

Cesiro Guidotti
Barbara Rigoni

Cesiro Guidotti
Barbara Rigoni

La scuola ticinese in cifre
2006

Documenti
di statistica

Ufficio
studi e ricerche
07.04

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 2006

Documenti
di statistica

Ufficio
studi e ricerche



Presentazione

L'edizione 2006 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 alcune tabelle e grafici presentano l'evoluzione avvenuta durante il periodo 1990/91-2005/06, mentre altre descrivono la situazione osservata nell'anno scolastico 2005/06.

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.

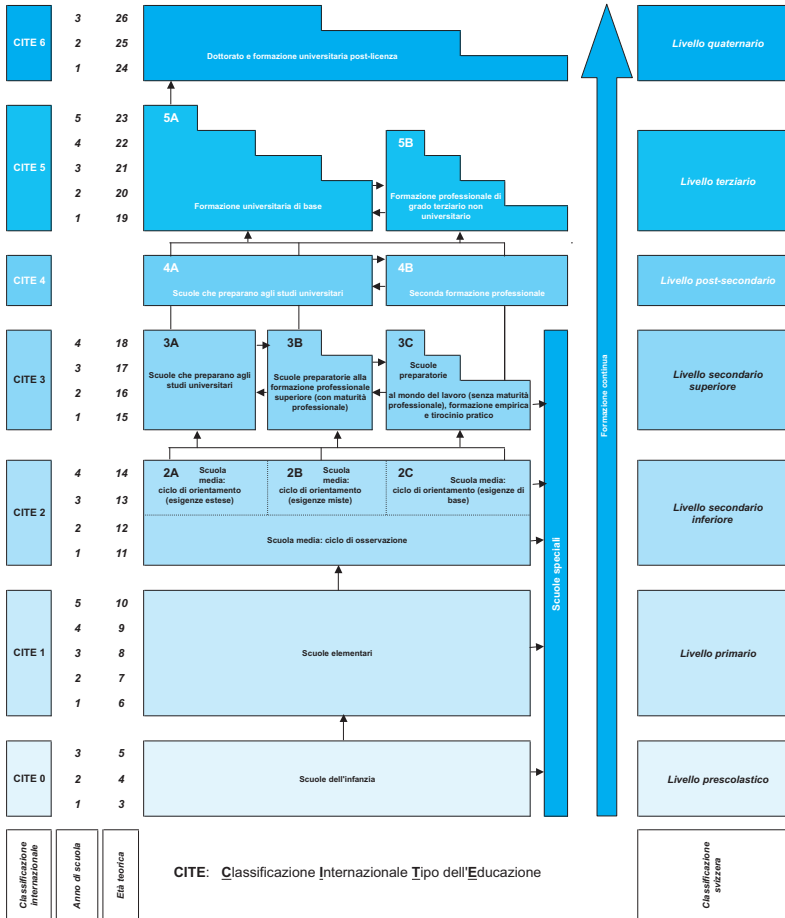
Con questa edizione, anche se si è mantenuta sostanzialmente la struttura di quelle precedenti, ci si è sforzati di migliorare la presentazione grafica e sono state riproposte alcune illustrazioni grafiche riguardanti l'origine sociale, caratteristica rilevata periodicamente, l'ultima volta nel corso dell'anno scolastico 2003/04. Inoltre già dall'edizione precedente è stata introdotta una nuova classificazione delle scuole di formazione professionale, per cui i paragoni con i dati delle pubblicazioni anteriori al 2006 devono prendere in considerazione questo fattore.

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



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 2005/06	13
Studenti ticinesi nelle scuole universitarie professionali svizzere per formazione e sesso	14
Studenti della SUPSI nel semestre invernale 2005/06	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 2003/04 e classi ripetute nel 2005/06 per genere di scuola	19
Sesso e nazionalità per genere di scuola nel 2005/06	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 1985/86	25
Studenti dell'USI per età, sesso, nazionalità e provenienza nel 2005/06	26
Studenti ticinesi nelle scuole universitarie professionali svizzere dal 2000/01	27
Studenti della SUPSI per età, sesso, nazionalità e provenienza nel 2005/06	28

Docenti

Dati per anno scolastico	29-31
Sesso, nazionalità, stato civile e rapporto d'impiego nel 2005/06	32
Sesso e età nel 2005/06	33

Costi

Uscite del Cantone e del DECS per anno civile	34
Costi per sezione e per allievo - anno civile 2000	34
Finanziamento per sezione e per allievo - anno civile 2000	35
Assegni e prestiti di studio per l'anno scolastico 2005/06	36
Ripartizione dei costi per settore scolastico - anno civile 2000	36
Uscite correnti del Cantone e del DECS dal 1985	37
Ripartizione dei costi per sezione e per allievo nel 2000	38
Ripartizione del finanziamento per sezione e per allievo nel 2000	39
Ripartizione funzionale dei costi per settore scolastico nel 2000	40
Ripartizione delle sezioni, degli allievi, dei docenti e dei costi nel 2000	41
Spesa nominale corrente per settore scolastico dal 1988	42
Finanziamento della spesa nominale corrente dal 1988	43
Spesa nominale corrente per allievo dal 1988	44

La scuola ticinese in cifre - sigle

45

Dati per anno scolastico (scuole pubbliche e private)

	1990/91	1995/96	2000/01	2005/06
Genere della scuola				
Scuole dell'infanzia	6'639	7'672	7'971	8'131
Scuole elementari	13'737	14'654	15'839	16'055
Scuole speciali	402	465	577	649
Scuole medie	12'067	11'866	11'875	12'937
Scuole medie superiori	4'519	4'531	4'538	5'135
Pre-tirocinio	-	88	81	124
Scuole prof. secondarie a t. pieno	1'729	1'933	2'648	2'926
Scuole prof. secondarie a t. parziale	7'245	5'600	5'559	5'561
Scuole professionali superiori	798	1'242	1'021	1'048
Alta scuola pedagogica				228
Scuola universitaria professionale			798	2'122
Università			1'410	2'023
Scuole a programma estero	385	360	374	402
Totale	47'521	48'411	52'691	57'341
% Popolazione residente	16.6	15.8	16.9	17.8
Carattere della scuola (in %) (*)				
Pubblica	93.9	94.4	94.3	94.1
Privata	6.1	5.6	5.7	5.9
Struttura per età (in %) (*)				
3-5 anni	13.5	15.4	15.3	14.9
6-10 anni	28.5	29.5	31.1	30.0
11-14 anni	25.0	24.1	23.3	24.5
15 anni e più	33.0	31.0	30.3	30.6
Sesso (in %) (*)				
Maschi	52.5	52.4	51.8	51.8
Femmine	47.5	47.6	48.2	48.2
Nazionalità (in %) (*)				
Svizzera	74.4	71.7	72.0	73.6
Italiana	18.9	15.0	12.4	11.2
Altra	6.7	13.3	15.6	15.2

Fonte: Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche DECS

	1990/91	1995/96	2000/01	2005/06
Luogo di nascita (in %) (*)				
Ticino	80.4	77.4	78.7	80.2
Altri cantoni	8.1	6.7	6.3	6.1
Altre nazioni	11.5	15.9	15.0	13.7
Lingua materna (in %) (*)				
Italiano	87.8	81.7	80.5	80.9
Tedesco	5.1	4.8	4.3	3.7
Francese	1.3	1.3	1.3	1.1
Altra	5.8	12.2	13.9	14.3
Numero delle classi ripetute (in %) (*)				
Nessuna classe	84.2	85.0	88.0	89.1
Una classe	14.2	13.2	10.7	9.7
Due o più classi	1.6	1.8	1.3	1.2
Allievi per sezione (solo scuole pubbliche)				
Scuole dell'infanzia	20.1	21.4	21.4	20.7
Scuole elementari	17.8	18.9	19.1	19.0
Scuole medie	20.0	20.7	20.3	20.5
Scuole medie superiori	19.6	20.2	20.0	20.2
Scuole professionali secondarie a tempo pieno	17.6	14.6	16.2	16.7
Scuole professionali secondarie a tempo parz.	12.7	12.3	12.0	11.2
Scuole professionali superiori	15.4	16.5	14.6	14.9
Allievi non promossi (in %) (solo scuole pubbliche)				
Scuole elementari	2.0	1.7	1.5	1.2
Scuole medie	3.4	3.0	1.9	1.5
Licei	10.8	12.7	12.0	15.5

(*) 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)	1990/91	1995/96	2000/01	2005/06
Ripetono la scuola media	4.1	5.3	4.5	4.5
Scuole medie superiori	34.2	35.6	36.6	43.2
Liceo	27.6	29.1	30.5	35.1
Scuola cantonale amministrazione	0.3	0.4		
Scuola cantonale commercio	6.3	6.1	6.1	8.1
Pre-tirocinio		0.8	1.2	2.1
Scuole prof. secondarie a tempo pieno	15.0	17.3	21.3	20.5
Scuola tecnica superiore (ciclo propedeutico)	1.3	0.9		
Scuola cant. elettronici in audio e video	0.5	0.8		
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e informatica			2.3	1.6
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	1.1	0.9	1.1	1.5
Scuola d'arti e mestieri della sartoria		1.1	0.8	1.1
Centro scolastico industrie artistiche	0.8	1.4	2.5	2.5
Scuole medie di commercio		3.9	6.7	6.7
Scuole professionali della città di Lugano	4.1			
Scuola di commercio del comune di Chiasso	1.5			
Scuole private di lingue e commercio	2.3	1.8	2.2	1.2
Scuola professionale sportivi di élite				0.9
Sc. spec. per le professioni sanitarie e sociali	3.4	6.5	5.7	5.0
Scuole prof. secondarie a tempo parziale	41.7	33.1	32.0	25.7
Scuola agraria cantonale	0.1	0.1	0.2	0.3
Sc. professionali artigianali e industriali (SPAI)	24.5	21.3	20.3	17.5
Scuole professionali commerciali (SPC)	17.1	11.5	10.3	6.5
Formazione empirica e tirocinio pratico		0.1	0.5	1.0
Scuola medico-tecnica		0.1	0.7	0.4
Altre scuole	0.1	0.3	0.3	0.1
Lasciano il sistema scolastico ticinese	4.9	7.6	4.1	3.9

