



PROVINCIA di PISA



**Assessorato alla Pubblica Istruzione
e allo Sport**
Osservatorio Scolastico Provinciale



Assessorato alla Pubblica Istruzione e allo Sport
Assessora Rosa Dello Sbarba
Dirigente Dott. Venanzio Guerrini

Settembre 2006

A cura di:

Osservatorio Scolastico Provinciale

Coordinatore Rino Picchi

Funzionario Giovanni Gestri

Giacomo Ghelardi

Eduardo Accetta

Simone Mancini

Presentazione

Il sistema scolastico è regolato da una molteplicità di soggetti ed istituzioni pubbliche che hanno competenze su parti di esso. Da un lato l'autonomia scolastica ha tolto rigidità alla scuola consentendogli di adattare il proprio servizio al territorio nel quale opera, dall'altro gli Enti locali hanno acquisito col dlgs 112/98 nuove importanti compiti nel disegnare il sistema scolastico locale e nel supportare le scuole a meglio affrontare il compito di una didattica più efficace nel migliorare l'istruzione dei nostri giovani.

Nella nostra regione i compiti degli EE.LL. sono stati ampliati dalle deleghe regionali relativamente al diritto allo studio, al disegno della rete scolastica. Inoltre La Regione Toscana ha promosso la costituzione delle Zone come raggruppamenti territoriali di più comuni, analoghe e spesso coincidenti con le Zone sociosanitarie, assegnando ad esse compiti di programmazione degli interventi sul sistema scolastico ed educativo. L'allargamento dei soggetti che operano in questo settore può corrispondere ad un aumento della partecipazione democratica ed è sicuramente positivo a patto che si realizzino due condizioni:

- una conoscenza dettagliata del funzionamento e delle criticità del sistema scolastico locale da parte di tutti coloro che devono effettuare scelte su di esso per assolvere alle competenze assegnate;
- una forte collaborazione che consenta di far evolvere in modo coordinato e sinergico l'intero settore dell'istruzione, dell'educazione e della formazione così da ottimizzare le risorse.

Dal 1993 il compito di fornire supporti alla conoscenza del sistema scolastico locale è svolto dall'Osservatorio scolastico provinciale (OSP) la cui struttura è stata presa a modello dalla Regione Toscana e replicata nelle altre province.

Ho ritenuto utile per i Comuni e per le scuole del territorio iniziare la raccolta di dati sulla base delle Zone cui è divisa la nostra provincia (Pisana, Valdera, Valdarno Inferiore, Valdicecina) in modo da facilitare la lettura delle caratteristiche del sistema scolastico locale. I dati qui presentati saranno aggiornati nel tempo e arricchiti da altri che i singoli soggetti riterranno utile suggerire.

Per semplificare il lavoro e diminuire i costi, la pubblicazione e l'aggiornamento dei dati sarà fatto utilizzando il portale dell'OSP che avrà cura di informare tutti i soggetti ogni volta che i dati saranno aggiornati o arricchiti.

Assessora alla pubblica istruzione e allo sport
Rosa Dello Sbarba

INDICE

Presentazione - *Assessora alla pubblica istruzione e allo sport*
Rosa Dello Sbarba

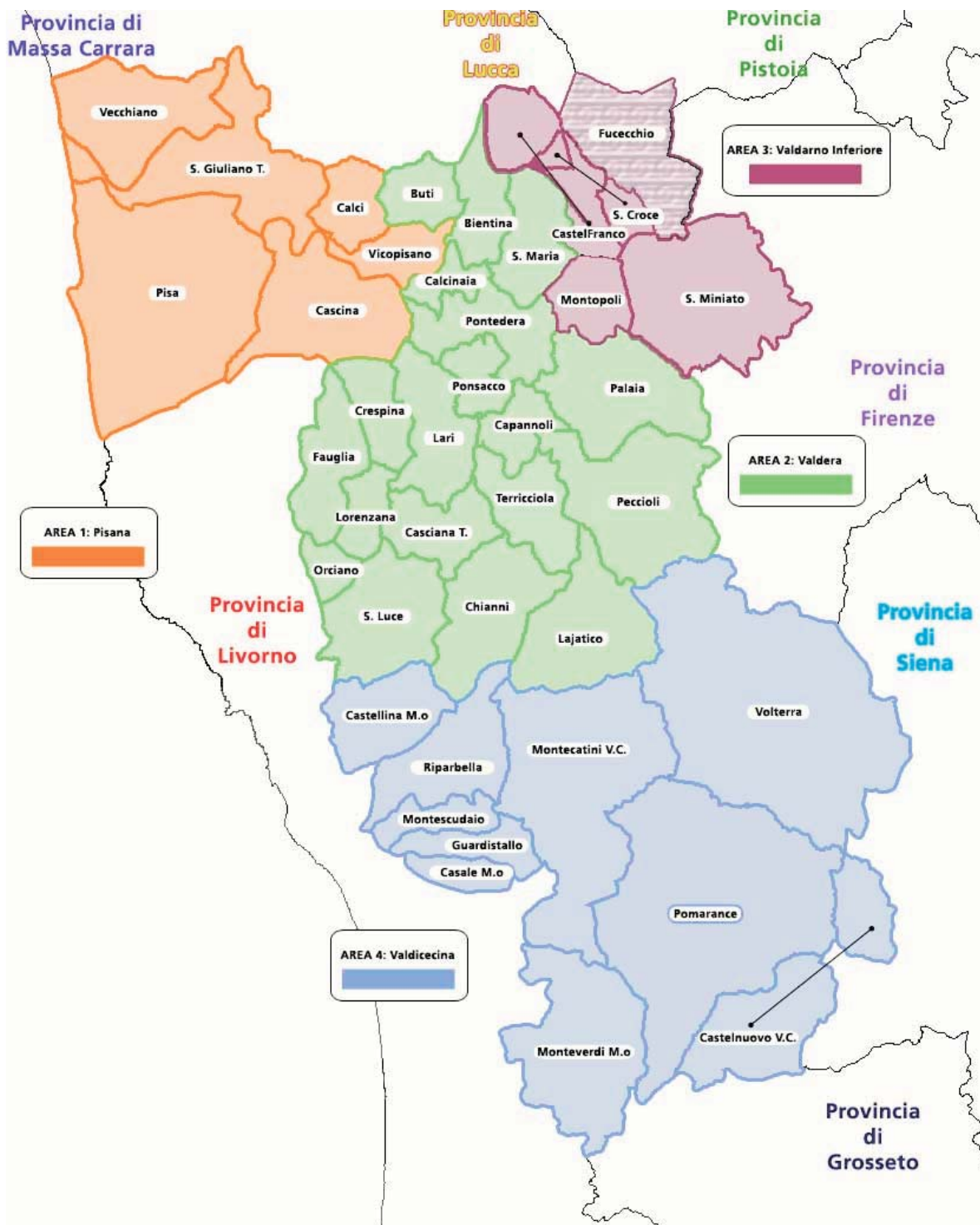
PARTE I Scuola e Territorio nell'Area Pisana

Guida alla lettura della Parte I	pag. 3
I.1 Il Sistema Scuola nell'Area e nella Provincia	pag. 4
I.2 La mobilità degli alunni	pag. 10
I.3 La scelta dell'indirizzo di studi	pag. 34

PARTE II La Dispersione scolastica nell'Area Pisana

Guida alla lettura della Parte II	pag. 37
II.1 gli Esiti	pag. 39
Promossi e Respinti	
Il Giudizio di Licenza Media	
Il Voto di Maturità	
II.2 Il ritardo nel percorso scolastico	pag. 49

Le aree della Provincia di Pisa



Guida alla lettura della parte I

PARTE I – Scuola e territorio

In questa prima parte del lavoro abbiamo voluto raccogliere i dati relativi all'organizzazione della scuola nel territorio della nostra provincia, riportata al punto II, per ognuna delle quattro aree nelle quali essa è suddivisa. Tale organizzazione impatta in vari modi sulla fruizione del servizio scolastico da parte degli alunni. Abbiamo riportato nei due successivi paragrafi, l'analisi di due fenomeni importanti ai fini dell'organizzazione complessiva della rete scolastica: la mobilità degli alunni e la scelta dell'indirizzo di studi nella scuola secondaria di 2° grado.

I.1 - Il sistema scuola nell'Area

Per ogni Area abbiamo riportato l'elenco delle istituzioni scolastiche presenti con i relativi recapiti, l'elenco dei plessi scolastici che afferiscono ad ognuna di esse, l'andamento storico delle iscrizioni a tali istituzioni (organico di fatto o di diritto).

Per quanto riguarda i dati ed i recapiti si segnala che eventuali aggiornamenti intervenuti rispetto a questa pubblicazione, sono rintracciabili sul portale dell'Osservatorio (). Nell'ambito delle competenze trasferite alla Regione e agli EE.LL., quelle relative al dimensionamento delle Istituzioni scolastiche e all'organizzazione della rete scolastica, rivestono particolare importanza e sono regolate dal dlgs 112/98 e dai Piani di indirizzo regionali (PIGI). In particolare riteniamo utile riportare la parte del PIGI 2006-2008, varato dalla Giunta regionale e inviato al Consiglio regionale per le eventuali modifiche ed approvazioni. Non sappiamo al momento se le procedure relative al piano di dimensionamento che saranno attivate nell'autunno 2006 e relative all'a.s. 2006/07, saranno regolate dal vecchio PIGI prorogato o dal nuovo. Rimandando ad atti ufficiali degli Enti il compito di indicare le procedure cui attenersi per il periodo menzionato, riteniamo comunque utile riportare il testo del nuovo PIGI dato che disegna comunque uno scenario futuro di riferimento.

