2000	43
Ripartizione delle sezioni, degli allievi e dei costi nel 2000	44
Uscite correnti del Cantone e del DECS dal 1982	45

<b>La scuola ticinese in cifre - sigle e fonti</b>	46
--	----



## Dati per luogo di residenza (scuole pubbliche e private)

Anno scolastico 2002/03	TOT	ME	LU	LO	VM	BE	RI	BL	LE	FC
Genere della scuola										
Scuole dell'infanzia	8.168	1.270	3.612	1.298	152	1.157	339	132	192	16
Scuole speciali	585	88	220	130	12	94	14	9	16	2
Scuole elementari	16.001	2.344	6.616	2.834	369	2.296	724	286	475	57
Scuole medie	12.436	1.771	5.113	2.241	253	1.890	496	224	391	57
Scuole medie superiori	4.592	700	1.994	860	82	623	116	58	109	50
Scuole professionali	4.442	610	1.848	703	90	600	176	72	114	229
Scuole per apprendisti	5.026	507	1.517	902	106	811	274	114	187	608
Alta scuola pedagogica	90	18	37	16	1	8	5	1	4	
<b>Totale</b>	<b>51.340</b>	<b>7.308</b>	<b>20.957</b>	<b>8.984</b>	<b>1.065</b>	<b>7.479</b>	<b>2.144</b>	<b>896</b>	<b>1.488</b>	<b>1.019</b>

% Popolazione residente <sup>1)</sup> **16.3** **15.5** **15.9** **15.4** **18.5** **16.5** **18.1** **16.2** **15.0**

## Struttura per età (in %)

3-5 anni	15.4	17.0	16.7	13.9	13.8	15.0	15.2	14.6	12.9	1.2
6-10 anni	30.9	32.2	31.4	31.3	34.4	30.3	33.5	31.0	30.8	5.6
11-14 anni	23.9	23.9	24.1	24.9	23.4	24.8	22.5	24.9	26.6	5.4
15 anni e più	29.8	26.9	27.8	29.9	28.4	29.9	28.8	29.5	29.7	87.8

## Sesso (in %)

Ragazzi	50.9	52.3	51.3	46.2	51.0	51.6	51.3	51.7	50.5	68.6
Ragazze	49.1	47.7	48.7	53.8	49.0	48.4	48.7	48.3	49.5	31.4

1) Riguarda unicamente gli allievi e studenti residenti nel Cantone Ticino.

**La scuola ticinese in cifre**
**allievi e studenti**

Anno scolastico 2002/03	TOT	ME	LU	LO	VM	BE	RI	BL	LE	FC
<b>Nazionalità (in %)</b>										
Svizzera	72.6	81.3	72.5	73.8	92.2	67.8	61.2	91.9	71.1	26.6
Italiana	11.7	10.1	11.4	7.8	1.9	13.5	13.3	2.0	9.1	68.9
Altra	15.7	8.6	16.1	18.4	5.9	18.7	25.5	6.1	19.8	4.5
<b>Luogo di nascita (in %)</b>										
Ticino	79.3	84.2	79.1	79.3	90.4	80.1	78.4	88.8	82.2	21.2
Altri cantoni	6.3	5.5	6.9	7.7	3.3	5.4	3.8	4.7	3.6	9.1
Altre nazioni	14.4	10.3	14.0	13.0	6.3	14.5	17.8	6.5	14.2	69.7
<b>Lingua materna (in %)</b>										
Italiano	80.9	88.3	81.2	74.3	86.9	79.8	74.1	90.5	78.6	91.9
Tedesco	3.9	2.5	3.7	7.6	6.0	2.3	2.1	3.8	1.7	2.9
Francese	1.2	0.8	1.4	1.5	1.3	0.7	0.5	0.2	1.0	1.3
Altra	14.0	8.4	13.7	16.6	5.8	17.2	23.3	5.5	18.7	3.9
<b>Carattere della scuola (in %)</b>										
Pubblica	94.9	98.1	93.5	91.8	97.5	97.8	99.3	99.3	98.5	87.4
Privata	5.1	1.9	6.5	8.2	2.5	2.2	0.7	0.7	1.5	12.6
<b>Numero delle classi ripetute (in %)</b>										
Nessuna classe	88.2	90.1	87.7	88.9	92.5	87.8	90.1	86.7	89.5	75.0
Una classe	10.5	8.8	10.8	10.2	6.8	10.9	9.2	12.8	9.8	19.9
Due o più classi	1.3	1.1	1.5	0.9	0.7	1.3	0.7	0.5	0.7	5.1

Fonte: [1]

Anno scolastico 2002/03	TOT	ME	LU	LO	VM	BE	RI	BL	LE	FC
<b>Settore professionale (in %)</b>										
Agricoltura e allevamento	2.7	3.1	3.0	3.3	2.7	1.5	1.5	3.5	3.4	2.0
Prodotti alimentari e bevande	1.1	0.6	0.7	1.0	2.2	0.9	1.3	0.6	1.9	3.1
Industria alberghiera e ec. domestica	5.0	5.8	4.8	6.6	4.9	4.7	2.8	5.8	3.8	4.0
Industria tessile e abbigliamento	2.5	1.3	3.0	2.4	2.7	2.8	3.3	2.3	2.3	2.0
Lavorazione pelle e cuoio	0.1	0.1	0.1							0.1
Lavorazione legno e sughero	1.9	2.1	0.9	1.8	3.8	1.3	3.0	4.7	5.7	3.0
Lavorazione terra, pietra e vetro	0.2	0.1	0.1	0.3	1.6	0.2	0.5			0.2
Edilizia	2.7	1.7	1.2	2.5	2.2	1.7	3.0	9.4	2.7	9.8
Pittura	2.4	2.2	1.5	2.7		2.7	4.5	2.3	3.0	4.2
Industria metallurgica e macchine	23.7	20.9	20.8	21.4	22.8	24.6	27.8	27.5	32.3	34.7
Industria chimica e materie sintetiche	0.1	0.2								0.1
Arti grafiche	0.8	0.5	0.5	1.3		1.1	1.0	0.6	0.8	0.6
Disegno e professioni tecniche	3.5	2.4	4.2	3.2	5.4	2.9	3.8	1.8	6.8	2.3
Professioni artistiche	1.5	0.8	1.7	1.5	2.7	2.0	2.3	1.2	0.4	0.6
Industria orologiera e gioielli	0.3	0.3	0.1	0.2		0.4			0.4	0.9
Organiz., amministrazio. e commercio	35.1	41.9	41.4	35.2	27.7	37.7	28.3	23.4	24.7	11.6
Comunicazioni e trasporti	0.4	0.3	0.5	0.1		0.2	1.0	1.8	0.4	0.4
Igiene e cure mediche	15.2	14.9	14.6	15.1	20.1	14.3	14.1	15.1	11.0	19.7
Professioni sociali	0.1	0.1	0.1							
Pulizia	0.2		0.2	0.1		0.2	0.5			0.1
Altre professioni	0.5	0.7	0.6	1.3	1.2	0.8	1.3		0.4	0.6

## Tassi di transizione dopo la quarta classe della scuola media (in %)

Anno scolastico 2002/03	TOT	ME	LU	LO	VM	BE	RI	BL	LE	FC
<b>Ripetono la scuola media</b>	<b>4.9</b>	<b>5.2</b>	<b>4.1</b>	<b>4.6</b>	<b>9.5</b>	<b>6.6</b>	<b>4.3</b>	<b>8.1</b>	<b>3.2</b>	<b>11.1</b>
Liceo	31.0	34.9	36.9	32.5	36.5	19.9	15.1	12.9	17.9	22.2
Scuola cantonale commercio	7.1	8.0	4.8	5.6	6.3	11.0	12.2	12.9	13.7	
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>38.1</b>	<b>42.9</b>	<b>41.7</b>	<b>38.1</b>	<b>42.8</b>	<b>30.9</b>	<b>27.3</b>	<b>25.8</b>	<b>31.6</b>	<b>22.2</b>
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e inf.	2.2	2.6	3.5	0.8		1.5	0.7		2.1	
Scuola agraria, Mezzana	0.1			0.1						
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	1.6	2.6	1.1	1.0	3.2	2.5	3.6		2.1	
Centro scolastico industrie artistiche	2.5	3.1	2.8	2.2		1.5	2.9	3.2	3.2	
Scuola cantonale di diploma	5.3	4.9	6.9	3.9	3.2	4.2	5.0	6.5	2.1	11.1
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	1.0	0.5	1.2	0.7	1.6	0.6	1.4	1.6	2.1	
Scuole medie di commercio	6.7	8.3	7.2	6.8	12.7	6.8	2.9			
Scuola superiore medico-tecnica	0.8		1.1	0.3	1.6	1.1	1.4		1.1	
Scuole private di lingue e commercio	1.6	1.3	1.4	2.4		1.3	2.9	1.6	1.1	11.1
Scuola professionale sportivi di élite	0.9	0.3	0.7	1.2	1.6	1.5	1.4	1.6		
Corso pre-tirocinio	1.7	1.0	2.0	1.5		2.3	2.2		2.1	
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>24.4</b>	<b>24.6</b>	<b>27.9</b>	<b>20.9</b>	<b>23.9</b>	<b>23.3</b>	<b>24.4</b>	<b>14.5</b>	<b>15.9</b>	<b>22.2</b>
Scuole professionali commerciali	9.3	7.5	8.5	9.1	1.6	13.3	10.1	12.9	9.5	11.1
Scuole professionali artigianali e industr.	18.0	15.0	13.5	20.8	17.5	21.4	28.8	32.3	29.5	22.2
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>27.3</b>	<b>22.5</b>	<b>22.0</b>	<b>29.9</b>	<b>19.1</b>	<b>34.7</b>	<b>38.9</b>	<b>45.2</b>	<b>39.0</b>	<b>33.3</b>
<b>Scuole a programma estero</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>							
<b>Lasciano il sistema scolastico ticinese</b>	<b>5.2</b>	<b>4.5</b>	<b>4.1</b>	<b>6.5</b>	<b>4.7</b>	<b>4.5</b>	<b>5.1</b>	<b>6.4</b>	<b>10.3</b>	<b>11.2</b>

## Dati per anno scolastico (scuole pubbliche e private)

	1987/88	1992/93	1997/98	2002/03
Genere della scuola				
Scuole dell'infanzia	6.645	7.002	7.814	8.168
Scuole speciali	415	405	535	585
Scuole elementari	13.873	14.147	15.070	16.001
Scuole medie	13.594	11.829	11.768	12.436
Scuole medie superiori	4.648	5.095	4.475	4.592
Scuole professionali	2.576	2.777	4.041	4.442
Scuole per apprendisti	7.205	6.068	5.108	5.026
Alta scuola pedagogica				90
<b>Totale</b>	<b>48.956</b>	<b>47.323</b>	<b>48.811</b>	<b>51.340</b>

**% Popolazione residente** **16.3**

**Struttura per età (in %)**

3-5 anni	13.1	14.2	15.6	15.4
6-10 anni	28.0	29.2	30.3	30.9
11-14 anni	26.9	24.7	23.5	23.9
15 anni e più	32.0	31.9	30.6	29.8

