

Cesiro Guidotti  
Barbara Rigoni-Ancona

---

# La scuola ticinese in cifre

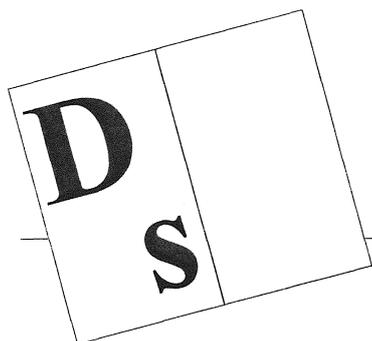
## edizione 2001

---

Documenti  
di statistica

---

Ufficio  
studi e ricerche



## Presentazione

L'edizione 2001 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 1985/86-2000/01, mentre altre descrivono la situazione osservata nell'anno scolastico 2000/01.

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 le informazioni non sono ancora disponibili.

Così, ad esempio, l'origine sociale viene rilevata solamente ogni cinque anni e perciò in questa edizione sono inserite le indicazioni 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. E' stata inoltre migliorata la tabella che illustra i dati statistici sugli allievi e gli studenti secondo il luogo di residenza e il genere della scuola frequentato.

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-Ancona

ORGANIGRAMMA DEL SISTEMA SCOLASTICO TICINESE

Settore prescolastico	Settore primario	Settore secondario inferiore (secondario I)	Settore secondario superiore (secondario II)	Settore terziario
-----------------------	------------------	---	--	-------------------

Scuole obbligatorie	Scuole post-obbligatorie
---------------------	--------------------------

Anno di scuola:																				
*	*	*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Età approssimativa:																				
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

Scuole speciali
-----------------

Scuole medie superiori	Scuola magistrale
------------------------	-------------------

Scuole professionali secondarie	Scuole professionali superiori
---------------------------------	--------------------------------

Scuola universitaria professionale
------------------------------------

Università
------------

- 2 -

## 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 1998	39 - 43
Assegni e prestiti di studio per l'anno scolastico 1999/00	40
Ripartizione funzionale dei costi nei diversi settori scolastici pubblici	40 - 41
Ripartizione dei costi per sezione e per allievo nel 1998	42
Ripartizione del finanziamento per sezione e per allievo nel 1998	43
Ripartizione delle sezioni, degli allievi e dei costi nel 1998	44
Uscite correnti del Cantone e del DIC dal 1980	45

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



## Dati per distretto di residenza

Anno scolastico 2000/01	TOT	ME	LU	LO	VM	BE	RI	BL	LE	FC
Scuole dell'infanzia	7'971	1'298	3'465	1'210	175	1'114	350	134	200	25
Scuole speciali	577	76	220	140	17	89	14	10	10	1
Scuole elementari	15'839	2'259	6'641	2'791	363	2'278	669	267	524	47
Scuole medie	11'929	1'676	4'812	2'191	238	1'840	503	212	404	53
Scuole medie superiori	4'484	691	1'913	802	83	626	129	57	107	76
Scuole professionali	4'155	605	1'688	657	77	607	167	62	113	179
Scuole per apprendisti	5'154	542	1'658	909	121	887	242	111	215	469
<b>Totale</b>	<b>50'109</b>	<b>7'147</b>	<b>20'397</b>	<b>8'700</b>	<b>1'074</b>	<b>7'441</b>	<b>2'074</b>	<b>853</b>	<b>1'573</b>	<b>850</b>

% Popolazione residente<sup>(1)</sup> 16.1 15.3 15.7 15.1 18.7 16.8 17.8 15.6 15.8

## Struttura per età (in %)

3-5 anni	15.4	17.8	16.3	13.6	15.9	14.5	16.5	15.5	12.7	2.6
6-10 anni	31.3	31.6	32.3	32.1	33.2	30.0	31.3	30.9	32.5	5.5
11-14 anni	23.3	23.0	23.2	24.3	22.4	24.5	23.9	24.5	24.5	5.5
15 anni e più	30.0	27.6	28.2	30.0	28.5	31.0	28.3	29.1	30.3	86.4

## Sesso (in %)

Ragazzi	51.9	52.5	51.2	51.3	51.7	52.0	51.9	51.1	51.4	67.5
Ragazze	48.1	47.5	48.8	48.7	48.3	48.0	48.1	48.9	48.6	32.5

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

Anno scolastico 2000/01	TOT	ME	LU	LO	VM	BE	RI	BL	LE	FC
<b>Nazionalità (in %)</b>										
Svizzera	72.4	80.7	72.0	73.6	91.6	67.4	62.2	91.0	69.9	32.0
Italiana	12.3	11.2	12.1	8.8	2.3	14.7	15.0	2.1	9.7	64.1
Altra	15.3	8.1	15.9	17.6	6.1	17.9	22.8	6.9	20.4	3.9
<b>Luogo di nascita (in %)</b>										
Ticino	79.2	84.5	78.4	79.4	90.2	79.7	78.9	86.6	81.9	24.0
Altri cantoni	6.3	5.4	6.8	7.6	3.7	5.6	3.6	5.2	3.0	12.6
Altre nazioni	14.5	10.1	14.8	13.0	6.1	14.7	17.5	8.2	15.1	63.4
<b>Lingua materna (in %)</b>										
Italiano	80.8	88.8	80.2	75.3	88.5	80.2	76.1	88.4	77.7	91.3
Tedesco	4.3	2.9	4.2	8.1	4.7	2.4	2.0	4.3	2.0	3.2
Francese	1.3	0.9	1.6	1.5	1.5	0.6	0.7	0.2	1.0	1.6
Altra	13.6	7.4	14.0	15.1	5.3	16.8	21.2	7.1	19.3	3.9
<b>Carattere della scuola (in %)</b>										
Pubblica	95.0	97.9	93.6	92.8	96.6	97.8	98.3	99.3	97.9	83.1
Privata	5.0	2.1	6.4	7.2	3.4	2.2	1.7	0.7	2.1	16.9
<b>Numero di classi ripetute (in %)</b>										
Nessuna classe	87.9	90.0	87.1	88.5	91.2	87.4	90.5	88.4	89.1	75.1
Una classe	10.7	8.9	11.2	10.4	8.1	11.5	8.8	11.1	10.0	19.5
Due o più classi	1.4	1.1	1.7	1.1	0.7	1.1	0.7	0.5	0.9	5.4

Anno scolastico 2000/01	TOT	ME	LU	LO	VM	BE	RI	BL	LE	FC
<b>Settore professionale (in %)</b>										
Agricoltura e allevamento	2.7	2.9	2.7	3.0	2.8	2.1	2.2	5.7	2.7	1.9
Prodotti alimentari e bevande	1.4	1.1	1.0	1.5	1.1	1.5	1.7	0.6	1.0	3.5
Industria alberghiera e ec. domestica	4.9	3.7	5.2	6.6	3.9	4.2	3.4	2.5	6.0	4.8
Industria tessile e abbigliamento	2.5	1.8	2.6	1.9	1.7	2.7	3.9	1.9	0.7	3.7
Lavorazione pelle e cuoio	0.1			0.1		0.1				0.2
Lavorazione legno e sughero	2.0	2.5	1.4	1.7	5.6	1.3	1.7	5.0	6.0	2.9
Lavorazione terra, pietra e vetro	0.3	0.1		0.4	3.9	0.3	0.3			0.5
Edilizia	2.9	1.7	1.6	2.6	5.6	2.0	3.9	8.2	3.7	10.3
Pittura	2.2	2.2	1.9	2.3	1.7	2.3	2.5	1.9	3.0	3.5
Industria metallurgica e macchine	23.6	20.6	20.7	21.5	23.6	24.6	31.0	32.1	29.7	35.3
Industria chimica e materie sintetiche	0.1	0.1				0.1				0.6
Arti grafiche	0.7	0.4	0.7	1.2		1.0	0.6	0.6	0.3	0.5
Disegno e professioni tecniche	3.5	2.8	3.7	3.5	3.9	3.0	4.5	1.3	4.7	3.5
Professioni artistiche	1.0	0.8	1.1	1.1	0.6	1.3	1.4		0.3	0.5
Industria orologiera e gioielli	0.3	0.3	0.2	0.2		0.1	0.3	0.6	0.3	0.6
Organiz., amministraz. e commercio	36.2	41.5	41.5	36.5	34.4	37.6	26.8	23.9	30.3	10.9
Comunicazioni e trasporti	0.3	0.5	0.4	0.2	0.6	0.2	0.3			0.2
Igiene e cure mediche	14.8	16.7	14.7	15.4	10.6	14.4	14.5	14.4	11.0	15.1
Pulizia	0.3		0.2	0.2		0.4	0.6	1.3		1.3
Altre professioni	0.2	0.3	0.4	0.1		0.8	0.4		0.3	0.2

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

Anno scolastico 2000/01	TOT	ME	LU	LO	VM	BE	RI	BL	LE	FC
<b>Ripetono la scuola media</b>	<b>6.3</b>	<b>3.6</b>	<b>7.3</b>	<b>7.7</b>	<b>5.1</b>	<b>5.2</b>	<b>3.8</b>	<b>5.3</b>	<b>4.9</b>	<b>20.0</b>
Liceo	28.9	35.6	31.1	30.0	23.1	22.3	20.0	21.1	16.5	20.0
Scuola cantonale commercio	5.8	5.6	4.7	5.3	3.8	11.9	1.9	1.8	6.8	
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>34.7</b>	<b>41.2</b>	<b>35.8</b>	<b>35.3</b>	<b>26.9</b>	<b>34.2</b>	<b>21.9</b>	<b>22.9</b>	<b>23.3</b>	<b>20.0</b>
Scuola arti e mestieri-Trevano	2.3	2.7	3.5	0.4	2.6	1.0	1.0	5.3	2.9	
Istituto agrario	0.2	0.7	0.1		1.3	0.2				
Scuola arti e mestieri-Bellinzona	1.1	1.7	0.6	1.1	1.3	2.2		3.5		
Centro scolastico industrie artistiche	2.5	2.4	2.8	2.0	1.3	2.7	1.9	3.5	1.0	6.7
Scuola cantonale di diploma	5.7	6.8	6.0	5.9	1.3	3.7	13.3	1.8	2.9	
Scuola arti e mestieri della sartoria	0.8	0.2	0.7	0.5		0.5	3.8	5.3	1.0	
Scuole medie di commercio	6.7	7.5	7.8	6.9	1.3	6.2	1.9	1.8	3.9	6.7
Scuola medico-tecnica	0.7	1.0	0.8	0.4		0.7			1.0	6.7
Scuole lingue e commercio	2.2	2.2	1.8	1.1	6.4	1.2	5.7	1.8	9.7	
Corso pre-tirocinio	1.2	1.0	1.6	0.9		1.7	1.0			
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>23.4</b>	<b>26.2</b>	<b>25.7</b>	<b>19.2</b>	<b>15.5</b>	<b>20.1</b>	<b>28.6</b>	<b>23.0</b>	<b>22.4</b>	<b>20.1</b>
Scuole professionali commerciali	10.3	8.7	9.4	10.6	14.1	13.6	13.3	7.0	9.7	6.7
Scuole profes. artigianali e industriali	20.8	16.2	17.0	23.2	34.6	22.6	28.6	38.6	35.9	20.0
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>31.1</b>	<b>24.9</b>	<b>26.4</b>	<b>33.8</b>	<b>48.7</b>	<b>36.2</b>	<b>41.9</b>	<b>45.6</b>	<b>45.6</b>	<b>26.7</b>
<b>Scuole a programma estero</b>	<b>0.3</b>		<b>0.8</b>							
<b>Lasciano il sistema scolastico ticinese</b>	<b>4.2</b>	<b>4.1</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>3.8</b>	<b>4.3</b>	<b>3.8</b>	<b>3.2</b>	<b>3.8</b>	<b>13.2</b>