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 2003/2004	Inferiore	Media	Superiore
Ripetono la 2.a media	5.1	4.5	2.4
3 corsi attitudinali	28.1	51.3	76.6
2 corsi attitudinali	8.4	9.1	7.5
1 corso attitudinale	13.5	10.6	5.3
3 corsi base	36.8	21.4	7.2
Corso pratico	7.3	3.1	0.2
Totale ciclo di orientamento	94.1	95.5	96.8
Altre scuole	0.6	-	0.3
Lasciano il sistema scolastico ticinese	0.2	-	0.5

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

Anno scolastico 2003/2004	Inferiore	Media	Superiore
Ripetono la scuola media	4.4	4.0	3.0
Scuole medie superiori	16.0	35.5	71.5
Liceo	7.9	28.8	65.3
Scuola cantonale commercio	8.1	6.7	6.2
Pre-tirocinio	5.4	1.9	0.2
Scuole prof. secondarie a tempo pieno	19.1	24.2	14.8
Sc. arti e mest. elettron., dis. tecn. e informatica	1.0	2.1	1.3
Sc. arti e mest. elettrotecn. e meccanica	1.6	1.7	1.8
Scuola d'arti e mestieri della sartoria	0.8	0.9	1.1
Centro scolastico industrie artistiche	1.2	2.1	2.2
Scuole medie di commercio	8.1	7.4	4.0
Scuole private di lingue e commercio	0.6	1.6	1.4
Scuola professionale sportivi di élite	1.2	0.9	0.3
Scuola spec. per le professioni sanitarie e sociali	4.6	7.5	2.7
Scuole prof. secondarie a tempo parziale	50.4	27.3	6.0
Scuola agraria cantonale	0.2	0.2	0.2
Scuole profes. artigianali e industriali (SPAI)	32.3	17.9	4.0
Scuole professionali commerciali (SPC)	15.7	8.6	1.6
Formazione empirica e tirocinio pratico	0.8	0.1	0.2
Scuola medico-tecnica	1.4	0.5	
Altre scuole	0.0	0.1	0.8
Lasciano il sistema scolastico ticinese	4.7	7.0	3.7

Stranieri e lingua materna (scuole pubbliche e private)

	1990/91	1995/96	2000/01	2005/06
Stranieri e lingua materna (in %)				
Italiano	78.1	58.5	52.5	52.5
Tedesco	1.6	1.4	1.8	2.3
Francese	0.8	0.9	0.8	1.0
Inglese		1.2	1.4	1.6
Spagnolo	3.8	3.5	3.3	3.8
Slavo meridionale	3.8	17.4	18.5	14.6
Turco	2.9	3.0	2.4	1.8
Portoghese	2.7	6.1	7.2	8.6
Altra	6.3	8.0	12.1	13.8

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

Italiano	50.1	36.1	43.6	46.3
Tedesco	2.5	1.8	2.8	4.3
Francese	1.3	1.5	2.2	3.0
Inglese		7.6	8.9	9.7
Spagnolo	6.7	5.5	6.6	7.2
Slavo meridionale	10.6	21.4	9.3	4.6
Turco	4.9	1.4	2.1	0.9
Portoghese	5.4	9.5	7.1	8.2
Altra	18.5	15.2	17.4	15.8

(*) 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)

	1990/91	1995/96	2000/01	2005/06
I livello	2.0 (32)	1.5 (24)	1.3 (22)	1.3 (26)
II livello	4.6 (111)	5.1 (148)	6.0 (174)	5.6 (152)
III livello	10.4 (280)	12.3 (395)	19.6 (639)	19.7 (640)
Totale scuola dell'infanzia	6.1 (423)	7.4 (567)	10.6 (835)	10.2 (818)
I elementare	12.6 (334)	12.4 (375)	16.0 (429)	15.3 (450)
II elementare	15.0 (394)	14.2 (418)	16.4 (477)	18.3 (565)
III elementare	11.9 (313)	13.3 (377)	13.7 (445)	15.4 (479)
IV elementare	11.2 (293)	12.5 (348)	11.8 (414)	15.5 (461)
V elementare	9.7 (261)	10.9 (308)	11.8 (336)	13.1 (398)
Totale scuola elementare	12.1 (1'595)	12.7 (1'826)	14.0 (2'101)	15.5 (2'353)
I media (SP) (1)	17.1 (463)	17.7 (475)	17.5 (503)	18.2 (562)
II media (SP) (1)	17.7 (481)	19.1 (530)	19.7 (556)	20.0 (607)
III media (SP) (1)	9.6 (276)	9.6 (265)	9.9 (269)	14.0 (425)
IV media (SP) (1)	5.2 (146)	5.4 (145)	7.3 (199)	8.7 (262)
Totale scuola media (SP) (1)	12.0 (1366)	13.0 (1'415)	13.7 (1'527)	15.2 (1'856)
I media (CP) (2)		0.0 (2)		0.2 (6)
II media (CP) (2)	0.9 (24)	1.0 (27)	0.6 (17)	0.6 (17)
III media (CP) (2)	4.1 (117)	5.2 (143)	5.2 (141)	3.6 (108)
IV media (CP) (2)	3.5 (97)	5.2 (139)	4.7 (130)	4.4 (133)
Totale scuola media (CP) (2)	2.1 (238)	2.8 (311)	2.6 (288)	2.2 (264)
Totale generale	11.5 (3'622)	12.5 (4'119)	13.9 (4'751)	15.0 (5'291)

(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		1990/91		1995/96		2000/01		2005/06	
Scienze umane e sociali non ripartibili	U	30.0	(12)	49.3	(35)	66.7	(4)	32.7	(16)
	D	70.0	(28)	50.7	(36)	33.3	(2)	67.3	(33)
Teologia	U	76.0	(19)	50.0	(6)	22.2	(2)	50.0	(4)
	D	24.0	(6)	50.0	(6)	77.8	(7)	50.0	(4)
Filosofia, lingue, letteratura e cultura	U	33.1	(98)	30.4	(109)	27.2	(96)	28.2	(88)
	D	66.9	(198)	69.6	(250)	72.8	(257)	71.8	(224)
Scienze storiche (1)	U	48.5	(65)	45.6	(78)	41.0	(114)	42.5	(128)
	D	51.5	(69)	54.4	(93)	59.0	(164)	57.5	(173)
Psicologia, scienze educazione e sport	U	30.7	(85)	28.4	(117)	35.8	(359)	33.7	(349)
	D	69.3	(192)	71.6	(295)	64.2	(644)	66.3	(688)
Scienze economiche (2)	U	70.4	(503)	67.8	(473)	76.0	(392)	73.6	(433)
	D	29.6	(211)	32.2	(225)	24.0	(124)	26.4	(155)
Diritto	U	54.4	(290)	53.4	(284)	53.4	(189)	45.5	(166)
	D	45.6	(243)	46.6	(248)	46.6	(165)	54.5	(199)
Scienze esatte e naturali non ripartibili	U	45.8	(11)	70.4	(19)	62.5	(15)	64.0	(32)
	D	54.2	(13)	29.6	(8)	37.5	(9)	36.0	(18)
Scienze esatte (3)	U	89.1	(197)	85.9	(213)	85.4	(216)	80.0	(232)
	D	10.9	(24)	14.1	(35)	14.6	(37)	20.0	(58)
Scienze naturali (4)	U	66.6	(215)	63.1	(246)	61.4	(218)	56.2	(204)
	D	33.4	(108)	36.9	(144)	38.6	(137)	43.8	(159)
Medicina e farmacia	U	57.5	(263)	54.0	(232)	49.9	(203)	44.5	(161)
	D	42.5	(194)	46.0	(198)	50.1	(204)	55.5	(201)
Scienze tecniche (5)	U	80.6	(452)	81.0	(470)	77.0	(372)	74.4	(346)
	D	19.4	(109)	19.0	(110)	23.0	(111)	25.6	(119)
Studi pluridisciplinari e interfacoltà	U					64.8	(83)	59.6	(53)
	D					35.2	(45)	40.4	(36)
Totale	U	61.3	(2'210)	58.1	(2'282)	54.3	(2'263)	51.7	(2'212)
	D	38.7	(1'395)	41.9	(1'648)	45.7	(1'906)	48.3	(2'067)
% Popolazione residente	U	1.63		1.58		1.52		1.43	
	D	0.93		1.02		1.17		1.23	

(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 2005/06

	Architettura		Scienze economiche		Scienze della comunicazione		informatica		Totale	
Gruppo di età										
fino a 19 anni	14.1	(84)	5.3	(27)	3.3	(28)	6.9	(5)	7.1	(144)
20 - 29 anni	83.2	(496)	75.5	(381)	72.4	(615)	83.4	(60)	76.7	(1'552)
30 e più anni	2.7	(16)	19.2	(97)	24.3	(207)	9.7	(7)	16.2	(327)
Età media	22.5		25.7		27.4		24.0		25.4	
Sesso										
Uomini	54.5	(325)	63.8	(322)	38.8	(330)	93.1	(67)	51.6	(1'044)
Donne	45.5	(271)	36.2	(183)	61.2	(520)	6.9	(5)	48.4	(979)
Svizzeri										
prov. Ticino	8.4	(50)	3.4	(17)	38.4	(326)	37.5	(27)	20.8	(420)
prov. altri cantoni	12.1	(72)	50.7	(256)	16.1	(137)	1.4	(1)	23.0	(466)
prov. altre nazioni	2.9	(17)	1.4	(7)	2.1	(18)			2.1	(42)
Stranieri										
prov. Ticino	1.7	(10)	5.1	(26)	7.7	(66)	11.1	(8)	5.4	(110)
prov. altri cantoni	0.8	(5)	3.0	(15)	2.6	(22)	1.4	(1)	2.1	(43)
prov. altre naz.	74.1	(442)	36.4	(184)	33.1	(281)	48.6	(35)	46.6	(942)
Totale studenti	(596)		(505)		(850)		(72)		(2'023)	

() Numeri assoluti.