Azioni

b.1 Programmazione della rete scolastica e dimensionamento delle Istituzioni scolastiche autonome

• *Criteria per la programmazione della rete scolastica (comma I, art. 39bis DPGR 8 agosto 2003, n. 47/R: Regolamento di esecuzione della LR 26 luglio 2002, n. 32)*

La programmazione territoriale della rete scolastica concerne la determinazione del numero, della tipologia e degli indirizzi di studio presenti nelle Istituzioni scolastiche autonome, secondo le competenze definite dal regolamento di esecuzione della LR 26 luglio 2002, n. 32, si attiene ai seguenti criteri:

1) Ai livelli di scuola dell'infanzia, elementare e media:

a) esame e valutazione delle previsioni e proiezioni anagrafiche relative agli alunni in età corrispondente alla scuola dell'infanzia e al ciclo primario;

b) verifica di efficacia della configurazione assunta dal servizio scolastico (edifici, loro distribuzione territoriale rispetto ai bacini di utenza, tempo scuola, servizi mensa e trasporto, sperimentazioni, ecc.) del territorio di competenza, in relazione ai bisogni formativi espressi;

c) individuazione delle condizioni strutturali ed organizzative ottimali per la realizzazione della generalizzazione della scuola dell'infanzia e il suo collegamento con i servizi educativi per la prima infanzia (0-3 anni);

d) individuazione delle condizioni strutturali ed organizzative ottimali per la realizzazione dell'unitarietà del ciclo formativo (6-14 anni), attraverso l'istituzione di istituti comprensivi sulla cui formula deve essere progressivamente conformato tutto il ciclo primario;

2) A livello della scuola secondaria superiore;

a) valutazione complessiva dell'andamento demografico riferito alla fascia d'età corrispondente al ciclo secondario, della percentuale di iscrizioni alla scuola secondaria superiore e dei flussi di iscrizioni per le diverse tipologie e indirizzi registrati negli anni precedenti;

b) verifica di efficacia della configurazione assunta dal servizio scolastico nei diversi ambiti del territorio di competenza (presenza delle diverse tipologie di scuola secondaria superiore, corsi, indirizzi, sperimentazioni) in relazione ai bisogni formativi espressi;

c) individuazione delle condizioni strutturali ed organizzative ottimali per conseguire in ciascuno degli ambiti del territorio provinciale una distribuzione qualitativamente equivalente delle diverse tipologie di offerta di istruzione secondaria superiore realizzata mediante l'istituzione di nuovi e diversi indirizzi in singole istituzioni scolastiche già esistenti, oppure tramite l'aggregazione, su base territoriale, di diversi indirizzi in un'unica istituzione scolastica. Deve essere promossa e sostenuta la creazione a livello provinciale o regionale di reti o consorzi di istituzioni scolastiche autonome per settori omogenei di attività ed anche multisettoriali, in quanto l'unione consortile fra più istituzioni scolastiche autonome simili costituisce una delle modalità più idonee per sviluppare un'offerta d'istruzione qualificata e ben distribuita sul territorio.

Indirizzi di notevole specificità o legati a particolari vocazioni ed esigenze di carattere territoriale e contemporaneamente richiedenti gravosi investimenti strutturali potranno assumere una valenza superiore a quella di una singola zona sociosanitaria ed assumere anche carattere interprovinciale come bacino d'utenza. Un'Istituzione scolastica autonoma può operare in più sedi purchè collocata nell'ambito di un'unica Provincia.

Un'Istituzione scolastica autonoma può gestire attività di istruzione anche in una Provincia diversa sulla base di intese operative con altre Istituzioni scolastiche autonome o nell'ambito dei consorzi regionali fra Istituzioni scolastiche autonome.

Per il riordino ed il completamento della rete regionale dei Centri territoriali permanenti (CTP) presenti nel sistema di istruzione, nonché pre la programmazione integrata delle loro attività e la redazione dei progetti pilota sono confermate le specifiche disposizioni contenute nei punti 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 dell'allegato A) approvato con deliberazione del Consiglio Regionale il 24 luglio 2002, n. 120.

Si specifica che i Piani provinciali contententi l'ordine di priorità complessivo delle variazioni interessanti l'intera rete scolastica sono articolati in due sezioni di cui una riguardante le variazioni relative alla scuola dell'infanzia ed al ciclo primario e l'altra relativa alle variazioni del ciclo secondario.

Criteri per il dimensionamento delle Istituzioni scolastiche autonome

● Criteri generali:

Il dimensionamento delle istituzioni scolastiche è finalizzato al conseguimento degli obiettivi didattico-pedagogici programmati, mediante l'inserimento dei giovani in una comunità educativa culturalmente adeguata e idonea a stimolarne le capacità di apprendimento e di socializzazione.

Al fine di conseguire la massima efficacia dell'offerta formativa e la partecipazione delle componenti sociali alla programmazione e gestione della stessa, la Regione Toscana assume la stabilità delle istituzioni scolastiche e il rapporto delle stesse con il territorio quali criteri-guida per l'autonomia scolastica previsto dall'art.21 della Legge n. 59/97, dal DPR 275/99 e dal DLgs 112/98.

● Parametri:

Gli ambiti territoriali entro i quali le istituzioni scolastiche autonome sono di norma dimensionate, sono le zone sociosanitarie.

Per acquisire o mantenere la personalità giuridica gli istituti d'istruzione devono avere, di norma, una popolazione consolidata e prevedibilmente stabile almeno per un quinquennio, compresa tra 500 e 900 alunni; tali indici sono assunti come termini di riferimento per assicurare l'ottimale impiego delle risorse professionali e strumentali. Nelle piccole isole, nei comuni montani, gli indici di riferimento previsti dal comma 2 possono essere ridotti fino a 300 alunni per gli istituti comprensivi di scuola materna, elementare e media, o per gli istituti di istruzione secondaria superiore che comprendono corsi o sezioni di diverso ordine o tipo nelle località sopra indicate che si trovino in condizione di particolare isolamento. L'indice massimo di cui al comma 2 può essere superato nelle aree ad alta densità demografica, con particolare riguardo agli istituti di istruzione secondaria con finalità formative che richiedono beni strutturali, laboratori ed officine di alto valore artistico o tecnologico. Il superamento del parametro massimo di 900 allievi può, in alcune situazioni, dimostrarsi funzionale per garantire configurazioni maggiormente stabili delle Istituzioni scolastiche autonome sia nei processi di formazione degli istituti comprensivi per quanto riguarda il ciclo secondario. In tali situazioni è pertanto possibile superare il parametro massimo di 900 allievi purchè tale scelta venga ad essere adeguatamente motivata sia sul piano delle necessità che la impongono e delle finalità perseguite sia su quello della fondamentale funzionalità delle soluzioni organizzative, logistiche e gestionali, che deve essere comunque garantita per consentire il pieno funzionamento dell'autonomia scolastica.

● Criteri ed indirizzi comuni per l'intero ciclo formativo

Le Istituzioni scolastiche autonome, le conferenze dei sindaci e le Province, nell'ambito delle loro competenze, procederanno a formulare proposte alla Regione inerenti le variazioni del dimensionamento tenendo conto prioritariamente dei seguenti criteri che rappresentano una priorità le cui deroghe debbono essere sempre motivate:

- 1) separazione delle istituzioni scolastiche del primo ciclo da quelle del secondo ciclo;*
- 2) mantenimento delle istituzioni scolastiche del primo ciclo entro gli ambiti territoriali di competenza delle conferenze;*
- 3) mantenimento delle istituzioni scolastiche del secondo ciclo all'interno delle zone o comunque della provincia;*
- 4) coinvolgimento delle istituzioni scolastiche interessate i cui pareri sulle proposte di dimensionamento debbono essere allegati alla proposta.*

● Criteri specifici relativi alla scuola di base (Infanzia, Primaria, Secondaria di I grado)

1) l'ambito territoriale di riferimento per costituzione di istituzioni scolastiche autonome, coincide nella soluzione ottimale, con l'ambito comunale;

2) riguardo alla forma organizzativa, sulla base anche dell'esperienza positiva verificata in questi anni, la formula degli Istituti comprensivi deve essere generalizzata a tutto il territorio regionale. Ciò al fine di diminuire l'insuccesso scolastico nel passaggio tra un grado di scuola al successivo in quando i docenti dell'istituto comprensivo possono programmare insieme interventi di crescita culturale e recupero degli svantaggi sociali dei propri studenti, nell'arco dell'intero percorso di 11 anni di scuola che vanno dall'inizio della scuola dell'infanzia al termine della scuola secondaria di primo grado;

3) laddove in tale ambito non si raggiungano gli indici minimi di riferimento mediante l'unificazione tra scuole dello stesso grado o mediante la costituzione di istituti comprensivi di scuola materna, elementare e media inferiore, si procede all'individuazione di ambiti territoriali intercomunali, in modo da rendere minimo il numero di Comuni necessari a costituire una scuola autonoma, anche considerati gli assetti viari di comunicazione e la distanza chilometrica tra la scuola autonoma e le porzioni territoriali più distanti. Per assicurare l'ottimale impiego delle risorse per la gestione della scuola, il numero dei Comuni necessari per la costituzione della scuola autonoma non deve essere superiore a quattro. Qualora i limiti numerici ottimali non siano ugualmente raggiunti, si applicano le deroghe previste dal comma 3 relativo ai precedenti "Parametri";

4) nei grandi centri e nelle città con fenomeni di marcato declino demografico, le Istituzioni scolastiche autonome devono essere tendenzialmente dimensionate con riferimento all'indice massimo. Laddove ciò non sia possibile o si tenda comunque a far riferimento all'indice minimo, l'ente locale deve fornire, specifici studi da cui risulti la stabilità della popolazione scolastica afferente alla scuola nel quinquennio.

- *• Criteri specifici relativi alla scuola secondaria superiore*

In ogni Zona deve essere garantita la presenza di Istituti di II grado in modo da consentire la massima possibilità di iscrizione dei nostri giovani a questo grado scolastico diventato ormai obbligatorio insieme ai percorsi di formazione. Ciò vale soprattutto per le zone a bassa densità demografica, montane o isole. Essendo non ancora completamente definito l'assetto della scuola secondaria di II grado, in particolare per le forme organizzative che assumerà e per i rapporti con la formazione professionale di competenza regionale, la parte che riguarda le forme organizzative da adottare, è demandata a successivi atti regionali.

Istituzioni scolastiche nell'Area Pisana

Istruzione di base

Tipologia	Denominazione	Indirizzo	C.A.P.	Località	Comune	Telefono	Fax
Istituto comprensivo	"F. DE ANDRE"	VIA FUCINI, 48	56026	SAN FREDIANO A SETTIMO	CASCINA	050 740584	050 740584
Istituto comprensivo	"BORSELLINO"	VIA PASTORE,32	56023	NAVACCHIO	CASCINA	050 776155	050 778888
Istituto comprensivo	"FALCONE"	VIALE COMASCHI N. 40	56021	CASCINA	CASCINA	050 710202	050 710203
Istituto comprensivo	"N. PISANO"	VIA FLAVIO ANDO' 3	56013	MARINA DI PISA	PISA	050 36632	050 05036518
Istituto comprensivo	"GAMERRA"	VIA XIMENES 18	56014	PUTIGNANO - PISA	PISA	050 974100	050 982088
Istituto comprensivo	"FUCINI"	VIA FRATELLI ANTONI 10	56121	PISA	PISA	050 20028	050 29531
Istituto comprensivo	"FIBONACCI"	VIA M.LALLI 4	56100	PISA	PISA	050 580700	050 580700
Istituto comprensivo	"V.GALILEI" - PISA	VIA DI PADULE	56124	PISA	PISA	050 575533	050 572349
Istituto comprensivo	"STRENTA TONGIORGI"	VIA ORAZIO GENTILESCHI, 10	56123	PISA	PISA	050 560094	050 560581
Istituto comprensivo	"G.TONIOLO"	VIA F.NIOSI 4	56100	PISA	PISA	050 26363	050 24528
Istituto comprensivo	"LIVIA GERESCHI" - PONTASSERCHIO	VIA S. ANTONIO	56010	PONTASSERCHIO	SAN GIULIANO TERME	050 859311	050 860349
Istituto comprensivo	"G.B.NICCOLINI" - S. GIULIANO T.	PIAZZA ANTONIO GRAMSCI 3	56017	S.GIULIANO T.	SAN GIULIANO TERME	050 815311	050 815332
Istituto comprensivo	"VECCHIANO"	VIA DEL CAPANNONE 19	56019	VECCHIANO	VECCHIANO	050 868444	050 864393
Istituto comprensivo	"VICOPISANO"	PIAZZA D.CAVALCA 6	56010	VICOPISANO	VICOPISANO	050 799034	050 799034