## Dati per anno scolastico

	1985/86	1990/91	1995/96	2000/01
Genere della scuola				
Scuole dell'infanzia	6'717	6'639	7'672	7'971
Scuole speciali	413	402	465	577
Scuole elementari	14'588	13'737	14'654	15'839
Scuole medie	14'841	12'067	11'866	11'929
Scuole medie superiori	4'221	4'519	4'531	4'484
Scuole professionali	2'637	2'810	3'490	4'155
Scuole per apprendisti	7'262	6'962	5'373	5'154
<b>Totale</b>	<b>50'679</b>	<b>47'136</b>	<b>48'051</b>	<b>50'109</b>
<b>% Popolazione residente</b>	<b>18.1</b>	<b>16.4</b>	<b>15.4</b>	<b>16.1</b>
<b>Struttura per età (in %)</b>				
3-5 anni	12.9	13.6	15.5	15.4
6-10 anni	28.3	28.7	29.7	31.3
11-14 anni	28.5	25.0	24.2	23.3
15 anni e più	30.3	32.7	30.6	30.0
<b>Sesso (in %)</b>				
Ragazzi	52.7	52.5	52.4	51.9
Ragazze	47.3	47.5	47.6	48.1

## La scuola ticinese in cifre

## allievi e studenti

	1985/86	1990/91	1995/96	2000/01
<b>Nazionalità (in %)</b>				
Svizzera	74.9	74.9	72.1	72.4
Italiana	21.3	18.8	14.9	12.3
Altra	3.8	6.3	13.0	15.3
<b>Luogo di nascita (in %)</b>				
Ticino	82.9	81.0	77.9	79.2
Altri cantoni	9.0	8.2	6.8	6.3
Altre nazioni	8.1	10.8	15.3	14.5
<b>Lingua materna (in %)</b>				
Italiano	90.0	88.2	82.1	80.8
Tedesco	5.6	5.1	4.8	4.3
Francese	1.3	1.3	1.3	1.3
Altra	3.1	5.4	11.8	13.6
<b>Carattere della scuola (in %)</b>				
Pubblica	94.8	94.6	95.1	95.0
Privata	5.2	5.4	4.9	5.0
<b>Numero delle classi ripetute (in %)</b>				
Nessuna classe	84.4	84.2	85.0	87.9
Una classe	13.9	14.2	13.2	10.7
Due o più classi	1.7	1.6	1.8	1.4

	1985/86	1990/91	1995/96	2000/01
<b>Settore professionale (in %)</b>				
Agricoltura e allevamento	2.0	1.6	2.2	2.7
Prodotti alimentari e bevande	2.0	1.2	1.5	1.4
Industria alberghiera e ec. domestica	3.2	2.6	3.4	4.9
Industria tessile e abbigliamento	2.9	2.4	2.1	2.5
Lavorazione pelle e cuoio	0.2	0.2	0.1	0.1
Lavorazione legno e sughero	3.5	2.3	1.9	2.0
Lavorazione terra, pietra e vetro	0.3	0.2	0.2	0.3
Lavorazione della carta			0.1	
Edilizia	3.5	2.6	2.5	2.9
Pittura	3.2	2.0	2.2	2.2
Industria metallurgica e macchine	23.5	21.7	24.0	23.6
Industria chimica e materie sintetiche		0.1	0.1	0.1
Arti grafiche	0.8	1.1	1.0	0.7
Disegno e professioni tecniche	6.7	12.2	10.0	3.5
Professioni artistiche	1.3	1.5	1.9	1.0
Industria orologiera e gioielli	0.1	0.3	0.2	0.3
Organiz., amministratio. e commercio	37.9	39.4	33.8	36.2
Comunicazioni e trasporti	0.9	0.8	0.3	0.3
Igiene e cure mediche	8.0	7.1	10.1	14.8
Professioni sociali		0.4	2.0	
Pulizia		0.1	0.2	0.3
Altre professioni	0.0	0.2	0.2	0.2
<b>Allievi per sezione</b>				
Scuole dell'infanzia	21.7	20.1	21.4	21.4
Scuole elementari	18.3	17.8	18.9	19.1
Scuole medie	20.0	20.0	20.7	20.3
Scuole medie superiori	20.7	19.6	20.2	20.0
Scuole professionali	17.9	16.6	15.4	15.7
Scuole per apprendisti	14.7	12.6	12.1	11.7
<b>Allievi non promossi (in %)</b>				
Scuole elementari	1.6	2.0	1.7	1.5
Scuole medie	4.3	3.4	3.0	1.9
Licei	16.5	10.8	12.7	12.0
Scuola cantonale di commercio	14.1	13.5	19.9	13.8
Scuola arti e mestieri - Bellinzona	0.8	1.3	3.0	9.1
Scuola tecnici abbigliamento	9.4	2.0	2.5	2.0

Fonte: [1], [3]

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

Genere della scuola	1994/95	1996/97	1998/99	2000/01
<b>Ripetono la scuola media</b>	<b>5.7</b>	<b>5.2</b>	<b>4.8</b>	<b>6.3</b>
Liceo	28.8	31.2	30.0	28.9
Scuola cantonale amministrazione	0.7			
Scuola cantonale commercio	5.9	5.3	5.6	5.8
<b>Totale scuole medie superiori</b>	<b>35.4</b>	<b>36.5</b>	<b>35.6</b>	<b>34.7</b>
Scuola tecnica superiore	0.6	0.4		
Scuola arti e mestieri-Trevano			1.5	2.3
Istituto agrario	0.4	0.2	0.1	0.2
Scuola arti e mestieri-Bellinzona	1.0	1.1	1.1	1.1
Centro scolastico industrie artistiche		1.5	1.6	2.5
Scuola cant. elettronici in audio e video	0.7	0.9		
Scuola cantonale di diploma	6.1	7.2	6.2	5.7
Scuole professionali città di Lugano	1.7			
Scuola arti e mestieri della sartoria	0.5	0.9	0.8	0.8
Scuola di commercio comune di Chiasso	1.7			
Scuole medie di commercio		5.6	6.5	6.7
Scuola medico-tecnica		0.5	0.6	0.7
Scuole lingue e commercio	2.0	1.4	2.2	2.2
Corso pre-tirocinio		2.4	0.9	1.2
Istituto tecnico aeronautico		0.1		
<b>Totale scuole professionali</b>	<b>14.7</b>	<b>22.2</b>	<b>21.5</b>	<b>23.4</b>
Scuole professionali commerciali	11.4	10.1	9.7	10.3
Scuole profes. artigianali e industriali	23.9	20.5	22.6	20.8
<b>Totale scuole per apprendisti</b>	<b>35.3</b>	<b>30.6</b>	<b>32.3</b>	<b>31.1</b>
<b>Scuole a programma estero</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>
<b>Lasciano il sistema scolastico ticinese</b>	<b>8.6</b>	<b>5.4</b>	<b>5.7</b>	<b>4.2</b>

**Tassi di transizione dopo la quarta classe della scuola media secondo l'origine sociale**

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	
Istituto agrario		0.3	
Scuola arti e mestieri-Bellinzona	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 arti e mestieri della sartoria	1.3	0.8	0.2
Scuole medie di commercio	5.4	6.6	2.0
Scuola medico-tecnica	0.7	0.5	
Scuole 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

	1985/86	1990/91	1995/96	2000/01
<b>Stranieri e lingua materna (in %)</b>				
Italiano	85.7 (11228)	78.1 (9512)	58.5 (8011)	52.5 (7436)
Tedesco	2.3 (295)	1.6 (200)	1.4 (192)	1.8 (251)
Francese	0.7 (92)	0.8 (95)	0.9 (122)	0.7 (107)
Inglese			1.2 (164)	1.4 (192)
Spagnolo	2.9 (385)	3.8 (461)	3.5 (478)	3.3 (465)
Slavo meridionale	1.0 (133)	3.8 (461)	17.4 (2386)	18.5 (2620)
Turco	2.2 (291)	2.9 (358)	3.0 (408)	2.4 (344)
Portoghese		2.7 (324)	6.1 (838)	7.2 (1022)
Altra	5.2 (685)	6.3 (770)	8.0 (1094)	12.2 (1714)
<b>Stranieri provenienti dall'estero e lingua materna (in %)*</b>				
Italiano	60.4 (360)	50.1 (560)	36.1 (304)	43.6 (295)
Tedesco	2.9 (17)	2.5 (28)	1.8 (15)	2.8 (19)
Francese	2.7 (16)	1.3 (15)	1.5 (13)	2.2 (15)
Inglese			7.6 (64)	8.7 (60)
Spagnolo	4.5 (27)	6.7 (75)	5.5 (46)	6.6 (45)
Slavo meridionale	1.3 (8)	10.6 (119)	21.4 (180)	9.3 (63)
Turco	0.8 (5)	4.9 (55)	1.4 (12)	2.1 (14)
Portoghese		5.4 (60)	9.5 (80)	7.1 (48)
Altra	27.4 (163)	18.5 (206)	15.2 (128)	17.6 (118)

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

( ) Numeri assoluti.