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

Settore		2002/03		2003/04		2004/05		2005/06	
Architettura, costruzione e pianificazione	U	91.4	(117)	92.0	(115)	88.7	(118)	88.8	(111)
	D	8.6	(11)	8.0	(10)	11.3	(15)	11.2	(14)
Tecnica e informatica	U	96.3	(418)	95.7	(427)	93.8	(408)	95.1	(430)
	D	3.7	(16)	4.3	(19)	6.2	(27)	4.9	(22)
Chimica e scienze della vita	U	77.8	(14)	61.9	(13)	57.6	(19)	66.7	(22)
	D	22.2	(4)	38.1	(8)	42.4	(14)	33.3	(11)
Agronomia e economia forestale	U	85.7	(6)	75.0	(6)			81.8	(9)
	D	14.3	(1)	25.0	(2)			18.2	(2)
Economia e servizi	U	66.0	(272)	64.2	(278)	61.7	(253)	61.5	(262)
	D	34.0	(140)	35.8	(155)	38.3	(157)	38.5	(164)
Arti applicate	U	44.6	(54)	41.4	(53)	43.4	(56)	44.4	(60)
	D	55.4	(67)	58.6	(75)	56.6	(73)	55.6	(75)
Sport	U	57.1	(4)	66.7	(4)	70.0	(7)	83.3	(5)
	D	42.9	(3)	33.3	(2)	30.0	(3)	16.7	(1)
Arti visive, musica e teatro	U	48.9	(23)	44.9	(22)	54.5	(30)	57.6	(34)
	D	51.1	(24)	55.1	(27)	45.5	(25)	42.4	(25)
Linguistica applicata	U	15.4	(2)	29.4	(5)	16.7	(2)	11.1	(2)
	D	84.6	(11)	70.6	(12)	83.3	(10)	88.9	(16)
Lavoro sociale	U	35.9	(70)	32.4	(68)	26.2	(59)	28.7	(68)
	D	64.1	(125)	67.6	(142)	73.8	(166)	71.3	(169)
Sanità	U	25.0	(2)	20.8	(5)	23.5	(8)	22.2	(8)
	D	75.0	(6)	79.2	(19)	76.5	(26)	77.8	(28)
Insegnamento	U	15.7	(21)	16.4	(27)	17.3	(39)	19.1	(49)
	D	84.3	(113)	83.6	(138)	82.7	(186)	80.9	(208)
Totale	U	65.8	(1'003)	62.7	(1'023)	58.7	(999)	59.1	(1'060)
	D	34.2	(521)	37.3	(609)	41.3	(702)	40.9	(735)
% Popolazione residente	U	0.67		0.68		0.65		0.69	
	D	0.32		0.37		0.42		0.44	

() 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 2005/06

	Architettura, costruzione e pianificazione	Tecnica e informatica	Economia e servizi	Arti applicate	Arti visive, musica e teatro	Lavoro sociale	Totale
Gruppo di età							
fino a 19 anni	13.2 (23)	5.5 (30)	1.7 (14)	5.2 (9)	2.7 (5)	0.4 (1)	3.9 (82)
20 - 29 anni	74.7 (130)	58.4 (317)	53.5 (439)	86.7 (150)	79.0 (147)	71.3 (161)	63.3 (1'344)
30 e più anni	12.1 (21)	36.1 (196)	44.8 (367)	8.1 (14)	18.3 (34)	28.3 (64)	32.8 (696)
Età media	24.7	28.0	29.8	24.3	26.2	27.3	27.9
Sesso							
Uomini	78.7 (137)	92.1 (500)	66.7 (547)	38.2 (66)	53.2 (99)	29.6 (67)	66.7 (1'416)
Donne	21.3 (37)	7.9 (43)	33.3 (273)	61.8 (107)	46.8 (87)	70.4 (159)	33.3 (706)
Svizzeri							
prov. Ticino	47.7 (83)	44.9 (244)	40.6 (333)	59.0 (102)	11.8 (22)	85.0 (192)	46.0 (976)
prov. altri cantoni	3.4 (6)	31.2 (169)	39.1 (321)	12.7 (22)	13.4 (25)	2.2 (5)	25.7 (548)
prov. altre nazioni	2.3 (4)	0.7 (4)	0.5 (4)	4.0 (7)	1.6 (3)	0.4 (1)	1.1 (23)
Stranieri							
prov. Ticino	12.1 (21)	6.6 (36)	5.0 (41)	7.5 (13)	2.7 (5)	5.8 (13)	6.1 (129)
prov. altri cantoni	0.6 (1)	5.3 (29)	6.0 (49)	0.6 (1)	2.2 (4)		4.0 (84)
prov. altre nazioni	33.9 (59)	11.3 (61)	8.8 (72)	16.2 (28)	68.3 (127)	6.6 (15)	17.1 (362)
Totale studenti	(174)	(543)	(820)	(173)	(186)	(226)	(2'122)

() 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 2005/06

Classificazione svizzera	Classificazione ticinese													TOT
	SI	SE	SP	SM	SMS	PRT	SPTPI	SPTPA	SPS	SPE	ASP	SUPSI	USI	
Grado prescolastico	8'131													8'131
Grado primario	16'055													16'055
Programma di insegnamento speciale			649											649
Grado secondario I - senza selezione				9'699						30				9'729
Grado secondario I - esigenze estese				1'605										1'605
Grado secondario I - esigenze elementari				1'633										1'633
Grado secondario II - scuole di maturità					5'135		71			40				5'246
Grado secondario II - formazione professionale di base							1'253	4'740						5'993
Grado secondario II - scuole di grado diploma							620							620
Grado secondario II - maturità professionale							704	342						1'046
Grado secondario II - formazione professionale elementare							124	214						338
Post-secondario II - formazione professionale								265						265
Post-secondario II - maturità professionale								278						278
Grado terziario non universitario - formazione professionale superiore									1'048					1'048
Grado terziario universitario										228	2'122	2'023		4'373
Scuole a programma estero										332				332
Totale	8'131	16'055	649	12'937	5'135	124	2'926	5'561	1'048	402	228	2'122	2'023	57'341

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

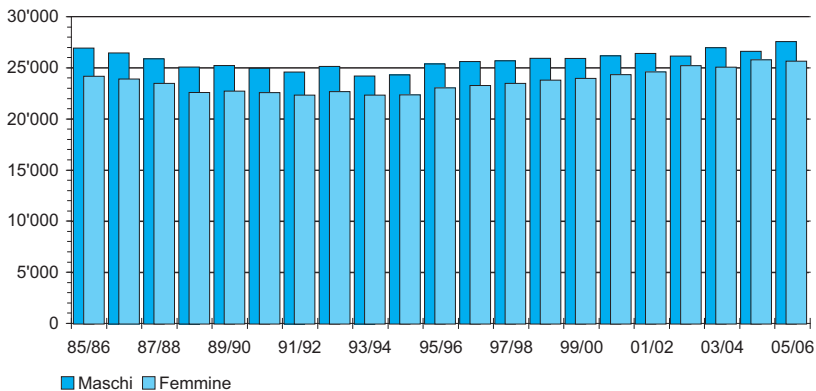
Allievi e studenti secondo la classificazione ticinese e internazionale (scuole pubbliche e private)

Anno scolastico 2005/06

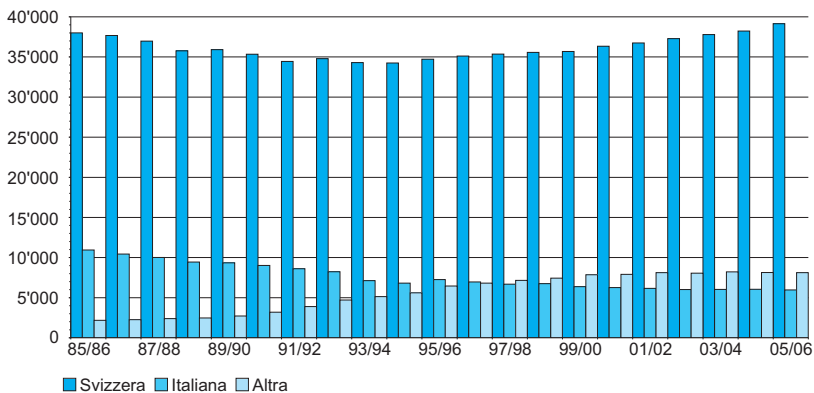
Classificazione internazionale	Classificazione ticinese													TOTALE	
	SI	SE	SP	SM	SMS	PRT	SPTPI	SPTPA	SPS	SPE	ASP	SUPSI	USI		
CITE 0	8'131														8'131
CITE 1		16'055													16'055
CITE 2				6'506						30					6'536
CITE 2A				1'605											1'605
CITE 2B				3'193											3'193
CITE 2C				1'633											1'633
CITE 3A					5'135		71			40					5'246
CITE 3B							1'324	342							1'666
CITE 3C							124	1'253	4'954						6'331
CITE 4A								278							278
CITE 4B									265						265
CITE 5A											228	2'122	2'023		4'373
CITE 5B									1'048						1'048
Programma di insegnamento speciale				649											649
Scuole a programma estero										332					332
Totale	8'131	16'055	649	12'937	5'135	124	2'926	5'561	1'048	402	228	2'122	2'023		57'341

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)

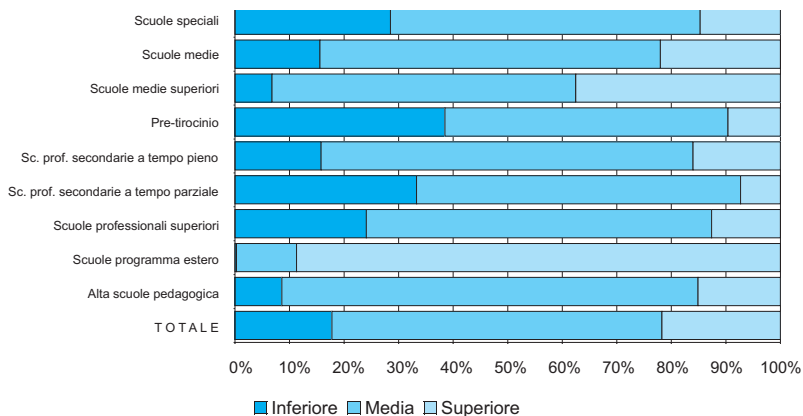


Secondo la nazionalità (esclusi gli studenti della SUPSI e dell'USI)