Istruzione sec. di 2° grado

Tipologia	Denominazione	Indirizzo	C.A.P.	Località	Comune	Telefono	Fax
LICEO CLASSICO	GALILEO GALILEI	VIA BENEDETTO CROCE 32	PISA	PISA	56100	05023230	05023240
ISTITUTO MAGISTRALE	GIOSUE' CARDUCCI	VIA SAN ZENO 3	PISA	PISA	56127	050555122	050553014
LICEO SCIENTIFICO	U. DINI	VIALE BENEDETTO CROCE 36	PISA	PISA	56100	05020036	05029220
LICEO SCIENTIFICO	F. BUONARROTI	LARGO CONCETTO MARCHESI	PISA	PISA	56100	050570339	050570180
IST. PROF.SER.ALB. E RIST.	I.P.S.A.C.T. "G. MATTEOTTI"	VIA GARIBALDI, 194	PISA	PISA	56100	05094101	050941031
IST PROF INDUSTRIA E ARTIGIANATO	G.FASCETTI	VIA UGO RINDI 47	PISA	PISA	56100	050560137	050560189
ISTITUTO D'ARTE	I.S.A. FRANCO RUSSOLI	VIA S.FREDIANO 13	PISA	PISA	56126	050580501	050580601
ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE	A. PACINOTTI	VIA BENEDETTO CROCE 34	PISA	PISA	56100	05023520	05040848
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE	L.DA VINCI	VIA CONTESSA MATILDE 74	PISA	PISA	56123	050888411	050888488
ISTITUTO SUPERIORE	"E. SANTONI"	LARGO CONCETTO MARCHESI	PISA	PISA	56100	050570161	050570043
ISTITUTO D'ARTE	I.S.A. CASCINA	VIA TOSCO ROMAGNOLA 192	CASCINA	CASCINA	56021	0507071528	050710091
ISTITUTO SUPERIORE	"A.PESENTI"	VIA A. MORO 6	CASCINA	CASCINA	56021	050701903	050711040

Andamento degli iscritti nelle scuole di base della provincia di Pisa negli ultimi anni scolastici aa.ss. 2003/04 - 2005/06

DENOMINAZIONE ISTITUZIONE	Comune	ISTITUZIONI SCOLASTICHE DI BASE										a.s. 2003/04			a.s. 2004/05			a.s. 2005/06			differenza a.s. 2005/06 e 2004/05										
		a.s. 2003/04			a.s. 2003/04			a.s. 2004/05			a.s. 2004/05			a.s. 2005/06			a.s. 2005/06			a.s. 2005/06											
		Infanzia	Primaria	Secondaria 1° Grado	TOTALE	Infanzia	Primaria	Secondaria 1° Grado	TOTALE	Infanzia	Primaria	Secondaria 1° Grado	TOTALE	Infanzia	Primaria	Secondaria 1° Grado	TOTALE	Infanzia	Primaria	Secondaria 1° Grado	TOTALE	Infanzia	Primaria	Secondaria 1° Grado							
AREA PISANA																															
I.C. CASCINA "G. Falcone"	Cascina	465	338	803	466	310	776	497	288	785	497	288	785	0	31	-22															
I.C. NAVACCHIO "P. Borsellino"	Cascina	144	347	1102	636	346	1137	651	332	1135	651	332	1135	-2	-3	-14															
I.C. SAN FREDIANO A. SETTIMO	Cascina	190	416	863	181	422	879	179	415	887	179	415	293	8	-2	-7															
I.C. "G. TONIOLO" - Pisa	Pisa	126	482	895	131	485	273	889	127	256	899	10	4	31	-17																
I.C. "L.S. TONGIORGI" - Pisa	Pisa	243	482	286	1011	245	497	278	1020	283	1019	-1	1	-7	5																
I.C. "R. FUCINI" - Pisa	Pisa	178	409	343	930	195	404	299	898	192	410	312	914	16	-3	13															
I.C. "V. GAILLE" - Pisa	Pisa	293	566	242	1101	311	557	217	1085	317	565	216	1118	33	6	28															
I.C. "L. FIBONACCI" - Pisa	Pisa	162	405	643	1210	162	441	631	1234	165	488	612	1245	11	3	27															
I.C. "G. GAMERRA" - Pisa	Pisa	53	420	241	714	84	431	262	777	81	405	269	755	-22	-3	-26															
I.C. "G. GAMERRA" - Pisa	Pisa	166	408	311	885	148	402	330	880	150	407	302	859	-21	2	5															
I.C. MARINA DI PISA "N. Pisano"	San Giuliano T.	259	593	325	1177	278	592	301	1171	266	615	272	1153	-18	-12	-23															
I.C. SAN GIULIANO TERME "G.B. Niccolini"	San Giuliano T.	235	657	348	1240	236	673	327	1236	261	684	332	1247	11	25	-19															
I.C. PONTASSERCHIO	Vecchiano	159	320	266	745	161	336	269	766	156	330	283	749	-17	-5	-6															
I.C. VECCHIANO	Vecchiano	144	444	315	903	159	434	313	906	154	453	286	893	-13	-5	-19															
I.C. VICOPISANO	Vicopisano	2.352	6.678	4.549	13.579	2.446	6.776	4.432	13.654	2.446	6.896	4.316	13.658	4	0	120															
TOTALE AREA PISANA																															
AREA VALDERA																															
I.C. BIENTINA "E. Fermi"	Bientina	294	502	313	1109	286	494	323	1103	312	507	283	1112	9	26	13															
I.C. CALCINAIA "M.L. King"	Calcinaia	164	353	249	766	160	377	271	808	157	360	280	817	9	-3	3															
I.C. CAPANNOLI	Capannoli	215	436	267	918	218	451	278	947	227	466	284	977	30	9	15															
I.C. CRESPINA "G. Mariti"	Crespina	257	342	247	846	245	383	239	867	258	410	228	896	29	13	27															
I.C. LARI	Lari	175	495	301	971	178	485	323	986	183	504	321	1008	22	5	-2															
I.C. PECCIOLI "Fra Da Peccioli"	Peccioli	152	362	203	717	142	371	190	703	147	369	181	689	-14	5	-9															
I.C. PONSACCO "M.L. Niccolini"	Ponsacco	273	559	338	1170	250	546	360	1156	267	593	336	1196	40	17	47															
I.C. PONTERA "A. Pacinotti"	Pontera	211	393	334	938	212	407	289	908	221	413	270	904	-4	9	6															
I.C. PONTERA "M.K. Gandolfi"	Pontera	319	397	170	886	316	413	181	910	311	411	217	939	29	-5	-2															
I.C. PONTERA "Curtatone e Montanara"	Pontera	101	297	312	710	318	323	748	112	335	327	774	26	5	17																
I.C. S. MARIA A MONTE	Santa Maria a. M.	215	459	286	960	217	460	282	959	222	453	277	952	-7	5	-7															
TOTALE AREA VALDERA																															
AREA VALDARNO																															
I.C. CASTELFRANCO D.S. "L. Da Vinci"	Castelfranco	194	549	360	1103	192	544	365	1101	200	563	375	1138	37	8	19															
I.C. MONTOPOLI V.A. "G. Galilei"	Montopoli	275	467	261	1003	248	478	254	980	268	495	261	1024	44	20	17															
I.C. SAN MINIATO "F. Sacchetti"	San Miniato	313	590	427	1330	321	605	404	1330	325	626	386	1337	7	4	21															
I.C. PONTE A EGOLA "M. Buonarroti"	San Miniato	289	475	329	1093	256	516	321	1093	286	501	347	1134	41	30	-15															
I.C. SANTA CROCE S.A.	Santa Croce	213	555	415	1183	205	581	393	1179	209	574	409	1192	13	4	-7															
TOTALE AREA VALDARNO																															
AREA VALDICECINA																															
I.C. MONTESCUDAIO "I. Griselli"	Montescudaio	106	228	155	489	115	226	154	485	108	225	149	482	-13	-7	-1															
I.C. POMARANCE "M. Tabarini"	Pomarance	179	325	194	698	173	327	194	694	186	325	197	708	14	13	-2															
I.C. VOLTERRA	Volterra	220	478	292	990	203	453	299	955	204	450	297	951	-4	1	-3															
TOTALE AREA VALDICECINA																															
TOTALE																															
6.517		14.940		10.002		31.459		6.490		15.211		9.875		31.576		6.649		15.488		9.751		31.888		312		159		277		-124	

Andamento degli iscritti negli istituti d'istruzione superiore di 2° grado della provincia di Pisa negli ultimi anni scolastici

ISTITUTI SUPERIORI

Organico fatto
05/06

	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	
AREA PISANA													
Pisa													
Liceo classico "G. Galilei"	593	607	633	646	646	613	572	532	532	509	546	551	594
Liceo scientifico "U. Dini"	1243	1218	1164	1145	1148	1163	1187	1178	1122	1092	1111	1107	1212
Liceo scientifico "F. Buonarroti"	816	776	747	693	671	643	625	664	689	766	843	906	916
Istituto magistrale "G. Carducci"	511	527	574	616	612	644	638	636	600	609	611	609	577
I.T.C. "L. Einaudi"	510	409	349										
I.T.C. "A. Pacinotti"	894	862	790	1057	955	890	713	631	575	588	567	571	531
I.T.C. Pacinotti (serale)	129	93	101	94	85	83	62	62	43	64	54	46	57
I.T.I. "L. da Vinci"	901	856	846	834	795	793	756	697	715	723	731	713	730
Istituto "E. Santoni" Ind. Agrario e Geometri	630	585	546	542	555	539	522	539	461	412	409	352	346
sez. I.T.F. "C. Gambacorti"	869	766	653	564	506	478	443	381	368	339	327	390	408
Istituto professionale "G. Matteotti"	860	838	856	961	1049	1037	1129	1202	1135	1198	1179	1156	1119
Istituto professionale "G. Matteotti" (serale)	84	100	107	116	116	92	72	72	94	99	104	165	114
Istituto professionale "Fascetti"	441	504	500	490	497	503	496	477	484	478	472	460	434
Istituto d'arte "F. Rusconi"	613	552	515	492	483	465	433	389	381	362	371	388	376
Totale alunni PISA	9010	8677	8374	8241	8118	7943	7669	7460	7199	7239	7325	7414	7414
Cascina													
I.T.C. "A. Pesenti" Cascina	1055	985	904	771	724	690	673	649	604	671	690	796	905
Istituto d'arte Cascina	510	480	443	446	432	374	311	271	233	270	254	272	282
Totale alunni CASCINA	1565	1465	1347	1217	1156	1064	984	920	837	941	944	1068	1187
TOTALE AREA PISANA	10575	10142	9721	9458	9274	9007	8653	8380	8036	8180	8269	8482	8601