## Allievi secondo le lingue parlate e il genere della scuola

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 s.C. industrie artistiche	43.0	2.5	0.5	26.0	25.0		3.0	200
Scuola cant. elettR.i 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 profess. città di Lugano	56.4	0.2		20.6	20.6		2.2	408
Scuola cant. segretariato 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 eco. e amm.	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 cure inferm.	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. professionali 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

	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
I livello	2.0 (33)	1.7 (27)	1.2 (22)	1.3 (22)
II livello	6.2 (178)	5.9 (176)	6.2 (182)	6.0 (174)
III livello	17.5 (575)	16.9 (555)	20.2 (663)	19.6 (639)
<b>Totale scuola dell'infanzia</b>	<b>10.1 (786)</b>	<b>9.7 (758)</b>	<b>10.9 (867)</b>	<b>10.6 (835)</b>
I elementare	14.1 (425)	14.4 (446)	16.0 (481)	16.0 (429)
II elementare	14.6 (445)	14.2 (432)	16.4 (506)	16.4 (477)
III elementare	13.0 (375)	13.4 (403)	13.7 (413)	13.7 (445)
IV elementare	12.3 (347)	12.4 (357)	11.8 (356)	11.8 (414)
V elementare	11.2 (311)	10.8 (308)	11.8 (347)	11.8 (336)
<b>Totale scuola elementare</b>	<b>13.1 (1'903)</b>	<b>13.1 (1'946)</b>	<b>14.0 (2'103)</b>	<b>14.0 (2'101)</b>
I media (SP) (1)	18.4 (508)	18.9 (512)	18.6 (522)	17.5 (503)
II media (SP) (1)	20.0 (532)	19.2 (530)	19.2 (525)	19.7 (556)
III media (SP) (1)	10.3 (280)	10.7 (282)	10.9 (297)	9.9 (269)
IV media (SP) (1)	7.0 (193)	7.7 (210)	7.2 (190)	7.3 (199)
<b>Totale scuola media (SP) (1)</b>	<b>13.9 (1'513)</b>	<b>14.2 (1'534)</b>	<b>14.0 (1'534)</b>	<b>13.7 (1'527)</b>
I media (CP) (2)	0.1 (3)			
II media (CP) (2)	0.7 (19)	0.7 (19)	0.3 (10)	0.6 (17)
III media (CP) (2)	5.1 (139)	5.2 (137)	5.1 (140)	5.2 (141)
IV media (CP) (2)	5.3 (147)	4.4 (121)	4.8 (127)	4.7 (130)
<b>Totale scuola media (CP) (2)</b>	<b>2.8 (308)</b>	<b>2.6 (277)</b>	<b>2.5 (277)</b>	<b>2.6 (288)</b>
<b>Totale generale</b>	<b>13.6 (4'510)</b>	<b>13.5 (4'515)</b>	<b>14.1 (4'781)</b>	<b>13.9 (4'751)</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		1985/86		1990/91		1995/96		2000/01	
Scienze umane e sociali non ripartibili	U	35.3	(12)	30.0	(12)	49.3	(35)	66.7	(4)
	D	64.7	(22)	70.0	(28)	50.7	(36)	33.3	(2)
Teologia	U	66.7	(14)	76.0	(19)	50.0	(6)	22.2	(2)
	D	33.3	(7)	24.0	(6)	50.0	(6)	77.8	(7)
Filosofia, lingue, letteratura e cultura	U	38.2	(104)	33.1	(98)	30.4	(109)	27.2	(96)
	D	61.8	(168)	66.9	(198)	69.6	(250)	72.8	(257)
Scienze storiche (1)	U	38.3	(51)	48.5	(65)	45.6	(78)	41.0	(114)
	D	61.7	(82)	51.5	(69)	54.4	(93)	59.0	(164)
Psicologia, scienze dell'educazione e sport	U	25.7	(47)	30.7	(85)	28.4	(117)	35.8	(359)
	D	74.3	(136)	69.3	(192)	71.6	(295)	64.2	(644)
Scienze economiche (2)	U	76.5	(368)	70.4	(503)	67.8	(473)	76.0	(392)
	D	23.5	(113)	29.6	(211)	32.2	(225)	24.0	(124)
Diritto	U	61.0	(269)	54.4	(290)	53.4	(284)	53.4	(189)
	D	39.0	(172)	45.6	(243)	46.6	(248)	46.6	(165)
Scienze esatte e naturali non ripartibili	U	64.4	(38)	45.8	(11)	70.4	(19)	62.5	(15)
	D	35.6	(21)	54.2	(13)	29.6	(8)	37.5	(9)
Scienze esatte (3)	U	84.8	(168)	89.1	(197)	85.9	(213)	85.4	(216)
	D	15.2	(30)	10.9	(24)	14.1	(35)	14.6	(37)
Scienze naturali (4)	U	69.7	(138)	66.6	(215)	63.1	(246)	61.4	(218)
	D	30.3	(60)	33.4	(108)	36.9	(144)	38.6	(137)
Medicina e farmacia	U	61.2	(289)	57.5	(263)	54.0	(232)	49.9	(203)
	D	38.8	(183)	42.5	(194)	46.0	(198)	50.1	(204)
Scienze tecniche (5)	U	81.1	(335)	80.6	(452)	81.0	(470)	77.0	(372)
	D	18.9	(78)	19.4	(109)	19.0	(110)	23.0	(111)
Studi pluridisciplinari e interfacoltà	U							64.8	(83)
	D							35.2	(45)
<b>Totale</b>	U	<b>63.1</b>	<b>(1833)</b>	<b>61.3</b>	<b>(2210)</b>	<b>58.1</b>	<b>(2282)</b>	<b>54.3</b>	<b>(2263)</b>
	D	<b>36.9</b>	<b>(1072)</b>	<b>38.7</b>	<b>(1395)</b>	<b>41.9</b>	<b>(1648)</b>	<b>45.7</b>	<b>(1906)</b>
<b>% Popolazione residente</b>	U	<b>1.41</b>		<b>1.63</b>		<b>1.58</b>		<b>1.52</b>	
	D	<b>0.74</b>		<b>0.93</b>		<b>1.02</b>		<b>1.17</b>	

(1) Archeologia, storia, storia dell'arte, musicologia, etnologia e folclore. (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.

Fonte: [6]

**Studenti dell'Università della Svizzera Italiana per facoltà, gruppo di età, età media, sesso, nazionalità e provenienza nel semestre invernale 2000/01**

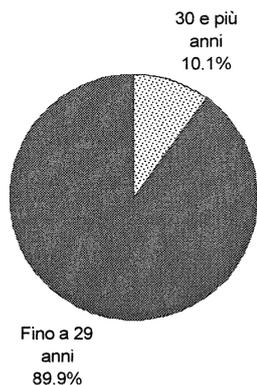
	Architettura		Scienze economiche		Scienze della comunicazione		Formazione post-diploma		Totale	
<b>Gruppo di età</b>										
fino a 19 anni	7.3	(29)	8.6	(23)	8.4	(59)			7.9	(111)
20 - 29 anni	88.4	(352)	82.1	(221)	82.5	(581)	7.7	(3)	82.0	(1'157)
30 e più anni	4.3	(17)	9.3	(25)	9.1	(64)	92.3	(36)	10.1	(142)
<b>Età media</b>	<b>23</b>		<b>24</b>		<b>24</b>		<b>39</b>		<b>24</b>	
<b>Sesso</b>										
Uomini	56.0	(223)	67.7	(182)	37.2	(262)	71.8	(28)	49.3	(695)
Donne	44.0	(175)	32.3	(87)	62.8	(442)	28.2	(11)	50.7	(715)
<b>Svizzeri</b>										
prov. Ticino	16.1	(64)	59.5	(160)	40.8	(287)	43.6	(17)	37.5	(528)
prov. altri cant.	21.3	(85)	3.7	(10)	20.3	(143)	43.6	(17)	18.1	(255)
prov. altre naz.	5.3	(21)	1.9	(5)	2.0	(14)			2.8	(40)
<b>Stranieri</b>										
prov. Ticino	3.3	(13)	12.6	(34)	8.7	(61)	2.6	(1)	7.7	(109)
prov. altri cant.	1.7	(7)	2.2	(6)	2.8	(20)			2.3	(33)
prov. altre naz.	52.3	(208)	20.1	(54)	25.4	(179)	10.2	(4)	31.6	(445)
<b>Totale studenti</b>	<b>(398)</b>		<b>(269)</b>		<b>(704)</b>		<b>(39)</b>		<b>(1'410)</b>	

( ) Numeri assoluti.

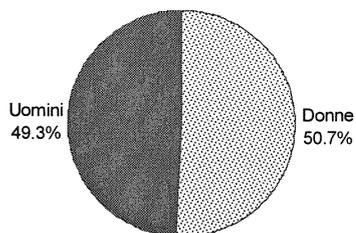
Fonte: [6]

Studenti dell'Università della Svizzera Italiana per gruppo di età, sesso, nazionalità e provenienza nel semestre invernale 2000/01

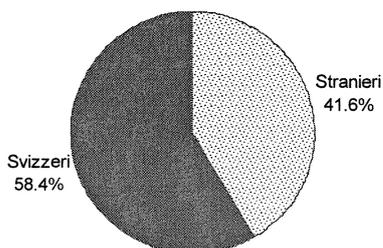
Gruppo di età (in %)



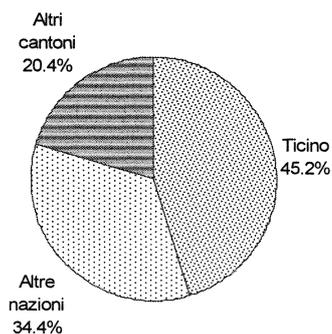
Sesso (in %)



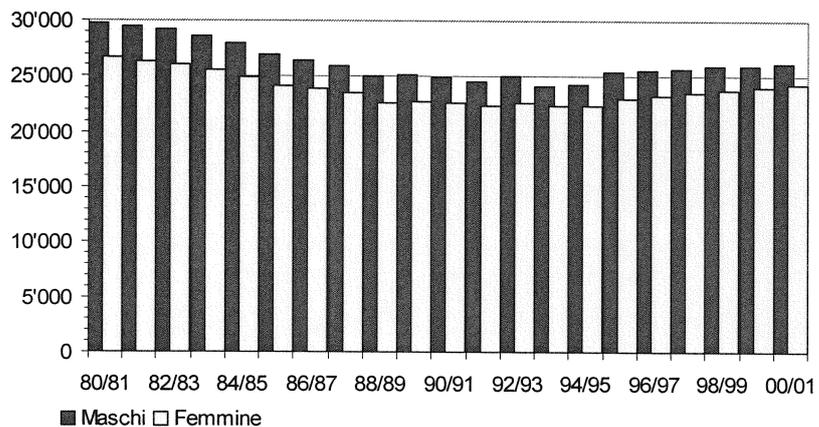
Nazionalità (in %)



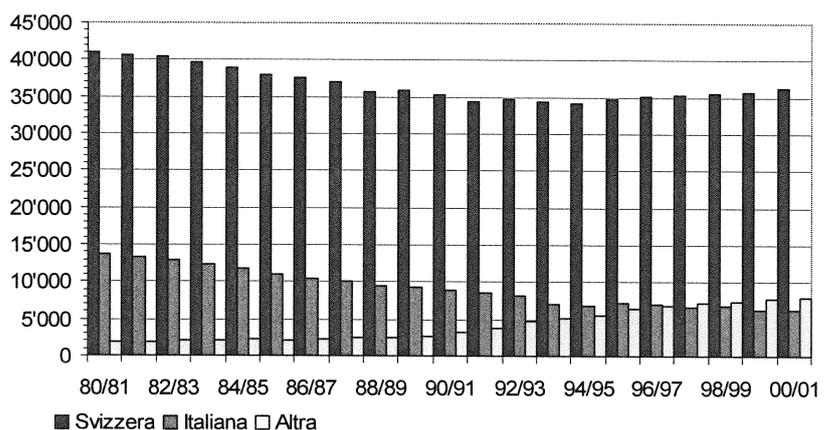
Provenienza (in %)