**Sesso (in %)**

Ragazzi	52.4	52.4	52.2	50.9
Ragazze	47.6	47.6	47.8	49.1

**La scuola ticinese in cifre****allievi e studenti**

	1987/88	1992/93	1997/98	2002/03
<b>Nazionalità (in %)</b>				
Svizzera	75.4	73.4	72.3	72.6
Italiana	20.2	17.1	13.6	11.7
Altra	4.4	9.5	14.1	15.7
<b>Luogo di nascita (in %)</b>				
Ticino	82.9	78.7	78.5	79.3
Altri cantoni	8.6	7.6	6.6	6.3
Altre nazioni	8.5	13.7	14.9	14.4
<b>Lingua materna (in %)</b>				
Italiano	89.8	84.7	81.3	80.9
Tedesco	5.3	5.1	4.6	3.9
Francese	1.3	1.3	1.3	1.2
Altra	3.6	8.9	12.8	14.0
<b>Carattere della scuola (in %)</b>				
Pubblica	94.4	94.4	95.1	94.9
Privata	5.6	5.6	4.9	5.1
<b>Numero delle classi ripetute (in %)</b>				
Nessuna classe	84.0	84.0	86.0	88.2
Una classe	14.1	14.0	12.4	10.5
Due o più classi	1.9	2.0	1.6	1.3

Fonte: [1]

**La scuola ticinese in cifre**
**allievi e studenti**

	1987/88	1992/93	1997/98	2002/03
<b>Settore professionale (in %)</b>				
Agricoltura e allevamento	1.7	1.9	2.4	2.7
Prodotti alimentari e bevande	1.7	1.4	1.8	1.1
Industria alberghiera e ec. domestica	3.4	2.7	4.4	5.0
Industria tessile e abbigliamento	2.7	2.0	2.5	2.5
Lavorazione pelle e cuoio	0.1	0.1	0.1	0.1
Lavorazione legno e sughero	3.1	2.3	2.1	1.9
Lavorazione terra, pietra e vetro	0.3	0.2	0.3	0.2
Lavorazione della carta		0.1		
Edilizia	3.4	3.0	2.7	2.7
Pittura	2.7	2.2	2.7	2.4
Industria metallurgica e macchine	23.6	23.2	24.0	23.7
Industria chimica e materie sintetiche		0.1	0.1	0.1
Arti grafiche	1.0	1.3	0.8	0.8
Disegno e professioni tecniche	8.6	7.4	7.9	3.5
Professioni artistiche	1.7	2.0	1.9	1.5
Industria orologiera e gioielli	0.2	0.3	0.2	0.3
Organiz., amministrazio. e commercio	38.4	37.8	31.5	35.1
Comunicazioni e trasporti	0.2	0.4	0.5	0.4
Igiene e cure mediche	6.6	9.3	11.9	15.2
Professioni sociali	0.5	1.9	1.7	0.1
Pulizia	0.1	0.2	0.2	0.2
Altre professioni		0.2	0.3	0.5
<b>Allievi per sezione (solo scuole pubbliche)</b>				
Scuole dell'infanzia	20.6	20.4	21.3	21.1
Scuole elementari	18.0	18.3	19.1	19.0
Scuole medie	19.3	20.2	20.3	20.9
Scuole medie superiori	19.6	19.8	20.0	20.1
Scuole professionali	17.5	17.3	16.0	15.9
Scuole per apprendisti	14.0	11.8	11.7	10.0
<b>Allievi non promossi (in %) (solo scuole pubbliche)</b>				
Scuole elementari	1.8	1.7	1.6	1.2
Scuole medie	3.4	4.3	1.9	1.6
Licei	13.0	13.9	10.8	11.2
Scuola cantonale di commercio	17.8	11.6	12.6	14.0
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	1.3	7.8	7.4	13.2
Sc. sup. tecnica abbigliamento e moda	7.5	2.0	2.5	-

Fonte: [1], [3]

## Tassi di transizione dopo la quarta classe della scuola media (in %)

Genere della scuola (pubblica e privata)	1996/97	1998/99	2000/01	2002/03
<b>Ripetono la scuola media</b>	<b>5.2</b>	<b>4.8</b>	<b>6.3</b>	<b>4.9</b>
Liceo	31.2	30.0	28.9	31.0
Scuola cantonale commercio	5.3	5.6	5.8	7.1
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>36.5</b>	<b>35.6</b>	<b>34.7</b>	<b>38.1</b>
Scuola tecnica superiore	0.4			
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e informatica		1.5	2.3	2.2
Scuola agraria, Mezzana	0.2	0.1	0.2	0.1
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	1.1	1.1	1.1	1.6
Centro scolastico industrie artistiche	1.5	1.6	2.5	2.5
Scuola cant. elettronici in audio e video	0.9			
Scuola cantonale di diploma	7.2	6.2	5.7	5.3
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	0.9	0.8	0.8	1.0
Scuole medie di commercio	5.6	6.5	6.7	6.7
Scuola superiore medico-tecnica	0.5	0.6	0.7	0.8
Scuole private di lingue e commercio	1.4	2.2	2.2	1.6
Scuola professionale sportivi di élite				0.9
Corso pre-tirocinio	2.4	0.9	1.2	1.7
Istituto tecnico aeronautico	0.1			
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>22.2</b>	<b>21.5</b>	<b>23.4</b>	<b>24.4</b>
Scuole professionali commerciali	10.1	9.7	10.3	9.3
Scuole profes. artigianali e industriali	20.5	22.6	20.8	18.0
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>30.6</b>	<b>32.3</b>	<b>31.1</b>	<b>27.3</b>
<b>Scuole a programma estero</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>
<b>Lasciano il sistema scolastico ticinese</b>	<b>5.4</b>	<b>5.7</b>	<b>4.2</b>	<b>5.2</b>

**Tassi di transizione dopo la quarta classe della scuola media secondo l'origine sociale (in %) (scuole pubbliche e private)**

Anno scolastico 1996/97	Inferiore	Media	Superiore
<b>Ripetono la scuola media</b>	<b>5.6</b>	<b>5.7</b>	<b>5.1</b>
Liceo	12.3	31.6	68.6
Scuola cantonale commercio	5.0	5.6	4.1
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>17.3</b>	<b>37.2</b>	<b>72.7</b>
Scuola tecnica superiore	0.5	0.5	
Scuola agraria, Mezzana		0.3	
Sc. arti e mest. elettrotecn e meccanica	0.9	1.2	1.0
Centro scolastico industrie artistiche	1.3	1.8	0.8
Scuola cant. elettronici in audio e video	0.8	1.0	1.0
Scuola cantonale di diploma	6.4	8.6	3.1
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	1.3	0.8	0.2
Scuole medie di commercio	5.4	6.6	2.0
Scuola superiore medico-tecnica	0.7	0.5	
Scuole private lingue e commercio	1.2	1.4	2.0
Corso pre-tirocinio	3.3	2.4	0.8
Istituto tecnico aeronautico		0.2	
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>21.8</b>	<b>25.3</b>	<b>10.9</b>
Scuole professionali commerciali	15.5	9.2	1.5
Scuole profes. artigianali e industriali	34.1	17.1	4.1
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>49.6</b>	<b>26.3</b>	<b>5.6</b>
<b>Lasciano il sistema scolastico ticinese</b>	<b>5.7</b>	<b>5.5</b>	<b>5.7</b>

## Stranieri e lingua materna (scuole pubbliche e private)

	1987/88	1992/93	1997/98	2002/03
<b>Stranieri e lingua materna (in %)</b>				
Italiano	84.0 (10'403)	67.8 (8'759)	55.0 (7'601)	52.1 (7'504)
Tedesco	1.9 (236)	1.4 (181)	1.4 (200)	1.9 (273)
Francese	0.8 (96)	0.8 (101)	0.8 (113)	0.8 (120)
Inglese		1.3 (173)	1.3 (186)	1.4 (206)
Spagnolo	3.3 (405)	3.7 (483)	3.6 (500)	3.8 (545)
Slavo meridionale	1.6 (201)	10.9 (1'404)	19.4 (2'662)	16.7 (2'410)
Turco	2.4 (296)	2.7 (350)	2.7 (372)	2.1 (306)
Portoghese	1.1 (131)	4.4 (570)	6.7 (930)	7.5 (1'084)
Altra	4.9 (620)	7.0 (899)	9.1 (1'254)	13.7 (1'962)

## Stranieri provenienti dall'estero e lingua materna (in %) \*

Italiano	59.9 (428)	33.6 (418)	36.3 (248)	45.2 (345)
Tedesco	1.9 (14)	1.4 (18)	4.1 (28)	3.9 (30)
Francese	1.1 (8)	0.6 (7)	1.3 (9)	0.9 (7)
Inglese		5.4 (67)	8.1 (55)	9.4 (72)
Spagnolo	6.2 (44)	5.6 (70)	7.9 (54)	10.1 (77)
Slavo meridionale	5.0 (36)	31.9 (397)	13.5 (92)	4.8 (37)
Turco	3.1 (22)	2.0 (25)	2.3 (16)	2.2 (17)
Portoghese	2.7 (19)	7.8 (97)	8.5 (58)	6.7 (51)
Altra	20.1 (144)	11.7 (146)	18.0 (123)	16.8 (128)

\* Allievi che si trovavano all'estero nell'anno scolastico precedente.

( ) Numeri assoluti.

## Allievi secondo le lingue parlate e il genere della scuola (scuole pubbliche e private)

Anno scolastico 1992/93	monolingui			bilingui			plurilingui	Totale
	italiano	dialetto	altre	ita. e dialetto	ita. e altre	dial. e altre	ita., dial. e altre	
Genere della scuola								
<b>Scuole dell'infanzia</b>	<b>51.5</b>	<b>3.7</b>	<b>2.2</b>	<b>15.6</b>	<b>25.2</b>	<b>0.2</b>	<b>1.6</b>	<b>6.972</b>
<b>Scuole speciali</b>	<b>59.1</b>	<b>0.8</b>	<b>1.3</b>	<b>16.7</b>	<b>20.8</b>		<b>1.3</b>	<b>371</b>
<b>Scuole elementari</b>	<b>45.2</b>	<b>2.7</b>	<b>0.8</b>	<b>21.8</b>	<b>27.0</b>	<b>0.1</b>	<b>2.4</b>	<b>14.143</b>
<b>Scuole medie</b>	<b>42.0</b>	<b>2.8</b>	<b>0.6</b>	<b>28.3</b>	<b>23.2</b>	<b>0.2</b>	<b>2.9</b>	<b>11.812</b>
Licei	45.0	1.4	0.2	25.7	22.8	0.1	4.8	3.611
Scuola cantonale amministrazione	41.3	7.3		31.2	17.4		2.8	109
Scuola cantonale commercio	40.1	2.2		34.9	18.6	0.1	4.1	845
Scuola magistrale	37.4	1.8		34.3	18.1	1.8	6.6	166
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>43.8</b>	<b>1.7</b>	<b>0.1</b>	<b>27.8</b>	<b>21.7</b>	<b>0.1</b>	<b>4.8</b>	<b>4.731</b>
Scuola tecnica superiore	44.1	2.2	0.3	35.0	13.6	0.6	4.2	360
Scuola assistenti tecnici	33.6	14.4	3.2	32.8	7.2	3.2	5.6	125
Istituto agrario	27.3	18.2		45.5	4.5	4.5		22
Scuola arti e mestieri-Bellinzona	29.0	12.8		44.0	8.5	0.7	5.0	141
Scuola tecnici elettromeccanici	35.7	14.3		34.3	4.3	5.7	5.7	70
Centro sc. industrie artistiche	43.0	2.5	0.5	26.0	25.0		3.0	200
Scuola cant. electr. audio e video	51.9	4.0		26.7	14.7		2.7	75
Corso analisti programmatori	74.9	6.3		12.5			6.3	16
Scuola cantonale di diploma	44.6	1.6	0.2	29.6	20.0	0.2	3.8	449
Scuole profes. città di Lugano	56.4	0.2		20.6	20.6		2.2	408
Scuola cant. segretario albergo	35.9			7.7	41.0		15.4	39
Scuola tecnici dell'abbigliamento	32.0	8.0	8.0	16.0	36.0			50
Scuola di commercio comune di Chiasso	68.6	0.5		23.9	5.4		1.6	184
Sc. sup. quadri economia e ammin.	34.3	9.0		32.8	14.9		9.0	67
Sc. cant. carriere aviazione civile	36.9			10.5	52.6			19
Scuole medico-tec. e in cure infer.	46.9	4.9	0.2	26.8	17.2	0.5	3.5	425
Scuola superiore di lavoro sociale	35.8	2.1		51.6	10.5			95
Scuole di lingue e commercio	43.1	3.7	0.6	25.2	24.3		3.1	325
Corso preparatorio sc. tecniche	38.3	1.7		41.7	8.3		10.0	60
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>45.4</b>	<b>3.9</b>	<b>0.4</b>	<b>28.8</b>	<b>17.2</b>	<b>0.5</b>	<b>3.8</b>	<b>3.130</b>
Scuole professionali commerciali	48.9	3.2	0.2	27.3	16.2	0.2	4.0	2.027
Sc. profes. artigianali e industriali	44.4	7.8	0.4	29.3	13.5	0.5	4.1	4.022
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>46.0</b>	<b>6.2</b>	<b>0.3</b>	<b>28.6</b>	<b>14.4</b>	<b>0.4</b>	<b>4.1</b>	<b>6.049</b>
<b>Scuole a programma estero</b>	<b>26.1</b>		<b>49.6</b>	<b>2.2</b>	<b>21.3</b>		<b>0.8</b>	<b>371</b>
<b>Totale generale</b>	<b>45.3</b>	<b>3.3</b>	<b>1.2</b>	<b>24.2</b>	<b>22.9</b>	<b>0.2</b>	<b>2.9</b>	<b>47.579</b>

