

Cesiro Guidotti
Barbara Rigoni

Cesiro Guidotti
Barbara Rigoni

La scuola ticinese in cifre
2008

Documenti
di statistica

Servizio di ricerca
Ufficio
studi e ricerche
08.07
Prezzo: fr. 5.–

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

La riproduzione è autorizzata soltanto con la citazione della fonte.

La scuola ticinese in cifre 2008

Documenti
di statistica

Servizio di ricerca
Ufficio
studi e ricerche



Presentazione

L'edizione 2008 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. A questo proposito segnaliamo che ora è possibile accedere direttamente alle informazioni statistiche del Censimento degli allievi e produrre tabelle personalizzate tramite il servizio SuperWeb disponibile su Internet all'indirizzo <http://www.ti.ch/usr>.

Il documento è suddiviso in tre capitoli principali all'interno dei quali le tabelle e i grafici presentano l'evoluzione avvenuta durante il periodo 1992/93 - 2007/08. 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.

Con questa edizione, anche se si è mantenuta sostanzialmente la struttura di quelle precedenti, ci si è sforzati di migliorare costantemente la presentazione grafica e sono state aggiornate le illustrazioni riguardanti l'origine sociale - caratteristica rilevata nuovamente nell'anno scolastico 2007/08 - nonché i dati riguardanti i costi all'anno civile 2006.

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

SCHEMA GRAFICO DEL SISTEMA DI FORMAZIONE TICINESE



Nota: la Scuola media rimane un'unica struttura anche nel ciclo di orientamento e non esiste quindi una separazione strutturale. Gli allievi sono però raggruppati in base alle loro competenze in alcune materie (CITE 2A, 2B e 2C), mentre per il resto seguono un insegnamento in comune.

Indice

Allievi e studenti

Dati per anno scolastico	5-6
Tassi di transizione dopo la 4.a media	7
Tassi di transizione dopo la 2.a media secondo l'origine sociale	8
Tassi di transizione dopo la 4.a media secondo l'origine sociale	9
Stranieri e lingua materna	10
Servizi di sostegno pedagogico: allievi seguiti secondo il livello o la classe	11
Studenti ticinesi nelle università e nei politecnici svizzeri per facoltà e sesso	12
Studenti dell'USI nel semestre invernale 2007/08	13
Studenti ticinesi nelle scuole universitarie professionali svizzere per formazione e sesso	14
Studenti della SUPSI nel semestre invernale 2007/08	15
Allievi e studenti secondo la classificazione ticinese e svizzera	16
Allievi e studenti secondo la classificazione ticinese e internazionale	17
Sesso, nazionalità e anno scolastico	18
Origine sociale nel 2007/08 e classi ripetute nel 2007/08 per genere di scuola	19
Sesso e nazionalità per genere di scuola nel 2007/08	20
Indici di selettività nel ciclo di orientamento della scuola media secondo l'origine sociale	21
Tassi di transizione nella scuola media secondo l'origine sociale	22-23
Evoluzione del numero medio di allievi per sezione	24
Studenti ticinesi nelle università e nei politecnici svizzeri dal 1987/88	25
Studenti dell'USI per età, sesso, nazionalità e provenienza nel 2007/08	26
Studenti ticinesi nelle scuole universitarie professionali svizzere dal 2000/01	27
Studenti della SUPSI per età, sesso, nazionalità e provenienza nel 2007/08	28

Docenti

Dati per anno scolastico	29-31
Sesso, nazionalità, stato civile e rapporto d'impiego nel 2007/08	32
Sesso e età nel 2007/08	33

Costi

Uscite del Cantone e del DECS per anno civile	34
Costi per sezione e per allievo - anno civile 2006	34
Finanziamento per sezione e per allievo - anno civile 2006	35
Assegni e prestiti di studio per l'anno scolastico 2007/08	36
Ripartizione dei costi per settore scolastico - anno civile 2006	36
Uscite correnti del Cantone e del DECS dal 1987	37
Ripartizione dei costi per sezione e per allievo nel 2006	38
Ripartizione del finanziamento per sezione e per allievo nel 2006	39
Ripartizione funzionale dei costi per settore scolastico nel 2006	40
Ripartizione delle sezioni, degli allievi, dei docenti e dei costi nel 2006	41
Spesa nominale corrente per settore scolastico dal 1988	42
Spesa corrente nominale e reale dal 1988	43
Finanziamento della spesa nominale corrente dal 1988	44
Spesa nominale corrente per allievo dal 1988	45

La scuola ticinese in cifre - sigle

Note esplicative per la lettura dei dati	46
	47

Dati per anno scolastico (scuole pubbliche e private)

	1992/93	1997/98	2002/03	2007/08
Genere della scuola				
Scuole dell'infanzia	7'002	7'814	8'168	8'148
Scuole elementari	14'147	15'070	16'001	15'866
Scuole speciali	405	535	585	679
Scuole medie	11'829	11'768	12'436	12'908
Scuole medie superiori	4'735	4'475	4'592	5'313
Pre-tirocinio		79	136	178
Scuole prof. secondarie a tempo pieno	1'869	2'230	2'830	3'002
Scuole prof. secondarie a tempo parziale	6'434	5'379	5'425	5'783
Scuole prof. superiori	902	1'250	1'077	872
Alta scuola pedagogica			90	304
Scuola universitaria professionale		224	1'084	2'427
Università		595	1'637	2'347
Scuole a programma estero	371	348	411	460
Totale	47'694	49'767	54'472	58'287
<hr/>				
% Popolazione residente	16.2	16.3	17.3	17.7
<hr/>				
Carattere della scuola (in %) (*)				
Pubblica	93.7	94.4	94.2	93.8
Privata	6.3	5.6	5.8	6.2
<hr/>				
Struttura per età (in %) (*)				
3-5 anni	14.1	15.5	15.3	14.8
6-10 anni	28.9	30.1	30.7	29.5
11-14 anni	24.6	23.5	23.9	24.2
15 anni e più	32.4	30.9	30.1	31.5
<hr/>				
Sesso (in %) (*)				
Maschi	52.5	52.2	50.9	51.8
Femmine	47.5	47.8	49.1	48.2
<hr/>				
Nazionalità (in %) (*)				
Svizzera	72.9	71.9	72.2	74.2
Italiana	17.2	13.6	11.7	11.3
Altra	9.9	14.5	16.1	14.5

Fonte: Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche DECS

	1992/93	1997/98	2002/03	2007/08
Luogo di nascita (in %) (*)				
Ticino	78.3	78.0	78.8	80.7
Altri cantoni	7.5	6.6	6.3	5.7
Altre nazioni	14.2	15.4	14.9	13.6
Lingua materna (in %) (*)				
Italiano	84.4	80.9	80.5	81.0
Tedesco	5.1	4.6	4.0	3.5
Francese	1.3	1.3	1.2	1.2
Altra	9.2	13.2	14.3	14.3
Numero delle classi ripetute (in %) (*)				
Nessuna classe	83.9	86.0	88.3	88.5
Una classe	14.1	12.3	10.4	10.1
Due o più classi	2.0	1.7	1.3	1.4
Allievi per sezione (solo scuole pubbliche)				
Scuole dell'infanzia	20.4	21.3	21.2	20.5
Scuole elementari	18.3	19.1	19.0	19.0
Scuole medie	20.2	20.3	20.7	20.6
Scuole medie superiori	20.0	20.0	20.2	20.1
Scuole prof. secondarie a tempo pieno	18.0	19.6	17.6	16.6
Scuole prof. secondarie a tempo parziale	11.9	11.9	10.6	11.0
Scuole professionali superiori	17.2	14.8	14.0	14.1
Allievi non promossi (in %) (solo scuole pubbliche)				
Scuole elementari	1.7	1.6	1.2	1.5
Scuole medie	4.3	1.9	1.6	1.8
Licei	13.9	10.8	11.2	13.8

(*) Esclusi i dati della Scuola universitaria professionale e dell'Università

Fonte: - Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS
 - Statistica degli allievi di inizio anno, Ufficio studi e ricerche, DECS
 - Statistica degli allievi di fine anno, Ufficio studi e ricerche, DECS
 - Ufficio federale di statistica, Sezione scuole universitarie

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

Genere della scuola (pubblica e privata)	1992/93	1997/98	2002/03	2007/08
Ripetono la scuola media	4.5	5.4	4.9	4.7
Scuole medie superiori	35.6	35.2	38.1	39.9
Liceo	28.3	29.5	31.0	32.3
Scuola cantonale amministrazione	1.1			
Scuola cantonale commercio	6.2	5.7	7.1	7.6
Pre-tirocinio		1.0	1.7	3.4
Scuole prof. secondarie a tempo pieno	17.6	21.0	21.8	21.3
Scuola tecnica superiore (ciclo propedeutico)	0.9			
Scuola cant. elettronici in audio e video	0.6			
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e informatica		1.4	2.2	1.7
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	1.1	1.1	1.6	1.5
Scuola d'arti e mestieri della sartoria		1.0	1.0	1.6
Centro scolastico industrie artistiche	0.9	1.4	2.5	2.6
Scuole medie di commercio		7.0	6.7	7.1
Scuole professionali della città di Lugano	2.6			
Scuola di commercio del comune di Chiasso	1.8			
Scuole private di lingue e commercio	2.2	1.9	1.6	2.0
Scuola professionale sportivi di élite			0.9	1.0
Scuola spec. per le prof. sanitarie e sociali	7.5	7.2	5.3	3.8
Scuole prof. secondarie a tempo parziale	33.8	31.6	28.2	25.9
Scuola agraria cantonale	0.1	0.2	0.1	0.2
Scuole prof. artigianali e industriali (SPAI)	21.3	22.2	18.0	17.9
Scuole prof. commerciali (SPC)	12.4	8.8	9.3	6.3
Formazione empirica e tirocinio pratico				0.8
Scuola medico-tecnica		0.4	0.8	0.7
Altre scuole	0.3	0.3	0.1	
Lasciano il sistema scolastico ticinese	8.2	5.5	5.2	4.8

Fonte: Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS

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

Anno scolastico 2007/2008	Inferiore	Media	Superiore
Ripetono la 2.a media	3.1	3.4	2.9
2 corsi attitudinali	30.1	56.3	83.3
1 corso attitudinale	16.1	14.0	7.0
2 corsi base	42.8	24.5	6.4
Corso pratico	7.5	1.8	0.3
Totale ciclo di orientamento	96.5	96.6	97.0
Altre scuole	0.2		
Lasciano il sistema scolastico ticinese	0.2		0.1