Secondo il sesso

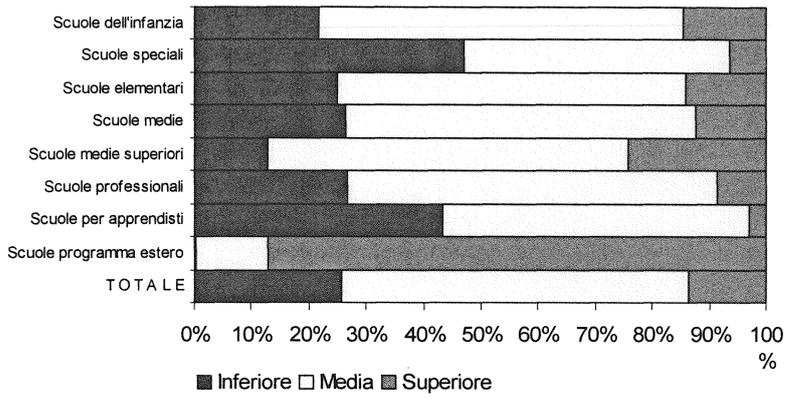


Secondo la nazionalità

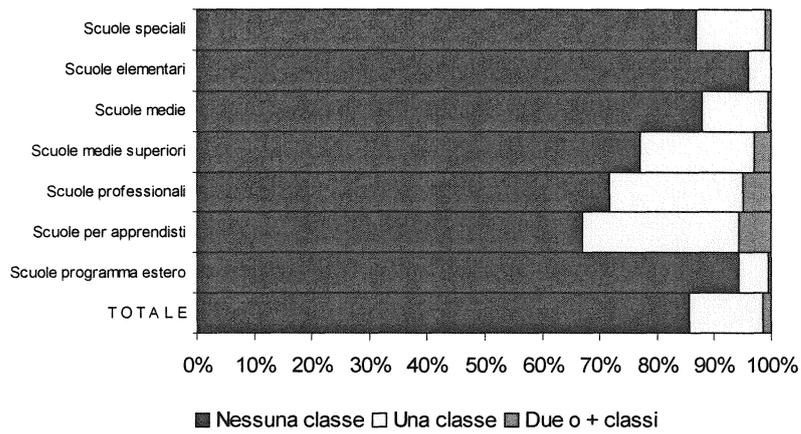


Fonte: [1]

Origine sociale (anno scolastico 1996/97)

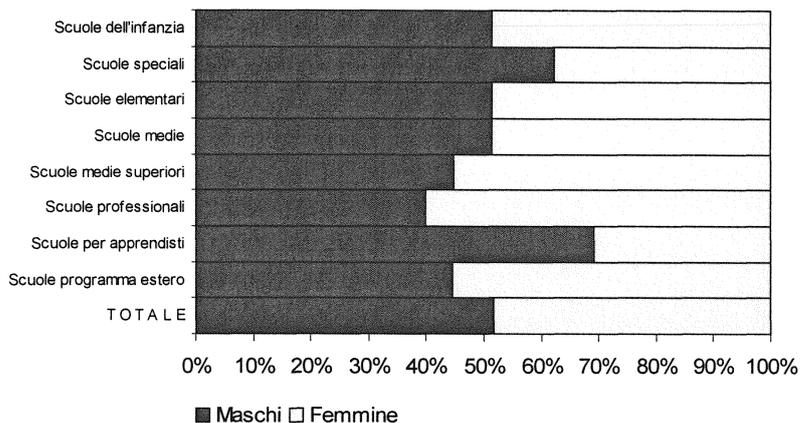


Classi ripetute (anno scolastico 2000/01)

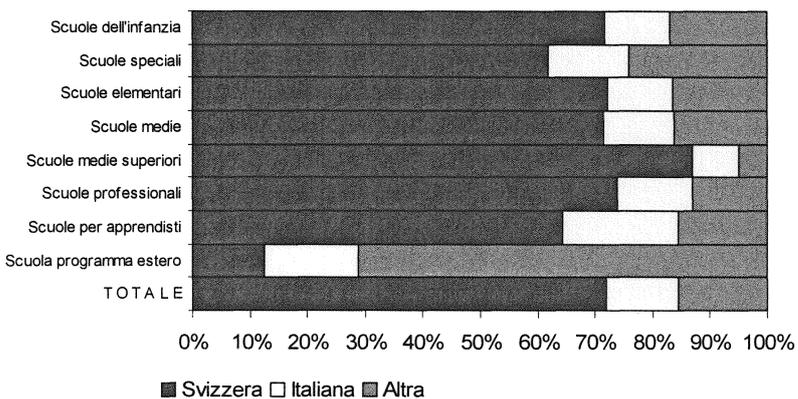


Fonte: [1]

Secondo il sesso (anno scolastico 2000/01)

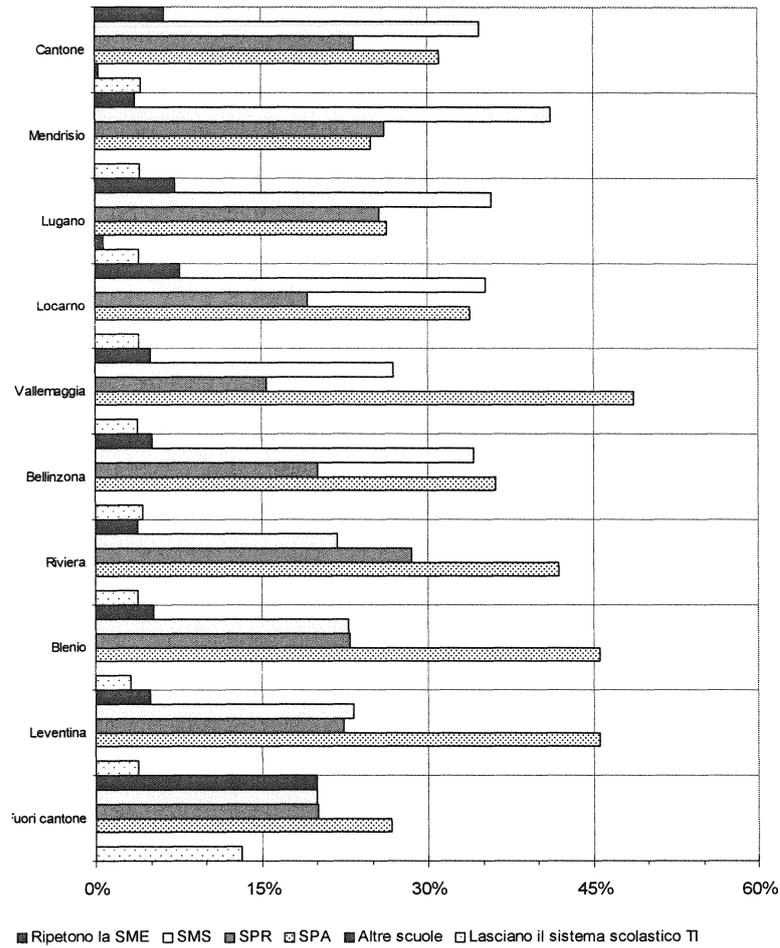


Secondo la nazionalità (anno scolastico 2000/01)



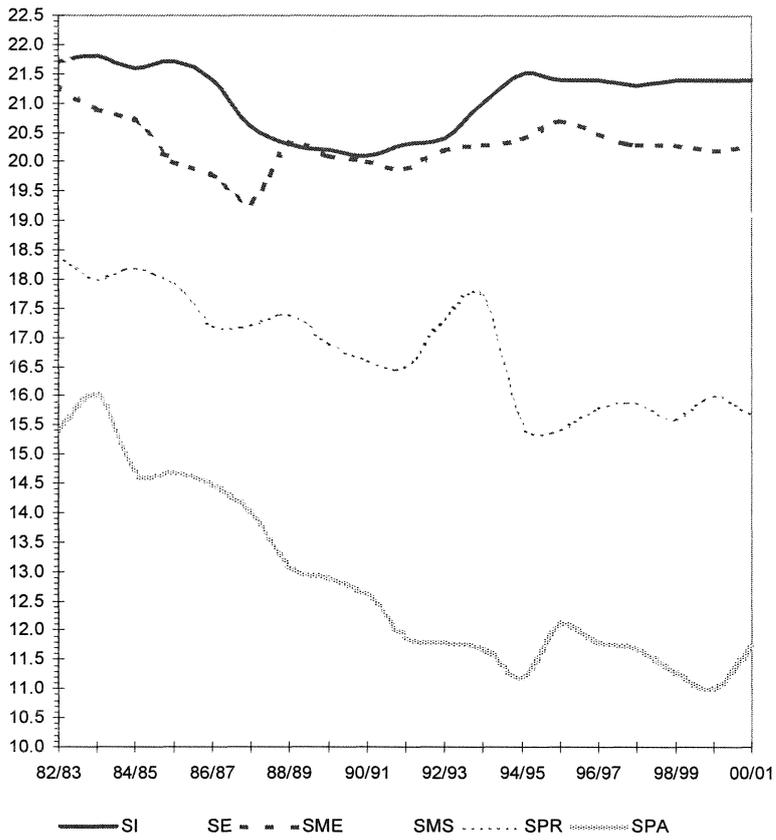
Fonte: [1]

Tassi di transizione dopo la quarta media (anno scolastico 2000/01)