AREA VALDERA

Liceo scientifico "XXV Aprile"	662	623	608	646	652	663	716	758	751	728	695	695	662
sez. Liceo classico "A. da Pontedera"	376	409	441	435	409	383	343	303	252	236	239	280	270
Istituto magistrale "E. Montale"	676	682	684	684	732	735	738	766	780	780	841	909	924
I.T.C.G. "E. Fermi"	1430	1458	1440	1412	1269	1085	1038	923	910	897	870	861	795
I.T.C.G. "Fermi" sez. I.T.C. Ponsacco	106	96	93										
I.T.I. "G. Marconi"	400	367	363	409	457	498	541	595	634	668	689	691	703
I.T.I. "Marconi" sez. S.Croce	56	46											
Istituto professionale "A. Pacinotti"	678	621	567	618	634	601	632	741	727	766	675	688	578
Istituto professionale "A. Pacinotti" (serale)		29	55	15									
TOTALE ALUNNI AREA VALDERA	4384	4331	4261	4219	4153	3965	4008	4086	4054	4075	4009	4124	3932

AREA VALDARNO

Liceo scientifico "G. Marconi"	577	555	523	491	485	457	490	437	382	362	306	299	314
sez. magistrale "G. Carducci"	212	214	226	223	270	281	238	280	235	285	263	274	289
sez. magistrale "Falchi" Montopoli	132	131	131	131	163	169	166	170	150	158	132	127	107
I.T.C. "C. Cattaneo"	763	776	735	650	604	589	605	584	608	589	571	563	529
TOTALE AREA VALDARNO	1684	1676	1615	1495	1522	1496	1499	1471	1375	1394	1272	1263	1239

AREA VALDICECINA

Liceo classico, scienze mag. "G. Carducci"	338	341	322	299	308	307	308	290	284	289	311	322	342
sezione Istituto d'arte	226	228	207	221	203	195	194	194	155	142	128	95	91
I.T.C.G. "F. Niccolini"	416	394	416	438	411	285	313	266	270	286	263	251	244
sez. Casa Penale						90	109	110	111	107	118	107	116
sez. I.T.I. "Santucci" Pomarance	228	186	152	135	123	131	120	129	134	143	114	126	129
TOTALE AREA VALDICECINA	1208	1149	1097	1093	1045	1008	1044	989	954	967	934	901	922

TOTALE PROVINCIA DI PISA 17851 17298 16694 16265 15994 15476 15204 14926 14419 14616 14484 14770 14694

I.2 - La mobilità

Questo termine viene usato nell'ambito scolastico con diversi significati che dipendono sia dai soggetti di cui si sta parlando (es. degli studenti o del personale della scuola) o del contesto nel quale questo concetto è usato:

1. *geografico-residenziale*, cioè gli spostamenti sul territorio della famiglia cui fa parte l'alunno, per varie cause che vanno da esigenze di lavoro ad abitudini e stili di vita (es. i Rom);
2. *per la scelta della scuola* da parte dell'alunno, motivata da comodità di viaggio tra casa e scuola da parte dei familiari (talvolta i genitori lavorano fuori dal Comune di residenza o del territorio della scuola di base più vicina e trovano più idoneo portare i figli nella scuola più vicina alla sede di lavoro), oppure dalla convinzione che la scuola dove vengono iscritti i figli, sebbene più lontana dalla propria casa, sia migliore per la qualità del servizio rispetto a quella più comoda per il viaggio, o anche, specialmente per le scuole secondarie di 2° grado, per la indisponibilità nel comune o nella zona di residenza, di indirizzi di studio appetibili per l'alunno.

In questa pubblicazione ci occupiamo del secondo tipo di mobilità e in particolare di quella sovracomunale, cioè degli spostamenti che gli alunni fanno tra il Comune nel quale risiedono e quello del plesso scolastico che, negli anni considerati, era frequentato dagli alunni residenti in quel comune.

Di norma in questa pubblicazione vengono presi in considerazione i soli comuni della provincia di Pisa, sia come residenza dell'alunno che come sede di scuola frequentata. Le tabelle che seguono riassumono per ogni anno scolastico considerato, quali scuole (della provincia di Pisa) frequentavano gli alunni del comune considerato.

Un'attenta lettura dei dati e della loro evoluzione temporale, appare assai utile per capire le motivazioni della mobilità sia comunale che di area, anche se le considerazioni da fare sono diverse se si tratta del ciclo di base (Infanzia, primaria e secondaria di 1° grado), di competenza comunale, o di scuola secondaria di 2° grado.

Nel caso della scuola di base, grazie ai diffusi servizi di trasporto scolastico, in linea di massima la mobilità verso scuole di altri comuni dovrebbe essere nulla. Se così non è, appare importante che ogni comune analizzi sia gli aspetti quantitativi del fenomeno, vuoi in entrata che in uscita, per valutare eventuali azioni correttive o anche per condividere coi comuni adiacenti servizi e oneri che questa mobilità comporta. Qualora questa mobilità avesse come motivazione un giudizio negativo nei confronti del servizio offerto dalla scuola del proprio territorio, è utile che su questo si sviluppi una riflessione tra scuola ed ente locale per rimuoverne le cause, siano esse di tipo pregiudiziale, oppure motivate.

La scuola secondaria di 2° grado è concentrata in pochi comuni della nostra provincia (7 su 39), distribuiti nelle quattro zone. Poiché queste rappresentano talvolta bacini semichiusi dal punto di vista dei trasporti pubblici, è opportuno che ogni zona valuti se l'offerta di indirizzi di studio è ottimale, sia nel senso di eventuali mancanze di indirizzi di studio che costringe un consistente numero di alunni a spostamenti fuori zona, sia nel senso di spingere molti alunni a iscriversi all'indirizzo di studio presente, producendo quindi una concentrazione anomala che può facilitare disoccupazione futura o mancanza di professionalità utili a quel territorio.

Comune di Calci

Alunni residenti nel comune e frequentanti scuole della provincia di Pisa

A.S. 2001/02	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Calci	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina		5	2		7	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina		1			1	
	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	13	20	4		37	
	IC - "G.Gamerra"	Pisa		3			3	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa		3			3	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa		4	11		15	
	IC - "R.Fucini"	Pisa	1				1	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	2	2	2		6	
	IC - "V.Galilei"	Pisa		5	2		7	
	IC Vicopisano	Vicopisano	61	184	128		373	
		<i>Scuole di Calci</i>		60	184	128		
		<i>Scuole di Vicopisano</i>		1				
		Totale Istruzione Di Base		77	227	149		453
		ITC - "A.Pesenti"	Cascina				12	12
		IM - "G.Carducci"	Pisa				20	20
		IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa				33	33
		IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa				15	15
		IS - "E.Santoni"	Pisa				24	24
		ITI - "L. Da Vinci"	Pisa				18	18
		LC - "G.Galilei"	Pisa				17	17
		LS - "F.Buonarroti"	Pisa				29	29
		LS - "U.Dini"	Pisa				26	26
		ITC - "A.Pacinotti"	Pisa				27	27
	Totale Istruzione Superiore					221	221	
	Totale		77	227	149	221	674	

A.S. 2002/03	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Calci	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina	1	6	2		9	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina		1			1	
	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	11	24	4		39	
	IC - "G.Gamerra"	Pisa		3			3	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa		2			2	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa	1	6	13		20	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	2	2			4	
	IC - "V.Galilei"	Pisa		4	1		5	
	SM "Santa Caterina" Parificata	Pisa			5		5	
	IC Vicopisano	Vicopisano	68	181	142		391	
		<i>Scuole di Calci</i>		67	179	142		
		<i>Scuole di Vicopisano</i>		1	2			
		Totale Istruzione Di Base		83	229	167		479
		ITC - "A.Pesenti"	Cascina				9	9
		ISA Cascina	Cascina				1	1
		IM - "E.Montale"	Pontedera				1	1
		IM - "G.Carducci"	Pisa				21	21
		IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa				30	30
		IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa				15	15
		IS - "E.Santoni"	Pisa				29	29
		ISA - "F.Russoli"	Pisa				7	7
		ITI - "L. Da Vinci"	Pisa				26	26
		LC - "G.Galilei"	Pisa				20	20
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa				28	28	
	LS - "U.Dini"	Pisa				24	24	
	LS - "Santa Caterina" Parificata	Pisa				1	1	
	ITC - "A.Pacinotti"	Pisa				26	26	
	Totale Istruzione Superiore					238	238	
	Totale		83	229	167	238	717	

A.S. 2003/04	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale
Comune di Calci	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina	2	5	2		9
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina		2			2
	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	8	40	2		50
	IC - "G.Toniolo"	Pisa		2	2		4
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa		6	11		17
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa		3	3		6
	IC - "V.Galilei"	Pisa		6	1		7
	SM "Santa Caterina" Parificata	Pisa			6		
	IC Vicopisano	Vicopisano	63	161	147		371
	<i>Scuole di Calci</i>		61	159	147		
	<i>Scuole di Vicopisano</i>		2	2			
	Totale Istruzione Di Base		73	225	174		466
	ITC - "A.Pesenti"	Cascina				5	5
	ISA Cascina	Cascina				1	1
	IM - "G.Carducci"	Pisa				21	21
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa				27	27
	IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa				18	18
	IS - "E.Santoni"	Pisa				37	37
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa				25	25
	LC - "G.Galilei"	Pisa				17	17
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa				36	36
	LS - "U.Dini"	Pisa				23	23
	LS - "Santa Caterina" Parificata	Pisa				2	2
	ITC - "A.Pacinotti"	Pisa				24	24
	Totale Istruzione Superiore					236	236
	Totale			73	225	174	236

A.S. 2004/05	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale
Comune di Calci	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina	2	3	3		8
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina		2			2
	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	8	41	2		51
	IC - "G.Toniolo"	Pisa		1	2		3
	IC - "G.Gamerra"	Pisa		2	1		3
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa		7	6		13
	IC - "R.Fucini"	Pisa			1		1
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa		3	3		6
	IC - "V.Galilei"	Pisa		4	1		5
	SM "Santa Caterina" Parificata	Pisa			3		3
	IC Vicopisano	Vicopisano	58	167	136		361
	<i>Scuole di Calci</i>		53	165	136		
	<i>Scuole di Vicopisano</i>		5	2			
	Totale Istruzione Di Base		68	230	294		456
	ITC - "A.Pesenti"	Cascina				2	2
	ISA Cascina	Cascina				2	2
	IM - "G.Carducci"	Pisa				19	19
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa				29	29
	IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa				21	21
	IS - "E.Santoni"	Pisa				44	44
	ISA - "F.Russoli"	Pisa				6	6
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa				20	20
	LC - "G.Galilei"	Pisa				15	15
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa				38	38
	LS - "U.Dini"	Pisa				20	20
	LS - "Santa Caterina" Parificata	Pisa				3	3
ITC - "A.Pacinotti"	Pisa				23	23	
Totale Istruzione Superiore					242	242	
Totale			68	230	294	242	834