Fonte: [1]

**Servizio di sostegno pedagogico: allievi seguiti secondo il livello o la classe e il settore scolastico (scuole pubbliche)**

	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02
I livello	1.7 (27)	1.3 (22)	1.3 (22)	1.7 (31)
II livello	5.9 (176)	6.2 (182)	6.0 (174)	6.3 (185)
III livello	16.9 (555)	19.9 (663)	19.6 (639)	21.4 (709)
<b>Totale scuola dell'infanzia</b>	<b>9.7 (758)</b>	<b>10.9 (867)</b>	<b>10.6 (835)</b>	<b>11.4 (925)</b>
I elementare	14.4 (446)	16.0 (481)	14.1 (429)	15.8 (477)
II elementare	14.2 (432)	16.4 (506)	15.5 (477)	16.1 (501)
III elementare	13.4 (403)	13.7 (413)	14.6 (445)	14.3 (426)
IV elementare	12.4 (357)	11.8 (356)	13.8 (414)	13.4 (406)
V elementare	10.8 (308)	11.8 (347)	11.3 (336)	11.9 (357)
<b>Totale scuola elementare</b>	<b>13.1 (1'946)</b>	<b>14.0 (2'103)</b>	<b>13.9 (2'101)</b>	<b>14.3 (2'167)</b>
I media (SP) (1)	18.9 (512)	18.6 (522)	17.7 (503)	18.5 (539)
II media (SP) (1)	19.2 (530)	19.2 (525)	19.8 (556)	19.6 (565)
III media (SP) (1)	10.7 (282)	10.9 (297)	10.0 (269)	11.7 (317)
IV media (SP) (1)	7.7 (210)	7.2 (190)	7.3 (199)	8.3 (227)
<b>Totale scuola media (SP) (1)</b>	<b>14.2 (1'534)</b>	<b>14.0 (1'534)</b>	<b>13.8 (1'527)</b>	<b>14.6 (1'648)</b>
I media (CP) (2)				
II media (CP) (2)	0.7 (19)	0.3 (10)	0.6 (17)	0.3 (10)
III media (CP) (2)	5.2 (137)	5.1 (140)	5.2 (141)	6.2 (168)
IV media (CP) (2)	4.4 (121)	4.8 (127)	4.8 (130)	5.1 (139)
<b>Totale scuola media (CP) (2)</b>	<b>2.6 (277)</b>	<b>2.5 (277)</b>	<b>2.6 (288)</b>	<b>2.8 (317)</b>
<b>Totale generale</b>	<b>13.5 (4'515)</b>	<b>14.1 (4'781)</b>	<b>13.9 (4'751)</b>	<b>14.6 (5'057)</b>

(1) Scuola media: sostegno pedagogico.

(2) Scuola media: corso pratico.

% Calcolato sul totale degli allievi

() Numeri assoluti.

**Studenti ticinesi per facoltà e sesso iscritti nelle università e nei politecnici svizzeri nel semestre invernale**

Facoltà		1987/88		1992/93		1997/98		2002/03	
Scienze umane e sociali non ripartibili	U	37.8	(14)	20.0	(11)	42.9	(3)	100.0	(2)
	D	62.2	(23)	80.0	(44)	57.1	(4)		
Teologia	U	72.0	(18)	62.5	(10)	20.0	(2)	44.4	(4)
	D	28.0	(7)	37.5	(6)	80.0	(8)	55.6	(5)
Filosofia, lingue, letteratura e cultura	U	33.7	(97)	31.4	(106)	28.1	(103)	25.9	(81)
	D	66.3	(191)	68.6	(232)	71.9	(264)	74.1	(232)
Scienze storiche (1)	U	39.2	(49)	50.0	(75)	45.9	(113)	41.1	(124)
	D	60.8	(76)	50.0	(75)	54.1	(133)	58.9	(278)
Psicologia, scienze dell'educazione e sport	U	27.1	(60)	28.5	(96)	36.9	(291)	34.9	(358)
	D	72.9	(161)	71.5	(241)	63.1	(497)	65.1	(668)
Scienze economiche (2)	U	74.5	(442)	70.2	(552)	77.1	(410)	74.0	(393)
	D	25.5	(151)	29.8	(234)	22.9	(122)	26.0	(138)
Diritto	U	60.8	(282)	57.2	(325)	56.6	(267)	47.5	(143)
	D	39.2	(182)	42.8	(243)	43.4	(205)	52.5	(158)
Scienze esatte e naturali non ripartibili	U	75.8	(44)	54.5	(18)	81.8	(18)	62.9	(22)
	D	24.2	(14)	45.5	(15)	18.2	(4)	37.1	(13)
Scienze esatte (3)	U	88.8	(191)	88.7	(213)	27.9	(218)	80.2	(207)
	D	11.2	(24)	11.3	(27)	12.1	(30)	19.8	(51)
Scienze naturali (4)	U	73.2	(167)	62.1	(223)	61.2	(240)	58.5	(213)
	D	26.8	(61)	37.9	(136)	38.8	(152)	41.5	(151)
Medicina e farmacia	U	61.1	(289)	54.0	(242)	51.5	(239)	45.7	(174)
	D	38.9	(184)	46.0	(206)	48.5	(225)	54.3	(207)
Scienze tecniche (5)	U	21.7	(284)	81.0	(490)	81.8	(463)	77.8	(383)
	D	18.3	(86)	19.0	(115)	18.2	(103)	22.2	(109)
Studi pluridisciplinari e interfacoltà	U					68.7	(57)	70.4	(119)
	D					31.3	(26)	29.6	(50)
<b>Totale</b>	<b>U</b>	<b>63.7</b>	<b>(2'037)</b>	<b>60.0</b>	<b>(2'361)</b>	<b>57.8</b>	<b>(2'424)</b>	<b>53.1</b>	<b>(2'223)</b>
	<b>D</b>	<b>36.3</b>	<b>(1'160)</b>	<b>40.0</b>	<b>(1'574)</b>	<b>42.2</b>	<b>(1'773)</b>	<b>46.9</b>	<b>(1'960)</b>
<b>% Popolazione residente</b>	<b>U</b>	<b>1.54</b>		<b>1.66</b>		<b>1.65</b>		<b>1.47</b>	
	<b>D</b>	<b>0.79</b>		<b>1.02</b>		<b>1.11</b>		<b>1.19</b>	

(1) Archeologia, storia, storia dell'arte, musicologia, etnologia e folklore. (2) Sociologia, scienze politiche, comunicazioni sociali e mass-media, informatica di gestione, scienze economiche. (3) Matematica, teoria dei sistemi e informatica, astronomia, fisica. (4) Chimica, biologia, scienze della terra, geografia. (5) Compresi architettura e pianificazione del territorio e corsi di matematica speciali al Politecnico di Losanna. ( ) Numeri assoluti.

**Studenti dell'Università della Svizzera Italiana per facoltà, gruppo di età, età media, sesso, nazionalità e provenienza nel semestre invernale 2002/03**

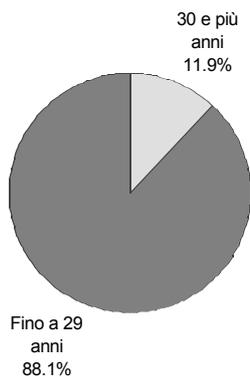
	Architettura		Scienze economiche		Scienze della comunicazione		Formazione post-diploma		Totale	
<b>Gruppo di età</b>										
fino a 19 anni	12.9	(63)	12.7	(41)	5.5	(41)			8.9	(145)
20 - 29 anni	82.8	(404)	78.3	(253)	85.1	(636)	5.1	(4)	79.2	(1'297)
30 e più anni	4.3	(21)	9.0	(29)	9.4	(70)	94.9	(75)	11.9	(195)
<b>Età media</b>	<b>23</b>		<b>25</b>		<b>24</b>		<b>40</b>		<b>24</b>	
<b>Sesso</b>										
Uomini	53.7	(262)	71.5	(231)	38.2	(285)	75.9	(60)	51.2	(838)
Donne	46.3	(226)	28.5	(92)	61.8	(462)	24.1	(19)	48.8	(799)
<b>Svizzeri</b>										
prov. Ticino	16.2	(79)	66.2	(214)	40.9	(306)	60.8	(48)	39.5	(647)
prov. altri cantoni	17.6	(86)	3.4	(11)	18.7	(140)	17.7	(14)	15.3	(251)
prov. altre naz.	3.7	(18)	1.9	(6)	1.1	(8)	2.5	(2)	2.1	(34)
<b>Stranieri</b>										
prov. Ticino	2.7	(13)	8.7	(28)	8.2	(61)	3.8	(3)	6.4	(105)
prov. altri cantoni	1.2	(6)	3.1	(10)	2.0	(15)	2.5	(2)	2.0	(33)
prov. altre naz.	58.6	(286)	16.7	(54)	29.1	(217)	12.7	(10)	34.6	(567)
<b>Totale studenti</b>	<b>(488)</b>		<b>(323)</b>		<b>(747)</b>		<b>(79)</b>		<b>(1'637)</b>	

( ) Numeri assoluti.