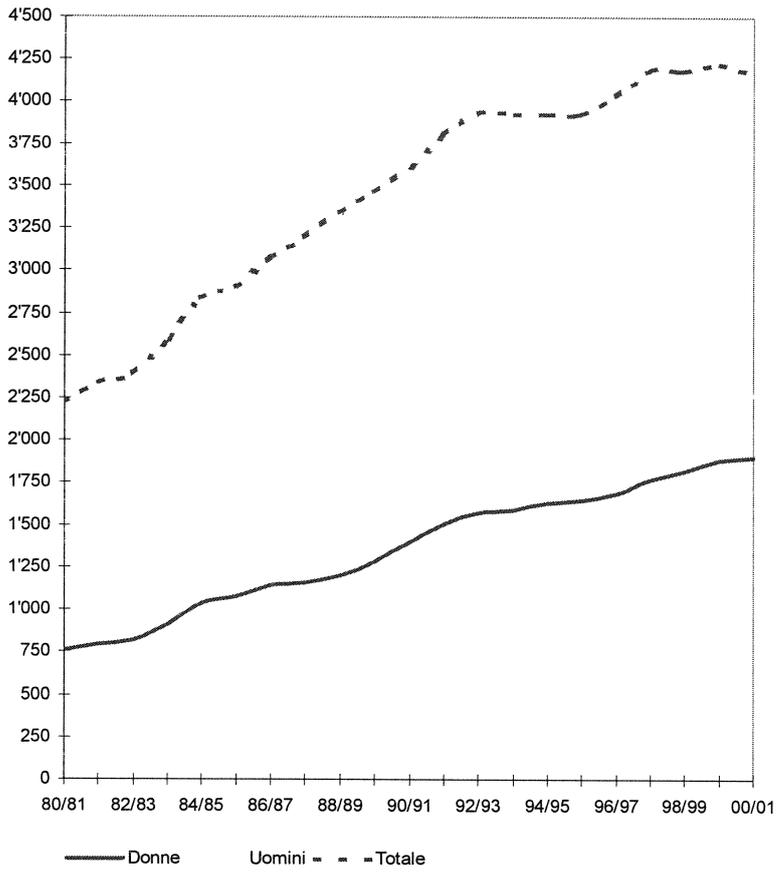


Fonte: [1]

Evoluzione del numero di allievi per sezione



Studenti ticinesi nelle università e nei politecnici svizzeri



Fonte: [5], [6]

## Allievi e studenti secondo la classificazione ticinese e svizzera

Anno scolastico 2000/01

Classificazione svizzera	Classificazione ticinese									
	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	SUPSI	USI	TOTALE
Grado prescolastico	7'971									7'971
Grado primario		15'839								15'839
Grado secondario I			11'929							11'929
Grado secondario II scuole di maturità				4'320						4'320
Grado secondario II formazione generale						623				623
Grado secondario II formazione professionale					2'603	4'600				7'203
Grado secondario II maturità professionale					651	427				1'078
Grado secondario II formazione elementare							127			127
Grado terziario non univ. professioni dell'insegnamento				164						164
Grado terziario non univ. formazione professionale superiore										0
Grado terziario non univ. maturità professionale						278				278
Grado terziario univ.								862'1410		2'272
Programma di ins. speciale		577								577
<b>Totale</b>	<b>7'971</b>	<b>577</b>	<b>15'839</b>	<b>11'929</b>	<b>4'484</b>	<b>4'155</b>	<b>5'154</b>	<b>862'1410</b>		<b>52'381</b>

## Dati per luogo di residenza secondo il genere della scuola

Anno scolastico 2000/01

Luogo di residenza	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	SUPSI	USI	TOTALE
<b>Distretto di Mendrisio</b>	<b>1'298</b>	<b>76</b>	<b>2'259</b>	<b>1'676</b>	<b>691</b>	<b>605</b>	<b>542</b>	<b>128</b>	<b>116</b>	<b>7'391</b>
Arzo	35		63	46	24	17	21	5	3	214
Balerna	93	5	172	115	42	39	41	8	3	518
Besazio	14	1	24	26	9	4	5	2	2	87
Bruzella	5		18	7	1	4	2	1	1	39
Cabbio	7		7	7	2	2	3			28
Caneggio	12		23	17	6	4	4	2		68
Capolago	24		33	25	6	8	11	1		108
Casima	2		1	2	1	1	2			9
Castel San Pietro	42	5	85	55	30	25	14	10	9	275
Chiasso	178	10	304	223	79	87	92	10	16	999
Coldrerio	68	4	153	99	39	39	27	8	10	447
Genestrerio	25		44	30	12	9	5		4	129
Ligornetto	52	2	69	65	22	14	16	5	5	250
Mendrisio	152	15	245	194	71	73	72	23	11	856
Meride	5	1	12	15	7	3	4	1	1	49
Monte	4	1	3	8	2	4	2			24
Morbio Inferiore	115	8	223	175	84	52	34	13	14	718
Morbio Superiore	23	3	38	22	13	12	8	1	3	123
Muggio	5	1	7	6	4	1	2			26
Novazzano	79	2	136	87	40	28	26	7	8	413
Rancate	26		68	66	40	15	18	4	1	238
Riva San Vitale	69	4	133	95	35	36	42	9	6	429
Sagno	12		13	4	2		2	1		34
Salorino	14		30	21	17	5	7	3	3	100
Stabio	147	11	208	154	43	68	60	5	10	706
Tremona	13		20	18	11	15	4	1	1	83
Vacallo	77	3	127	94	49	40	18	8	5	421
<b>Distretto di Lugano</b>	<b>3'465</b>	<b>220</b>	<b>6'641</b>	<b>4'812</b>	<b>1'913</b>	<b>1'688</b>	<b>1'658</b>	<b>307</b>	<b>335</b>	<b>21'039</b>
Agno	92	8	180	129	45	58	53	7	10	582
Agra	20	1	23	15	13	3	4		1	80
Aranno	11		13	10	3	7	1	1		46
Arogno	43	1	63	39	12	12	8			178
Arosio	11	2	16	10	5	6	7		1	58

**La scuola ticinese in cifre**

**allievi e studenti**

<i>Luogo di residenza</i>	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	SUPSI	USI	TOTALE
Astano	5		6	16	3	4	5			39
Barbengo	43		130	72	24	23	26	4	1	323
Bedano	34	1	73	41	15	16	24	5		209
Bedigliora	27		36	31	6	6	9		1	116
Bidogno	7	1	8	14	6	4	5	3	1	49
Bioggio	46	1	97	65	30	16	25	5	3	288
Bironico	19		37	22	7	7	10		2	104
Bissone	15		25	20	4	4	7	1	2	78
Bogno	4	2	4	2			2			14
Bosco Luganese	4		57	22	9	4	5	2		103
Breganzona	135	9	306	220	96	71	57	12	8	914
Breno	8	1	9	9	1	4	10	1		43
Brusino Arsizio	15		26	29	8	8	2	1	2	91
Cademario	16		30	22	12	8	9	1	1	99
Cadempino	58		74	47	17	15	26	4	5	246
Cadro	58		87	85	30	26	19	2	5	312
Cagiallo	17	1	34	23	11	6	14	3	1	110
Camignolo	21	1	33	23	14	3	7	1	1	104
Canobbio	65	3	94	56	8	17	21	8	10	282
Carabbia	21	2	31	22	9	5	4	1	2	97
Carabietta	5	1		2	2	2	3			15
Carona	22	1	31	38	16	14	3	1	1	127
Caslaro	83	9	215	164	57	49	72	16	9	674
Certara	3		1	1		1	2			8
Cimadara	2		5	3	2		2	1		15
Cimo	1		10	11	3	3	2	1		31
Comano	35	1	102	70	39	15	16	5	8	291
Corticiasca	7		7	6	1	1	2			24
Croglio-Castelrotto	19	3	30	34	12	15	14	1	1	129
Cureggia	3		12	11	3	2	1			32
Cureglia	46	2	84	50	25	23	7	1	7	245
Curio	23	1	34	27	5	12	11	2		115
Davesco-Soragno	45	1	80	62	26	26	17	3	5	265
Fescoggia			3	4	4	2	1			14
Gandria	4	1	8	2	2		2			19
Gentilino	33	2	59	42	37	22	6	2	12	215
Grancia	17	5	26	11	3	5	9	2		78
Gravesano	39	1	54	38	25	21	12		5	195
Iseo	1		3	5	1	1	1			12
Lamone	38	6	106	69	30	25	29		3	306
Lopagno	16		28	24	1	3	4	3		79

**La scuola ticinese in cifre**

**allievi e studenti**

<i>Luogo di residenza</i>	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	SUPSI	USI	TOTALE
Lugaggia	29	1	49	21	7	13	6	5		131
Lugano	620	54	999	717	292	307	290	65	87	3'431
Magliaso	36	1	91	40	27	21	21	4	3	244
Manno	24	3	59	35	24	16	15	8	2	186
Maroggia	12		22	15	6	5	8		1	69
Massagno	131	10	265	177	74	84	65	8	15	829
Melano	1	1	59	48	15	16	13	2	2	157
Melide	36	1	79	57	24	23	16	2	2	240
Mezzovico	29	1	51	33	11	9	16	4		154
Migliaglia	6	1	16	4	2	2	6			37
Montagnola	42	4	91	69	37	14	7	3	9	276
Monteggio	22	1	37	20	4	9	21			114
Morcote	13	1	29	13	12	6	1		1	76
Mugena	11		11	7	1	2	3			35
Muzzano	1	3	35	39	23	2	15	1	4	123
Neggio	5		27	16	7	6	3	1		65
Novaggio	21	1	42	36	10	11	21	1		143
Origlio	32	1	92	54	26	18	5	1	4	233
Pambio-Noranco	11		34	25	9	7	14	1		101
Paradiso	66	7	144	110	23	28	58	4	10	450
Pazzallo	31	2	67	41	24	13	15	3	5	201
Ponte Capriasca	54	3	107	58	23	18	16	7	2	288
Ponte Tresa	11	1	42	25	6	7	11	3		106
Porza	50	1	71	49	35	16	10	5	5	242
Pregassona	230	18	429	335	102	127	90	27	9	1'367
Pura	26	3	57	50	16	11	25	4		192
Rivera	36	3	65	70	20	26	34	1	2	257
Roveredo	3		9	5	8	2	3			30
Rovio	27	2	30	28	10	8	5	3	1	114
Sala Capriasca	39	1	69	54	19	16	18	1	2	219
Savosa	57	3	99	56	30	24	22	4	13	308
Sessa	19	1	39	24	7	11	10		1	112
Sigirino	13	1	27	17	2	4	6	2	2	74
Sonvico	43		92	60	25	19	10	2	1	252
Sorengo	42	1	57	73	35	20	10	2	8	248
Taverne-Torricella	84	8	181	154	61	37	58	3	11	597
Tesserete	37	2	96	69	20	30	21	7	2	284
Vaglio	22		18	20	10	3	7	2		82
Valcolla	12		19	25	3	7	7	1		74
Vermate	11	2	24	13	5	3	4	1		63
Vezia	42		69	63	33	24	21	4	4	260