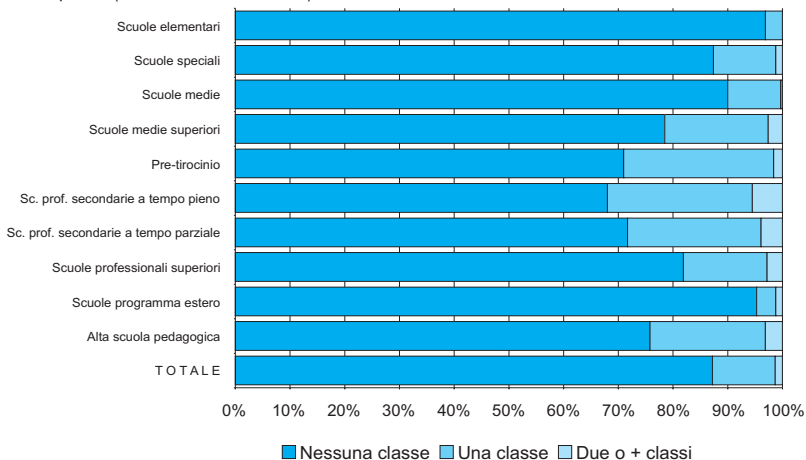


Fonte: Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS

Origine sociale (anno scolastico 2003/04)

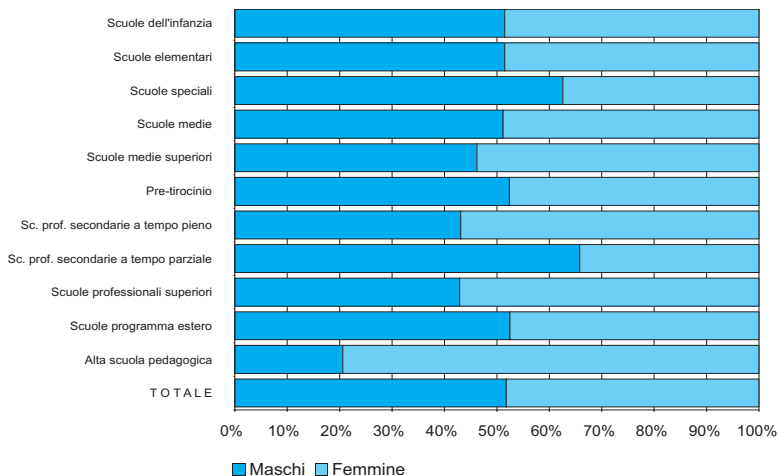


Classi ripetute (anno scolastico 2005/06)

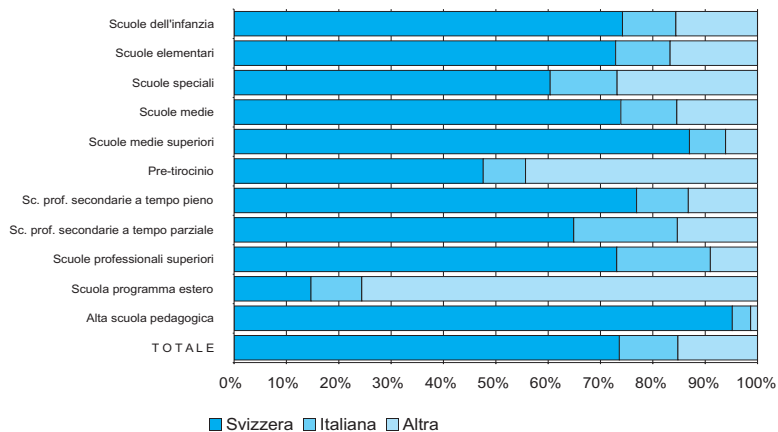


Fonte: Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS

Secondo il sesso (anno scolastico 2005/06)



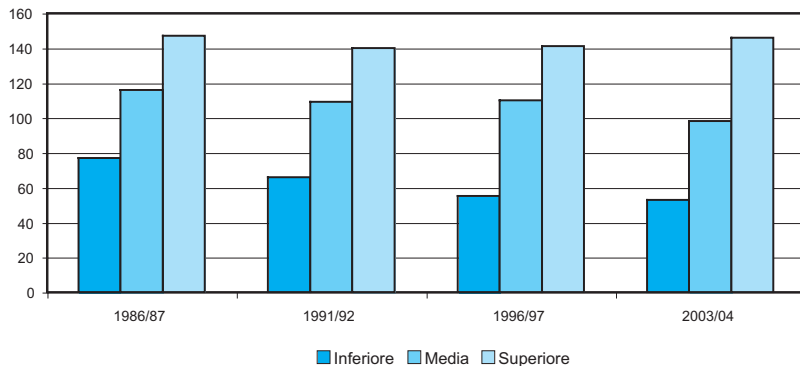
Secondo la nazionalità (anno scolastico 2005/06)



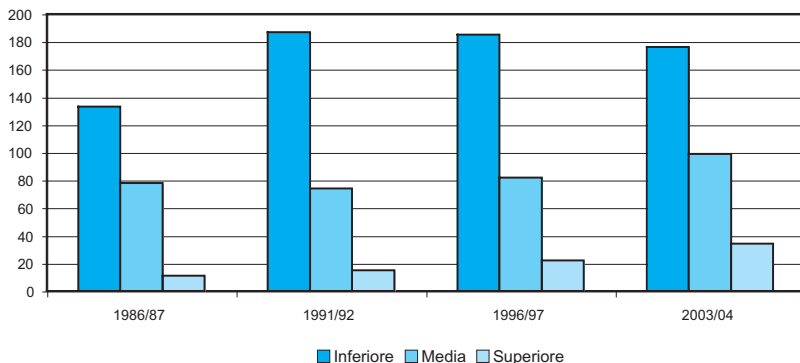
Fonte: Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS

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

Sezione A - 3 livelli 1 - 3 corsi attitudinali

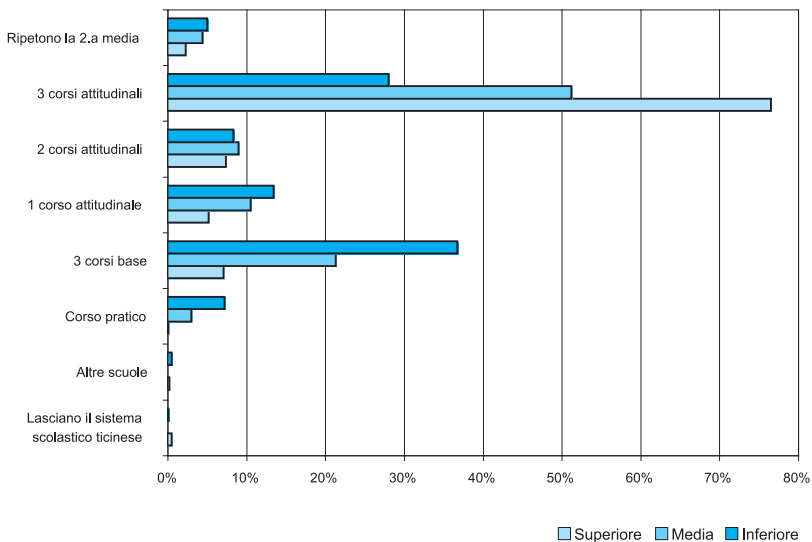


Sezione B - 3 livelli 2 - 3 corsi base



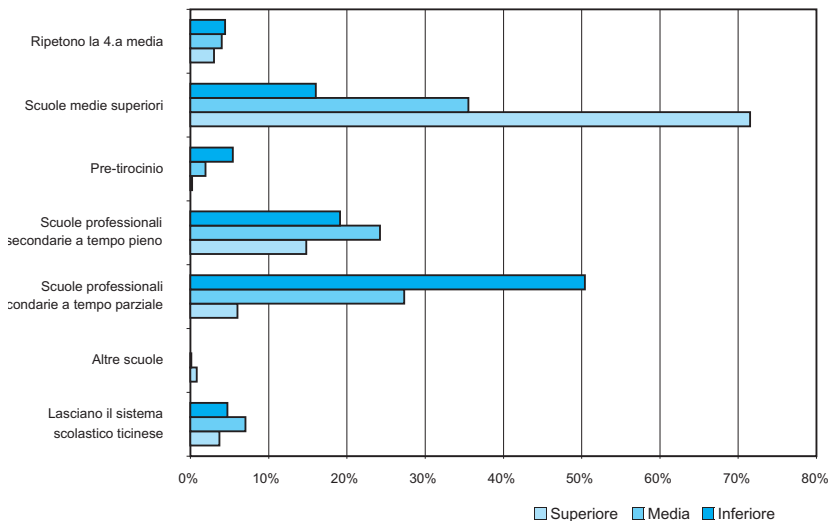
Fonte: Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS

Tassi di transizione dopo la seconda classe della scuola media secondo l'origine sociale (anno scolastico 2003/04)