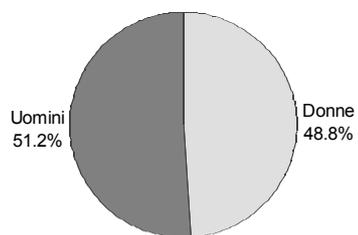
Fonte: [6]

Studenti dell'Università della Svizzera Italiana per gruppo di età, sesso, nazionalità e provenienza nel semestre invernale 2002/03

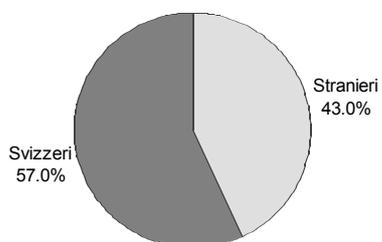
Gruppo di età (in %)



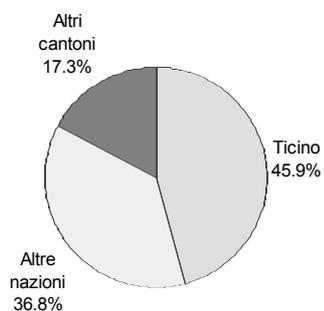
Sesso (in %)



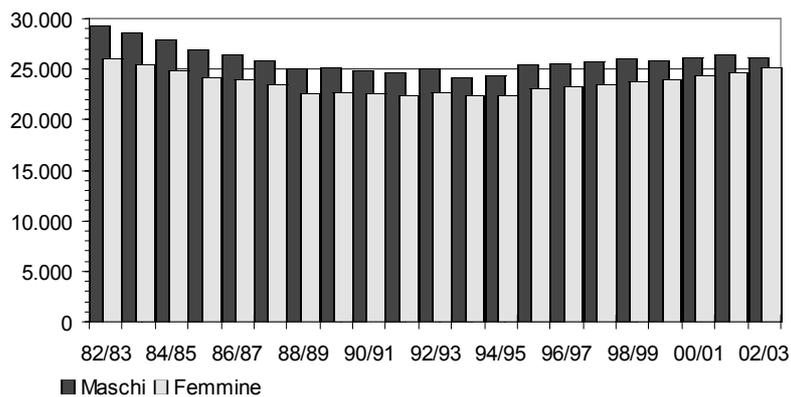
Nazionalità (in %)



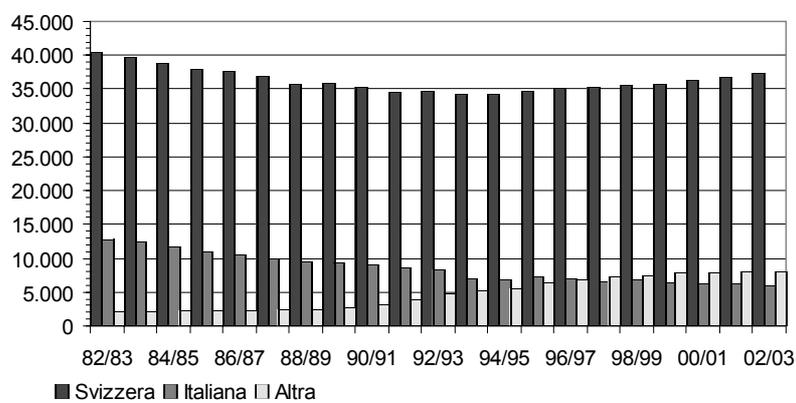
Provenienza (in %)



Secondo il sesso

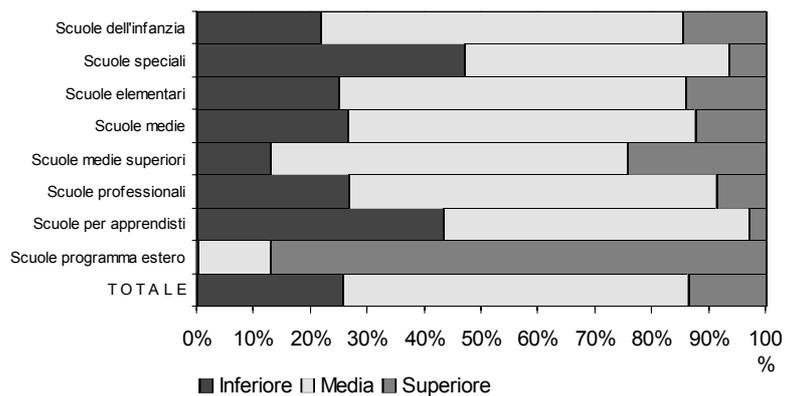


Secondo la nazionalità

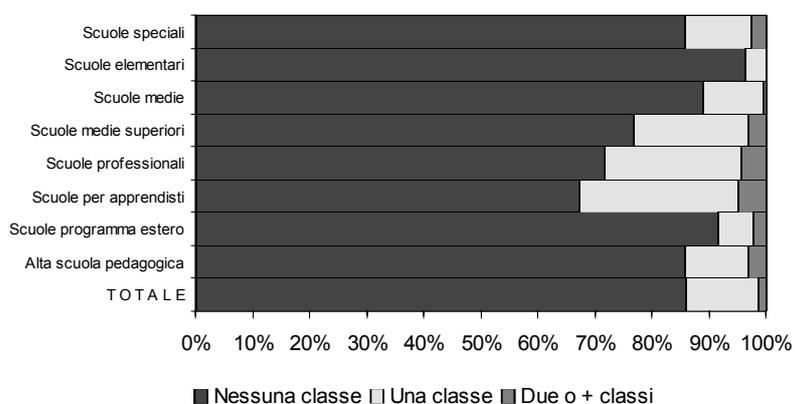


Fonte: [1]

Origine sociale (anno scolastico 1996/97)

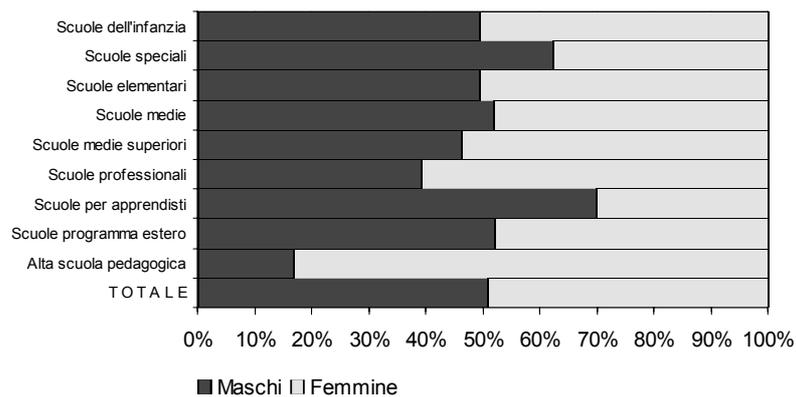


Classi ripetute (anno scolastico 2002/03)

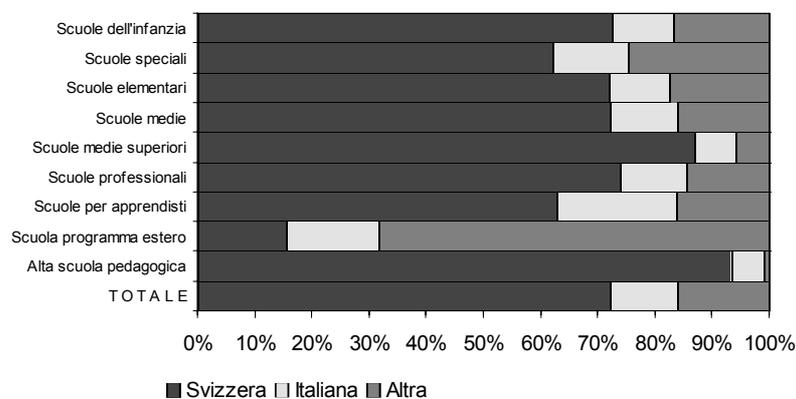


Fonte: [1]

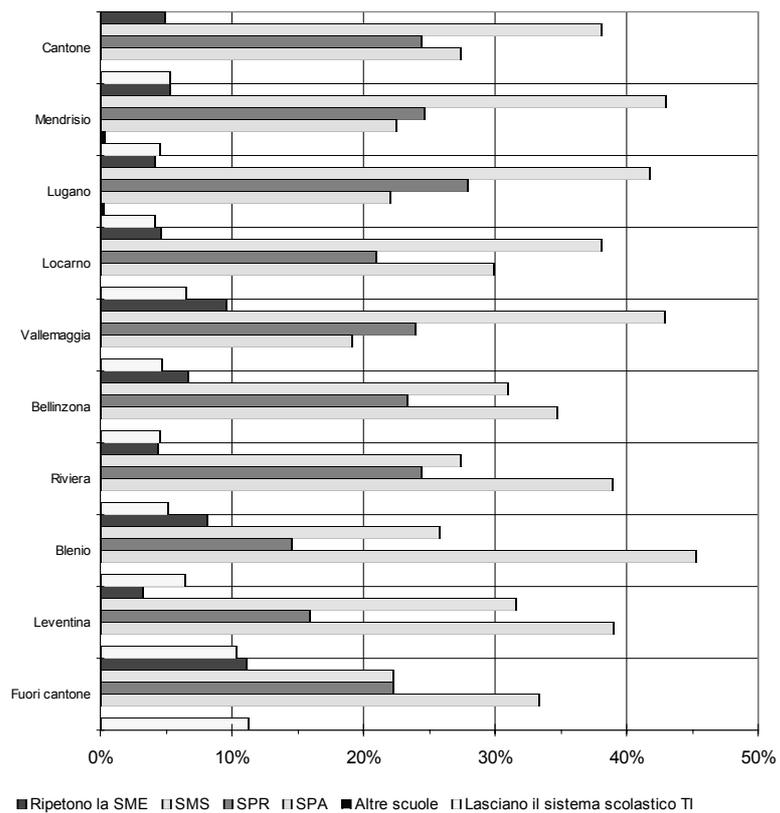
Secondo il sesso (anno scolastico 2002/03)



Secondo la nazionalità (anno scolastico 2002/03)

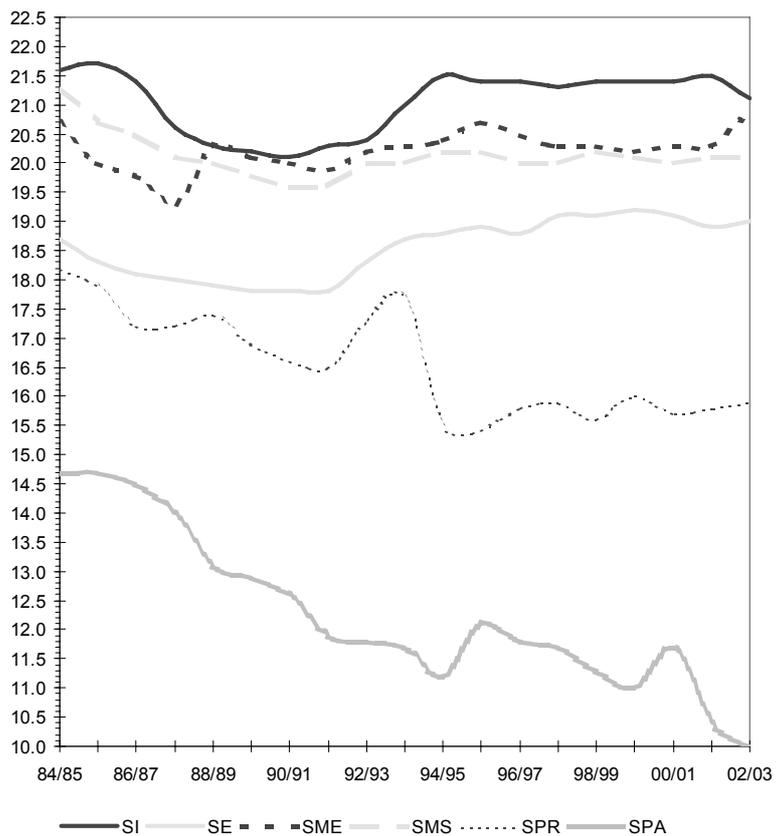


Tassi di transizione dopo la quarta media (anno scolastico 2002/03)