## La scuola ticinese in cifre

## allievi e studenti

<i>Luogo di residenza</i>	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	SUPSI	USI	TOTALE
Vezio	10		9	12	1	2	5	15		54
Vico Morcote	6		14	8	9	4	2			43
Viganello	169	8	303	229	89	69	64		17	948
Villa Luganese	6	1	26	20	4	13	4		2	76
<b>Distretto di Locarno</b>	<b>1'210</b>	<b>140</b>	<b>2'791</b>	<b>2'191</b>	<b>802</b>	<b>657</b>	<b>909</b>	<b>128</b>	<b>95</b>	<b>8'923</b>
Ascona	98	7	202	172	113	47	80	11	8	738
Auessio	2		3	6	1					12
Berzona	2		5				1			8
Borgnone	2		11	4	1	5	4		1	28
Brione s/Minusio	7	1	21	20	8	8	3	1	1	70
Brione Verzasca	3		14	15	4	2	3	1	1	43
Brissago	35	7	86	58	16	22	18	2	3	247
Caviano	3		6	12	1		2			24
Cavigliano	22		37	29	17	8	6	2		121
Contone	23	2	35	31	6	3	16	4	1	121
Cugnasco	22	2	80	63	24	18	15	4	2	230
Frasco	4		7	6			2			19
Gerra Gambarogno	1		8	5	1	3	1	1		20
Gerra Verzasca	28		60	44	15	13	15	1	1	177
Gordola	86	10	215	172	56	45	61	15	14	674
Gresso			1		1	1				3
Indemini	1		2	8			1			12
Intragna	17	4	38	30	16	16	16	3	1	141
Lavertezzo	32	2	78	60	10	11	28			221
Locarno	323	50	719	555	163	178	252	39	23	2'302
Loco	8		7	2	2	7	2	2		30
Losone	142	10	302	256	93	68	101	11	9	992
Magadino	36	2	95	53	18	19	25	2	1	251
Mergoscia	4		5	5		2	2			18
Minusio	109	19	278	226	85	60	95	11	16	899
Mosogno			2	2			2			6
Muralto	25	3	90	74	33	23	39	2	4	293
Onsernone	8		12	14	2		5			41
Orselina	14	1	26	25	18	5	5	1	1	96
Palagnedra			1	3		1	2			7
Piazzogna		2	18	19	4	9	2	1		55
Ronco s/Ascona	13	2	29	26	3	5	7		1	86
San Nazzaro	12		28	23	8	10	11			92

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

<i>Luogo di residenza</i>	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	SUPSI	USI	TOTALE
Sant'Abbondio	2		4	6	1	3	1			17
Sonogno	2		3			1				6
Tegna	22	6	39	33	13	11	7	4	2	137
Tenero-Contra	62	8	120	75	37	24	52	7	2	387
Vergeletto	1			2		1				4
Verscio	21	1	62	22	18	11	9	2	2	148
Vira Gambarogno	12		32	16	13	9	10	1	1	94
Vogorno	6	1	10	19	1	8	8			53
<b>Distretto di Vallemaggia</b>	<b>175</b>	<b>17</b>	<b>363</b>	<b>238</b>	<b>83</b>	<b>77</b>	<b>121</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>1'089</b>
Aurigeno	11	2	23	17	8	5	15	2		83
Avegno	20		39	25	9	5	9	1		108
Bignasco	11	1	23	18	3	3	6			65
Bosco Gurin	1		4	3		1		1		10
Broglio	1		13	2		1	6			23
Brontallo	4		7	1	2			1		15
Campo Vallemaggia						1				1
Caveragno	15	3	40	25	3	12	13			111
Cerentino	1			3	3		1			8
Cevio	10	5	24	19	6	4	11	1		80
Coglio	3		7	3	4	2	3	1		23
Fusio	1		2	1						4
Giumaglio	4		4	10	4	4	6	1		33
Gordevio	44	1	59	25	17	11	7	1	2	167
Linescio				2						2
Lodano	5		13	7	2	2	4	1	2	36
Maggia	22	3	53	35	12	15	19			159
Menzonio	1		4				1			6
Moghegno	9		20	18	3	5	4	1		60
Peccia	7		10	11	4	3	3			38
Prato Sornico	2	1	5	4			6			18
Someo	3	1	13	9	3	3	7			39
<b>Distretto di Bellinzona</b>	<b>1'114</b>	<b>89</b>	<b>2'278</b>	<b>1'840</b>	<b>626</b>	<b>607</b>	<b>887</b>	<b>135</b>	<b>63</b>	<b>7'639</b>
Arbedo-Castione	109	5	209	175	56	64	110	11	2	741
Bellinzona	361	36	789	660	231	228	308	51	26	2'690
Cadenazzo	45	5	116	76	27	21	45	2	2	339
Camorino	61	5	125	111	48	37	31	7	1	426
Giubiasco	206	16	388	280	116	104	144	23	16	1'293

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

<i>Luogo di residenza</i>	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	SUPSI	USI	TOTALE
Gnosca	19	1	23	17	7	3	6	2	1	79
Gorduno	16	1	37	34	15	3	12		1	119
Gudo	17		33	26	6	4	13			99
Isonne	5		11	24	2	6	6	2		56
Lumino	31	5	58	61	18	10	18	6		207
Medeglia	11		13	11	5	9	4			53
Moleno	6		5	2	2	1	1	2		19
Monte Carasso	54	6	113	99	31	31	57	5	6	402
Pianezzo	10		30	12	5	6	13	2		78
Preonzo	15	2	35	20	9	10	12			103
Robasacco	2		1	7	2	2				14
Sant'Antonino	62	5	141	108	20	21	49	5	4	415
Sant'Antonio	1		14	4	1	1	8			29
Sementina	83	2	137	113	25	46	50	17	4	477
<b>Distretto di Riviera</b>	<b>350</b>	<b>14</b>	<b>669</b>	<b>503</b>	<b>129</b>	<b>167</b>	<b>242</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>2'109</b>
Biasca	168	8	303	271	66	91	143	15		1'065
Claro	66	2	161	92	29	32	27	4	3	416
Cresciano	26		33	23	1	13	6	2		104
Iragna	15		36	17	5	5	11	1	1	91
Lodrino	47	2	84	52	19	9	32	2	3	250
Osogna	28	2	52	48	9	17	23	2	2	183
<b>Distretto di Blenio</b>	<b>134</b>	<b>10</b>	<b>267</b>	<b>212</b>	<b>57</b>	<b>62</b>	<b>111</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>866</b>
Aquila	16		20	17	1	6	15			75
Campo Blenio	1		4	3	3	1	2			14
Castro	4		3	9						16
Corzoneso	13	1	31	16	4	7	6	1	1	80
Dongio	8		22	23	1	6	13	2		75
Ghirone	1		2	1	1					5
Largario	2		2	2	1		1			8
Leontica	11		12	12	2	4	3			44
Lottigna	2		6	1	1	1	1		1	12
Ludiano	13	1	16	8	2	4	5			49
Malvaglia	23	3	57	51	12	12	22	3		183
Marolta			1	2						3
Olivone	18	3	41	32	15	8	22	1	1	141
Ponto Valentino	4		9	6	4	4	4		1	32

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

<i>Luogo di residenza</i>	SI	SP	SE	SM	SMS	SPR	SPA	SUPSI	USI	TOTALE
Prugiasco	1		7	2		2	5			17
Semione	11	1	15	12	3	2	9			53
Torre	6	1	19	16	7	5	3	2		59
<b>Distretto di Leventina</b>	<b>200</b>	<b>10</b>	<b>524</b>	<b>404</b>	<b>107</b>	<b>113</b>	<b>215</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>1'605</b>
Airolo	36		76	62	14	24	41	3		256
Anzonico		1	2	4			1			8
Bedretto	1		2							3
Bodio	14	2	55	32	7	18	22	4		154
Calonico			4	2			1			7
Calpiogna			1	2			2			5
Campello	1		2	3	1	1	2			10
Cavagnago			2	3			3	1		9
Chiggionna	12		23	15	7	8	14			79
Chironico	12	1	35	25	4	2	7	1		87
Dalpe	4		7	11	5	2	4		1	34
Faido	26	2	93	64	20	17	36	6	5	269
Giornico	17	2	43	45	10	7	12	5		141
Mairengo	9		23	13	6	1	6			58
Osco			1		1	1				3
Personico	12	1	22	17	5	5	4		1	67
Pollegio	20	1	42	25	9	6	27			130
Prato Leventina	9		15	26	7	6	9	1		73
Quinto	26		72	49	11	15	20		4	197
Rossura	1			3			2			6
Sobrio			4	3			2			9
<b>Totale Cantone</b>	<b>7'946</b>	<b>576</b>	<b>15'792</b>	<b>11'876</b>	<b>4'408</b>	<b>3'976</b>	<b>4'685</b>	<b>765</b>	<b>637</b>	<b>50'661</b>
<b>Fuori Cantone</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>53</b>	<b>76</b>	<b>179</b>	<b>469</b>	<b>97</b>	<b>773</b>	<b>1'720</b>
<b>Totale generale</b>	<b>7'971</b>	<b>577</b>	<b>15'839</b>	<b>11'929</b>	<b>4'484</b>	<b>4'155</b>	<b>5'154</b>	<b>862</b>	<b>1'410</b>	<b>52'381</b>

Fonte: [1], [6]

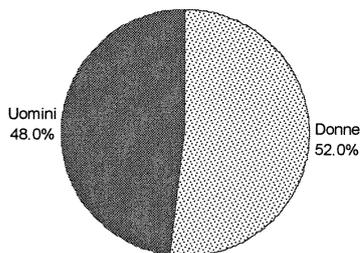
## Dati per anno scolastico

	1985/86	1990/91	1995/96	2000/01
<b>Docenti in unità fisiche</b>				
Scuole dell'infanzia	342	351	393	456
Scuole speciali	108	99	117	139
Scuole elementari	1'052	1'053	1'378	1'352
Scuole medie	1'402	1'302	1'304	1'277
Scuole medie superiori	426	465	520	512
Scuole professionali	264	334	712	843
Scuole per apprendisti	320	343	383	437
<b>Totale</b>	<b>3'849</b>	<b>3'918</b>	<b>4'514</b>	<b>4'677</b>
<b>Docenti trasformati in orario completo</b>				
Scuole dell'infanzia	319.0	334.0	357.5	379.9
Scuole speciali	104.2	86.0	91.4	99.7
Scuole elementari	927.8	921.6	1'026.2	1'072.6
Scuole medie	1'163.2	1'057.1	1'023.4	989.6
Scuole medie superiori	379.3	390.6	416.6	403.2
Scuole professionali	161.3	228.2	346.4	407.7
Scuole per apprendisti	230.4	244.9	240.1	216.8
<b>Totale</b>	<b>3'285.2</b>	<b>3'262.4</b>	<b>3'501.6</b>	<b>3'569.5</b>
<b>Sesso (in %)</b>				
Uomini	54.9	54.2	51.7	48.0
Donne	45.1	45.8	48.3	52.0
<b>Nazionalità (in %)</b>				
Svizzeri	92.3	91.5	94.5	94.6
Stranieri	7.7	8.5	5.5	5.4
<b>Stato civile (in %)</b>				
Celibe/Nubile	48.5	41.5	33.1	39.3
Coniugato/a	47.8	48.8	49.5	52.7
Vedovo/a o Divorziato/a o Separato/a	3.7	9.7	17.4	8.0