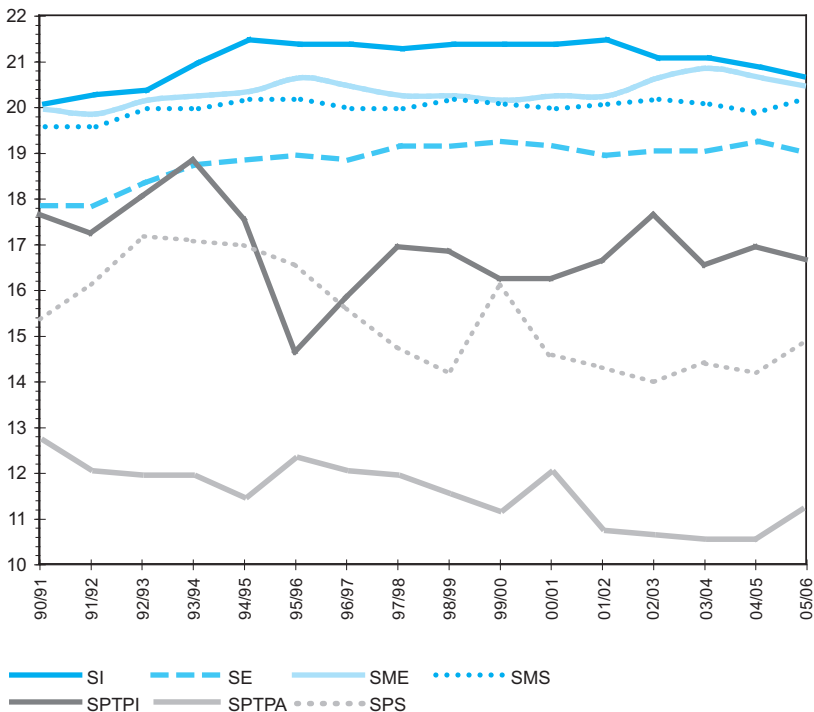
Fonte: Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS

Tassi di transizione dopo la quarta classe della scuola media secondo l'origine sociale (anno scolastico 2003/04)



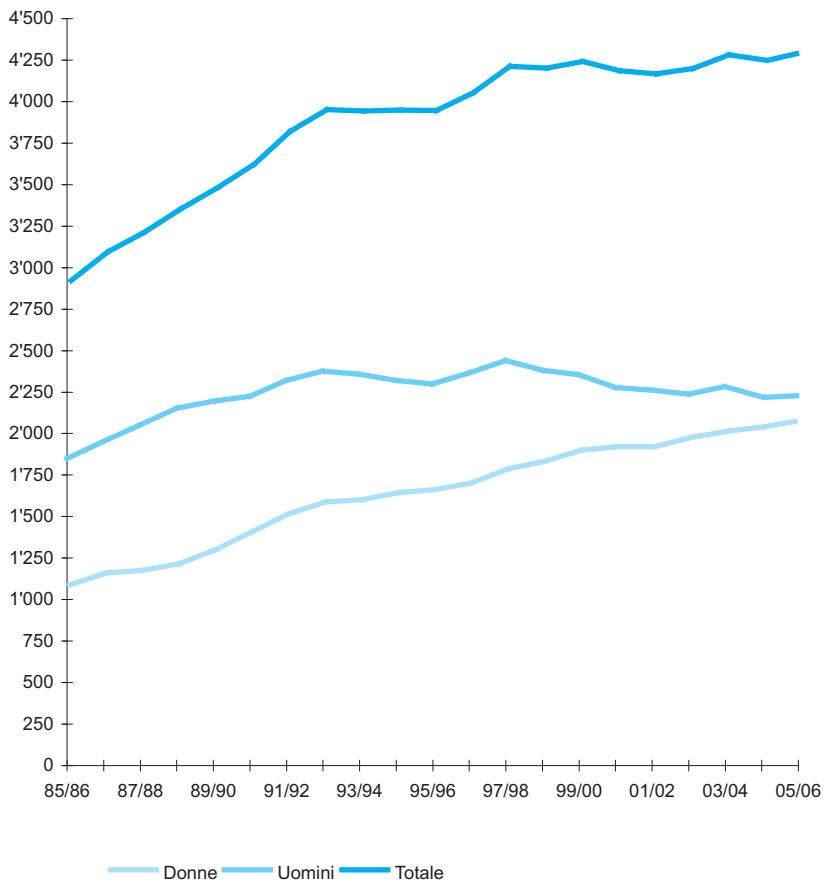
Fonte: Censimento degli allievi, Ufficio studi e ricerche, DECS

Evoluzione del numero medio di allievi per sezione



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

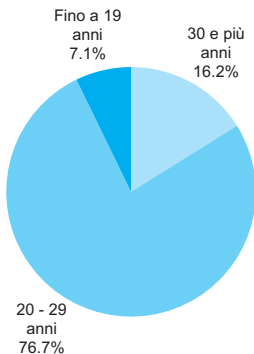
Studenti ticinesi nelle università e nei politecnici svizzeri



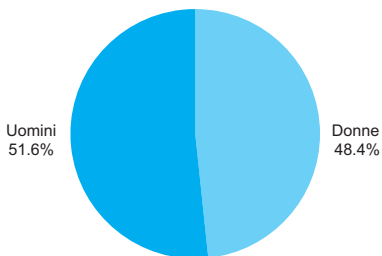
Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione scuole universitarie

Studenti dell'Università della Svizzera Italiana (USI) per gruppo di età, sesso, nazionalità e provenienza nel semestre invernale 2005/06

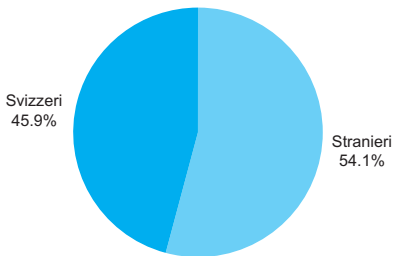
Gruppo di età (in %)



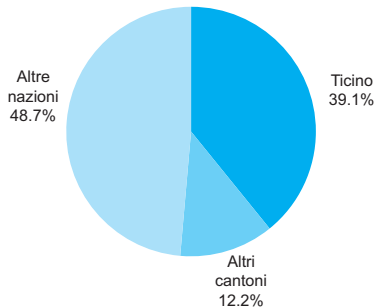
Sesso (in %)



Nazionalità (in %)

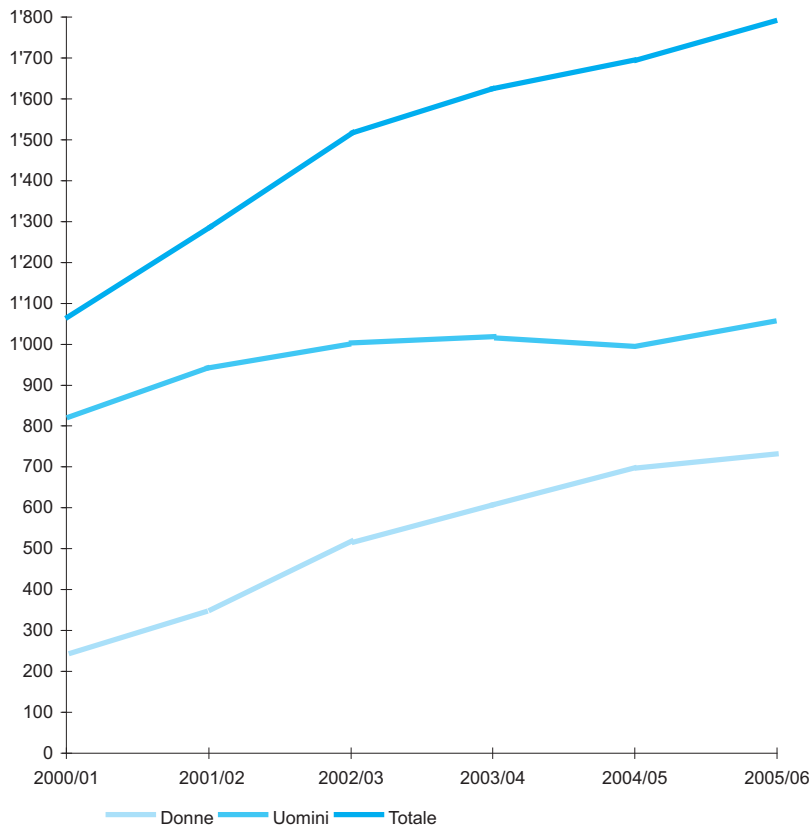


Provenienza (in %)



Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione scuole universitarie

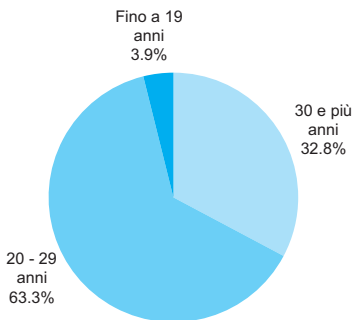
Studenti ticinesi nelle scuole universitarie professionali svizzere



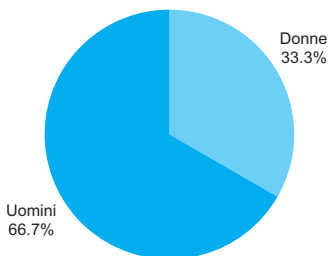
Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione scuole universitarie

Studenti della Scuola universitaria professionale della Svizzera Italiana (SUPSI) per gruppo di età, sesso, nazionalità e provenienza nel semestre invernale 2005/06

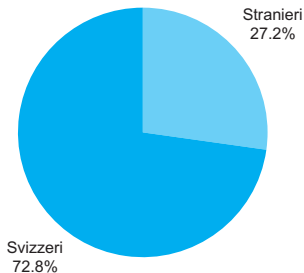
Gruppo di età (in %)



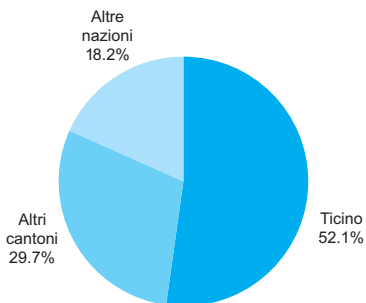
Sesso (in %)



Nazionalità (in %)



Provenienza (in %)



Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione scuole universitarie

Dati per anno scolastico (scuole pubbliche)

	1990/91	1995/96	2000/01	2005/06
Docenti in unità fisiche				
Scuole dell'infanzia	351	393	456	612
Scuole elementari	1'053	1'378	1'352	1'419
Scuole speciali	99	117	139	171
Scuole medie	1'302	1'304	1'277	1'390
Scuole medie superiori	466	520	512	534
Pre-tirocinio				52
Scuole professionali secondarie a tempo pieno	187	358	424	572
Scuole professionali secondarie a tempo parz.	364	486	678	538
Scuole professionali superiori	126	281	215	242
Alta scuola pedagogica				71
Totale	3'918	4'514	4'678	4'907