Comune di Cascina

Alunni residenti nel comune e frequentanti scuole della provincia di Pisa

A.S. 2001/02	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Cascina	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	4	2	1		7	
	IC - "I.Masih"	Bientina	3				3	
	IC - "M.L.King"	Calcinaia	2	8	8		18	
	IC Capannoli	Capannoli	1				1	
	IC - "G.Falcone"	Cascina		447	259		706	
	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina	102	618	317		1037	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina	181	373	250		804	
	IC - "G.Mariti"	Crespina	1	1			2	
	IC Lari	Lari		1			1	
	IC - "A.Pacinotti"	Pontedera	2		1		3	
	IC - Curtatone e Montanara"	Pontedera		1			1	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa	1	7	1		9	
	IC - "G.Gamerra"	Pisa	1	25	52		78	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa	2	9	19		30	
	IC - "R.Fucini"	Pisa		4	2		6	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	1	2	2		5	
	IC - "V.Galilei"	Pisa	4	12	3		19	
	IC - "G.Galilei"	Montopoli in Val d'Arno	1				1	
	IC Vicopisano	Vicopisano	1	4	3		8	
	Totale Istruzione Di Base			307	1514	918		2739
		ITC - "A.Pesenti"	Cascina				373	373
		ISA Cascina	Cascina				76	76
		ISA - "F.Russoli"	Pisa				23	23
		IM - "G.Carducci"	Pisa				65	65
		IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa				171	171
		IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa				74	74
		IS - "E.Santoni"	Pisa				160	160
		ITI - "L. Da Vinci"	Pisa				114	114
		LC - "G.Galilei"	Pisa				58	58
		LS - "F.Buonarroti"	Pisa				62	62
		LS - "U.Dini"	Pisa				156	156
		ITC - "A.Pacinotti"	Pisa				82	82
		IM - "E.Montale"	Pontedera				11	11
	IS - "XXV Aprile"	Pontedera				8	8	
	IPSIA - "A.Pacinotti"	Pontedera				36	36	
	ITI - "G.Marconi"	Pontedera				24	24	
	ITCG - "E.Fermi"	Pontedera				12	12	
Totale Istruzione Superiore						1505	1505	
Totale			307	1514	918	1505	4244	

A.S. 2002/03	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Cascina	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	3	5	1		9	
	IC - "I.Masih"	Bientina	4	1	1		6	
	IC - "M.L.King"	Calcinaia	3	9	6		18	
	IC Capannoli	Capannoli	1				1	
	IC - "G.Falcone"	Cascina		460	285		745	
	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina	142	603	319		1064	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina	184	387	247		818	
	IC - "G.Mariti"	Crespina		1			1	
	IC Lari	Lari		1			1	
	IC - "Fra da Peccioli"	Peccioli	1				1	
	IC - "A.Pacinotti"	Pontedera				1	1	
	IC - Curtatone e Montanara"	Pontedera			2		2	
	IC - "M.K. Gandhi"	Pontedera	1				1	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa	3	10	2		15	
	IC - "G.Gamerra"	Pisa		21	40		61	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa	3	10	21		34	
	IC - "R.Fucini"	Pisa		6	4		10	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa		2	4		6	
	IC - "V.Galilei"	Pisa	3	14	1		18	
	IC - "G.Galilei"	Montopoli in Val d'Arno	1				1	
	IC Vicopisano	Vicopisano	5	5	3		13	
	Totale Istruzione Di Base			354	1537	935		2826
	ITC - "A.Pesenti"	Cascina					394	394
	ISA Cascina	Cascina					77	77
	ISA - "F.Russoli"	Pisa					18	18
	IM - "G.Carducci"	Pisa					58	58
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa					166	166
	IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa					75	75
	IS - "E.Santoni"	Pisa					144	144
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa					116	116
	LC - "G.Galilei"	Pisa					52	52
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa					79	79
	LS - "U.Dini"	Pisa					148	148
	LS - "Santa Caterina" Parificata	Pisa					2	2
	ITC - "A.Pacinotti"	Pisa					110	110
	IM - "E.Montale"	Pontedera					12	12
IS - "XXV Aprile"	Pontedera					5	5	
IPSIA - "A.Pacinotti"	Pontedera					34	34	
ITI - "G.Marconi"	Pontedera					24	24	
ITCG - "E.Fermi"	Pontedera					8	8	
Totale Istruzione Superiore						1522	1522	
Totale			354	1537	935	1522	4348	

A.S. 2003/04	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Cascina	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	3	7	1		11	
	IC - "I.Masih"	Bientina	4	1			5	
	IC - "M.L.King"	Calcinaia	5	7	10		22	
	IC - "G.Falcone"	Cascina		445	304		749	
	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina	133	607	322		1062	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina	179	404	259		842	
	IC - "G.Mariti"	Crespina			1		1	
	IC Lari	Lari		1			1	
	IC - "A.Pacinotti"	Pontedera	2		2		4	
	IC - Curtatone e Montanara"	Pontedera	1	1			2	
	IC - "M.K. Gandhi"	Pontedera	1				1	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa	4	8	2		14	
	IC - "G.Gamerra"	Pisa		15	48		63	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa	2	10	18		30	
	IC - "R.Fucini"	Pisa		7	6		13	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	2	2	7		11	
	IC - "V.Galilei"	Pisa	4	13	1		18	
	IC - "N.Pisano" - Marina di Pisa	Pisa		1			1	
	IC Vicopisano	Vicopisano	19	5	2		26	
	Totale Istruzione Di Base			359	1534	983		2876
	ITC - "A.Pesenti"	Cascina					377	377
	ISA Cascina	Cascina					72	72
	ISA - "F.Russoli"	Pisa					19	19
	IM - "G.Carducci"	Pisa					57	57
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa					182	182
	IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa					70	70
	IS - "E.Santoni"	Pisa					133	133
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa					112	112
	LC - "G.Galilei"	Pisa					55	55
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa					104	104
	LS - "U.Dini"	Pisa					147	147
	LS - "Santa Caterina" Parificata	Pisa					2	2
	ITC - "A.Pacinotti"	Pisa					109	109
	IM - "E.Montale"	Pontedera					17	17
IS - "XXV Aprile"	Pontedera					8	8	
IPSIA - "A.Pacinotti"	Pontedera					35	35	
ITI - "G.Marconi"	Pontedera					25	25	
ITCG - "E.Fermi"	Pontedera					4	4	
Totale Istruzione Superiore						1528	1528	
Totale			359	1534	983	1528	4404	

A.S. 2004/05	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Cascina	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	3	7			10	
	IC - "L.Gereschi" - Pontasserchio	San Giuliano Terme		1			1	
	IC - "I.Masih"	Bientina	3	2			5	
	IC - "G.Falcone"	Cascina		425	293		718	
	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina	151	615	321		1087	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina	178	415	268		861	
	IC - "M.L.King"	Calcinaia	5	6	19		30	
	IC - "G.Mariti"	Crespina			1		1	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa	1	10	2		13	
	IC - "G.Gamerra"	Pisa		27	61		88	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa	1	16	14		31	
	IC - "R.Fucini"	Pisa	1	14	10		25	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	2	3	3		8	
	IC - "V.Galilei"	Pisa	3	11	3		17	
	IC - "N.Pisano" - Marina di Pisa	Pisa		3			3	
	SM "Santa Caterina" Parificata	Pisa			5		5	
	IC - "M.K. Gandhi"	Pontedera	2				2	
	IC - "A.Pacinotti"	Pontedera	2	2	2		6	
	IC Vicopisano	Vicopisano	16	4	3		23	
	Totale Istruzione Di Base			368	1561	1005		2934
	ITC - "A.Pesenti"	Cascina					396	396
	ISA Cascina	Cascina					83	83
	ISA - "F.Russoli"	Pisa					17	17
	IM - "G.Carducci"	Pisa					71	71
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa					162	162
	IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa					62	62
	IS - "E.Santoni"	Pisa					145	145
	ISA - "F.Russoli"	Pisa					17	17
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa					102	102
	LC - "G.Galilei"	Pisa					64	64
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa					105	105
	LS - "U.Dini"	Pisa					153	153
	LS - "Santa Caterina" Parificata	Pisa					2	2
	ITC - "A.Pacinotti"	Pisa					93	93
	IM - "E.Montale"	Pontedera					14	14
	IS - "XXV Aprile"	Pontedera					5	5
IPSIA - "A.Pacinotti"	Pontedera					35	35	
ITI - "G.Marconi"	Pontedera					26	26	
ITCG - "E.Fermi"	Pontedera					7	7	
Totale Istruzione Superiore						1559	1559	
Totale			368	1561	1005	1559	4493	

Comune di Pisa

Alunni residenti nel comune e frequentanti scuole della provincia di Pisa

A.S. 2001/02	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Pisa	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	9	23	10		42	
	IC - "L.Gereschi" - Pontasserchio	San Giuliano Terme	3	19	7		29	
	IC - "I.Masih"	Bientina	1				1	
	IC - "M.L.King"	Calcinaia		3	1		4	
	IC Capannoli	Capannoli	1		1		2	
	IC - "G.Falcone"	Cascina		3	1		4	
	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina	11	15	5		31	
	IC - "F. De André" - San Frediano	Cascina	3	4	8		15	
	IC - "L. Da Vinci"	Castelfranco di Sotto	1				1	
	IC - "G.Mariti"	Crespina			1		1	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa	89	462	296		847	
	IC - "G.Gamerra"	Pisa	44	421	171		636	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa	152	319	489		960	
	IC - "R.Fucini"	Pisa	172	384	357		913	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	225	421	209		855	
	IC - "V.Galilei"	Pisa	214	538	241		993	
	IC - "N.Pisano" - Marina di Pisa	Pisa	135	394	267		796	
	IC - "F.Sacchetti"	San Miniato	1	1	1		3	
	IC - "M.Buonarroti" - Ponte a Egola	San Miniato		2	1		3	
	IC Vecchiano	Vecchiano	2	3	1		6	
	IC Vicopisano	Vicopisano	1	9	4		14	
	Totale Istruzione Di Base			1064	3021	2071		6156
		ITC - "A.Pesenti"	Cascina				6	6
		ISA Cascina	Cascina				8	8
		ISA - "F.Russoli"	Pisa				101	101
		IM - "G.Carducci"	Pisa				280	280
		IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa				397	397
		IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa				130	130
		IS - "E.Santoni"	Pisa				384	384
		ITI - "L. Da Vinci"	Pisa				254	254
		LC - "G.Galilei"	Pisa				314	314
		LS - "F.Buonarroti"	Pisa				411	411
		LS - "U.Dini"	Pisa				572	572
		ITC - "A.Pacinotti"	Pisa				342	342
	IM - "E.Montale"	Pontedera				2	2	
	ITI - "G.Marconi"	Pontedera				1	1	
	LS - "G.Marconi"	San Miniato				1	1	
Totale Istruzione Superiore						3203	3203	
Totale			1064	3021	2071	3203	9359	