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

Anno scolastico 2007/2008	Inferiore	Media	Superiore
Ripetono la scuola media	5.9	5.0	3.3
Scuole medie superiori	15.7	36.9	69.7
Liceo	9.0	28.0	64.5
Scuola cantonale commercio	6.7	8.9	5.2
Pre-tirocinio	11.4	2.2	0.4
Scuole prof. secondarie a tempo pieno	17.4	24.4	13.8
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e informatica	1.0	2.2	0.8
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	0.6	1.6	1.7
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	1.0	2.1	0.4
Centro scolastico industrie artistiche	2.4	2.5	3.3
Scuole medie di commercio	7.9	7.3	3.1
Scuole private di lingue e commercio	1.2	2.5	1.6
Scuola professionale sportivi di élite	0.2	1.3	1.1
Scuola spec. per le prof. sanitarie e sociali	3.1	4.9	1.8
Scuole prof. secondarie a tempo parziale	45.0	27.0	8.0
Scuola agraria cantonale	0.2	0.3	
Scuole prof. artigianali e industriali (SPAI)	31.6	18.0	6.5
Scuole prof. commerciali (SPC)	11.6	6.9	0.8
Formazione empirica e tirocinio pratico	1.4	0.9	0.1
Scuola medico-tecnica	0.2	0.9	0.6
Altre scuole			0.1
Lasciano il sistema scolastico ticinese	4.6	4.5	4.7

Stranieri e lingua materna (scuole pubbliche e private)

	1992/93	1997/98	2002/03	2007/08
Stranieri e lingua materna (in %)				
Italiano	69.1	54.9	52.1	53.1
Tedesco	1.4	1.5	1.9	2.5
Francese	0.8	0.8	0.8	1.1
Inglese	1.3	1.3	1.4	2.3
Spagnolo	3.7	3.6	3.8	3.7
Slavo meridionale	10.9	19.3	16.7	12.9
Turco	2.7	2.7	2.1	1.7
Portoghese	4.4	6.7	7.5	9.5
Altra	5.7	9.2	13.7	13.2
Stranieri provenienti dall'estero e lingua materna (in %) (*)				
Italiano	33.6	36.0	45.2	46.3
Tedesco	1.4	4.1	3.9	3.7
Francese	0.6	1.3	0.9	2.1
Inglese	5.4	8.1	9.4	10.9
Spagnolo	5.6	7.9	10.1	6.0
Slavo meridionale	31.9	13.5	4.8	4.1
Turco	2.0	2.4	2.2	1.3
Portoghese	7.8	8.5	6.7	9.6
Altra	11.7	18.2	16.8	16.0

(*) Allievi stranieri che nell'anno scolastico precedente risiedevano fuori dalla Svizzera

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

	1992/93	1997/98	2002/03	2007/08
I livello	1.8 (28)	2.0 (33)	1.2 (22)	1.5 (30)
II livello	6.6 (168)	6.2 (178)	6.0 (178)	7.2 (197)
III livello	15.0 (441)	17.5 (575)	19.7 (650)	19.8 (622)
Totale scuola dell'infanzia	9.0 (637)	10.1 (786)	10.5 (850)	10.7 (849)
I elementare	13.4 (369)	14.1 (425)	16.8 (525)	18.0 (506)
II elementare	14.8 (394)	14.6 (445)	16.1 (488)	17.2 (523)
III elementare	11.8 (319)	13.0 (375)	14.5 (443)	16.7 (496)
IV elementare	12.0 (320)	12.3 (347)	14.1 (428)	16.5 (502)
V elementare	10.1 (278)	11.2 (311)	11.7 (357)	14.7 (458)
Totale scuola elementare	12.3 (1'680)	13.1 (1'903)	14.7 (2'241)	16.6 (2'485)
I media (SP) (1)	17.4 (465)	18.4 (508)	19.3 (577)	18.9 (570)
II media (SP) (1)	17.4 (480)	20.0 (532)	18.7 (553)	20.2 (614)
III media (SP) (1)	8.2 (223)	10.3 (280)	10.9 (312)	13.5 (414)
IV media (SP) (1)	5.2 (139)	7.0 (193)	7.8 (220)	10.9 (333)
Totale scuola media (SP) (1)	12.0 (1'307)	13.9 (1'513)	14.3 (1'662)	15.9 (1'931)
I media (CP) (2)	0.0 (1)	0.1 (3)		0.0 (1)
II media (CP) (2)	1.0 (27)	0.7 (19)	0.2 (6)	0.6 (17)
III media (CP) (2)	4.1 (110)	5.1 (139)	5.1 (146)	3.8 (115)
IV media (CP) (2)	3.8 (103)	5.3 (147)	5.6 (159)	4.5 (139)
Totale scuola media (CP) (2)	2.2 (241)	2.8 (308)	2.7 (311)	2.2 (272)
Totale generale	12.2 (3'865)	13.6 (4'510)	14.5 (5'064)	15.8 (5'537)

(1) Scuola media: sostegno pedagogico.

(2) Scuola media: corso pratico.

% Calcolato sul totale degli allievi

() Numeri assoluti.

Fonte: Statistica degli allievi seguiti dai servizi di sostegno pedagogico, Ufficio studi e ricerche, DECS

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

Facoltà		1992/93		1997/98		2002/03		2007/08	
Scienze umane e sociali non ripartibili	U	20.0	(11)	42.9	(3)	100.0	(2)		
	D	80.0	(44)	57.1	(4)				
Teologia	U	62.5	(10)	20.0	(2)	44.4	(4)	50.0	(5)
	D	37.5	(6)	80.0	(8)	55.6	(5)	50.0	(5)
Filosofia, lingue, letteratura e cultura	U	31.4	(106)	28.1	(103)	25.9	(81)	29.3	(89)
	D	68.6	(232)	71.9	(264)	74.1	(232)	70.7	(215)
Scienze storiche (1)	U	50.0	(75)	45.9	(113)	30.8	(124)	42.0	(103)
	D	50.0	(75)	54.1	(133)	69.2	(278)	58.0	(142)
Psicologia, scienze educazione e sport	U	28.5	(96)	36.9	(291)	34.9	(358)	32.8	(356)
	D	71.5	(241)	63.1	(497)	65.1	(668)	67.2	(729)
Scienze economiche (2)	U	70.2	(552)	77.1	(410)	74.0	(393)	69.5	(460)
	D	29.8	(234)	22.9	(122)	26.0	(138)	30.5	(202)
Diritto	U	57.2	(325)	56.6	(267)	47.5	(143)	44.7	(184)
	D	42.8	(243)	43.4	(205)	52.5	(158)	55.3	(228)
Scienze esatte e naturali non ripartibili	U	54.5	(18)	81.8	(18)	62.9	(22)	68.9	(31)
	D	45.5	(15)	18.2	(4)	37.1	(13)	31.1	(14)
Scienze esatte (3)	U	88.8	(213)	87.9	(218)	80.2	(207)	81.9	(231)
	D	11.2	(27)	12.1	(30)	19.8	(51)	18.1	(51)
Scienze naturali (4)	U	62.1	(223)	61.2	(240)	58.5	(213)	58.5	(223)
	D	37.9	(136)	38.8	(152)	41.5	(151)	41.5	(158)
Medicina e farmacia	U	54.0	(242)	51.5	(239)	45.7	(174)	45.7	(172)
	D	46.0	(206)	48.5	(225)	54.3	(207)	54.3	(204)
Scienze tecniche (5)	U	81.0	(490)	81.8	(463)	77.8	(383)	70.3	(307)
	D	19.0	(115)	18.2	(103)	22.2	(109)	29.7	(130)
Studi pluridisciplinari e interfacoltà	U			68.7	(57)	70.4	(119)	61.4	(62)
	D			31.3	(26)	29.6	(50)	38.6	(39)
Totale	U	60.0	(2'361)	57.8	(2'424)	51.9	(2'223)	51.2	(2'223)
	D	40.0	(1'574)	42.2	(1'773)	48.1	(2'060)	48.8	(2'117)
% Popolazione residente	U	1.66		1.65		1.47		1.41	
	D	1.02		1.11		1.19		1.24	

(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: Ufficio federale di statistica, Sezione scuole universitarie

Studenti dell'Università della Svizzera Italiana per facoltà, gruppo di età, età media, sesso, nazionalità e provenienza nel semestre invernale 2007/08

	Architettura		Scienze economiche		Scienze della comunicazione		informatica		Totale	
Gruppo di età										
fino a 19 anni	12.6	(81)	6.1	(44)	3.4	(28)	3.0	(5)	6.8	(158)
20 - 29 anni	86.2	(552)	76.0	(544)	71.9	(594)	84.8	(139)	77.9	(1'829)
30 e più anni	1.2	(8)	17.9	(128)	24.7	(204)	12.2	(20)	15.3	(360)
Età media	22.2		25.4		27.1		25.4		25.1	
Sesso										
Uomini	53.5	(343)	60.2	(431)	35.2	(291)	89.0	(146)	51.6	(1'211)
Donne	46.5	(298)	39.8	(285)	64.8	(535)	11.0	(18)	48.4	(1'136)
Svizzeri										
prov. Ticino	9.8	(63)	43.7	(313)	36.1	(298)	23.8	(39)	30.4	(713)
prov. altri cantoni	8.6	(55)	5.0	(36)	13.9	(115)	3.7	(6)	9.0	(212)
prov. altre nazioni	2.3	(15)	2.1	(15)	2.2	(18)	1.8	(3)	2.2	(51)
Stranieri										
prov. Ticino	1.2	(7)	3.8	(27)	4.7	(39)	2.4	(4)	3.3	(77)
prov. altri cantoni	1.2	(8)	0.8	(6)	1.2	(10)	0.6	(1)	1.1	(25)
prov. altre nazioni	76.9	(493)	44.6	(319)	41.9	(346)	67.7	(111)	54.0	(1'269)
Totale studenti		(641)		(716)		(826)		(164)		(2'347)

() Numeri assoluti.

Studenti ticinesi per settore di formazione e sesso iscritti nelle scuole universitarie professionali svizzere nel semestre invernale

Settore		2001/02	2003/04	2005/06	2007/08
Architettura, costruzione e pianificazione	U	90.4 (113)	92.0 (115)	88.8 (111)	84.4 (119)
	D	9.6 (12)	8.0 (10)	11.2 (14)	15.6 (22)
Tecnica e informatica	U	97.3 (404)	95.7 (427)	95.1 (430)	92.9 (379)
	D	2.7 (11)	4.3 (19)	4.9 (22)	7.1 (29)
Chimica e scienze della vita	U	100.0 (7)	61.9 (13)	66.7 (22)	74.3 (26)
	D		38.1 (8)	33.3 (11)	25.7 (9)
Agronomia e economia forestale	U	77.8 (14)	75.0 (6)	81.8 (9)	76.5 (13)
	D	22.2 (4)	25.0 (2)	18.2 (2)	23.5 (4)
Economia e servizi	U	69.3 (250)	64.2 (278)	61.5 (262)	63.5 (261)
	D	30.7 (111)	35.8 (155)	38.5 (164)	36.5 (150)
Arti applicate	U	44.9 (53)	41.4 (53)	44.4 (60)	45.7 (58)
	D	55.1 (65)	58.6 (75)	55.6 (75)	54.3 (69)
Sport	U	40.0 (2)	66.7 (4)	83.3 (5)	83.3 (5)
	D	60.0 (3)	33.3 (2)	16.7 (1)	16.7 (1)
Arti visive, musica e teatro	U	54.3 (25)	44.9 (22)	57.6 (34)	48.0 (36)
	D	45.7 (21)	55.1 (27)	42.4 (25)	52.0 (39)
Linguistica applicata	U	33.3 (4)	29.4 (5)	11.1 (2)	12.5 (3)
	D	66.7 (8)	70.6 (12)	88.9 (16)	87.5 (21)
Lavoro sociale	U	39.0 (71)	32.4 (68)	28.7 (68)	28.9 (73)
	D	61.0 (111)	67.6 (142)	71.3 (169)	71.1 (180)
Sanità	U		20.8 (5)	22.2 (8)	20.2 (33)
	D		79.2 (19)	77.8 (28)	79.8 (130)
Insegnamento	U		16.4 (27)	19.1 (49)	19.3 (53)
	D	100.0 (3)	83.6 (138)	80.9 (208)	80.7 (221)
Totale	U	73.0 (943)	62.7 (1'023)	59.1 (1'060)	54.8 (1'059)
	D	27.0 (349)	37.3 (609)	40.9 (735)	45.2 (875)
% Popolazione residente	U	0.63	0.68	0.69	0.67
	D	0.21	0.37	0.44	0.51

() Numeri assoluti.