Docenti trasformati in posti di lavoro a tempo pieno

Scuole dell'infanzia	334.0	357.5	379.9	423.5
Scuole elementari	921.6	1'026.2	1'072.1	1'073.2
Scuole speciali	86.0	91.4	99.7	118.0
Scuole medie	1'057.1	1'023.4	989.6	1'042.6
Scuole medie superiori	390.6	416.6	403.2	413.7
Pre-tirocinio				30.5
Scuole professionali secondarie a tempo pieno	157.6	196.3	246.3	339.5
Scuole professionali secondarie a tempo parz.	250.7	272.0	291.4	269.7
Scuole professionali superiori	59.9	118.2	86.7	103.9
Alta scuola pedagogica				47.1
Totale	3'257.5	3'501.6	3'568.9	3'861.7

Docenti trasformati in posti di lavoro a tempo pieno per sezione

Scuole dell'infanzia	1.00	1.00	1.02	1.09
Scuole elementari	1.26	1.38	1.35	1.35
Scuole speciali	1.15	1.17	1.04	1.13
Scuole medie	1.90	1.92	1.80	1.76
Scuole medie superiori	1.87	2.00	1.99	1.82
Pre-tirocinio				2.77
Scuole professionali secondarie a tempo pieno	2.05	1.92	1.63	1.93
Scuole professionali secondarie a tempo parz.	0.45	0.57	0.57	0.47
Scuole professionali superiori	1.30	1.71	1.42	1.19
Alta scuola pedagogica				2.35
Totale	1.26	1.36	1.31	1.30

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

Dati per anno scolastico (scuole pubbliche)

	1990/91	1995/96	2000/01	2005/06
Allievi per docente trasformato in posti di lavoro a tempo pieno				
Scuole dell'infanzia	20.12	21.44	20.98	18.94
Scuole elementari	14.14	13.67	14.10	14.11
Scuole speciali	5.12	5.84	5.87	5.76
Scuole medie	10.51	10.77	11.26	11.69
Scuole medie superiori	10.49	10.07	10.09	11.09
Pre-tirocinio				4.27
Scuole professionali secondarie a tempo pieno	8.67	9.13	9.90	8.54
Scuole professionali secondarie a tempo parz.	27.80	21.34	20.90	23.85
Scuole professionali superiori	11.25	9.77	10.87	12.46
Alta scuola pedagogica				6.84
Totale	13.64	13.19	13.55	13.39
Età media (in anni)				
Scuole dell'infanzia	33.7	36.1	37.6	41.5
Scuole elementari	35.4	40.6	41.6	44.0
Scuole speciali	38.5	41.6	41.6	42.5
Scuole medie	42.0	45.6	46.3	45.9
Scuole medie superiori	41.7	45.0	46.3	46.1
Pre-tirocinio				45.0
Scuole professionali secondarie a tempo pieno	40.3	41.0	41.2	43.1
Scuole professionali secondarie a tempo parz.	40.2	42.4	42.3	44.1
Scuole professionali superiori	42.1	43.8	42.3	45.0
Alta scuola pedagogica				47.1
Totale	38.8	42.5	42.7	44.0
Sesso (in %)				
Uomini	54.2	51.7	48.0	44.2
Donne	45.8	48.3	52.0	55.8
Nazionalità (in %)				
Svizzeri	91.5	94.5	94.6	95.8
Stranieri	8.5	5.5	5.4	4.2

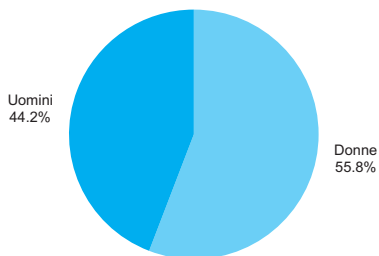
Dati per anno scolastico (scuole pubbliche)

	1990/91	1995/96	2000/01	2005/06
Stato civile (in %)				
Celibe/Nubile	41.5	33.1	39.3	34.4
Coniugato/a	48.8	49.5	52.7	57.0
Vedovo/a o Divorziato/a o Separato/a	9.7	17.4	8.0	8.6
Rapporto d'impiego (in %)				
Nomina	75.0	67.5	63.4	63.8
Incarico a orario completo	7.5	5.2	6.1	5.8
Incarico a orario limitato	17.5	23.8	26.3	21.1
Nomina + Incarico a orario limitato		3.5	4.2	9.3

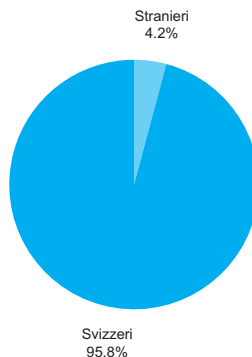
Fonte: Censimento dei docenti, Ufficio studi e ricerche, DECS

Docenti delle scuole pubbliche secondo il sesso, la nazionalità, lo stato civile e il rapporto d'impiego nel 2005/06

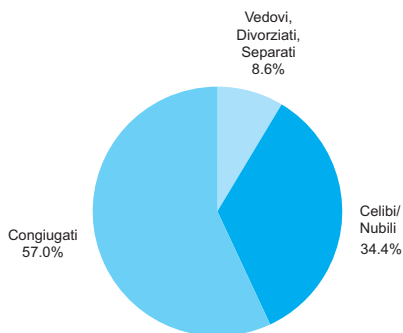
Sesso (in %)



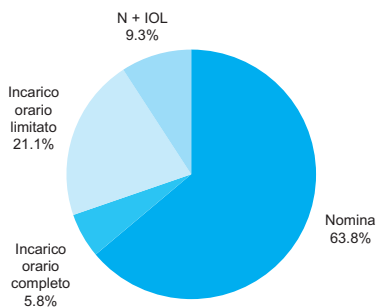
Nazionalità (in %)



Stato civile (in %)

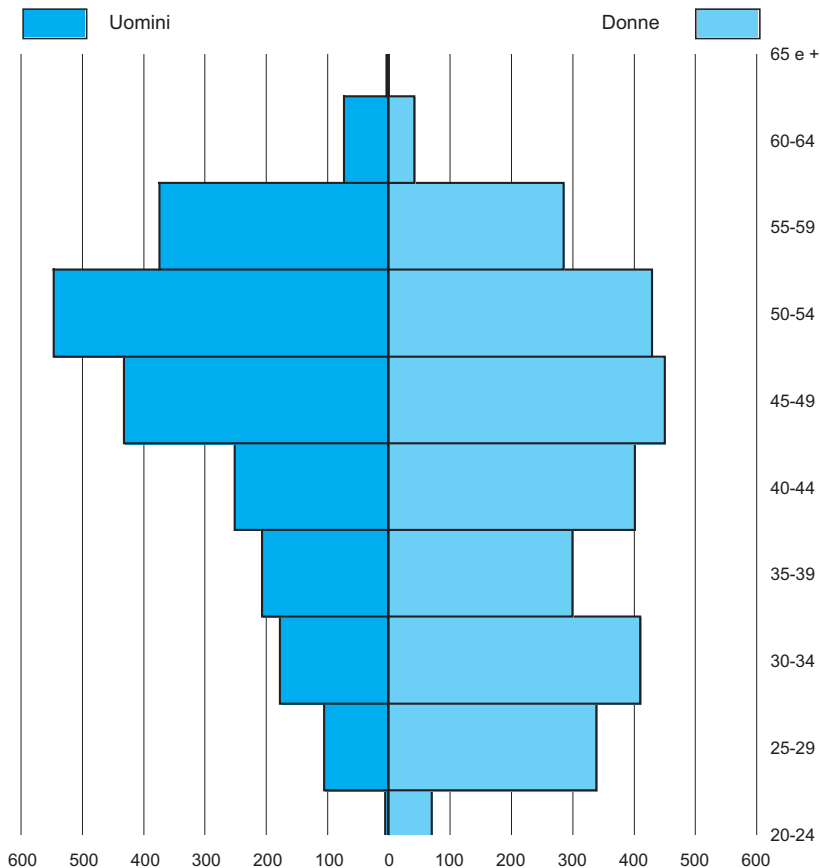


Rapporto d'impiego (in %)



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

Secondo il sesso e l'età (anno scolastico 2005/06)



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

Per anno civile

	1995	2000	2005
Uscite correnti del Cantone (in 1000 Fr.)	2'070'401	2'304'350	3'131'323
Uscite correnti del DECS (in 1000 Fr.)	499'570	541'918	678'577
Uscite correnti del DECS in % rispetto al Cantone	24.1	23.5	21.7

Costi per sezione (in fr.) nelle scuole pubbliche

	Costi - anno civile 2000		
	Istituto	Non di istituto	Totale
Scuole dell'infanzia	178'200	46'400	224'600
Scuole elementari	234'300	12'200	246'500
Scuole speciali	212'900	13'200	226'100
Scuole medie	349'000	16'600	365'600
Scuole medie superiori	382'400	23'400	405'800
Scuole professionali	236'800	34'200	271'000
Scuole per apprendisti*	89'600	23'300	112'900
Totale	234'800	22'600	257'400

Costi per allievo (in fr.) nelle scuole pubbliche

	Costi - anno civile 2000		
	Istituto	Non di istituto	Totale
Scuole dell'infanzia	8'320	2'170	10'490
Scuole elementari	12'250	630	12'880
Scuole speciali	31'850	1'980	33'830
Scuole medie	17'230	820	18'050
Scuole medie superiori	19'030	1'170	20'200
Scuole professionali	14'900	2'160	17'060
Scuole per apprendisti*	8'000	2'070	10'070
Totale	13'220	1'280	14'500

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

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

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

Fonte: - Consuntivi dello Stato del Cantone Ticino, DFE

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

Anno civile 2000

Costi per sezione (in fr.) nelle scuole pubbliche

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

Costi per allievo (in fr.) nelle scuole pubbliche

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

* La frequenza scolastica di un apprendista 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 2005/06