A.S. 2002/03	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Pisa	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	9	25	10		44	
	IC - "L.Gereschi" - Pontasserchio	San Giuliano Terme	3	21	4		28	
	IC - "I.Masih"	Bientina	1		1		2	
	IC - "M.L.King"	Calcinaia		3	1		4	
	IC Capannoli	Capannoli		1	1		2	
	IC - "G.Falcone"	Cascina		3	1		4	
	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina	21	13	5		39	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina	9	9	7		25	
	IC - "L. Da Vinci"	Castelfranco di Sotto	1				1	
	IC - "G.Mariti"	Crespina	1	1			2	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa	108	452	263		823	
	IC - "G.Gamerra"	Pisa	50	409	182		641	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa	150	318	499		967	
	IC - "R.Fucini"	Pisa	159	391	349		899	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	224	423	220		867	
	IC - "V.Galilei"	Pisa	241	531	226		998	
	IC - "N.Pisano" - Marina di Pisa	Pisa	139	384	283		806	
	SM "Santa Caterina" Parificata	Pisa			22		22	
	IC - "A.Pacinotti"	Pontedera		1			1	
	IC - "M.K. Gandhi"	Pontedera	2	3			5	
	IC - "F.Sacchetti"	San Miniato	1		2		3	
	IC - "M.Buonarroti" - Ponte a Egola	San Miniato		2			2	
	IC Vecchiano	Vecchiano	3	2	1		6	
	IC Vicopisano	Vicopisano	3	6	4		13	
	Totale Istruzione Di Base			1125	2998	2081		6204
	ITC - "A.Pesenti"	Cascina					9	9
	ISA Cascina	Cascina					9	9
	ISA - "F.Russoli"	Pisa					112	112
	IM - "G.Carducci"	Pisa					265	265
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa					376	376
	IPSA - "G.Fascetti"	Pisa					119	119
	IS - "E.Santoni"	Pisa					336	336
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa					252	252
LC - "G.Galilei"	Pisa					312	312	
LS - "F.Buonarroti"	Pisa					419	419	
LS - "U.Dini"	Pisa					573	573	
LS - "Santa Caterina" Parificata	Pisa					64	64	
ITC - "A.Pacinotti"	Pisa					291	291	
Totale Istruzione Superiore						3137	3137	
Totale			1125	2998	2081	3137	9341	

A.S. 2003/04	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Pisa	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	6	32	8		46	
	IC - "L.Gereschi" - Pontasserchio	San Giuliano Terme	4	25	7		36	
	IC - "I.Masih"	Bientina	2		1		3	
	IC - "M.L.King"	Calcinaia	1				1	
	IC Capannoli	Capannoli		1			1	
	IC - "G.Falcone"	Cascina		4			4	
	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina	11	15	4		30	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina	8	11	6		25	
	IC - "L. Da Vinci"	Castelfranco di Sotto		1			1	
	IC - "G.Mariti"	Crespina	1	2			3	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa	116	444	260		820	
	IC - "G.Gamerra"	Pisa	49	407	198		654	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa	159	319	500		978	
	IC - "R.Fucini"	Pisa	169	381	322		872	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	220	429	236		885	
	IC - "V.Galilei"	Pisa	273	510	219		1002	
	IC - "N.Pisano" - Marina di Pisa	Pisa	178	374	282		834	
	SM "Santa Caterina" Parificata	Pisa			34		34	
	IC - "M.Tabarrini"	Pomarance	2		1		3	
	IC - "A.Pacinotti"	Pontedera		1			1	
	IC - "M.K. Gandhi"	Pontedera		3			3	
	IC - "F.Sacchetti"	San Miniato		1	1		2	
	IC - "M.Buonarroti" - Ponte a Egola	San Miniato		2			2	
	IC Vecchiano	Vecchiano	5	4	2		11	
	IC Vicopisano	Vicopisano	3	8	6		17	
	Totale Istruzione Di Base			1207	2974	2087		6268
	ITC - "A.Pesenti"	Cascina					9	9
	ISA Cascina	Cascina					10	10
	ISA - "F.Russoli"	Pisa					109	109
	IM - "G.Carducci"	Pisa					287	287
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa					376	376
	IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa					122	122
	IS - "E.Santoni"	Pisa					345	345
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa					273	273
LC - "G.Galilei"	Pisa					312	312	
LS - "F.Buonarroti"	Pisa					438	438	
LS - "U.Dini"	Pisa					580	580	
LS - "Santa Caterina" Parificata	Pisa					54	54	
ITC - "A.Pacinotti"	Pisa					269	269	
IS - "XXV Aprile"	Pontedera					1	1	
IPSIA - "A.Pacinotti"	Pontedera					1	1	
Totale Istruzione Superiore						3186	3186	
Totale			1207	2974	2087	3186	9454	

A.S. 2004/05	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Pisa	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	3	7			10	
	IC - "L.Gereschi" - Pontasserchio	San Giuliano Terme		1			1	
	IC - "I.Masih"	Bientina	3	2			5	
	IC - "G.Falcone"	Cascina		425	293		718	
	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina	151	615	321		1087	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina	178	415	268		861	
	IC - "M.L.King"	Calcinaia	5	6	19		30	
	IC - "G.Mariti"	Crespina			1		1	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa	1	10	2		13	
	IC - "G.Gamerra"	Pisa		27	61		88	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa	1	16	14		31	
	IC - "R.Fucini"	Pisa	1	14	10		25	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	2	3	3		8	
	IC - "V.Galilei"	Pisa	3	11	3		17	
	IC - "N.Pisano" - Marina di Pisa	Pisa		3			3	
	SM "Santa Caterina" Parificata	Pisa			5		5	
	IC - "M.K. Gandhi"	Pontedera	2				2	
	IC - "A.Pacinotti"	Pontedera	2	2	2		6	
	IC Vicopisano	Vicopisano	16	4	3		23	
	Totale Istruzione Di Base			368	1561	1005		2934
	ITC - "A.Pesenti"	Cascina					396	396
	ISA Cascina	Cascina					83	83
	ISA - "F.Russoli"	Pisa					17	17
	IM - "G.Carducci"	Pisa					71	71
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa					162	162
	IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa					62	62
	IS - "E.Santoni"	Pisa					145	145
	ISA - "F.Russoli"	Pisa					17	17
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa					102	102
	LC - "G.Galilei"	Pisa					64	64
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa					105	105
	LS - "U.Dini"	Pisa					153	153
	LS - "Santa Caterina" Parificata	Pisa					2	2
	ITC - "A.Pacinotti"	Pisa					93	93
IM - "E.Montale"	Pontedera					14	14	
IS - "XXV Aprile"	Pontedera					5	5	
IPSIA - "A.Pacinotti"	Pontedera					35	35	
ITI - "G.Marconi"	Pontedera					26	26	
ITCG - "E.Fermi"	Pontedera					7	7	
Totale Istruzione Superiore						1559	1559	
Totale			368	1561	1005	1559	4493	

Comune di San Giuliano Terme

Alunni residenti nel comune e frequentanti scuole della provincia di Pisa

A.S. 2001/02	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di San Giuliano Terme	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	224	497	296		1017	
	IC - "L.Gereschi" - Pontasserchio	San Giuliano Terme	234	558	315		1107	
	IC - "I.Masih"	Bientina		1			1	
	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina		2			2	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina		1			1	
	IC - "G.Mariti"	Crespina		1			1	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa	2	13	12		27	
	IC - "G.Gamerra"	Pisa	1	1			2	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa	1	30	151		182	
	IC - "R.Fucini"	Pisa	1	1	6		8	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	15	34	29		78	
	IC - "V.Galilei"	Pisa		19	16		35	
	IC - "N.Pisano" - Marina di Pisa	Pisa	2	2			4	
	IC - "G.Galilei"	Montopoli in Val d'Arno	1				1	
	IC Vicopisano	Vicopisano		1	1		2	
	IC Vecchiano	Vecchiano	6	8	6		20	
	Totale Istruzione Di Base			487	1169	832		2488
	ITC - "A.Pesenti"	Cascina					1	1
	ISA - "F.Russoli"	Pisa					37	37
	IM - "G.Carducci"	Pisa					128	128
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa					182	182
	IPSA - "G.Fascetti"	Pisa					78	78
	IS - "E.Santoni"	Pisa					126	126
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa					118	118
	LC - "G.Galilei"	Pisa					85	85
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa					144	144
	LS - "U.Dini"	Pisa					174	174
	ITC - "A.Pacinotti"	Pisa					96	96
	Totale Istruzione Superiore						1169	1168
	Totale			487	1169	832	1169	3657

A.S. 2002/03	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di San Giuliano Terme	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	224	481	307		1012	
	IC - "L.Gereschi" - Pontasserchio	San Giuliano Terme	210	551	318		1079	
	IC - "I.Masih"	Bientina			1		1	
	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina	1	2			3	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina		1			1	
	IC - "G.Mariti"	Crespina		1			1	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa	5	15	22		42	
	IC - "G.Gamerra"	Pisa	1	1			2	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa	4	33	138		175	
	IC - "R.Fucini"	Pisa		2	6		8	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	16	42	34		92	
	IC - "V.Galilei"	Pisa		16	11		27	
	IC - "N.Pisano" - Marina di Pisa	Pisa		2			2	
	SM "Santa Caterina" Parificata	Pisa			8		8	
	IC - "G.Galilei"	Montopoli in Val d'Arno	1				1	
	IC Vicopisano	Vicopisano	1	2	1		4	
	IC Vecchiano	Vecchiano	4	10	7		21	
	Totale Istruzione Di Base			467	1159	853		2479
	ISA Cascina	Cascina					1	1
	ISA - "F.Russoli"	Pisa					38	38
	IM - "G.Carducci"	Pisa					141	141
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa					167	167
	IPSA - "G.Fascetti"	Pisa					81	81
	IS - "E.Santoni"	Pisa					123	123
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa					140	140
	LC - "G.Galilei"	Pisa					74	74
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa					173	173
	LS - "U.Dini"	Pisa					179	179
	LS - "Santa Caterina" Parificata	Pisa					13	13
	ITC - "A.Pacinotti"	Pisa					102	102
Totale Istruzione Superiore						1232	1232	
Totale			467	1159	853	1232	3711	