Studenti della Scuola universitaria professionale della Svizzera Italiana per settore di formazione, gruppo di età, età media, sesso, nazionalità e provenienza nel semestre invernale 2007/08

	Architettura, costruzione e pianificazione	Tecnica e informatica	Economia e servizi	Arti applicate	Arti visive, musica e teatro	Lavoro sociale e sanità	Totale
Gruppo di età							
fino a 19 anni	10.1 (20)	3.3 (16)	1.2 (11)	7.4 (14)	3.0 (6)	9.0 (37)	4.3 (104)
20 - 29 anni	79.8 (159)	65.2 (312)	47.1 (445)	80.5 (153)	80.3 (163)	74.0 (305)	63.3 (1'537)
30 e più anni	10.1 (20)	31.5 (151)	51.7 (488)	12.1 (23)	16.7 (34)	17.0 (70)	32.4 (786)
Età media							
	23.6	27.5	31.0	24.3	25.9	24.9	27.7
Sesso							
Uomini	81.4 (162)	91.0 (436)	67.7 (639)	35.3 (67)	49.8 (101)	26.5 (109)	62.4 (1'514)
Donne	18.6 (37)	9.0 (43)	32.3 (305)	64.7 (123)	50.2 (102)	73.5 (303)	37.6 (913)
Svizzeri							
prov. Ticino	56.8 (113)	76.6 (367)	77.9 (735)	66.8 (127)	24.6 (50)	82.3 (339)	71.3 (1'731)
prov. altri cantoni	50.3 (100)	43.8 (210)	33.3 (314)	48.4 (92)	11.8 (24)	73.1 (301)	42.9 (1'041)
prov. altri cantoni	5.0 (10)	30.9 (148)	43.3 (409)	14.2 (27)	11.8 (24)	7.5 (31)	26.7 (649)
prov. altre nazioni	1.5 (3)	1.9 (9)	1.3 (12)	4.2 (8)	1.0 (2)	1.7 (7)	1.7 (41)
Stranieri							
prov. Ticino	43.2 (86)	23.4 (112)	22.1 (209)	33.2 (63)	75.4 (153)	17.7 (73)	28.7 (696)
prov. Ticino	9.5 (19)	5.2 (25)	3.8 (36)	5.3 (10)	8.9 (18)	8.7 (36)	5.9 (144)
prov. altri cantoni	0.5 (1)	4.0 (19)	7.0 (66)	1.1 (2)	0.5 (1)	1.0 (4)	3.9 (93)
prov. altre nazioni	33.2 (66)	14.2 (68)	11.3 (107)	26.8 (51)	66.0 (134)	8.0 (33)	18.9 (459)
Totale studenti							
	(199)	(479)	(944)	(190)	(203)	(412)	(2'427)

() Numeri assoluti.

Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione scuole universitarie

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

Anno scolastico 2007/08

Classificazione svizzera	Classificazione ticinese													TOTALE
	SI	SE	SP	SM	SMS	PRT	SPTPI	SPTPA	SPS	SPE	ASP	SUPSI	USI	
Grado prescolastico	8'148													8'148
Grado primario	15'866													15'866
Programma di insegnamento speciale		679												679
Grado secondario I - senza selezione				7'326						43				7'369
Grado secondario I - esigenze estese				3'720										3'720
Grado secondario I - esigenze elementari				1'862										1'862
Grado secondario II - scuole di maturità					5'313		70			38				5'421
Grado secondario II - formazione professionale di base							1'719	4'846						6'565
Grado secondario II - maturità professionale							1'006	441						1'447
Grado secondario II - formazione professionale elementare							178	176						354
Post-secondario I - formazione professionale									320					320
Post-secondario II - maturità professionale								229						229
Grado terziario non universitario - formazione professionale superiore									850					850
Grado terziario universitario										304	2'427	2'347		5'078
Scuole a programma estero										379				379
Totale	8'148	15'866	679	12'908	5'313	178	3'024	5'783	850	460	304	2'427	2'347	58'287

Fonte: - Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS
 - Ufficio federale di statistica, Sezione scuole universitarie

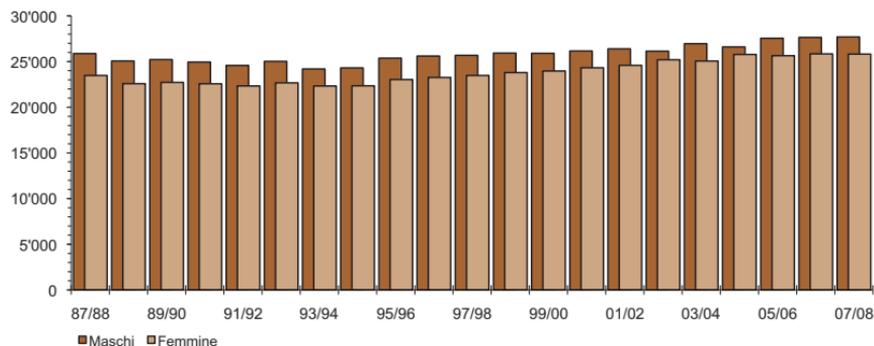
Allievi e studenti secondo la classificazione ticinese e internazionale (scuole pubbliche e private)

Anno scolastico 2007/08

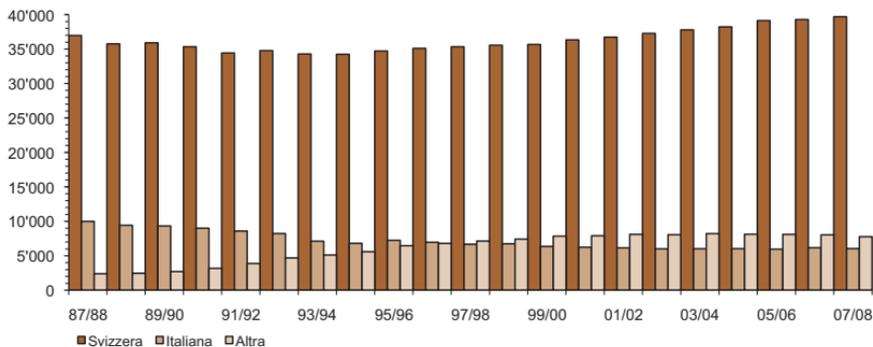
Classificazione internazionale	Classificazione ticinese													TOTALE
	SI	SE	SP	SM	SMS	PRT	SPTPI	SPTPA	SPS	SPE	ASP	SUPSI	USI	
CITE 0	8'148													8'148
CITE 1	15'866													15'866
CITE 2				6'415						43				6'458
CITE 2A				3'720										3'720
CITE 2B				911										911
CITE 2C				1'862										1'862
CITE 3A					5'280		70			38				5'388
CITE 3B							868	441						1'309
CITE 3C						178	1'857	5'022						7'057
CITE 4A					33		229							262
CITE 4B								320						320
CITE 5A										304	2'427	2'347		5'078
CITE 5B									850					850
Programma di insegnamento speciale			679											679
Scuole a programma estero										379				379
Totale	8'148	15'866	679	12'908	5'313	178	3'024	5'783	850	460	304	2'427	2'347	58'287

Fonte: - Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS
 - Ufficio federale di statistica, Sezione scuole universitarie

Secondo il sesso (esclusi gli studenti della SUPSI e dell'USI)

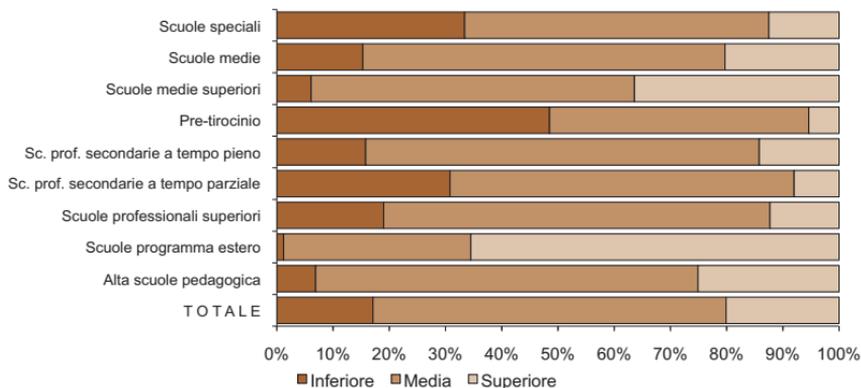


Secondo la nazionalità (esclusi gli studenti della SUPSI e dell'USI)

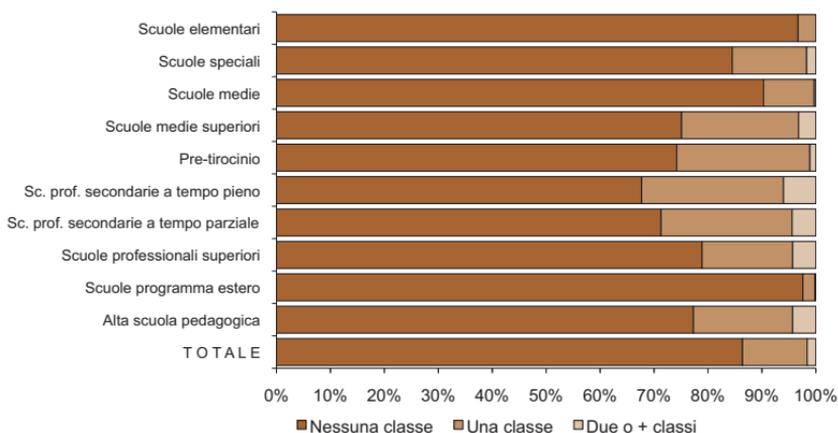


Fonte: Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS

Origine sociale (anno scolastico 2007/08)