Tipo di studio o formazione

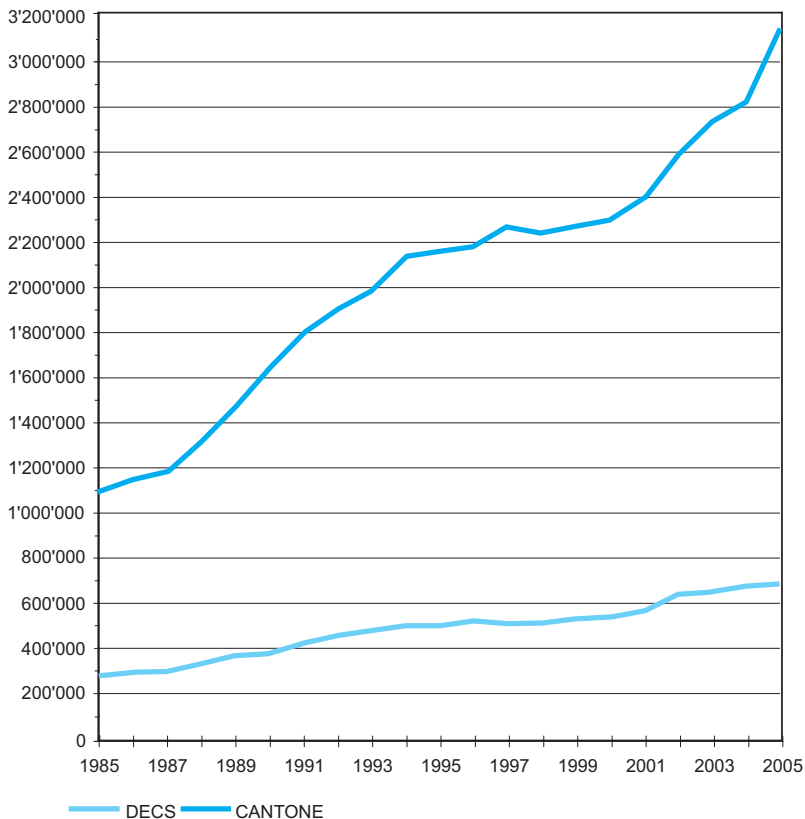
	Casi	Assegni (Fr.)	Prestiti (Fr.)	Totale (Fr.)	Valore medio Assegni+prestiti
Scuole obbligatorie (aiuto allo studio)	41	281'050		281'050	6'855
Scuole di maturità e di formazione generale	485	1'354'380	22'500	1'376'880	2'839
Formazione professionale di base	910	5'777'231	403'405	6'180'636	6'792
Scuole di maturità professionale	28	113'670	5'000	118'670	4'238
Scuole di formazione magistrale	53	287'125	107'000	394'125	7'436
Formazione professionale superiore	294	1'303'470	299'300	1'602'770	5'452
Perfezionamento professionale	195	762'580	26'000	788'580	4'044
Università e politecnici	1'108	7'256'454	2'586'425	9'842'879	8'883
Studi post-accademici	19	21'500	181'500	203'000	10'684
Scuole universitarie professionali	307	1'870'400	476'500	2'346'900	7'645
Totale	3'440	19'027'860	4'107'630	23'135'490	6'725

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

Anno civile 2000	Sc. dell' infanzia	Scuole speciali	Scuole obbligatorie	Sc. medie superiori	Formaz. profess.	Totale
Personale insegnante	32'707	9'978	221'025	53'971	70'358	388'039
Personale non insegnante	5'044	451	30'125	5'849	7'988	49'457
Funzionamento	5'668	2'346	33'445	4'377	9'850	55'686
Infrastruttura e capitale	22'528		89'940	13'035	13'725	139'228
Costi non d'istituto	17'174	791	18'664	4'744	19'719	61'092
Totale	83'121	13'566	393'199	81'976	121'640	693'502

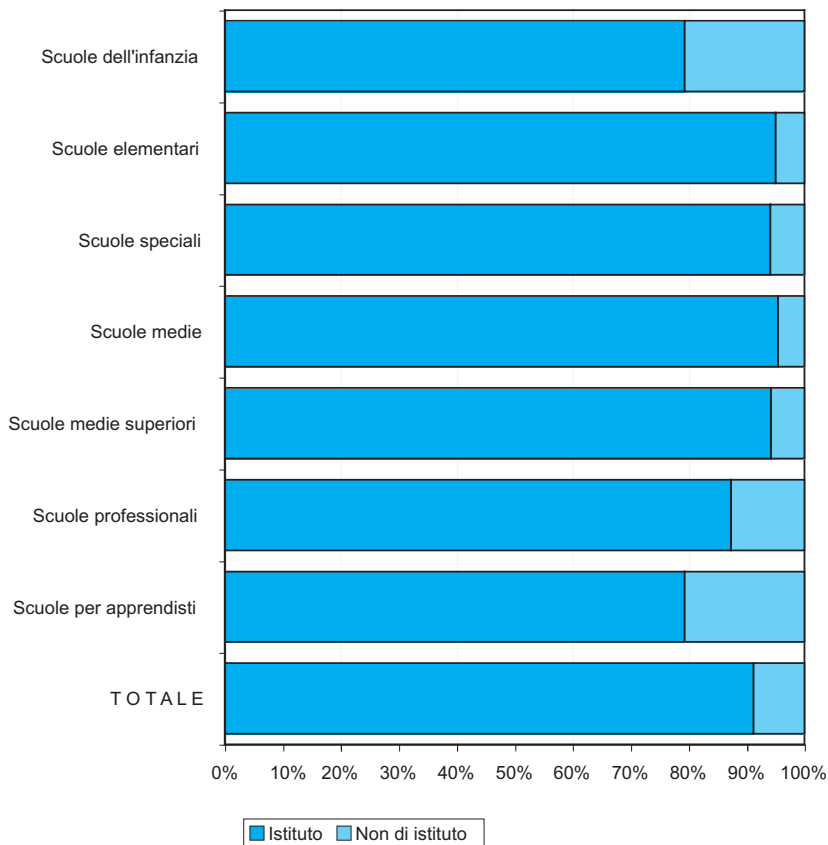
Fonte: - Ufficio delle borse di studio e dei sussidi, Sezione amministrativa, DECS
 - Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

Uscite correnti del Cantone e del DECS dal 1985 (in 1000 Fr.)



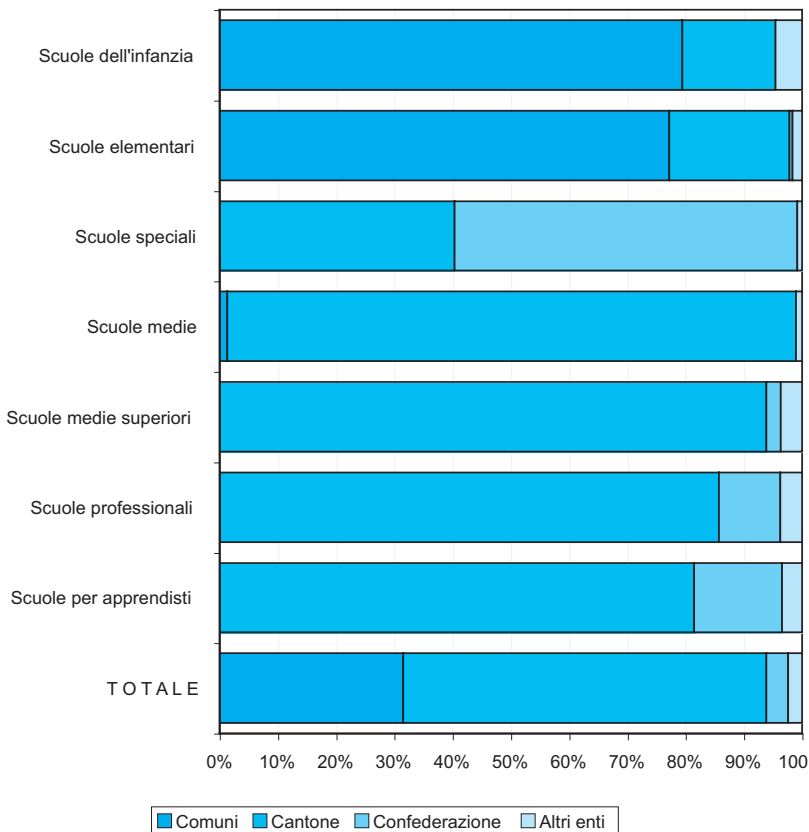
Fonte: Consuntivi dello Stato del Cantone Ticino, DFE

Ripartizione % dei costi per sezione e per allievo nel 2000



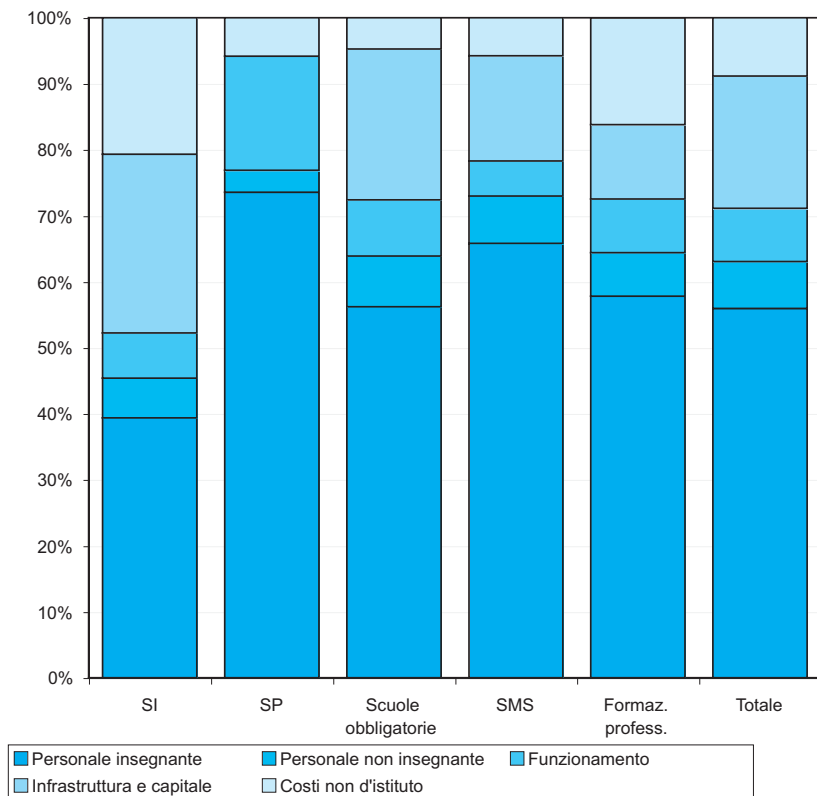
Fonte: Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