A.S. 2003/04	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di San Giuliano Terme	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	229	478	311		1018	
	IC - "L.Gereschi" - Pontasserchio	San Giuliano Terme	220	567	320		1107	
	IC - "I.Masih"	Bientina					0	
	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina		1	1		2	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina		1			1	
	IC - "G.Mariti"	Crespina		1			1	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa	5	18	20		43	
	IC - "G.Gamerra"	Pisa	1				1	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa	5	44	122		171	
	IC - "R.Fucini"	Pisa		2	5		7	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	15	36	32		83	
	IC - "V.Galilei"	Pisa		15	4		19	
	IC - "N.Pisano" - Marina di Pisa	Pisa		2	2		4	
	SM "Santa Caterina" Parificata	Pisa			10		10	
	IC - "G.Galilei"	Montopoli in Val d'Arno	1				1	
	IC Vicopisano	Vicopisano	1	1	1		3	
	IC Vecchiano	Vecchiano	4	9	5		18	
	Totale Istruzione Di Base			481	1175	833		2489
	ISA - "F.Russoli"	Pisa					35	35
	IM - "G.Carducci"	Pisa					132	132
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa					171	171
	IPSA - "G.Fascetti"	Pisa					89	89
	IS - "E.Santoni"	Pisa					120	120
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa					127	127
	LC - "G.Galilei"	Pisa					91	91
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa					203	203
	LS - "U.Dini"	Pisa					198	198
	LS - "Santa Caterina" Parificata	Pisa					13	13
ITC - "A.Pacinotti"	Pisa					94	94	
Totale Istruzione Superiore						1273	1273	
Totale			481	1175	833	1273	3762	

A.S. 2004/05	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di San Giuliano Terme	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	234	474	288		996	
	IC - "L.Gereschi" - Pontasserchio	San Giuliano Terme	215	516	279		1010	
	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina		1	2		3	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa	6	22	14		42	
	IC - "G.Gamerra"	Pisa		2			2	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa	5	45	129		179	
	IC - "R.Fucini"	Pisa		3	3		6	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	9	45	37		91	
	IC - "V.Galilei"	Pisa	2	13	5		20	
	IC - "N.Pisano" - Marina di Pisa	Pisa			2		2	
	SM "Santa Caterina" Parificata	Pisa			19		19	
	IC - "G.Galilei"	Montopoli in Val d'Arno		1			1	
	IC Vicopisano	Vicopisano		1	1		2	
	IC Vecchiano	Vecchiano	8	8	12		28	
	Totale Istruzione Di Base			479	1131	791		2401
	ITC - "A.Pesenti"	Cascina					3	3
	ISA - "F.Russoli"	Pisa					35	35
	IM - "G.Carducci"	Pisa					135	135
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa					162	162
	IPSA - "G.Fascetti"	Pisa					94	94
	IS - "E.Santoni"	Pisa					129	129
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa					126	126
	LC - "G.Galilei"	Pisa					93	93
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa					213	213
	LS - "U.Dini"	Pisa					198	198
	LS - "Santa Caterina" Parificata	Pisa					19	19
	ITC - "A.Pacinotti"	Pisa					98	98
	Totale Istruzione Superiore						1305	1305
Totale			479	1131	791	1305	3706	

Comune di Vecchiano

Alunni residenti nel comune e frequentanti scuole della provincia di Pisa

A.S. 2001/02	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale
Comune di Vecchiano	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	1	1			2
	IC - "L.Gereschi" - Pontasserchio	San Giuliano Terme	4	59	13		76
	IC - "M.L. King"	Calcinaia		1			1
	IC - "G.Toniolo"	Pisa		3	5		8
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa		6	9		15
	IC - "R.Fucini"	Pisa	1	3			4
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	3	4	7		14
	IC - "V.Galilei"	Pisa	2		1		3
	IC Vecchiano	Vecchiano	134	325	244		703
	Totale Istruzione Di Base		145	402	279		826
	ISA - "F.Russoli"	Pisa				10	10
	IM - "G.Carducci"	Pisa				60	60
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa				57	57
	IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa				40	40
	IS - "E.Santoni"	Pisa				66	66
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa				75	75
	LC - "G.Galilei"	Pisa				25	25
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa				17	17
	LS - "U.Dini"	Pisa				72	72
	ITC - "A.Pacinotti"	Pisa				51	51
Totale Istruzione Superiore					473	473	
Totale			145	402	279	473	1299

A.S. 2002/03	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale
Comune di Vecchiano	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme		1			1
	IC - "L.Gereschi" - Pontasserchio	San Giuliano Terme	5	63	22		90
	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina		1	1		2
	IC - "M.L. King"	Calcinaia		1			1
	IC - "G.Toniolo"	Pisa	4	3	7		14
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa		9	9		18
	IC - "R.Fucini"	Pisa	1	3			4
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	2	7	5		14
	IC - "V.Galilei"	Pisa			1		1
	IC Vecchiano	Vecchiano	140	317	254		711
	Totale Istruzione Di Base		152	405	299		856
	ISA - "F.Russoli"	Pisa				8	8
	IM - "G.Carducci"	Pisa				56	56
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa				52	52
	IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa				32	32
	IS - "E.Santoni"	Pisa				57	57
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa				68	68
	LC - "G.Galilei"	Pisa				23	23
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa				18	18
	LS - "U.Dini"	Pisa				62	62
ITC - "A.Pacinotti"	Pisa				55	55	
Totale Istruzione Superiore					431	431	
Totale			152	405	299	431	1287

A.S. 2003/04	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Vecchiano	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme		2	1		3	
	IC - "L.Gereschi" - Pontasserchio	San Giuliano Terme	4	71	24		99	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina		1			1	
	IC - "M.L. King"	Calcinaia		1			1	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa	2	4	4		10	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa		7	8		15	
	IC - "R.Fucini"	Pisa		3			3	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa		8	6		14	
	SM "Santa Caterina" Parificata	Pisa			1		1	
	IC - "Fra da Peccioli"	Peccioli			1		1	
	IC Vecchiano	Vecchiano	145	312	255		712	
	Totale Istruzione Di Base			151	409	300		860
	ISA - "F.Russoli"	Pisa				8		8
	IM - "G.Carducci"	Pisa				50		50
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa				50		50
	IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa				30		30
	IS - "E.Santoni"	Pisa				55		55
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa				61		61
	LC - "G.Galilei"	Pisa				25		25
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa				24		24
	LS - "U.Dini"	Pisa				60		60
ITC - "A.Pacinotti"	Pisa				51		51	
Totale Istruzione Superiore						414	414	
Totale			151	409	300	414	1274	

A.S. 2004/05	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Vecchiano	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme		1	2		3	
	IC - "L.Gereschi" - Pontasserchio	San Giuliano Terme	10	63	31		104	
	IC - "M.L. King"	Calcinaia			1		1	
	IC - "G.Toniolo"	Pisa	2	5	2		9	
	IC - "G.Gamerra"	Pisa		1			1	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa		9	8		17	
	IC - "R.Fucini"	Pisa		2			2	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa		5	3		8	
	SM "Santa Caterina" Parificata	Pisa			3		3	
	IC Vecchiano	Vecchiano	144	323	262		729	
	Totale Istruzione Di Base			156	409	312		877
	ISA - "F.Russoli"	Pisa				9		9
	IM - "G.Carducci"	Pisa				45		45
	IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa				51		51
	IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa				30		30
	IS - "E.Santoni"	Pisa				58		58
	ITI - "L. Da Vinci"	Pisa				65		65
	LC - "G.Galilei"	Pisa				23		23
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa				27		27
	LS - "U.Dini"	Pisa				52		52
	ITC - "A.Pacinotti"	Pisa				52		52
Totale Istruzione Superiore						412	412	
Totale			156	409	312	412	1289	

Comune di Vicopisano

Alunni residenti nel comune e frequentanti scuole della provincia di Pisa

A.S. 2001/02	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Vicopisano	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina		8	8		16	
	IC - "I.Masih"	Bientina	4	5	4		13	
	IC - "M.L.King"	Calcinaia	7	13	5		25	
	IC Capannoli	Capannoli	1				1	
	IC - "A.Pacinotti"	Pontedera	2	1	1		4	
	IC - Curtatone e Montanara"	Pontedera		1	4		5	
	IC - "M.K. Gandhi"	Pontedera	3	3			6	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina		4	2		6	
	IC - "G.Falcone"	Cascina		10	15		25	
	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	2	5			7	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa		2	8		10	
	IC - "R.Fucini"	Pisa			1		1	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	1	1			2	
	IC - "V.Galilei"	Pisa		2	1		3	
	IC - "G.Carducci"	Santa Maria a Monte	2	1			3	
	IC Vicopisano	Vicopisano	80	253	149		482	
		<i>Scuole di Vicopisano</i>		79	249	144		
		<i>Scuole di Calci</i>		1	4	5		
		Totale Istruzione Di Base		102	309	198		609
		ITC - "A.Pesenti"	Cascina				40	40
		ISA Cascina	Cascina				27	27
		IM - "E.Montale"	Pontedera				24	24
		ITCG - "E.Fermi"	Pontedera				42	42
		ITI - "G.Marconi"	Pontedera				13	13
		IPSIA - "A.Pacinotti"	Pontedera				21	21
		IS - "XXV Aprile"	Pontedera				25	25
		IM - "G.Carducci"	Pisa				10	10
		IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa				34	34
		IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa				3	3
		IS - "E.Santoni"	Pisa				16	16
		ISA - "F.Russoli"	Pisa				2	2
		ITI - "L. Da Vinci"	Pisa				16	16
		LC - "G.Galilei"	Pisa				5	5
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa				3	3	
	LS - "U.Dini"	Pisa				19	19	
	ITC - "A.Pacinotti"	Pisa				8	8	
	Totale Istruzione Superiore					308	308	
	Totale		102	309	198	308	917	

A.S. 2002/03	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Vicopisano	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina		3	15		18	
	IC - "I.Masih"	Bientina	4	4	5		13	
	IC - "M.L.King"	Calcinaia	5	14	9		28	
	IC Capannoli	Capannoli					0	
	IC - "A.Pacinotti"	Pontedera	1	2	1		4	
	IC - Curtatone e Montanara"	Pontedera		1	4		5	
	IC - "M.K. Gandhi"	Pontedera	2	3			5	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina		2	3		5	
	IC - "G.Falcone"	Cascina		8	12		20	
	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	1	5	1		7	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa		3	11		14	
	IC - "R.Fucini"	Pisa			1		1	
	IC - "L.S.Tongjorgi"	Pisa	1	1			2	
	IC - "V.Galilei"	Pisa		1	3		4	
	IC - "N.Pisano"	Pisa	1				1	
	IC - "G.Carducci"	Santa Maria a Monte	1	1			2	
	IC Vicopisano	Vicopisano	80	265	152		497	
		<i>Scuole di Vicopisano</i>		76	264	148		
		<i>Scuole di Calci</i>		4	1	4		
		Totale Istruzione Di Base		96	313	217		626
		ITC - "A.Pesenti"	Cascina				41	41
		ISA Cascina	Cascina				25	25
		IM - "E.Montale"	Pontedera				27	27
		ITCG - "E.Fermi"	Pontedera				39	39
		ITI - "G.Marconi"	Pontedera				16	16
		IPSIA - "A.Pacinotti"	Pontedera				19	19
		IS - "XXV Aprile"	Pontedera				24	24
		IM - "G.Carducci"	Pisa				15	15
		IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa				33	33
		IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa				2	2
		IS - "E.Santoni"	Pisa				15	15
		ISA - "F.Russoli"	Pisa				3	3
		ITI - "L. Da Vinci"	Pisa				17	17
	LC - "G.Galilei"	Pisa				5	5	
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa				8	8	
	LS - "U.Dini"	Pisa				17	17	
	ITC - "A.Pacinotti"	Pisa				8	8	
	Totale Istruzione Superiore					314	221	
	Totale		96	313	217	314	940	