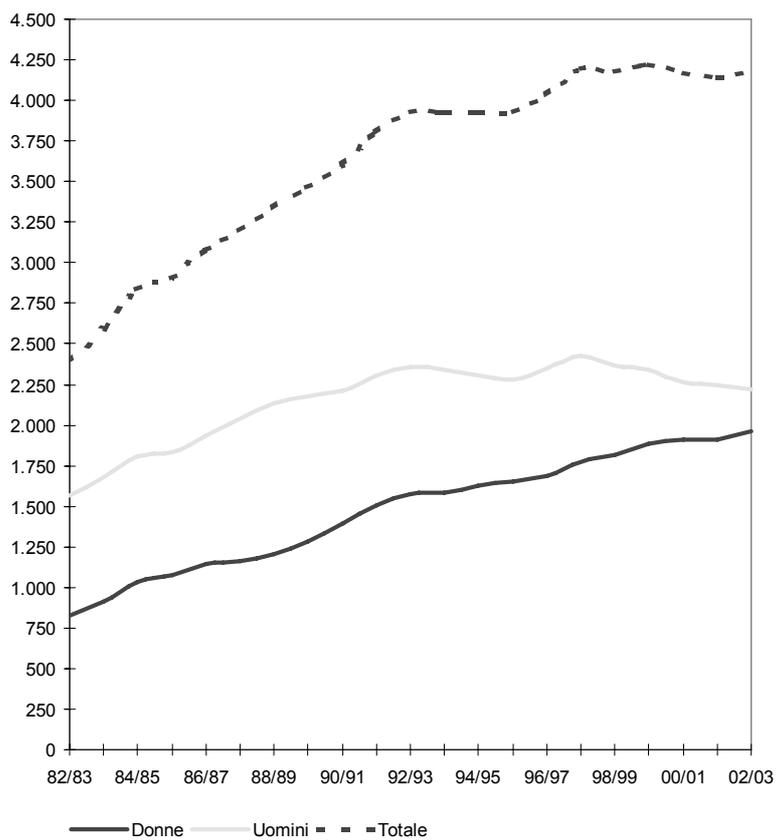
Fonte: [1]

Evoluzione del numero di allievi per sezione



Fonte: [3]

Studenti ticinesi nelle università e nei politecnici svizzeri



Fonte: [5], [6]

## Allievi e studenti secondo la classificazione ticinese e svizzera (scuole pubbliche e private)

Anno scolastico 2002/03

Classificazione svizzera	Classificazione ticinese										TOT.
	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	ASP	SUPSI	USI	
Grado prescolastico	8.168										8.168
Grado primario		16.001									16.001
Grado secondario I			12.436								12.436
Grado secondario II scuole di maturità				4.518							4.518
Grado secondario II formazione generale						649					649
Grado secondario II formazione profes.						1.810	4.134				5.944
Grado secondario II maturità profes.						795	738				1.533
Grado secondario II formazione elementare						136	154				290
Grado terziario non universitario professioni dell'insegnamento					74			90			164
Grado terziario non universitario formazione profes. superiore					709					709	709
Grado terziario non universitario maturità profes.						343					343
Grado terziario universitario								1.211	1.637	2.848	5.496
Programma di ins. speciale		585									585
<b>Totale</b>	<b>8.168</b>	<b>585</b>	<b>16.001</b>	<b>12.436</b>	<b>4.592</b>	<b>4.442</b>	<b>5.026</b>	<b>90</b>	<b>1.211</b>	<b>1.637</b>	<b>54.188</b>

Fonte: [1], [6]

## Dati per luogo di residenza secondo il genere della scuola (scuole pubbliche e private)

Anno scolastico 2002/03

Luogo di residenza	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	ASP	SUPSI	USI	TOT
<b>Distretto di Mendrisio</b>	<b>1.270</b>	<b>88</b>	<b>2.344</b>	<b>1.771</b>	<b>700</b>	<b>610</b>	<b>507</b>	<b>18</b>	<b>179</b>	<b>156</b>	<b>7.643</b>
Arzo	36	1	57	42	20	9	18	1	3	4	191
Balerna	100	7	168	127	42	35	40	1	8	10	538
Besazio	16		27	17	13	13			4	3	93
Bruzella	4		18	7	1	1	1		1	1	34
Cabbio	3		16	6	3	2	2		1		33
Caneggio	14	1	24	17	4	4	2		2	1	69
Capolago	24	1	30	32	10	9	4		1		111
Casima		1	3		1		4				9
Castel San Pietro	59	4	81	66	28	29	17	1	13	10	308
Chiasso	170	16	330	232	93	89	76		18	14	1.038
Coldrerio	71	5	140	119	40	28	24	1	14	13	455
Genestrerio	24		42	29	9	15	13	3	4	3	142
Ligornetto	47	2	85	68	24	15	10		6	7	264
Mendrisio	130	14	265	200	73	89	63	2	26	20	882
Meride	6		10	15	11	4	2		1	1	50
Monte	3		7	5	1	2	3	1			22
Morbio Inferiore	113	10	231	183	80	58	50	3	20	19	767
Morbio Superiore	25	2	41	25	13	7	8		3	1	125
Muggio	5	1	7	4	3	1	2				23
Novazzano	70	1	139	94	43	31	22	2	10	8	420
Rancate	34	2	66	57	32	26	25		7	5	254
Riva San Vitale	76	5	128	114	41	29	48	2	8	5	456
Sagno	10		17	10	1	3	1				42
Salorino	7	1	32	16	11	11	2		5	3	88
Stabio	137	10	235	171	43	52	46	1	12	14	721
Tremona	12	1	19	16	9	14	3		1	3	78
Vacallo	74	3	126	99	51	34	21		11	11	430
<b>Distretto di Lugano</b>	<b>3.612</b>	<b>220</b>	<b>6.616</b>	<b>5.113</b>	<b>1.994</b>	<b>1.848</b>	<b>1.517</b>	<b>37</b>	<b>400</b>	<b>381</b>	<b>21.738</b>
Agno	97	6	185	155	47	49	38	1	9	5	592
Agra	15	1	25	16	14	3	4	1		1	80
Aranno	10		17	12	1	6			1		47
Arogno	35	1	76	44	14	14	6				190
Arosio	21	2	18	10	10	8	3			1	73

**La scuola ticinese in cifre**
**allievi e studenti**

<i>Luogo di residenza</i>	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	ASP	SUPSI	USI	TOT
Astano	8		2	9		5	7				31
Barbengo	48	4	130	93	24	22	29	1	3	1	355
Bedano	37	1	73	52	17	13	14		6	1	214
Bedigliora	21	1	43	36	8	11	14		1		135
Bidogno	9	1	9	10	5	5	8		2		49
Bioggio	50	1	99	71	23	21	25	1	6	4	301
Bironico	14	1	38	25	9	8	11			2	108
Bissone	15		27	22	8	4	7		2	3	88
Bogno	4	1	3	5			3				16
Bosco Luganese	9		20	20	8	8	4		3	2	74
Breganzona	132	11	276	241	101	73	51	4	8	13	910
Breno	9	1	18	11	2	2	7		1		51
Brusino Arsizio	12		25	19	12	3	1	2	1	3	78
Cademario	23		30	25	10	7	6		1		102
Cadempino	56		84	47	18	22	15	1	4	3	250
Cadro	61	1	93	75	35	36	18		5	7	331
Camignolo	20		42	21	10	7	8		1	2	111
Canobbio	79	2	105	63	19	24	27		7	10	336
Capriasca	130	5	257	201	80	78	71	2	17	8	849
Carabbia	19	1	34	22	13	5	3	1	2	2	102
Carabietta	6	1	5		2	1	1				16
Carona	23		23	36	18	15	5		2	4	126
Casiano	103	11	216	160	46	63	55		16	7	677
Certara	2		2		1	1					6
Cimadara	2		3	6		1	1		2	1	16
Cimo	3	1	10	7	4	3	1		1		30
Comano	39	1	87	75	45	23	13	1	6	7	297
Corticiasca	5		7	9	2	1	3				27
Croglio-Castelrotto	28	3	26	32	9	8	10	1	3	1	121
Cureggia	6		5	11	4	1	1			1	29
Cureglia	46	2	84	59	29	22	12		4	7	265
Curio	19	1	40	30	7	14	7	1	2		121
Davesco-Soragno	45	2	80	70	24	24	14		3	3	265
Fescoggia				4	2	1	2				9
Gandria	7	1	8	5	2		1		1		25
Gentilino	37	2	56	42	33	15	6		5	15	211
Grancia	10	3	37	10	3	6	9		1	1	80
Gravesano	40	1	49	41	20	19	5			8	183
Iseo			2	4			1	1			8
Lamone	44	3	90	88	22	23	20		3	1	294
Lugaggia	12	1	49	37	9	7	7		4		126

**La scuola ticinese in cifre**
**allievi e studenti**

<i>Luogo di residenza</i>	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	ASP	SUPSI	USI	TOT
Lugano	588	49	1.081	732	281	342	236	4	91	87	3.491
Magliaso	42	1	90	53	18	22	13		8	6	253
Manno	30	1	54	48	16	16	12		14	4	195
Maroggia	12		27	12	5	4	6			4	70
Massagno	137	12	254	205	83	99	77	2	13	12	894
Melano	32	2	43	46	19	17	12		5	4	180
Melide	26	2	73	58	31	23	15		3	2	233
Mezzovico-Vira	31	1	53	34	10	11	11	1	4	1	157
Migliaglia	6		13	5		1	2				27
Montagnola	47	4	83	68	40	18	12	1	5	9	287
Monteggio	16	1	43	25	4	11	11				111
Morcote	12	1	29	16	14	5	4				81
Mugena	8		16	8		6	2				40
Muzzano	23	2	33	38	18	8	7		2	8	139
Neggio	7		23	13	6	4	4		1		58
Novaggio	30		44	49	9	15	12	1	3	1	164
Origlio	33	2	88	62	40	15	14		5	1	260
Pambio-Noranco	28		32	24	10	5	9		2	2	112
Paradiso	64	5	144	107	29	37	58		4	9	457
Pazzallo	28	3	58	54	21	15	12		4	4	199
Ponte Capriasca	64	3	92	83	21	19	16	1	9	2	310
Ponte Tresa	16	1	31	36	4	8	14		4	1	115
Porza	45		73	56	35	21	10		4	7	251
Pregassona	225	20	433	334	114	139	95	1	30	18	1.409
Pura	26	4	48	45	18	18	20		3	3	185
Rivera	44	2	70	50	28	21	23		1	2	241
Rovio	24	3	36	36	11	6	4		2	5	127
Savosa	46	3	89	64	26	27	24		1	13	293
Sessa	16	1	40	33	10	14	9	1		1	125
Sigirino	16		23	26	5	2	9			1	82
Sonvico	55		87	78	20	14	23		5	3	285
Sorenago	47	1	66	55	43	23	5	1	3	6	250
Taverne-Torricella	83	11	163	162	65	55	65	1	6	10	621
Valcolla	15	1	22	27	5	9	9		2		90
Vernate	17		20	16	6	4	5				68
Vezia	49	2	74	62	34	24	25	3	5	6	284
Vezio	6		14	10	2	2	6				40
Vico Morcote	8		15	10	6	2	3		2	1	47
Viganello	187	7	310	221	106	73	60	2	24	22	1.012
Villa Luganese	12	1	21	21	11	11	9		2	2	90