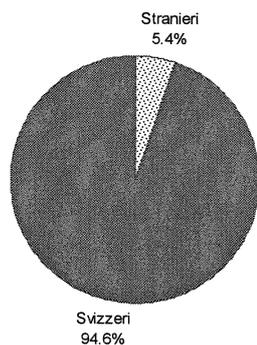
## Dati per anno scolastico

	1985/86	1990/91	1995/96	2000/01
<b>Età media</b>				
Scuole dell'infanzia	31.1	33.7	36.1	37.6
Scuole speciali	38.2	38.5	41.6	41.6
Scuole elementari	33.6	35.4	40.6	41.6
Scuole medie	40.4	42.0	45.6	46.3
Scuole medie superiori	41.2	41.7	45.0	46.3
Scuole professionali	41.7	40.3	42.6	42.0
Scuole per apprendisti	41.0	40.2	42.5	41.8
<b>Rapporto d'impiego (in %)</b>				
Nomina	73.5	74.8	67.5	63.4
Incarico a orario completo	8.4	7.6	5.2	6.1
Incarico a orario limitato	18.1	17.6	23.8	26.3
Nomina + Incarico a orario limitato	0.0	0.0	3.5	4.2
<b>Docenti trasformati in orario completo per sezione</b>				
Scuole dell'infanzia	1.00	1.00	1.00	1.02
Scuole speciali	1.11	1.14	1.17	1.04
Scuole elementari	1.20	1.26	1.38	1.35
Scuole medie	1.68	1.90	1.92	1.80
Scuole medie superiori	1.89	1.87	2.00	1.99
Scuole professionali	1.63	1.76	1.79	1.60
Scuole per apprendisti	0.45	0.44	0.52	0.46
<b>Allievi per docente trasformato in orario completo</b>				
Scuole dell'infanzia	21.73	20.12	21.44	20.98
Scuole speciali	4.40	5.12	5.84	5.87
Scuole elementari	15.22	14.14	13.67	14.10
Scuole medie	11.89	10.51	10.77	11.26
Scuole medie superiori	10.98	10.49	10.07	10.09
Scuole professionali	11.08	9.26	9.30	9.84
Scuole per apprendisti	32.87	28.34	23.03	25.19

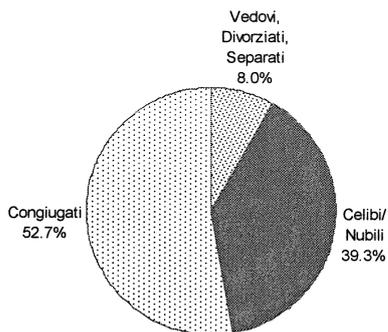
Sesso (in %)



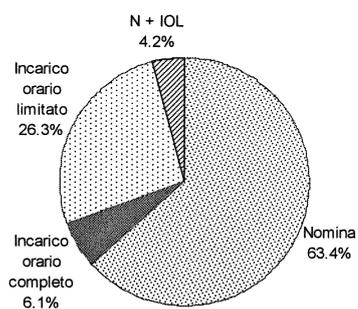
Nazionalità (in %)



Stato civile (in %)

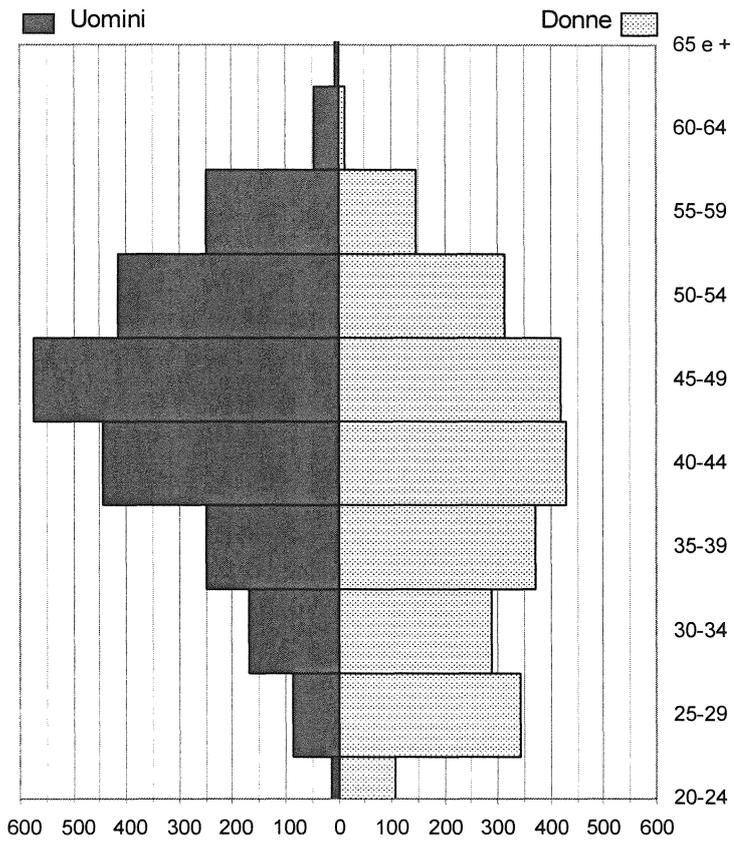


Rapporto d'impiego (in %)



Fonte: [2]

Secondo il sesso e l'età (anno scolastico 1999/00)



Fonte: [2]

## Per anno civile

	1990	1995	2000
Uscite correnti del Cantone (in 1000 Fr.)	1'614'384	2'070'401	2'304'350
Uscite correnti del DIC (in 1000 Fr.)	376'555	499'570	541'918
Uscite correnti del DIC in % rispetto al Cantone	23.3	24.1	23.5

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

	Costi - anno civile 1998		
	Istituto	Non di istituto	Totale
Scuole dell'infanzia	187'000	43'100	230'100
Scuole speciali	204'600	24'600	229'200
Scuole elementari	241'900	15'800	257'700
Scuole medie	351'500	18'300	369'800
Scuole medie superiori	384'000	25'300	409'300
Scuole professionali	254'500	32'100	286'600
Scuole per apprendisti*	90'100	29'200	119'300
<b>Totale</b>	<b>241'400</b>	<b>24'900</b>	<b>266'300</b>

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

	Costi - anno civile 1998		
	Istituto	Non di istituto	Totale
Scuole dell'infanzia	8'770	2'020	10'790
Scuole dell'infanzia	8'770	2'020	10'790
Scuole speciali	31'690	3'810	35'500
Scuole elementari	12'700	820	13'520
Scuole medie	17'320	900	18'220
Scuole medie superiori	19'170	1'260	20'430
Scuole professionali	16'090	2'030	18'120
Scuole per apprendisti*	7'770	2'530	10'300
<b>Totale</b>	<b>13'540</b>	<b>1'390</b>	<b>14'930</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.

Anno civile 1998

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

	Finanziamento				Totale
	Comuni	Cantone	Confederazione	Altri enti	
Scuole dell'infanzia	179'900	40'000		10'200	230'100
Scuole speciali	300	80'600	146'500	1'800	229'200
Scuole elementari	191'900	58'500	2'600	4'700	257'700
Scuole medie	4'900	361'300		3'600	369'800
Scuole medie superiori		385'900	9'600	13'800	409'300
Scuole professionali	200	235'200	35'700	15'500	286'600
Scuole per apprendisti*	200	95'200	19'700	4'200	119'300
<b>TOTALE</b>	<b>82'400</b>	<b>165'800</b>	<b>11'400</b>	<b>6'700</b>	<b>266'300</b>

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

	Finanziamento				Totale
	Comuni	Cantone	Confederazione	Altri enti	
Scuole dell'infanzia	8'440	1'870		480	10'790
Scuole speciali	50	12'480	22'690	280	35'500
Scuole elementari	10'070	3'070	140	240	13'520
Scuole medie	240	17'800		180	18'220
Scuole medie superiori		19'260	480	690	20'430
Scuole professionali	10	14'870	2'260	980	18'120
Scuole per apprendisti*	10	8'220	1'710	360	10'300
<b>TOTALE</b>	<b>4'620</b>	<b>9'290</b>	<b>640</b>	<b>380</b>	<b>14'930</b>

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

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

## Assegni e prestiti di studio per l'anno scolastico 1999/00

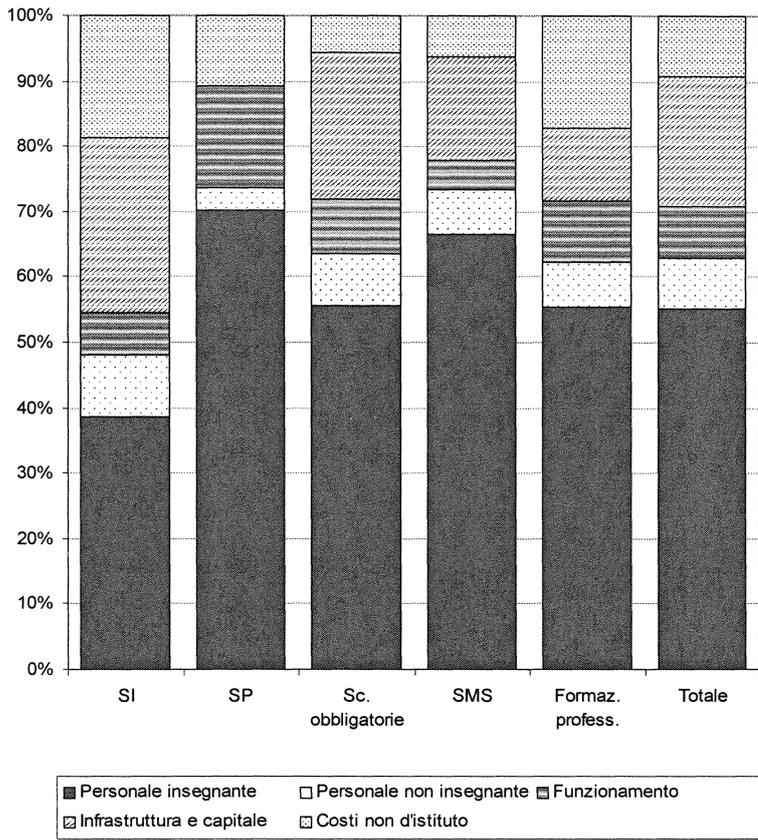
Tipo di studio o formazione	Decisioni emesse	Assegni (Fr.)	Prestiti (Fr.)	Totale (Fr.)	Valore medio Assegni+prestiti
Università	960	5'247'150	2'205'400	7'452'550	7'763
Scuole politecniche	184	788'500	473'250	1'261'750	6'857
Dottorati e studi post-accademici	18		273'000	273'000	15'167
Scuola universitaria professionale	175	802'650	176'500	979'150	5'595
Scuole tecniche superiori	82	506'500	141'400	647'900	7'901
Scuole tecniche	14	68'800		68'800	4'914
Sc. sup. artistiche e scuole d'arte	146	741'345	167'500	908'845	6'225
Formazioni agricole	5	29'400		29'400	5'880
Scuole magistrali	29	187'350	5'000	192'350	6'633
Formazioni sociosanitarie	160	1'304'750	43'100	1'347'850	8'424
Sc. sup. di formazione sociosanitaria	44	356'900	66'000	422'900	9'611
Scuole di maturità e cultura generale	401	1'291'780	36'000	1'327'780	3'311
Scuole commerciali superiori	69	187'250	13'000	200'250	2'902
Formazioni artigianali e industriali	361	1'796'760	44'000	1'840'760	5'099
Form. comm., turistiche e alberghiere	301	1'224'255	103'500	1'327'755	4'411
Perfezionamento professionale	469	2'429'525	187'500	2'617'025	5'580
<b>Totale</b>	<b>3'418</b>	<b>16'962'915</b>	<b>3'935'150</b>	<b>20'898'065</b>	<b>6'114</b>