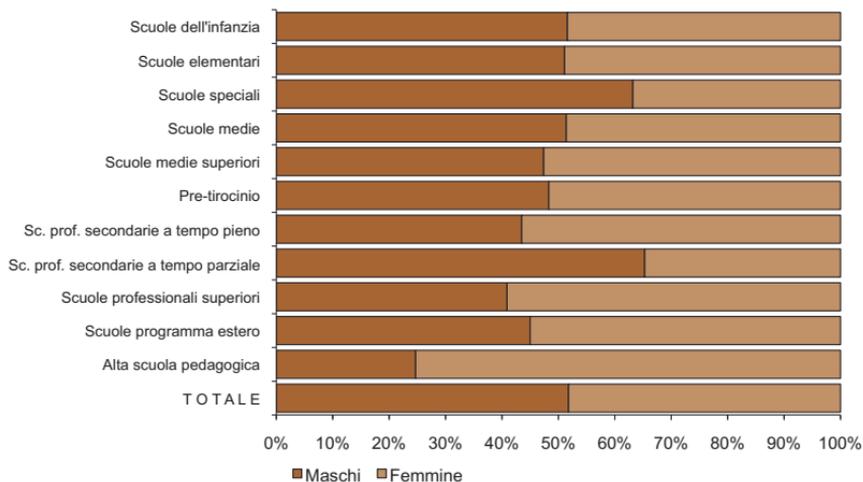


Classi ripetute (anno scolastico 2007/08)

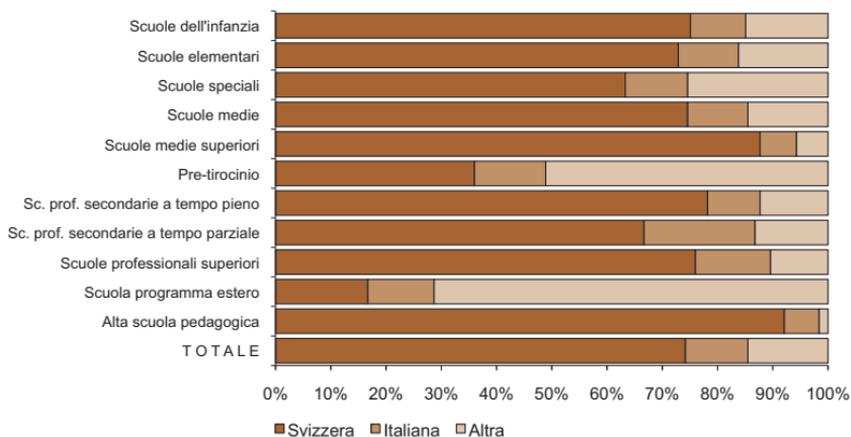


Fonte: Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS

Secondo il sesso (anno scolastico 2007/08)

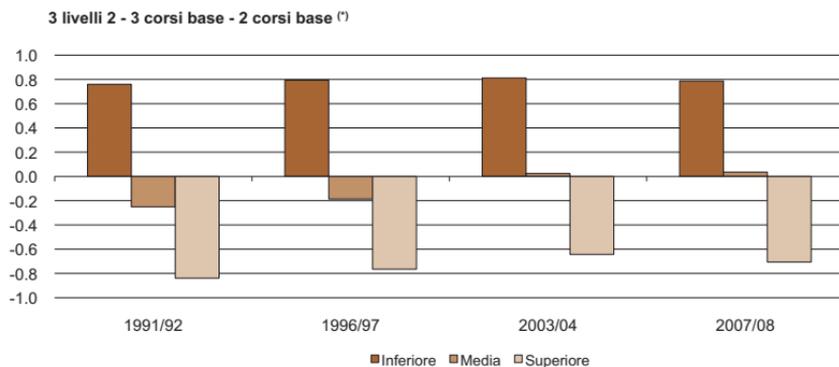
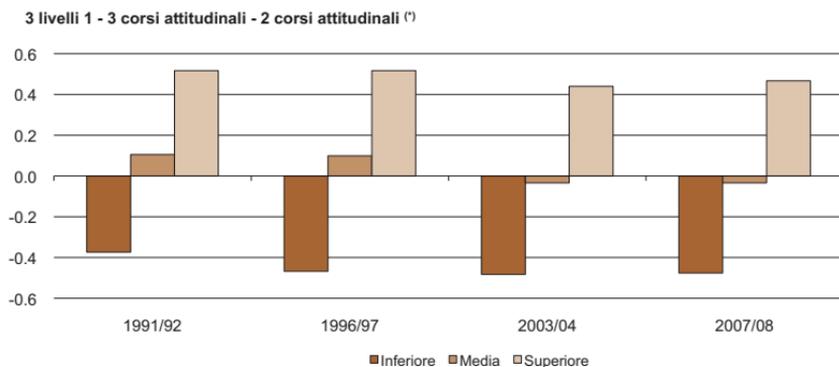


Secondo la nazionalità (anno scolastico 2007/08)



Fonte: Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS

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

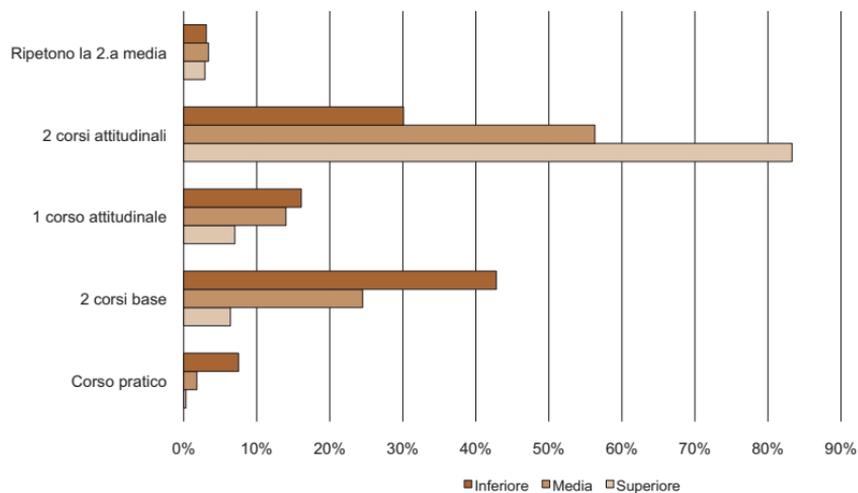


(*) rispettivamente 2 corsi attitudinali o 2 corsi base solo nel 2007/08

Nota: struttura a livelli nel 1991/92 e nel 1996/97, struttura a corsi nel 2003/04 e nel 2007/08

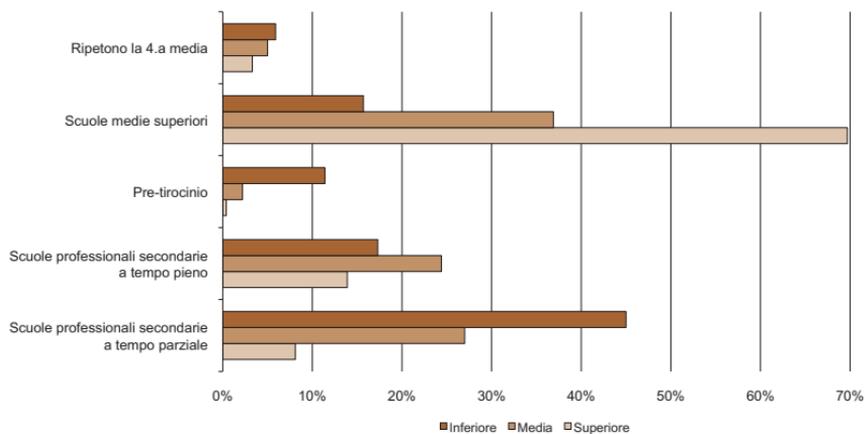
Fonte: Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS

Tassi di transizione dopo la seconda classe della scuola media secondo l'origine sociale (anno scolastico 2007/08)



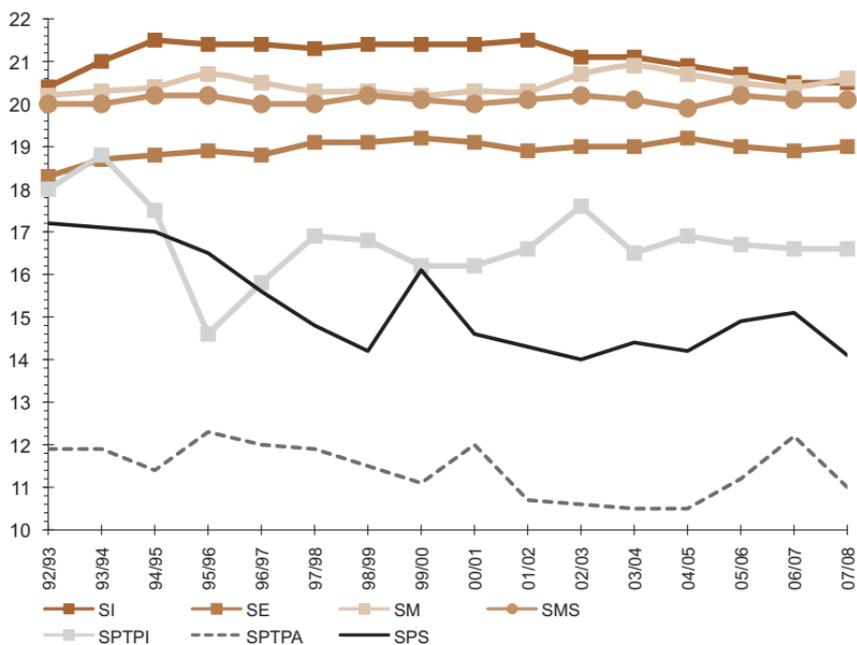
Fonte: Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS

Tassi di transizione dopo la quarta classe della scuola media secondo l'origine sociale (anno scolastico 2007/08)



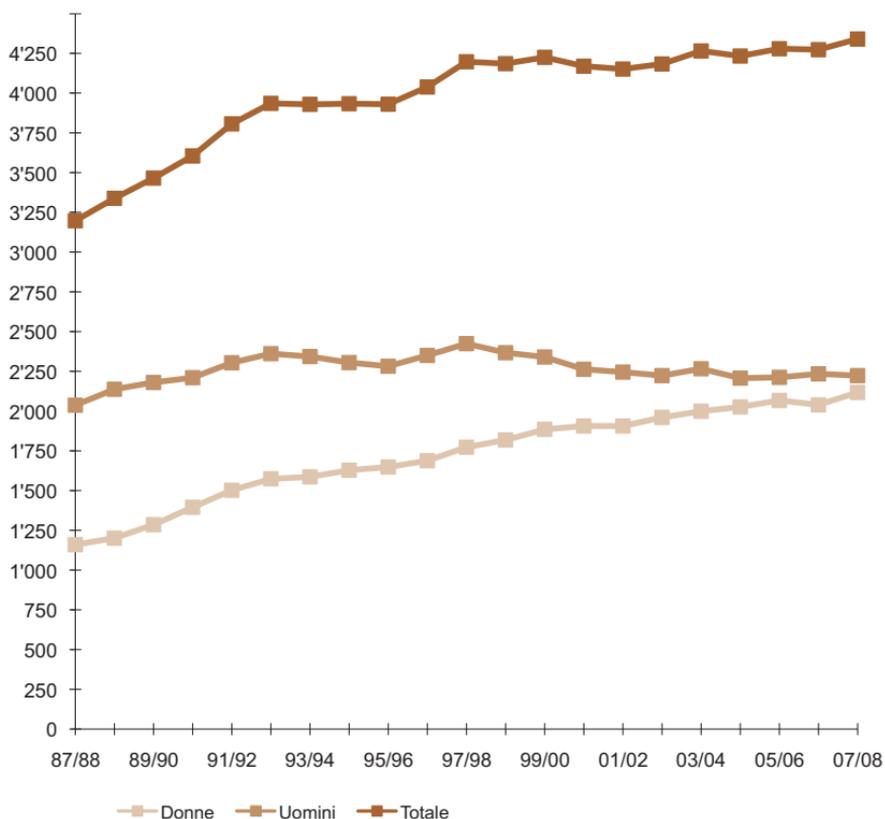
Fonte: Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS

Evoluzione del numero medio di allievi per sezione



Fonte: Statistica degli allievi di inizio anno, Ufficio studi e ricerche, DECS

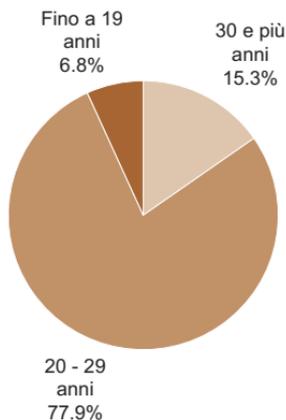
Studenti ticinesi nelle università e nei politecnici svizzeri



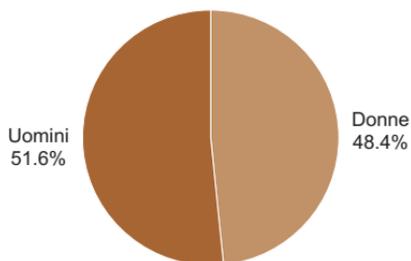
Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione scuole universitarie

Studenti dell'Università della Svizzera Italiana (USI) per gruppo di età, sesso, nazionalità e provenienza nel semestre invernale 2007/08

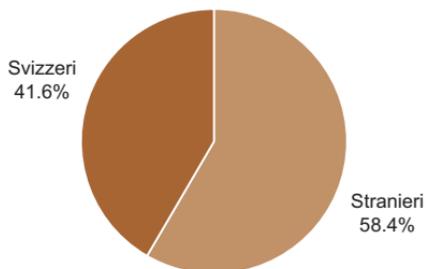
Gruppo di età (in %)



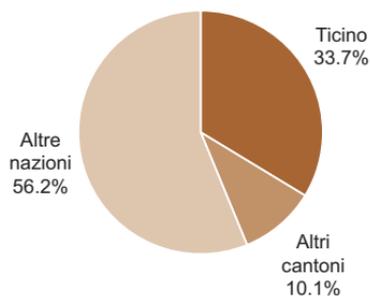
Sesso (in %)



Nazionalità (in %)

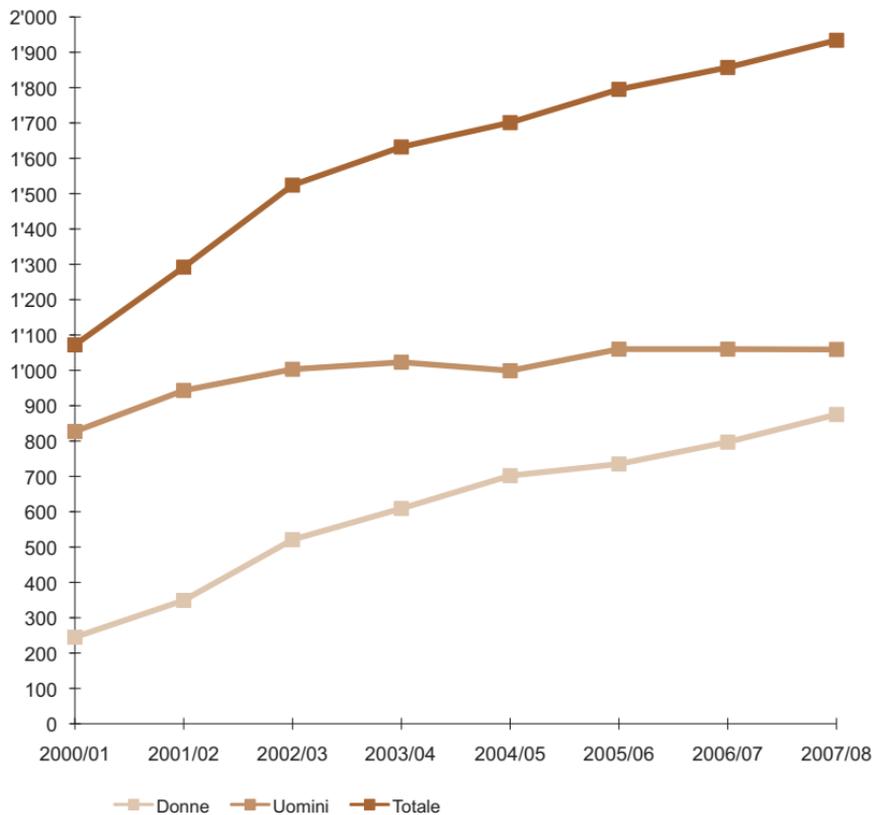


Provenienza (in %)



Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione scuole universitarie

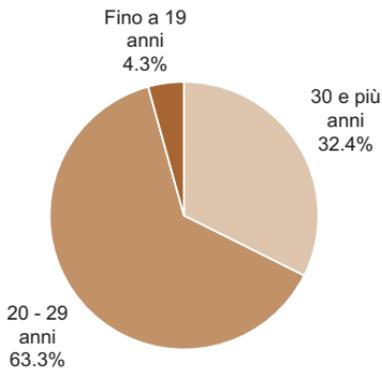
Studenti ticinesi nelle scuole universitarie professionali svizzere



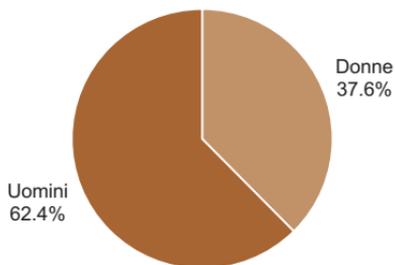
Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione scuole universitarie

Studenti della Scuola universitaria professionale della Svizzera Italiana (SUPSI) per gruppo di età, sesso, nazionalità e provenienza nel semestre invernale 2007/08

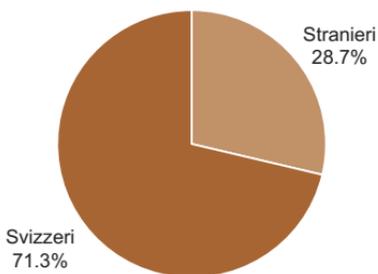
Gruppo di età (in %)



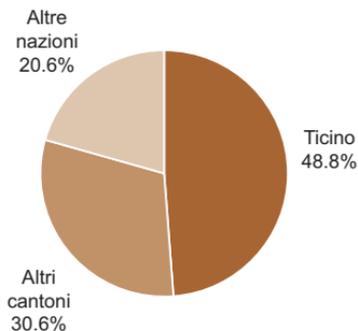
Sesso (in %)



Nazionalità (in %)



Provenienza (in %)



Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione scuole universitarie

Dati per anno scolastico (scuole pubbliche)

	1992/93	1997/98	2002/03	2007/08
Docenti in unità fisiche				
Scuole dell'infanzia	361	430	588	599
Scuole elementari	1'101	1'410	1'374	1'407
Scuole speciali	107	120	153	196
Scuole medie	1'324	1'263	1'364	1'400
Scuole medie superiori	521	510	495	541
Pre-tirocinio			23	59
Scuole prof. secondarie a tempo pieno	215	417	544	613
Scuole prof. secondarie a tempo parziale	403	507	526	545
Scuole professionali superiori	178	314	202	240
Alta scuola pedagogica			57	73
Totale	4'150	4'616	4'728	5'063

Docenti trasformati in posti di lavoro a tempo pieno

Scuole dell'infanzia	341.0	370.4	410.6	416.9
Scuole elementari	923.7	1'018.9	1'073.5	1'059.6
Scuole speciali	88.2	87.3	104.6	132.7
Scuole medie	1'062.9	986.1	1'000.8	1'068.9
Scuole medie superiori	434.3	406.6	381.0	430.5
Pre-tirocinio			5.9	38.8
Scuole prof. secondarie a tempo pieno	178.3	239.5	248.8	367.1
Scuole prof. secondarie a tempo parziale	277.3	260.2	287.5	273.4
Scuole professionali superiori	83.1	114.0	101.5	127.1
Alta scuola pedagogica			38.4	45.7
Totale	3'388.8	3'483.0	3'652.6	3'960.7

Docenti trasformati in posti di lavoro a tempo pieno per sezione

Scuole dell'infanzia	1.00	1.02	1.09	1.08
Scuole elementari	1.25	1.33	1.33	1.34
Scuole speciali	1.02	1.00	1.05	1.26
Scuole medie	1.98	1.83	1.78	1.81
Scuole medie superiori	2.00	2.03	1.91	1.81
Pre-tirocinio			0.60	2.77
Scuole prof. secondarie a tempo pieno	2.15	1.92	1.64	2.04
Scuole prof. secondarie a tempo parziale	0.52	0.53	0.51	0.47
Scuole professionali superiori	1.77	1.61	1.35	1.55
Alta scuola pedagogica			1.92	2.69
Totale	1.32	1.32	1.27	1.32

Fonte: Censimento dei docenti, Ufficio studi e ricerche, DECS

Dati per anno scolastico (scuole pubbliche)

	1992/93	1997/98	2002/03	2007/08
Allievi per docente trasformato in posti di lavoro a tempo pieno				
Scuole dell'infanzia	20.38	21.12	19.68	19.07
Scuole elementari	14.60	14.31	14.23	14.15
Scuole speciali	4.60	6.30	5.87	5.31
Scuole medie	10.20	11.10	11.64	11.40
Scuole medie superiori	9.99	9.85	10.53	11.13
Pre-tirocinio			19.83	4.97
Scuole prof. secondarie a tempo pieno	8.42	8.71	10.76	8.15
Scuole prof. secondarie a tempo parziale	22.50	22.11	20.76	23.62
Scuole professionali superiori	9.33	9.66	10.87	9.07
Alta scuola pedagogica			9.56	6.98
Totale	13.14	13.45	13.65	13.06
Età media (in anni)				
Scuole dell'infanzia	33.8	37.4	40.6	42.0
Scuole elementari	34.5	41.7	42.8	43.6
Scuole speciali	39.8	42.1	41.3	42.6
Scuole medie	42.7	46.6	46.0	45.7
Scuole medie superiori	42.3	46.1	46.5	46.2
Pre-tirocinio			43.6	45.8
Scuole prof. secondarie a tempo pieno	41.1	41.5	41.6	43.8
Scuole prof. secondarie a tempo parziale	42.8	43.0	42.7	44.5
Scuole professionali superiori	43.2	44.0	42.6	45.9
Alta scuola pedagogica			47.5	48.5
Totale	39.9	43.3	43.1	44.5
Sesso (in %)				
Uomini	53.8	51.8	45.6	43.2
Donne	46.2	48.2	54.4	56.8
Nazionalità (in %)				
Svizzeri	94.0	94.8	95.3	95.6
Stranieri	6.0	5.2	4.7	4.4