## La scuola ticinese in cifre

## allievi e studenti

<i>Luogo di residenza</i>	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	ASP	SUPSI	USI	TOT
<b>Distretto di Locarno</b>	<b>1.298</b>	<b>130</b>	<b>2.834</b>	<b>2.241</b>	<b>860</b>	<b>703</b>	<b>902</b>	<b>16</b>	<b>198</b>	<b>97</b>	<b>9.279</b>
Ascona	92	8	209	181	126	34	62		13	12	737
Borgnone	1		5	6	1	2	1			1	17
Brione s/Minusio	8	3	17	22	6	11	1		1	2	71
Brione Verzasca	4		10	10	7	4	6				41
Brissago	43	8	74	54	18	20	17	1	4	5	244
Caviano			7	8	4		2				21
Cavigliano	21		48	35	15	8	6		4	1	138
Contone	24	2	40	28	8	11	19		4	1	137
Cugnasco	24	6	71	66	20	18	31	1	8	1	246
Frasco	4		11	5	1		4		5		30
Gerra Gambarogno	3		9	6	2	2	4		4	3	33
Gerra Verzasca	26		68	43	13	12	10		4		176
Gordola	91	7	220	175	68	50	67		17	15	710
Gresso				1	1	1					3
Indemini			1	6	1	2					10
Intragna	21	2	40	28	14	11	14	1	3	2	136
Isorno	14		14	7	1	7	3		1		47
Lavertezzo	47		72	69	14	12	22		1	1	238
Locarno	322	49	724	536	173	194	281	4	53	18	2.354
Losone	146	12	317	271	100	75	94	1	20	6	1.042
Magadino	37	1	86	75	21	23	18	1	3	1	266
Mergoscia	12		7	6	1	2	4				32
Minusio	124	13	291	228	82	73	84	4	18	13	930
Mosogno	2			2	1	1	2				8
Muralto	51	5	99	74	35	30	32	1	9	4	340
Onsernone	5		14	14	1	3	8				45
Orselina	11	1	27	26	17	4	5	1	1	2	95
Palagnedra				2	1		2				5
Piazzogna	9	3	18	9	8	8	8		2		65
Ronco s/Ascona	9		25	26	5	7	7		3	1	83
San Nazzaro	10		34	20	9	6	11		1	1	92
Sant'Abbondio	4		3	2	1		4				14
Sonogno	1		3		1						5
Tegna	28	3	44	30	18	16	2		4	3	148
Tenero-Contra	64	5	123	97	35	34	43		10	3	414
Vergeletto			1	1			1				3
Verscio	27	1	66	33	18	9	12	1	3	1	171
Vira Gambarogno	5		29	22	13	7	4		2		82
Vogorno	8	1	7	17		6	11				50

**La scuola ticinese in cifre**
**allievi e studenti**

<i>Luogo di residenza</i>	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	ASP	SUPSI	USI	TOT
<b>Distretto di Vallemaggia</b>	<b>152</b>	<b>12</b>	<b>369</b>	<b>253</b>	<b>82</b>	<b>90</b>	<b>106</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>1.085</b>
Aurigeno	6	1	24	16	10	3	18		1		79
Avegno	21		38	25	12	12	8		1		117
Bignasco	13	1	24	23	9	3	16		1		90
Bosco Gurin			3	6		2	1				12
Broglio	5		6	8		1	2				22
Brontallo	1		10	2	1					1	15
Caveragno	14	1	36	12		2					65
Cerentino			1	2	2						5
Cevio	8	4	20	28	8	10	10		1		89
Coglio	1		5	5	4	2	1		1		19
Fusio	1		2	2							5
Giumaglio	6		7	5	3	6	4		1		32
Gordevio	24		69	35	11	17	11		4	2	173
Linescio						1	2				3
Lodano	3	1	11	9	2	2	4		1	1	34
Maggia	24	3	53	39	11	16	14	1	3		164
Menzonio	1		5		1		1				8
Moghegno	11		31	14	4	3	3		2		68
Peccia	7		11	13	2	3	3				39
Prato Sornico	3	1	4	2	1	1	5				17
Someo	3		9	7	1	6	3				29
<b>Distretto di Bellinzona</b>	<b>1.157</b>	<b>94</b>	<b>2.296</b>	<b>1.890</b>	<b>623</b>	<b>600</b>	<b>811</b>	<b>8</b>	<b>168</b>	<b>75</b>	<b>7.722</b>
Arbedo-Castione	94	6	214	183	61	57	84		14	4	717
Bellinzona	386	33	737	676	207	229	294	1	77	32	2.672
Cadenazzo	41	10	117	87	20	23	37	2	5	2	344
Camorino	67	5	127	105	41	34	43	1	11	6	440
Giubiasco	214	18	422	295	116	95	136	1	20	15	1.332
Gnosca	21	1	22	24	7	4	6		2		87
Gorduno	13		31	33	15	3	9	1	1	1	107
Gudo	24	2	30	24	10	11	13				114
Isonne	4		13	19	5	5	5		1		52
Lumino	36	5	54	53	27	15	17	1	8	1	217
Medeglia	6		15	15	5	5			1	1	48
Moleno	6		8	2		2	2				20
Monte Carasso	51	4	129	95	31	40	61		4	3	418

## La scuola ticinese in cifre

## allievi e studenti

<i>Luogo di residenza</i>	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	ASP	SUPSI	USI	TOT
Pianezzo	15		24	20	4	6	4		1		74
Preonzo	16	1	41	25	7	4	10				104
Robasacco	4		2	2	3	3	4				18
Sant'Antonino	70	5	140	121	30	21	35		7	4	433
Sant'Antonio	2		9	11	2	2	6				32
Sementina	87	4	161	100	32	41	45	1	16	6	493
<b>Distretto di Riviera</b>	<b>339</b>	<b>14</b>	<b>724</b>	<b>496</b>	<b>116</b>	<b>176</b>	<b>274</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>2.195</b>
Biasca	171	5	324	245	57	98	157	3	22	5	1.087
Claro	59	3	176	105	26	41	38	2	6	2	458
Cresciano	9	3	36	24	6	7	17		2	1	105
Iragna	14		34	26	2	2	13		1	2	94
Lodrino	47	1	85	55	14	17	26		1	3	249
Osogna	39	2	69	41	11	11	23		3	3	202
<b>Distretto di Blenio</b>	<b>132</b>	<b>9</b>	<b>286</b>	<b>224</b>	<b>58</b>	<b>72</b>	<b>114</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>918</b>
Aquila	18		29	17	2	7	17				90
Campo Blenio	1		2	4	3		3				13
Castro	3		4	7		2	1				17
Corzoneso	17	1	34	23	2	7	6		2	1	93
Dongio	6		19	18	4	7	13		2		69
Ghirone	1		2	2	1						6
Largario	2		3	4	1	1				1	12
Leontica	3	2	22	7	5	3	3				45
Lottigna	1		4	2	1	1	1		1	1	12
Ludiano	10		21	11	1	5	5				53
Malvaglia	24	3	62	47	14	16	31	1	4	2	204
Marolta	4		1	1	1						7
Olivone	16	1	38	36	6	11	19		2	1	130
Ponto Valentino	4		8	9	4	4	4			1	34
Prugiasco	3		7	4		3	3		1		21
Semione	9	1	18	13	4	2	6		1		54
Torre	10	1	12	19	9	3	2		2		58

## La scuola ticinese in cifre

## allievi e studenti

<i>Luogo di residenza</i>	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	ASP	SUPSI	USI	TOT
<b>Distretto di Leventina</b>	<b>192</b>	<b>16</b>	<b>475</b>	<b>391</b>	<b>109</b>	<b>114</b>	<b>187</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>1.533</b>
Airolo	31	1	73	63	12	22	35	1	2	2	242
Anzonico				1	1	1	3				6
Bedretto	1		2				1				4
Bodio	21	1	36	26	11	15	14	1	4		129
Calonico			2	4			1				7
Calpiogna			1	1			1				3
Campello	1	1	1	4		2	1				10
Cavagnago			3	2			3			1	9
Chiggiogna	7	1	29	17	10	9	12		1		86
Chironico	9	1	24	22	4	3	7		2		72
Dalpe			8	10	6	5				1	30
Faido	42	2	82	70	21	17	34		3	5	276
Giornico	23	2	40	44	11	4	13		7	1	145
Mairengo	3	1	19	13	4	4	4				48
Osco	3		3	2	1	1			1		11
Personico	10	2	21	17	7	4	6			2	69
Pollegio	14	3	45	25	8	3	16		1	1	116
Prato Leventina	11		18	16	8	7	7	1	1		69
Quinto	16	1	62	51	4	16	25	1	5	4	185
Rossura			1	1		1	2				5
Sobrio			5	2	1		2		1		11
<b>Totale Cantone</b>	<b>8.152</b>	<b>583</b>	<b>15.944</b>	<b>12.379</b>	<b>4.542</b>	<b>4.213</b>	<b>4.418</b>	<b>90</b>	<b>1.040</b>	<b>752</b>	<b>52.113</b>
<b>Fuori Cantone</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>50</b>	<b>229</b>	<b>608</b>		<b>171</b>	<b>885</b>	<b>2.075</b>
<b>Totale generale</b>	<b>8.168</b>	<b>585</b>	<b>16.001</b>	<b>12.436</b>	<b>4.592</b>	<b>4.442</b>	<b>5.026</b>	<b>90</b>	<b>1.211</b>	<b>1.637</b>	<b>54.188</b>

Fonte: [1], [6]

## Dati per anno scolastico (scuole pubbliche)

	1987/88	1992/93	1997/98	2002/03
<b>Docenti in unità fisiche</b>				
Scuole dell'infanzia	350	361	430	588
Scuole speciali	99	107	120	153
Scuole elementari	1.100	1.101	1.410	1.374
Scuole medie	1.405	1.324	1.263	1.364
Scuole medie superiori	413	519	510	495
Scuole professionali	313	419	830	792
Scuole per apprendisti	366	379	375	453
Alta scuola pedagogica				57
<b>Totale</b>	<b>3.977</b>	<b>4.150</b>	<b>4.626</b>	<b>4.728</b>
<b>Docenti trasformati in orario completo</b>				
Scuole dell'infanzia	321.0	341.0	370.4	410.6
Scuole speciali	93.5	88.2	87.4	104.6
Scuole elementari	959.1	923.8	1.018.9	1.073.5
Scuole medie	1.202.2	1.062.9	986.1	1.000.8
Scuole medie superiori	423.6	434.3	406.6	381.0
Scuole professionali	203.5	257.8	409.7	431.2
Scuole per apprendisti	263.7	256.2	227.9	212.5
Alta scuola pedagogica				38.4
<b>Totale</b>	<b>3.466.6</b>	<b>3.364.2</b>	<b>3.507.0</b>	<b>3.652.6</b>
<b>Sesso (in %)</b>				
Uomini	54.0	53.8	51.8	45.6
Donne	46.0	46.2	48.2	54.4
<b>Nazionalità (in %)</b>				
Svizzeri	93.0	94.0	94.8	95.3
Stranieri	7.0	6.0	5.2	4.7
<b>Stato civile (in %)</b>				
Celibe/Nubile	48.0	34.0	33.7	34.7
Coniugato/a	48.0	59.8	58.4	56.1
Vedovo/a o Divorziato/a o Separato/a	4.0	6.2	7.9	9.2

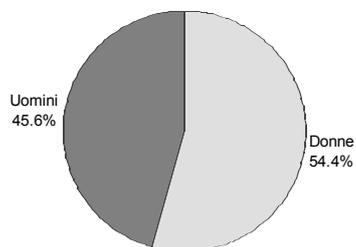
Fonte: [2]