Ripartizione % del finanziamento per sezione e per allievo nel 2000



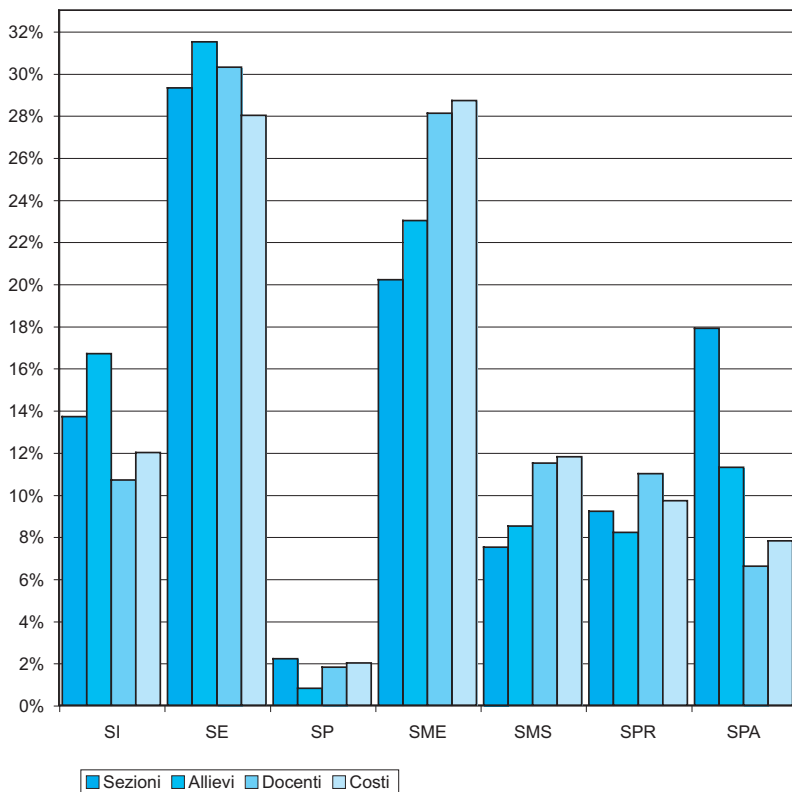
Fonte: Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

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



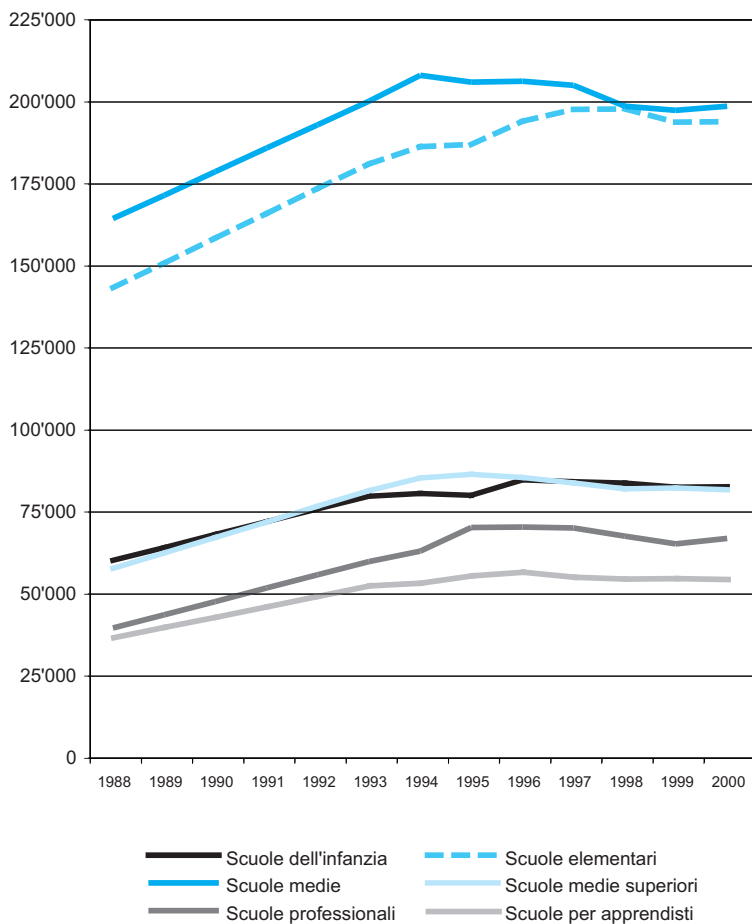
Fonte: Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

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



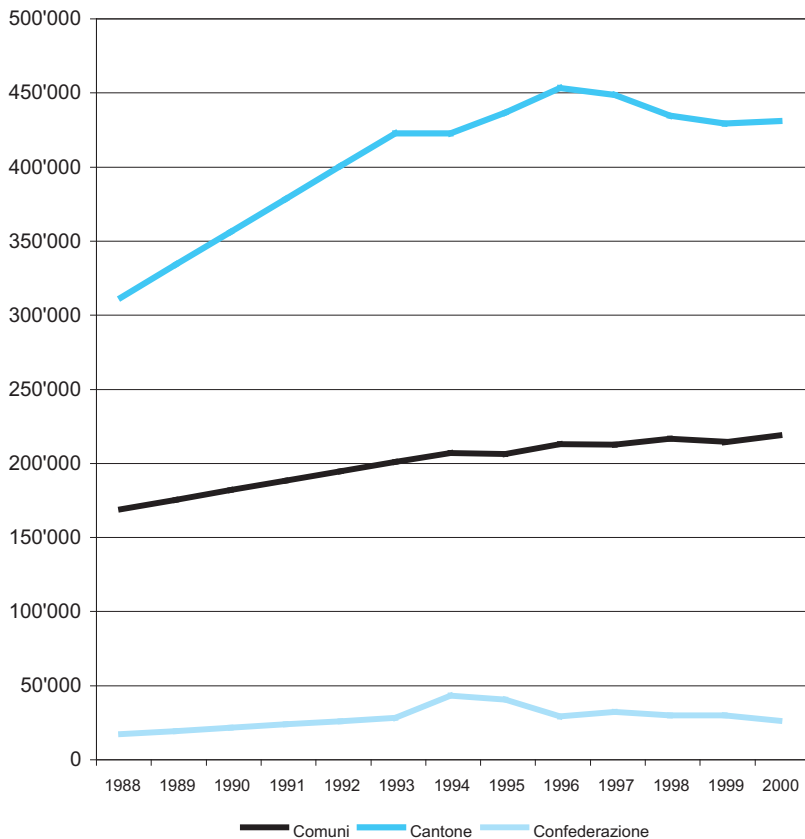
Fonte: Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

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



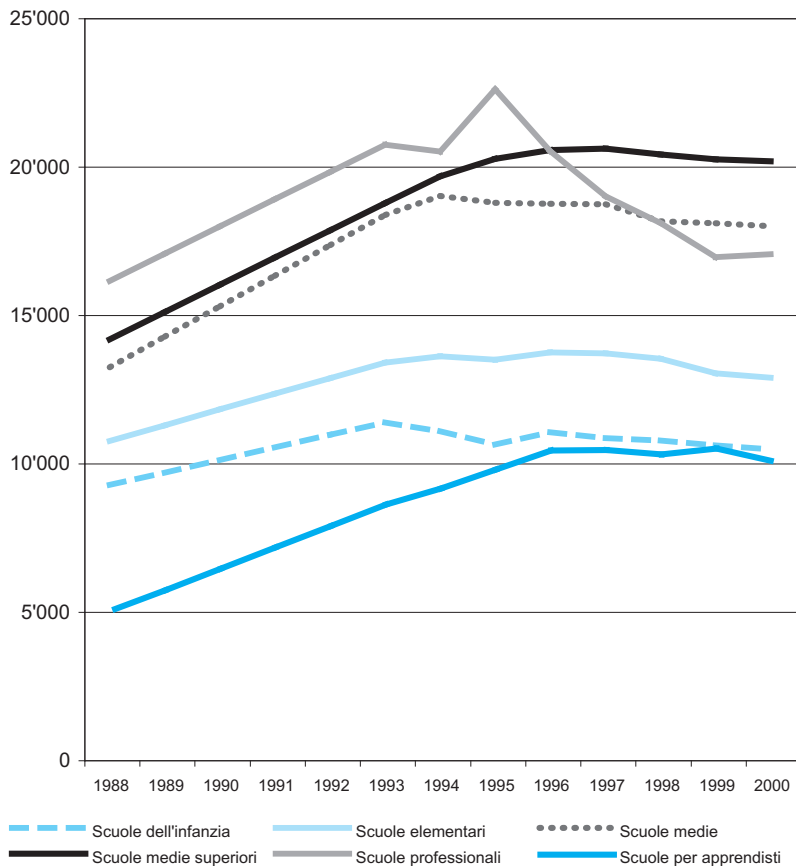
Fonte: Costi e finanziamento della scuola ticinese, Ufficio studi e ricerche, DECS

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 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
SPR	Scuole professionali
SPA	Scuole per apprendisti
SPE	Scuole a programma estero
ASP	Alta scuola pedagogica
SUPSI	Scuola universitaria professionale della Svizzera Italiana
USI	Università della Svizzera Italiana

Annotazioni:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for writing or data entry.