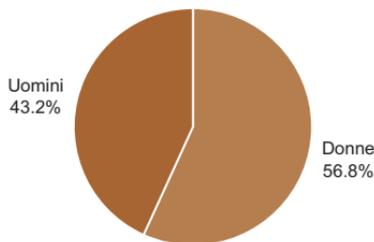
Dati per anno scolastico (scuole pubbliche)

	1992/93	1997/98	2002/03	2007/08
Stato civile (in %)				
Celibe/Nubile	34.0	33.7	34.7	33.8
Coniugato/a	59.8	58.4	56.1	56.6
Vedovo/a o Divorziato/a o Separato/a	6.2	7.9	9.2	9.6
Rapporto d'impiego (in %)				
Nomina	75.9	62.5	61.8	63.6
Incarico a orario completo	6.0	6.2	7.3	6.2
Incarico a orario limitato	18.1	26.2	22.3	21.6
Nomina + Incarico a orario limitato		5.1	8.6	8.6

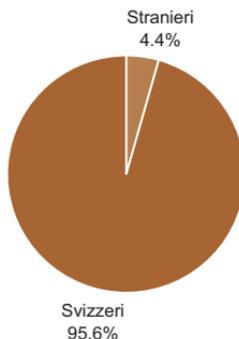
Fonte: Censimento dei docenti, Ufficio studi e ricerche, DECS

Docenti delle scuole pubbliche secondo il sesso, la nazionalità, lo stato civile e il rapporto d'impiego nel 2007/08

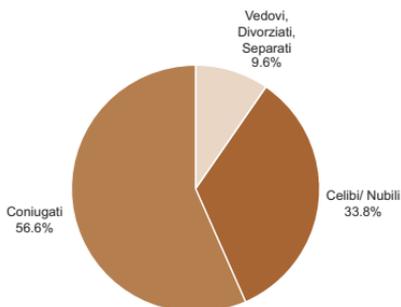
Sesso (in %)



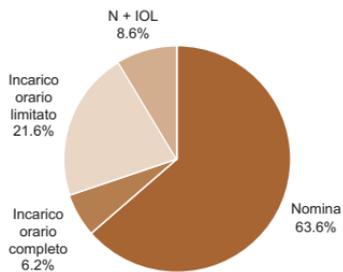
Nazionalità (in %)



Stato civile (in %)

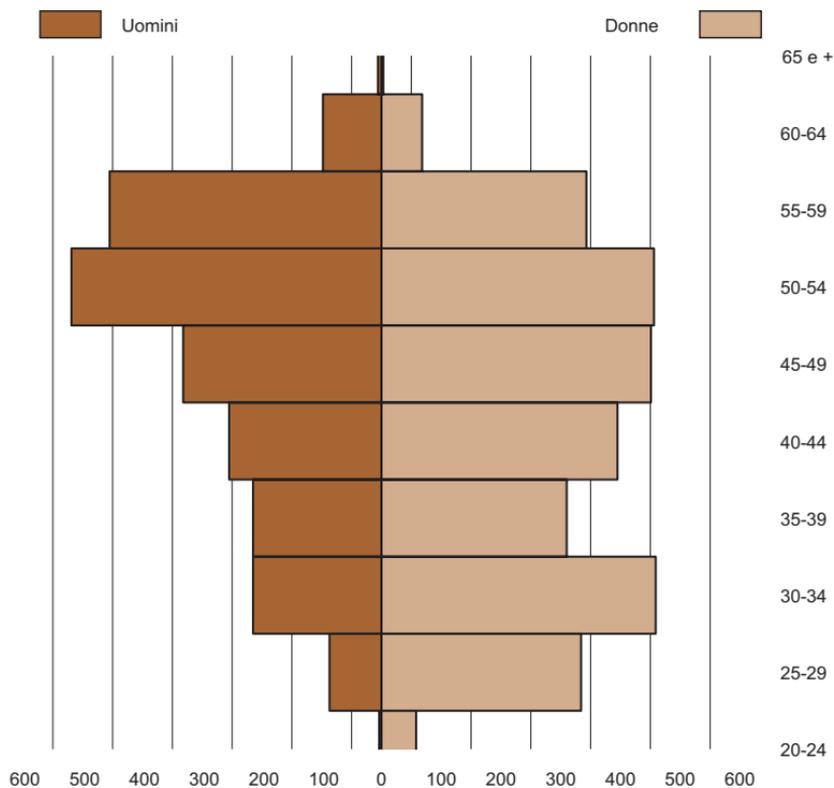


Rapporto d'impiego (in %)



Fonte: Censimento dei docenti, Ufficio studi e ricerche, DECS

Secondo il sesso e l'età (anno scolastico 2007/08)



Fonte: Censimento dei docenti, Ufficio studi e ricerche, DECS

Per anno civile

	1997	2002	2007
Uscite correnti del Cantone (in 1000 Fr.)	2'264'793	2'582'483	2'890'199
Uscite correnti del DECS (in 1000 Fr.)	517'430	632'204	718'417
Uscite correnti del DECS in % rispetto al Cantone	22.8	24.5	24.9

Costi per sezione (in fr.) nelle scuole pubbliche

	Costi - anno civile 2006		
	Istituto	Non di istituto	Totale
Scuole dell'infanzia	215'700	48'900	264'600
Scuole elementari	260'400	20'200	280'600
Scuole speciali	246'400	27'000	273'400
Scuole medie	299'300	23'200	322'500
Scuole medie superiori	318'600	19'700	338'300
Scuole professionali sec. a tempo pieno	260'300	51'600	311'900
Scuole professionali sec. a tempo parziale*	106'500	27'400	133'900
Scuole professionali superiori	213'700	42'700	256'400
Alta scuola pedagogica	542'700	7'600	550'300
Totale	237'700	28'700	266'400

Costi per allievo (in fr.) nelle scuole pubbliche

	Costi - anno civile 2006		
	Istituto	Non di istituto	Totale
Scuole dell'infanzia	10'440	2'370	12'810
Scuole elementari	13'710	1'070	14'780
Scuole speciali	35'400	3'890	39'290
Scuole medie	14'590	1'140	15'730
Scuole medie superiori	15'760	980	16'740
Scuole professionali sec. a tempo pieno	16'010	3'170	19'180
Scuole professionali sec. a tempo parziale*	9'310	2'390	11'700
Scuole professionali superiori	14'220	2'850	17'070
Alta scuola pedagogica	32'420	460	32'880
Totale	13'520	1'630	15'150

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 degli allievi delle scuole professionali secondarie a tempo parziale è circa 1/3 rispetto a quella degli altri studenti

Fonte: - Consuntivi dello Stato del Cantone Ticino, DFE

- Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

Anno civile 2006

Costi per sezione (in fr.) nelle scuole pubbliche

	Finanziamento				Totale
	Comuni	Cantone	Confederazione	Altri enti	
Scuole dell'infanzia	198'500	49'400	2'500	14'200	264'600
Scuole elementari	208'300	59'700	2'500	10'100	280'600
Scuole speciali	900	95'200	175'600	1'700	273'400
Scuole medie	5'800	309'500	200	7'000	322'500
Scuole medie superiori	100	322'900	9'400	5'900	338'300
Scuole prof. sec. a tempo pieno	100	269'300	35'700	6'800	311'900
Scuole prof. sec. a tempo parziale*	100	112'700	16'600	4'500	133'900
Scuole professionali superiori	100	202'800	25'400	28'100	256'400
Alta scuola pedagogica		522'900	6'900	20'500	550'300
Totale	84'200	161'200	12'200	8'800	266'400

Costi per allievo (in fr.) nelle scuole pubbliche

	Finanziamento				Totale
	Comuni	Cantone	Confederazione	Altri enti	
Scuole dell'infanzia	9'610	2'390	120	690	12'810
Scuole elementari	10'970	3'150	130	530	14'780
Scuole speciali	120	13'680	25'250	240	39'290
Scuole medie	280	15'100	10	340	15'730
Scuole medie superiori	10	15'980	460	290	16'740
Scuole prof. sec. a tempo pieno		16'560	2'200	420	19'180
Scuole prof. sec. a tempo parziale*	10	9'840	1'450	400	11'700
Scuole professionali superiori	10	13'500	1'690	1'870	17'070
Alta scuola pedagogica		31'240	420	1'220	32'880
Totale	4'790	9'170	690	500	15'150

* La frequenza scolastica degli allievi delle scuole professionali secondarie a tempo parziale è circa 1/3 rispetto a quella degli altri studenti.

Fonte: Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

Assegni e prestiti di studio per l'anno scolastico 2007/08

Tipo di studio o formazione

	Casi	Assegni (Fr.)	Prestiti (Fr.)	Totale (Fr.)	Valore medio Assegni+prestiti
Scuole obbligatorie (aiuto allo studio)	25	169'660		169'660	6'786
Scuole di maturità e di formazione generale	484	1'381'821	10'000	1'391'821	2'876
Formazione professionale di base	802	4'179'735	333'400	4'513'135	5'627
Scuole di maturità professionale	30	113'310	25'000	138'310	4'610
Scuole di formazione magistrale	50	238'750	49'000	287'750	5'755
Formazione professionale superiore	264	1'022'950	172'000	1'194'950	4'526
Perfezionamento professionale	140	653'910	40'800	694'710	4'962
Università e politecnici	1'104	6'981'846	2'577'029	9'558'875	8'658
Scuole universitarie professionali	309	2'008'896	462'266	2'471'162	7'997
Totale	3'190	16'750'878	3'669'495	20'420'373	6'401

(*) Il totale dei casi non corrisponde alla somma delle singole posizioni poiché vi sono 18 studenti che ricevono un aiuto combinato (assegno + prestito)

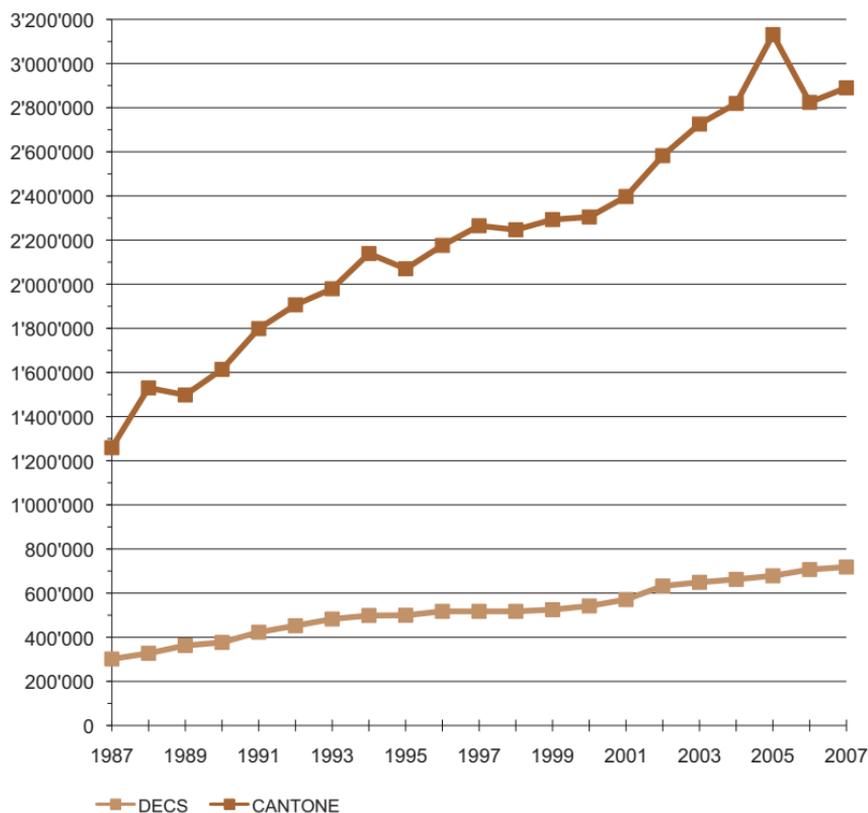
Ripartizione dei costi correnti nei diversi settori scolastici pubblici (in 1'000 Fr.)