## Dati per anno scolastico (scuole pubbliche)

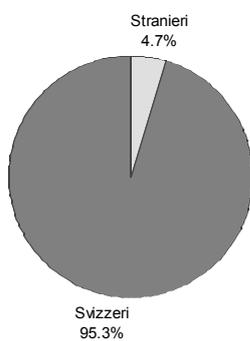
	1987/88	1992/93	1997/98	2002/03
<b>Età media (in anni)</b>				
Scuole dell'infanzia	31.5	33.8	37.4	40.6
Scuole speciali	38.0	39.8	42.1	41.3
Scuole elementari	34.1	34.5	41.7	42.8
Scuole medie	40.9	42.7	46.6	46.0
Scuole medie superiori	41.7	42.3	46.1	46.5
Scuole professionali	41.8	40.9	42.8	42.0
Scuole per apprendisti	42.0	40.1	42.9	42.8
Alta scuola pedagogica				47.5
<b>Rapporto d'impiego (in %)</b>				
Nomina	74.0	75.9	62.5	61.8
Incarico a orario completo	8.0	6.0	6.2	7.3
Incarico a orario limitato	18.0	18.1	26.2	22.3
Nomina + Incarico a orario limitato			5.1	8.6
<b>Docenti trasformati in orario completo per sezione</b>				
Scuole dell'infanzia	1.00	1.00	1.02	1.09
Scuole speciali	1.02	1.15	1.00	1.05
Scuole elementari	1.29	1.25	1.33	1.33
Scuole medie	1.91	1.98	1.83	1.78
Scuole medie superiori	1.88	2.00	2.03	1.91
Scuole professionali	1.85	1.98	1.73	1.53
Scuole per apprendisti	0.50	0.51	0.50	0.41
Alta scuola pedagogica				1.92
<b>Allievi per docente trasformato in orario completo</b>				
Scuole dell'infanzia	20.62	20.38	21.12	19.68
Scuole speciali	4.78	4.60	6.30	5.87
Scuole elementari	13.99	14.60	14.31	14.23
Scuole medie	10.43	10.20	11.10	11.64
Scuole medie superiori	9.67	9.99	9.85	10.53
Scuole professionali	9.61	8.60	9.28	10.62
Scuole per apprendisti	27.99	23.95	23.55	24.88
Alta scuola pedagogica				9.56

Fonte: [2], [3]

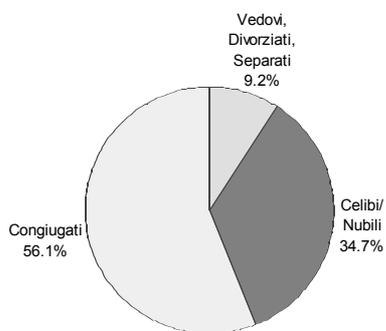
**Sesso (in %)**



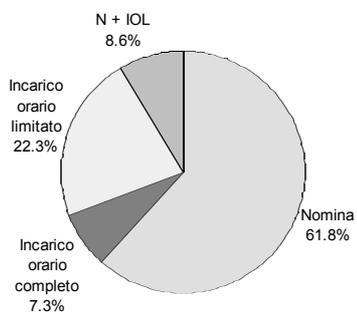
**Nazionalità (in %)**



**Stato civile (in %)**

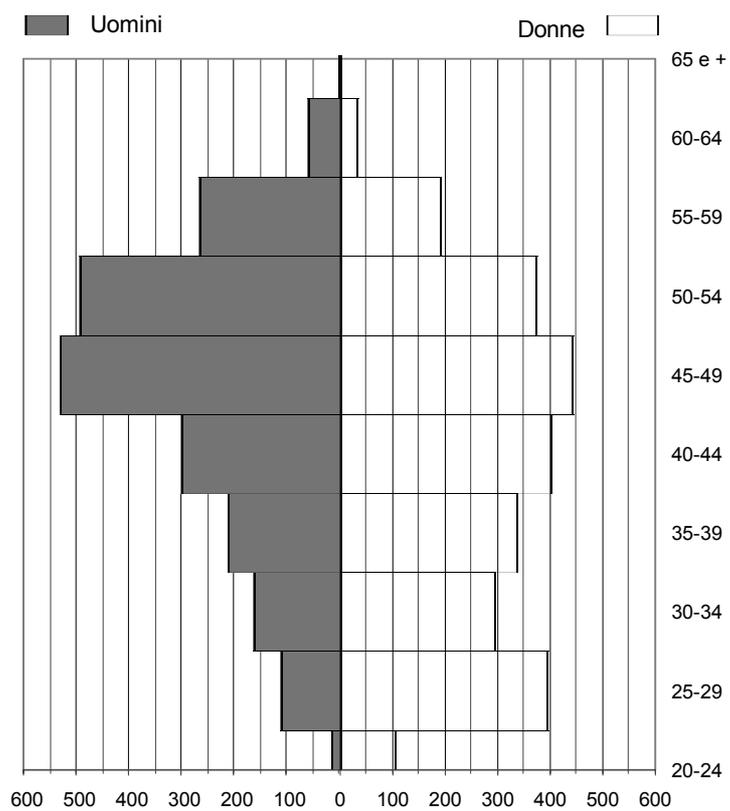


**Rapporto d'impiego (in %)**



Fonte: [2]

Secondo il sesso e l'età (anno scolastico 2002/03)



Fonte: [2]

## Per anno civile

	1992	1997	2002
Uscite correnti del Cantone (in 1000 Fr.)	1.906.361	2.264.793	2.582.483
Uscite correnti del DECS (in 1000 Fr.)	452'413	512'099	632'204
Uscite correnti del DECS in % rispetto al Cantone	23.7	22.6	24.5

## Costi per sezione (in fr.) nelle scuole pubbliche

	Costi - anno civile 2000		
	Istituto	Non di istituto	Totale
Scuole dell'infanzia	178.200	46.400	224.600
Scuole speciali	212.900	13.200	226.100
Scuole elementari	234.300	12.200	246.500
Scuole medie	349.000	16.600	365.600
Scuole medie superiori	382.400	23.400	405.800
Scuole professionali	236.800	34.200	271.000
Scuole per apprendisti*	89.600	23.300	112.900
<b>Totale</b>	<b>234.800</b>	<b>22.600</b>	<b>257.400</b>

## Costi per allievo (in fr. ) nelle scuole pubbliche

	Costi - anno civile 2000		
	Istituto	Non di istituto	Totale
Scuole dell'infanzia	8.320	2.170	10.490
Scuole speciali	31.850	1.980	33.830
Scuole elementari	12.250	630	12.880
Scuole medie	17.230	820	18.050
Scuole medie superiori	19.030	1.170	20.200
Scuole professionali	14.900	2.160	17.060
Scuole per apprendisti*	8.000	2.070	10.070
<b>Totale</b>	<b>13.220</b>	<b>1.280</b>	<b>14.500</b>

Istituto: personale insegnante, personale non insegnante, funzionamento, infrastruttura e capitale.

Non di istituto: servizi agli allievi, ai docenti e servizi amministrativi, non direttamente imputabili all'istituto scolastico.

\* La frequenza scolastica di un apprendista è circa 1/3 rispetto a quella degli altri studenti.

Fonte: [3], [4], [9]

## Anno civile 2000

## Costi per sezione (in fr.) nelle scuole pubbliche

	Finanziamento				Totale
	Comuni	Cantone	Confede- razione	Altri enti	
Scuole dell'infanzia	178'500	35'800		10'300	224'600
Scuole speciali	200	91'000	133'000	1'900	226'100
Scuole elementari	190'300	50'900	1'200	4'100	246'500
Scuole medie	5'000	356'900		3'700	365'600
Scuole medie superiori		380'900	10'000	14'900	405'800
Scuole professionali	100	232'200	28'600	10'100	271'000
Scuole per apprendisti*		92'000	17'000	3'900	112'900
<b>TOTALE</b>	<b>81'200</b>	<b>160'400</b>	<b>9'700</b>	<b>6'100</b>	<b>257'400</b>

## Costi per allievo (in fr.) nelle scuole pubbliche

	Finanziamento				Totale
	Comuni	Cantone	Confede- razione	Altri enti	
Scuole dell'infanzia	8'340	1'670		480	10'490
Scuole speciali	30	13'610	19'900	290	33'830
Scuole elementari	9'950	2'660	60	210	12'880
Scuole medie	250	17'610		190	18'050
Scuole medie superiori		18'960	500	740	20'200
Scuole professionali	10	14'620	1'800	630	17'060
Scuole per apprendisti*		8'200	1'520	350	10'070
<b>TOTALE</b>	<b>4'570</b>	<b>9'030</b>	<b>550</b>	<b>350</b>	<b>14'500</b>

\* La frequenza scolastica di un apprendista è circa 1/3 rispetto a quella degli altri studenti.

## Assegni e prestiti di studio per l'anno scolastico 2002/03

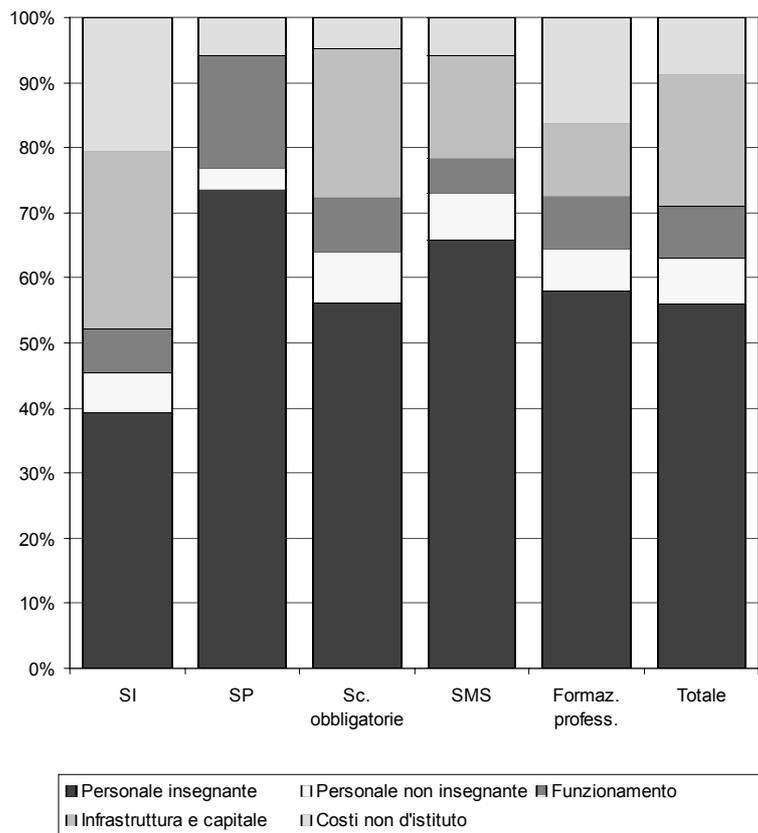
Tipo di studio o formazione	Decisioni emesse	Assegni (Fr.)	Prestiti (Fr.)	Totale (Fr.)	Valore medio Assegni+prestiti
Università	976	5.500.580	2.199.280	7.699.860	7.889
Scuole politecniche	190	809.700	515.900	1.325.600	6.977
Dottorati e studi post-accademici	22		328.900	328.900	14.950
Scuola universitaria professionale	268	1.318.995	265.700	1.584.695	5.913
Scuole tecniche superiori	108	482.030	256.900	738.930	6.842
Scuole tecniche	22	114.700	10.000	124.700	5.668
Sc. sup. artistiche e scuole d'arte	179	1.118.241	187.800	1.306.041	7.296
Formazioni agricole	12	69.600		69.600	5.800
Scuole magistrali	45	230.130	37.000	267.130	5.936
Formazioni sociosanitarie	225	2.415.633	86.000	2.501.633	11.118
Sc. sup. di formazione sociosanitaria	29	242.800	43.000	285.800	9.855
Scuole di maturità e cultura generale	418	1.324.110	50.000	1.374.110	3.287
Scuole commerciali superiori	105	287.250		287.250	2.736
Formazioni artigianali e industriali	356	1.961.967	59.000	2.020.967	5.677
Form. comm., turistiche e alberghiere	331	1.352.780	107.000	1.459.780	4.410
Scuole di economia e informatica	29	154.000	49.000	203.000	7.000
Perfezionamento professionale	380	1.970.115	27.000	1.997.115	5.256
<b>Totale</b>	<b>3.695</b>	<b>19.352.631</b>	<b>4.222.480</b>	<b>23.575.111</b>	<b>6.380</b>