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

Anno civile 1998	Sc. dell'infanzia	Scuole speciali	Scuole obbligatorie	Sc. medie superiori	Formaz. profess.	Totale
Personale insegnante	32'493	9'180	221'141	54'728	67'673	385'215
Personale non insegnante	8'022	430	30'974	5'600	8'639	53'665
Funzionamento	5'415	2'054	33'157	3'815	11'428	55'869
Infrastruttura e capitale	22'528		89'940	13'035	13'725	139'228
Costi non d'istituto	15'755	1'401	21'966	5'097	20'989	65'208
<b>Totale</b>	<b>84'213</b>	<b>13'065</b>	<b>397'178</b>	<b>82'275</b>	<b>122'454</b>	<b>699'185</b>

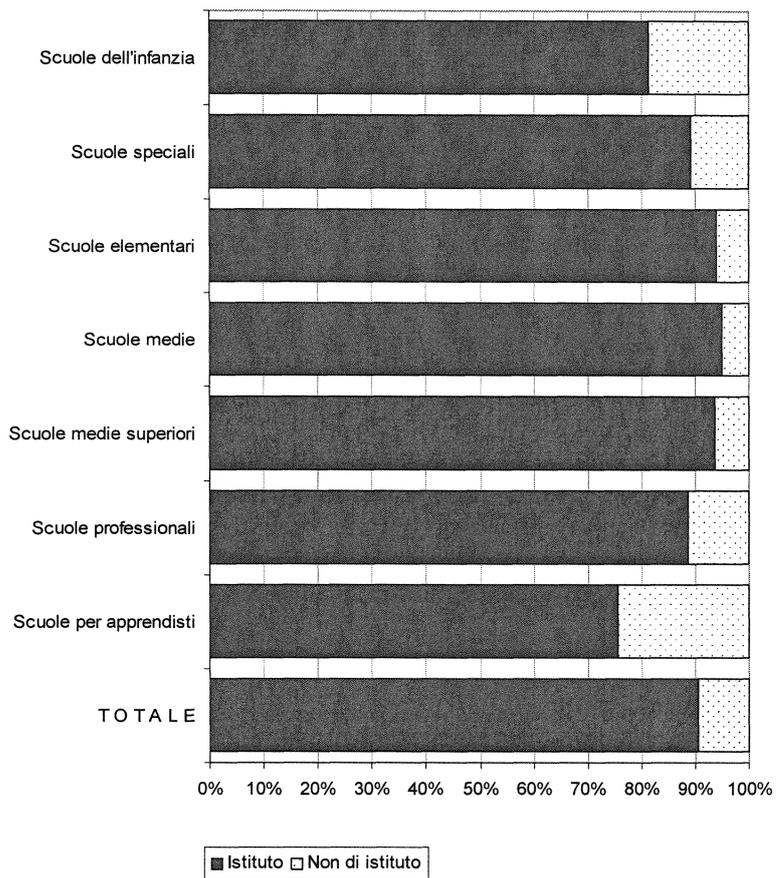
Fonte: [7], [9]

Ripartizione funzionale dei costi nei diversi settori scolastici pubblici in %



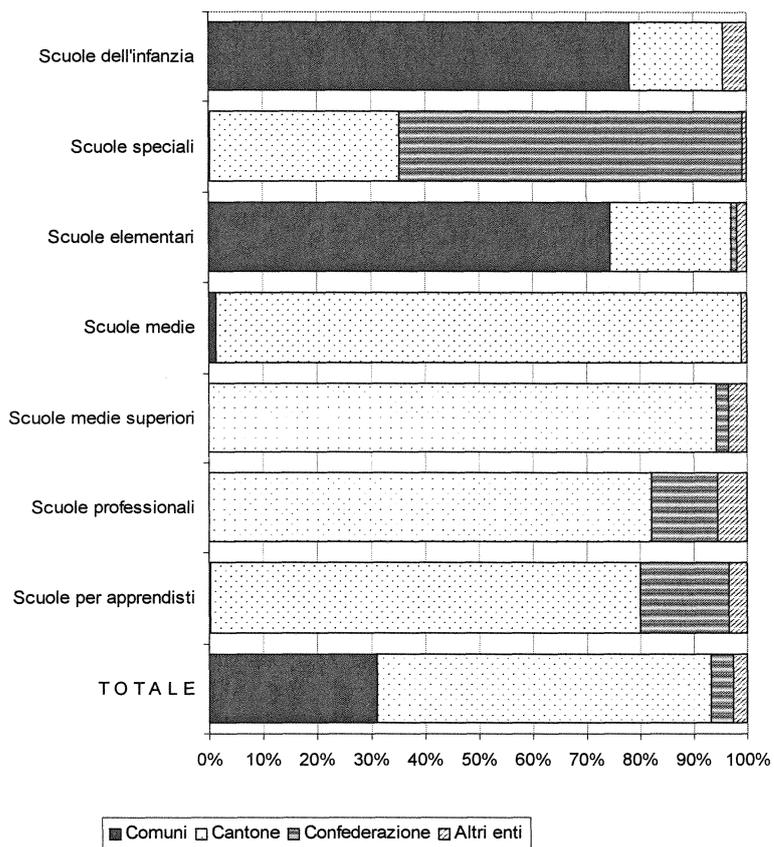
Fonte: [7], [9]

Ripartizione % dei costi per sezione e per allievo nel 1998



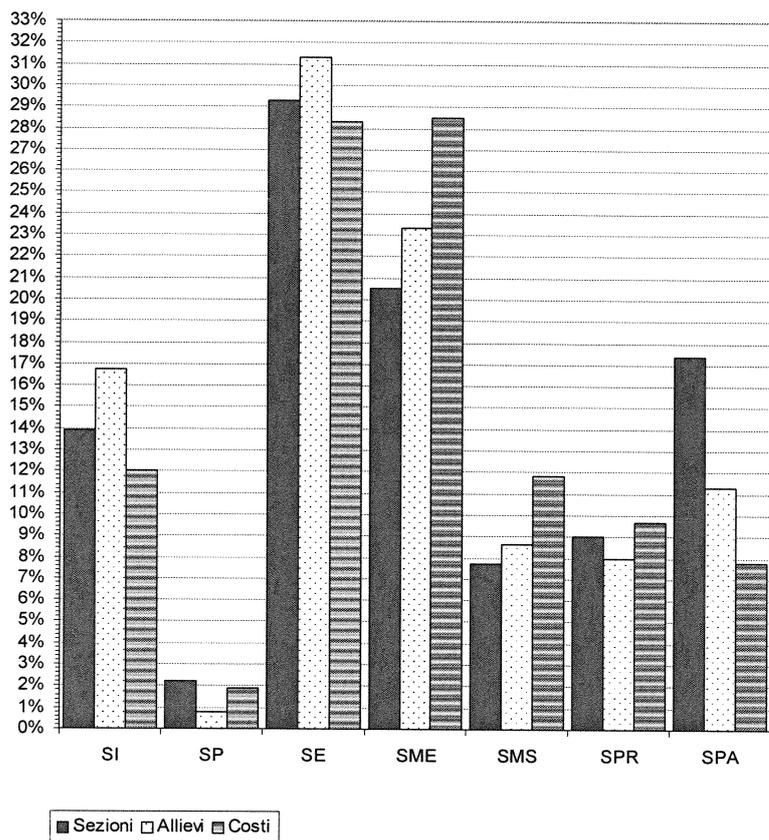
Fonte: [3], [4], [9]

Ripartizione % del finanziamento per sezione e per allievo nel 1998



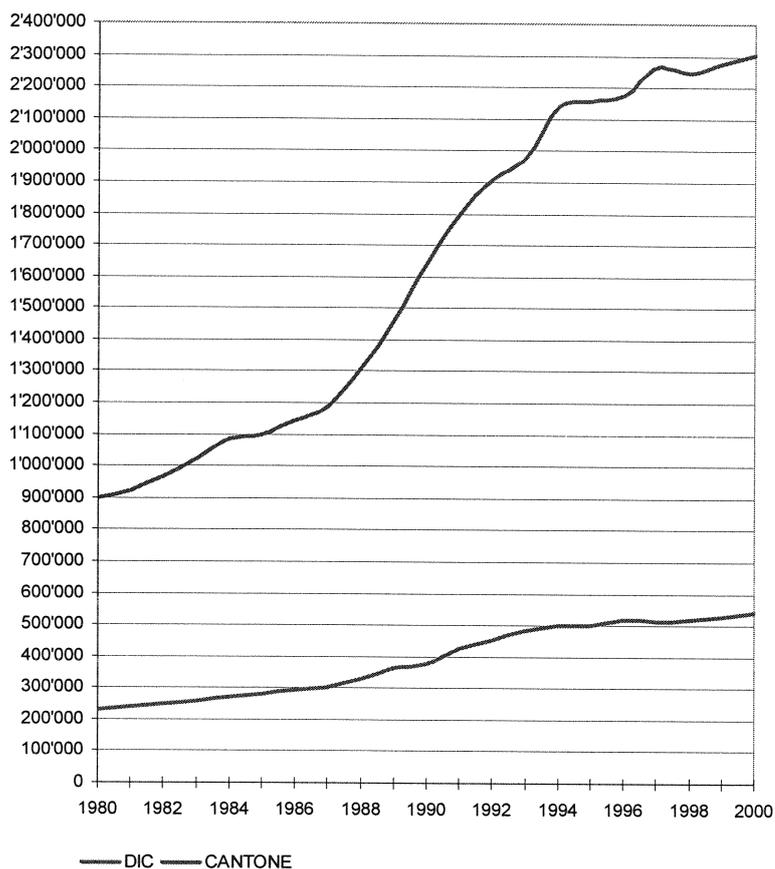
Fonte: [3], [4], [9]

Ripartizione (in %) delle sezioni, degli allievi e dei costi nel 1998



Fonte: [4], [9]

Uscite correnti del Cantone e del DIC dal 1980



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
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-Ancona

La scuola ticinese in cifre  
edizione 2001

Documenti  
di statistica

Ufficio  
studi e ricerche  
01.09

Prezzo: fr. 5.-