Anno civile 2006	Sc. dell' infanzia	Scuole speciali	Scuole obbliga- torie (*)	Sc. medie superiori	Formaz. profess.	Alta sc. pedago- gica	Totale
Personale insegnante	40'418	12'936	248'169	60'233	98'744	6'795	467'295
Personale non insegnante	12'496	504	29'148	2'294	4'268	632	49'342
Funzionamento	7'826	3'172	42'333	4'020	11'446	1'727	70'524
Infrastruttura e capitale	22'528	635	66'219	6'736	12'159	1'157	109'434
Costi non d'istituto	18'852	1'890	29'925	4'530	28'640	145	83'982
Totale	102'120	19'137	415'794	77'813	155'257	10'456	780'577

(*) Scuole elementari + Scuole medie

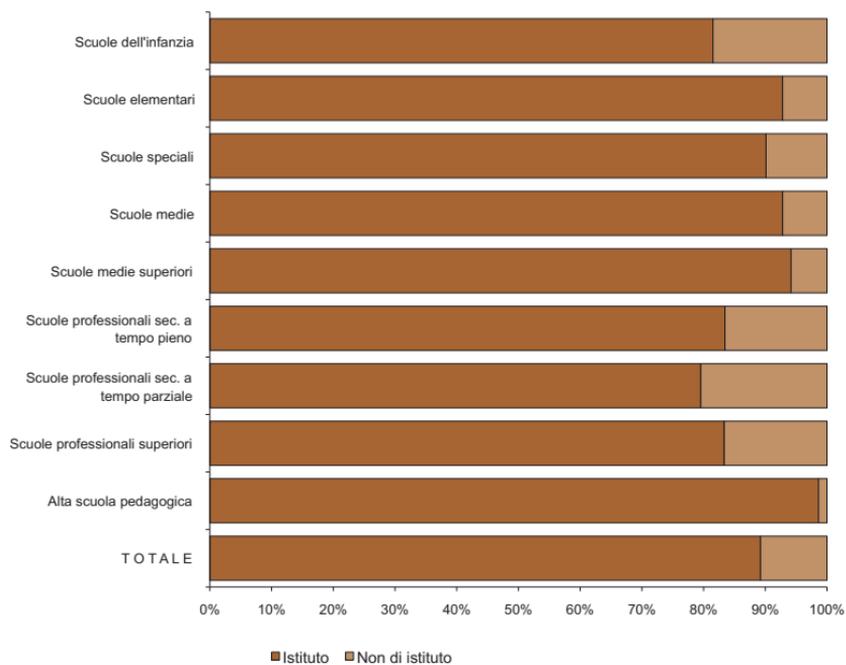
Fonte: - Ufficio delle borse di studio e dei sussidi, Sezione amministrativa, DECS
- Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

Uscite correnti del Cantone e del DECS dal 1987 (in 1000 Fr.)



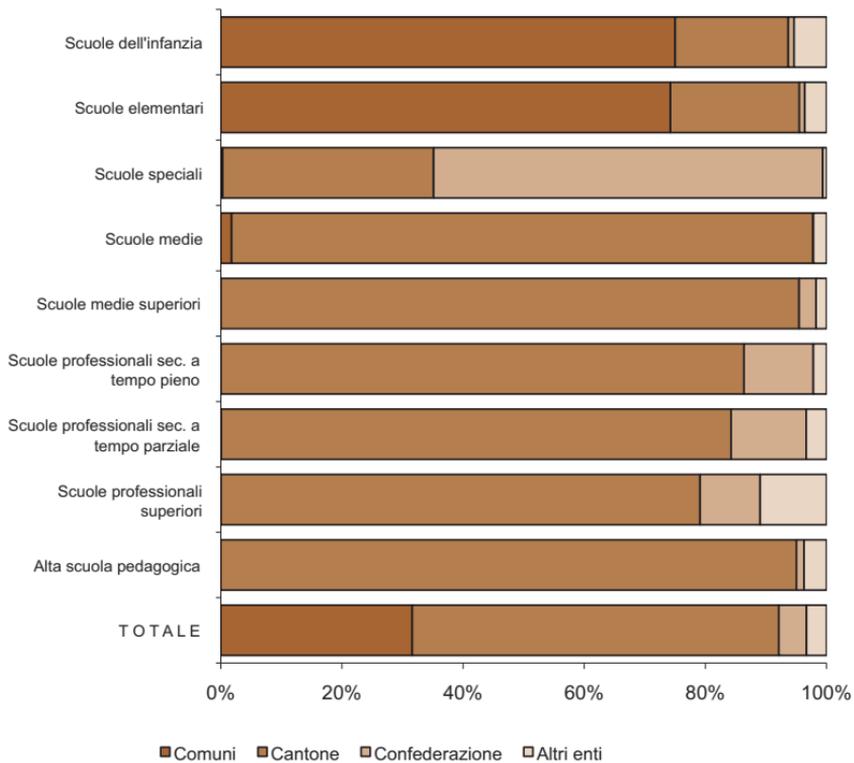
Fonte: Consuntivi dello Stato del Cantone Ticino, DFE

Ripartizione % dei costi per sezione e per allievo nel 2006



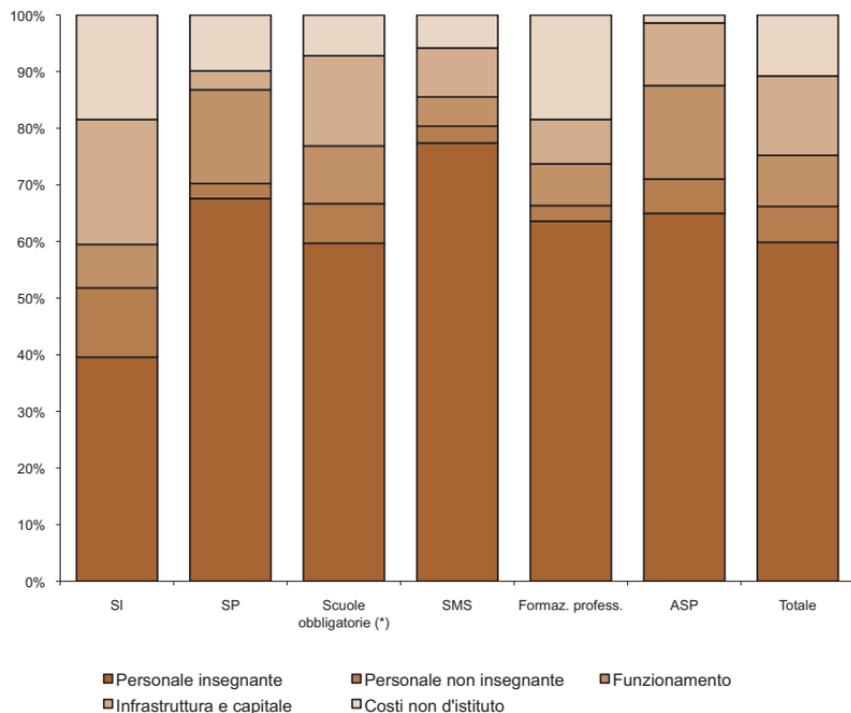
Fonte: Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

Ripartizione % del finanziamento per sezione e per allievo nel 2006



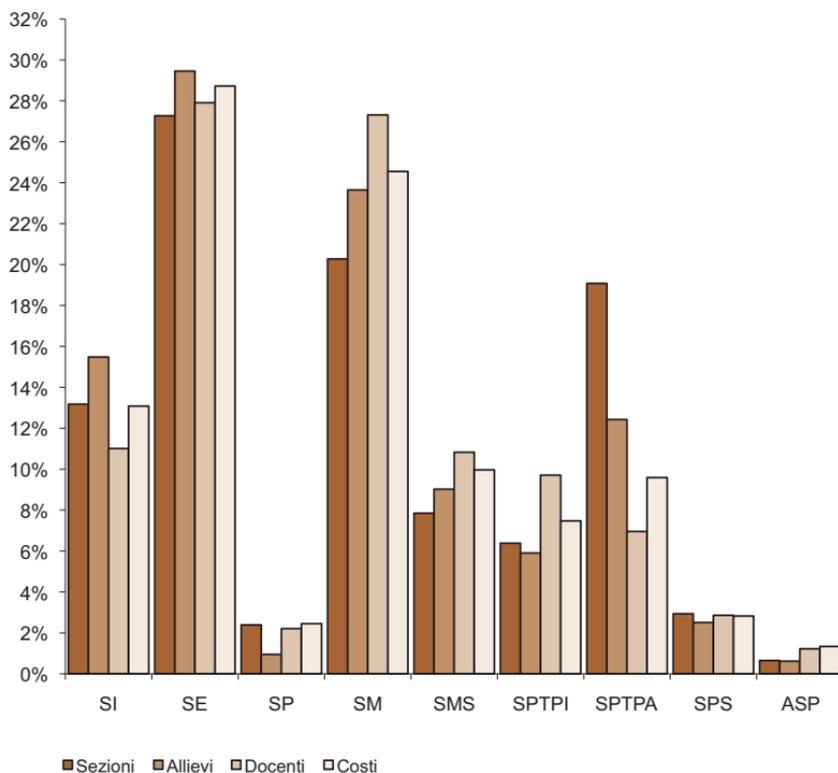
Fonte: Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

Ripartizione funzionale dei costi nei diversi settori scolastici pubblici in % nel 2006