## Ripartizione dei costi nei diversi settori scolastici pubblici (in 1'000 Fr.)

Anno civile 2000	Sc. dell' infanzia	Scuole speciali	Scuole obbligatorie	Sc. medie superiori	Formaz. profess.	Totale
Personale insegnante	32.707	9.978	221.025	53.971	70.358	388.039
Personale non insegnante	5.044	451	30.125	5.849	7.988	49.457
Funzionamento	5.668	2.346	33.445	4.377	9.850	55.686
Infrastruttura e capitale	22.528		89.940	13.035	13.725	139.228
Costi non d'istituto	17.174	791	18.664	4.744	19.719	61.092
<b>Totale</b>	<b>83.121</b>	<b>13.566</b>	<b>393.199</b>	<b>81.976</b>	<b>121.640</b>	<b>693.502</b>

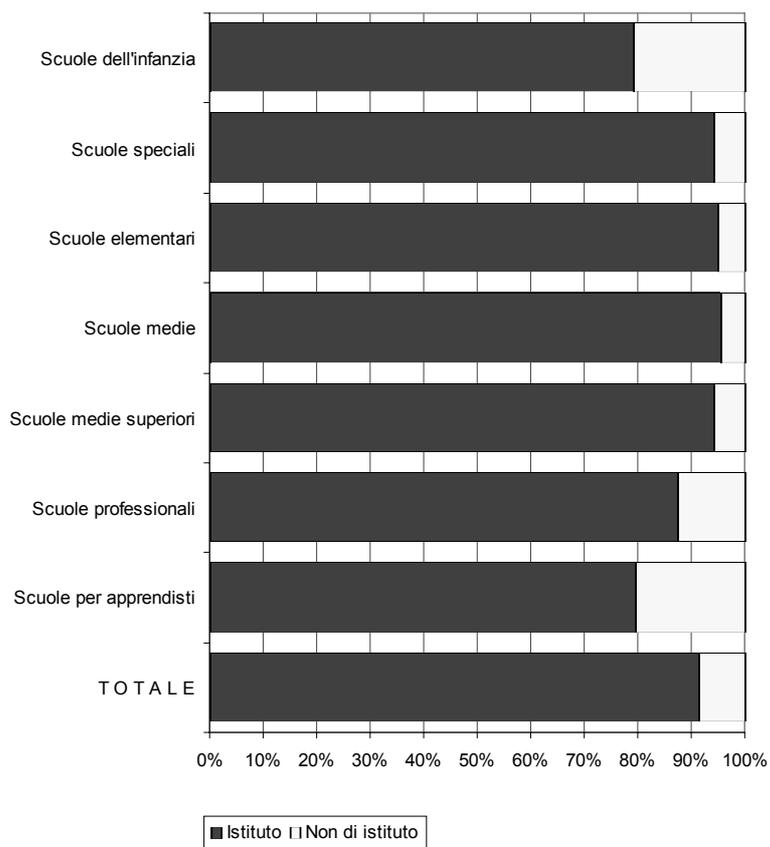
Fonte: [7], [9]

Ripartizione funzionale dei costi nei diversi settori scolastici pubblici in % nel 2000



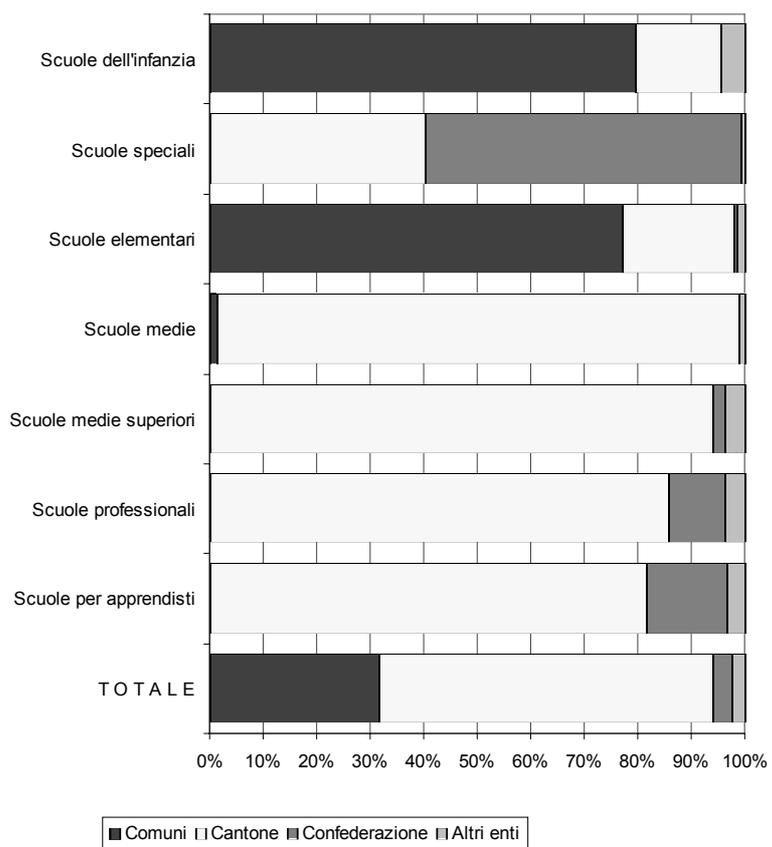
Fonte: [7], [9]

Ripartizione % dei costi per sezione e per allievo nel 2000



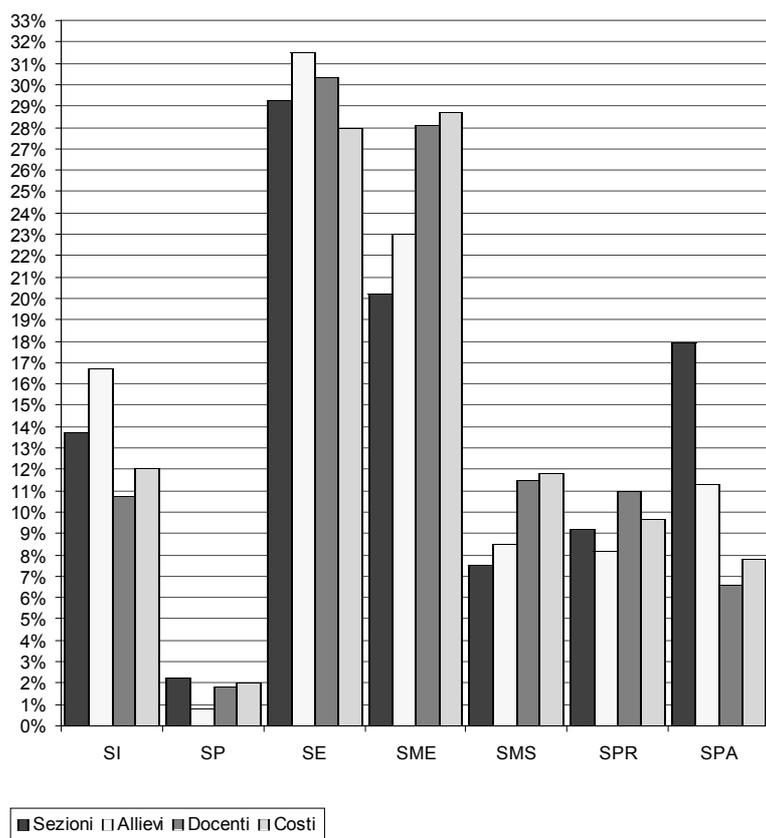
Fonte: [3], [4], [9]

Ripartizione % del finanziamento per sezione e per allievo nel 2000



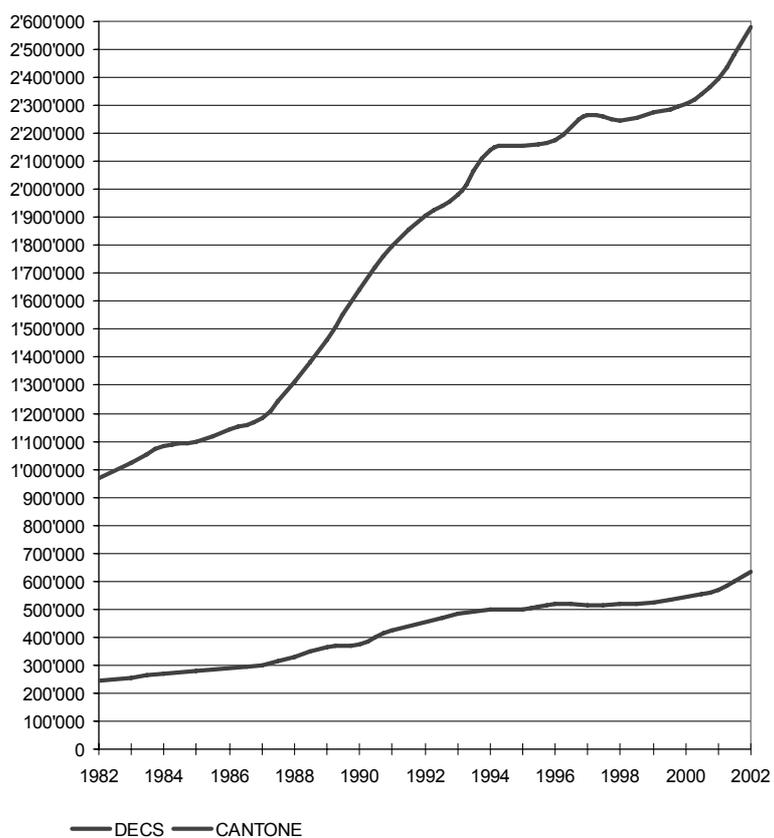
Fonte: [3], [4], [9]

Ripartizione (in %) delle sezioni, degli allievi e dei costi nel 2000



Fonte: [4], [9]

Uscite correnti del Cantone e del DECS dal 1982



Fonte: [4]

**Luogo di residenza**

TOT	Totale
ME	Mendrisio
LU	Lugano
LO	Locarno
VM	Valle Maggia
BE	Bellinzona
RI	Riviera
BL	Blenio
LE	Leventina
FC	Fuori cantone

**Genere della scuola**

SI	Scuola dell'infanzia
SP	Scuole speciali
SE	Scuole elementari
SM	Scuole medie
SMS	Scuole medie superiori
SPR	Scuole professionali
SPA	Scuole per apprendisti
ASP	Alta scuola pedagogica
SUPSI	Scuola universitaria professionale della Svizzera Italiana
USI	Università della Svizzera Italiana

**Le informazioni contenute nelle tabelle e nei grafici sono state elaborate a partire dalle seguenti fonti:**

[1]	Censimento degli allievi
[2]	Censimento dei docenti
[3]	Statistica degli allievi di inizio e di fine anno
[4]	Consuntivo dello Stato e dei Comuni
[5]	Annuario statistico del Cantone Ticino
[6]	Ufficio federale di statistica, Sezione Università e Scienza
[7]	Ufficio borse di studio e sussidi
[8]	Statistica allievi sostegno pedagogico
[9]	Costi e finanziamento della scuola ticinese





Cesiro Guidotti  
Barbara Rigoni

La scuola ticinese in cifre  
edizione 2003

Documenti  
di statistica

Ufficio  
studi e ricerche  
03.06

Prezzo: fr. 5.–