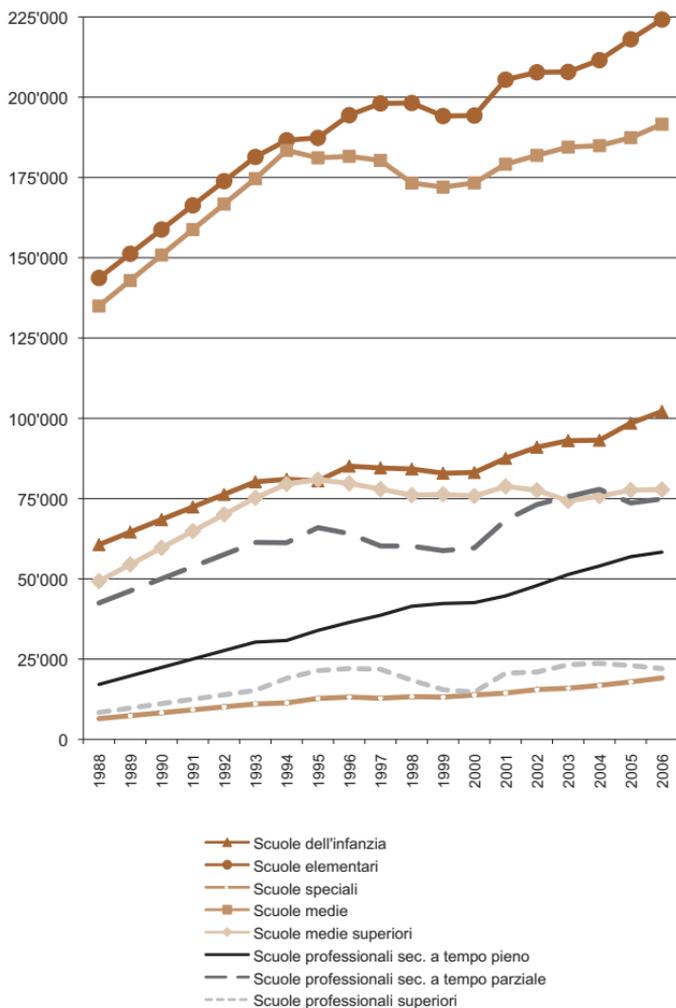
Fonte: Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

Ripartizione (in %) delle sezioni, degli allievi e dei costi nel 2006



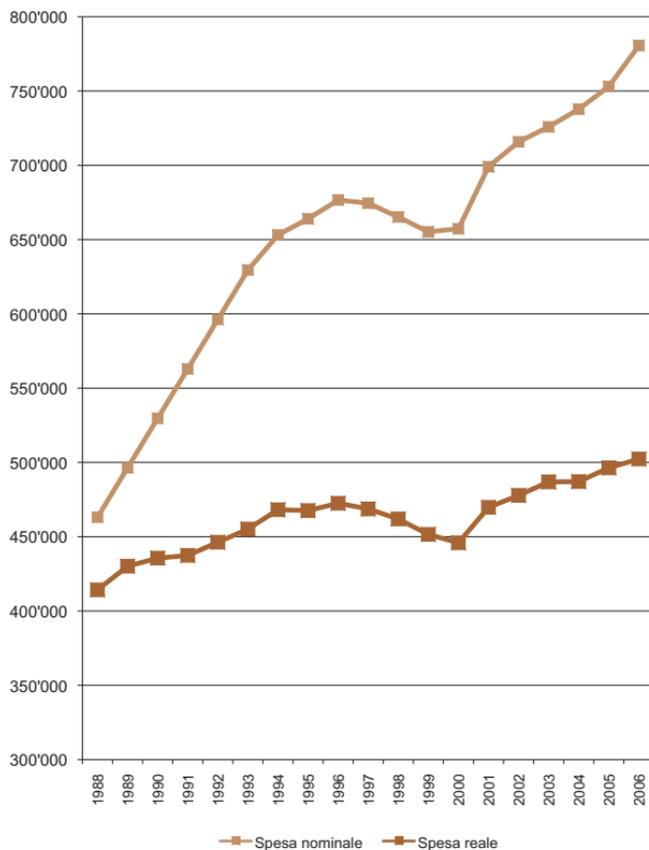
Fonte: Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

Spesa nominale corrente (in '000 franchi) per l'educazione nelle scuole pubbliche del Ticino



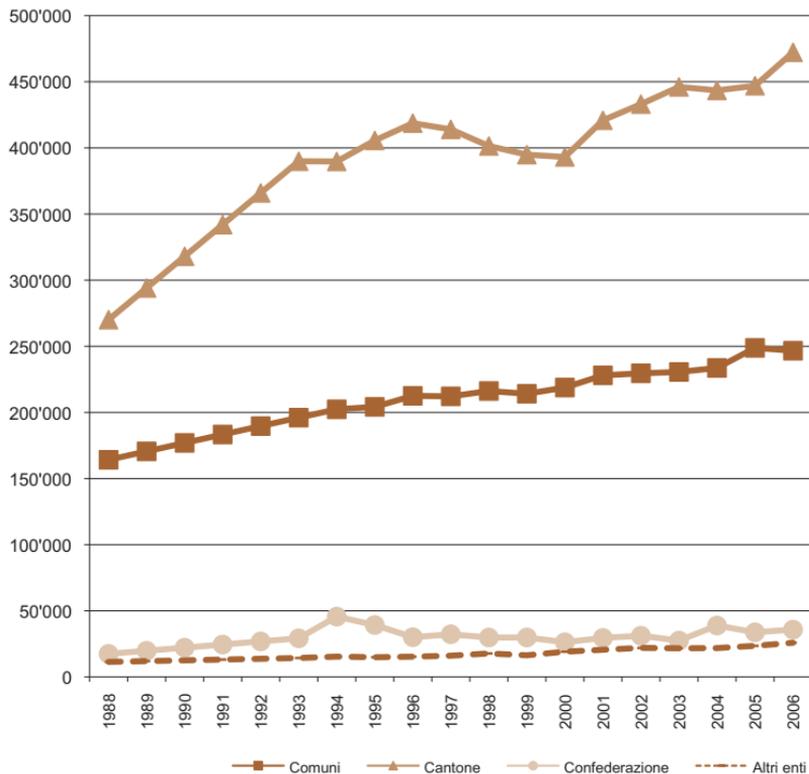
Fonte: Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

Spesa corrente nominale e reale (in 1'000 franchi) per l'educazione nelle scuole pubbliche del Ticino



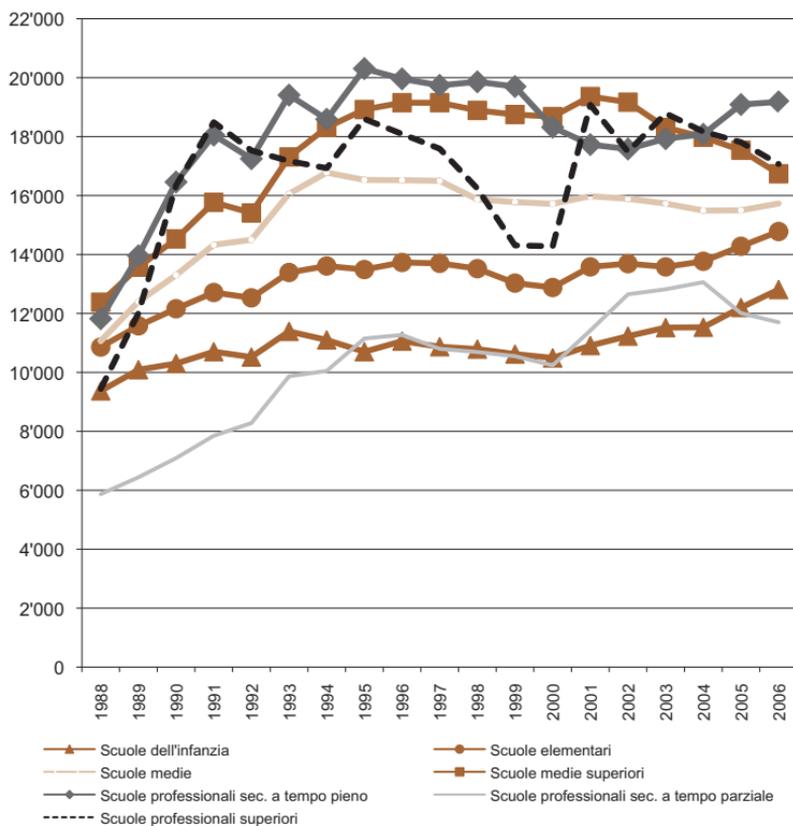
Fonte: Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

Finanziamento della spesa nominale corrente (in 1'000 franchi) nelle scuole pubbliche del Ticino



Fonte: Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

Spesa nominale corrente per allievo in franchi nelle scuole pubbliche del Ticino



Fonte: Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

Genere della scuola

SI	Scuole dell'infanzia
SE	Scuole elementari
SP	Scuole speciali
SM	Scuole medie
SMS	Scuole medie superiori
PRT	Pre-tirocinio
SPTPI	Scuole professionali secondarie a tempo pieno
SPTPA	Scuole professionali secondarie a tempo parziale
SPS	Scuole professionali superiori
SPE	Scuole a programma estero
ASP	Alta scuola pedagogica
SUPSI	Scuola universitaria professionale della Svizzera Italiana
USI	Università della Svizzera Italiana

Note esplicative per la lettura dei dati

Indice di selettività (pag. 21)

L'indice di selettività si ottiene calcolando il rapporto esistente tra la percentuale di allievi appartenenti ad una certa classe sociale ed iscritti in un determinato grado scolastico e la percentuale rappresentata da tutta la popolazione potenzialmente scolarizzabile di questa stessa classe. Nel nostro caso l'indice di base, posto uguale a 0, costituirà la situazione ritenuta "ideale" o equa e sarà data dalla percentuale di allievi dei diversi gruppi sociali iscritti nelle scuole obbligatorie, cioè il grado scolastico nel quale globalmente la ripartizione secondo l'origine sociale non è dovuta a fenomeni di selezione scolastica.

Come logica conseguenza abbiamo quindi che un indice superiore a 0 segnerà una condizione di soprarappresentazione, mentre un indice inferiore a 0 designerà al contrario uno stato di sottorappresentazione.

Tasso di transizione (pagg. 7, 8, 9, 22 e 23)

Il tasso di transizione si ottiene calcolando la percentuale di passaggio da una classe e/o da una scuola all'altra rispetto al totale degli allievi che nell'anno scolastico precedente frequentavano quella classe e/o quella scuola (nel nostro caso particolare la 2.a media o la 4.a media).

Docenti in unità fisiche (pag. 29)

Il termine "docenti in unità fisiche" si riferisce al numero di persone che operano nel sistema scolastico e figurano in ogni settore nel quale insegnano. Poiché essi possono insegnare in più settori, nel totale essi appaiono una sola volta, infatti: un totale parziale e un totale complessivo di docenti in unità fisiche non corrisponde di solito mai alla somma delle cifre corrispondenti ai singoli settori.

Docenti trasformati in posti di lavoro a tempo pieno (pag. 29)

Si tratta dei docenti necessari per impartire un certo numero di lezioni e/o per svolgere certe mansioni connesse con l'attività scolastica se tutti avessero un rapporto d'impiego corrispondente al tempo pieno.

Questo valore risulta dalla seguente operazione aritmetica

Docente trasformato in posti di lavoro a tempo pieno = ore settimanali effettive : orario legale a tempo pieno

In questo caso i totali parziali e complessivi corrispondono esattamente alla somma dei singoli settori scolastici.

Spesa nominale e spesa reale (pagg. 42, 43, 44 e 45)

I dati sulla spesa possono essere espressi in termini nominali a prezzi correnti (cioè non corretti in base alla variazione del potere d'acquisto della moneta) oppure in termini reali a prezzi costanti (equivalenti in questo caso all'effettivo potere d'acquisto della moneta).