A.S. 2003/04	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Vicopisano	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina		7	14		21	
	IC - "I.Masih"	Bientina	3	7	3		13	
	IC - "M.L.King"	Calcinaia	4	14	11		29	
	IC - "A.Pacinotti"	Pontedera	1	2			3	
	IC - Curtatone e Montanara"	Pontedera		3	3		6	
	IC - "M.K. Gandhi"	Pontedera	1	2	1		4	
	IC - "Fra da Peccioli"	Peccioli			1		1	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina		2	3		5	
	IC - "G.Falcone"	Cascina		12	10		22	
	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	2	6	1		9	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa		2	16		18	
	IC - "R.Fucini"	Pisa			1		1	
	IC - "L.S.Tongiorgi"	Pisa	2	2	1		5	
	IC - "V.Galilei"	Pisa		2	1		3	
	SM "Santa Caterina" Parificata	Pisa			1		1	
	IC - "G.Carducci"	Santa Maria a Monte	1				1	
	IC Vicopisano	Vicopisano	70	260	159		489	
		<i>Scuole di Vicopisano</i>		69	260	155		
		<i>Scuole di Calci</i>		1		4		
		Totale Istruzione Di Base		84	321	226		631
		ITC - "A.Pesenti"	Cascina				50	50
		ISA Cascina	Cascina				24	24
		IM - "E.Montale"	Pontedera				29	29
		ITCG - "E.Fermi"	Pontedera				33	33
		ITI - "G.Marconi"	Pontedera				13	13
		IPSIA - "A.Pacinotti"	Pontedera				17	17
		IS - "XXV Aprile"	Pontedera				19	19
		IM - "G.Carducci"	Pisa				14	14
		IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa				34	34
		IPSIA - "G.Fascetti"	Pisa				3	3
		IS - "E.Santoni"	Pisa				10	10
		ISA - "F.Russoli"	Pisa				3	3
		ITI - "L. Da Vinci"	Pisa				19	19
	LC - "G.Galilei"	Pisa				6	6	
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa				10	10	
	LS - "U.Dini"	Pisa				15	15	
	ITC - "A.Pacinotti"	Pisa				8	8	
	Totale Istruzione Superiore					307	307	
	Totale		84	321	226	307	938	

A.S. 2004/05	Denominazione scuola	Comune scuola	Infanzia	Primaria	Sec. 1° grado	Sec. 2° grado	Totale	
Comune di Vicopisano	IC - "I.Masih"	Bientina	7	6	4		17	
	IC - "P.Borsellino" - Navacchio	Cascina		10	13		23	
	IC - "G.Falcone"	Cascina		18	7		25	
	IC - "F. De Andrè" - San Frediano	Cascina		1	5		6	
	IC - "M.L.King"	Calcinaia	3	17	19		39	
	IC - "G.B.Niccolini"	San Giuliano Terme	1	5	1		7	
	IC - "L.Gereschi" - Pontasserchio	San Giuliano Terme		1			1	
	IC - "L.Fibonacci"	Pisa	1	2	13		16	
	IC - "R.Fucini"	Pisa	1				1	
	IC - "V.Galilei"	Pisa		2	1		3	
	SM "Santa Caterina" Parificata	Pisa			2		2	
	IC - "A.Pacinotti"	Pontedera		4	2		6	
	IC - Curtatone e Montanara"	Pontedera		3	3		6	
	IC - "M.K. Gandhi"	Pontedera		2	1		3	
	IC - "G.Carducci"	Santa Maria a Monte	1				1	
	IC Vicopisano	Vicopisano	84	253	159		496	
		<i>Scuole di Vicopisano</i>		83	251	155		
		<i>Scuole di Calci</i>		1	2	4		
		Totale Istruzione Di Base		98	324	230		652
		ITC - "A.Pesenti"	Cascina				55	55
		ISA Cascina	Cascina				22	22
		IM - "E.Montale"	Pontedera				26	26
		ITCG - "E.Fermi"	Pontedera				29	29
		ITI - "G.Marconi"	Pontedera				11	11
		IPSA - "A.Pacinotti"	Pontedera				15	15
		IS - "XXV Aprile"	Pontedera				19	19
		IM - "G.Carducci"	Pisa				12	12
		IPSSACT - "G.Matteotti"	Pisa				36	36
		IPSA - "G.Fascetti"	Pisa				7	7
		IS - "E.Santoni"	Pisa				15	15
		ISA - "F.Russoli"	Pisa				2	2
		ITI - "L. Da Vinci"	Pisa				19	19
	LC - "G.Galilei"	Pisa				7	7	
	LS - "F.Buonarroti"	Pisa				8	8	
	LS - "U.Dini"	Pisa				16	16	
	ITC - "A.Pacinotti"	Pisa				7	7	
	Totale Istruzione Superiore					306	306	
	Totale		98	324	230	306	958	

Alunni provenienti da altre aree della provincia di Pisa e frequentanti Istituti scolastici dell'Area Pisana - a.s. 2004/05

	INFANZIA	PRIMARIA	SEC. I GRADO	SEC. I GRADO SER.	SEC. II GRADO	SEC. II GRADO SER.
Alta val di cecina	-	-	-	-	7	-
Pisana	2387	6622	4390	27	6683	171
Valdarno inferiore	-	-	1	-	157	5
Valdera	8	30	27	-	939	30
Totale da altre aree	8	30	28	-	1103	35

Alunni residenti nell'Area Pisana, che frequentano Istituti di altre aree della provincia di Pisa - a.s. 2004/05

	INFANZIA	PRIMARIA	SEC. I GRADO	SEC. I GRADO SER.	SEC. II GRADO	SEC. II GRADO SER.
Alta val di cecina	1	-	1	-	-	-
Pisana	2387	6697	4441	27	6758	171
Valdarno inferiore	1	4	-	-	-	-
Valdera	31	49	56	-	192	-
Totale verso altre aree	33	53	57	-	192	-

Alunni residenti in altre province toscane che frequentano Istituti dell'Area Pisana - a.s. 2004/05

Provincia di residenza	INFANZIA	PRIMARIA	SEC. I GRADO	SEC. II GRADO	SEC. II GRADO SER.
Arezzo		1			
Firenze	1	3		26	3
Grosseto		2	1	1	1
Livorno	2	4	4	240	10
Lucca	4	12	6	167	6
Massa Carrara		1		21	1
Pistoia		1	2	11	
Prato		1		1	2
Siena		2	1	3	
Totale	7	27	14	470	23

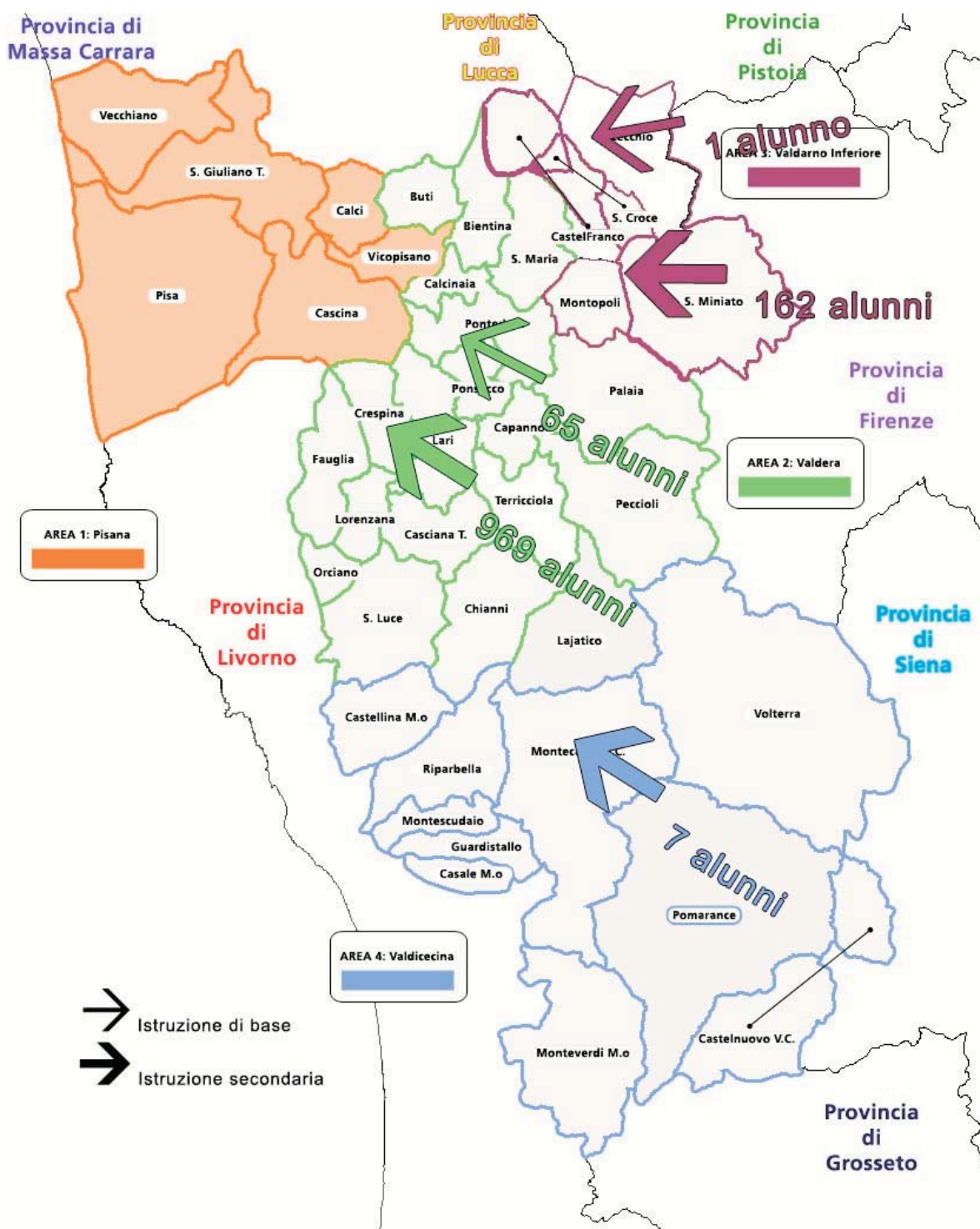
Alunni residenti in altre province toscane che frequentano Istituti dell'Area Pisana - a.s. 2004/05

Provincia di residenza	INFANZIA	PRIMARIA	SEC. I GRADO	SEC. II GRADO	SEC. II GRADO SER.
Arezzo		1			
Firenze	1	3		26	3
Grosseto		2	1	1	1
Livorno	2	4	4	240	10
Lucca	4	12	6	167	6
Massa Carrara		1		21	1
Pistoia		1	2	11	
Prato		1		1	2
Siena		2	1	3	
Totale	7	27	14	470	23

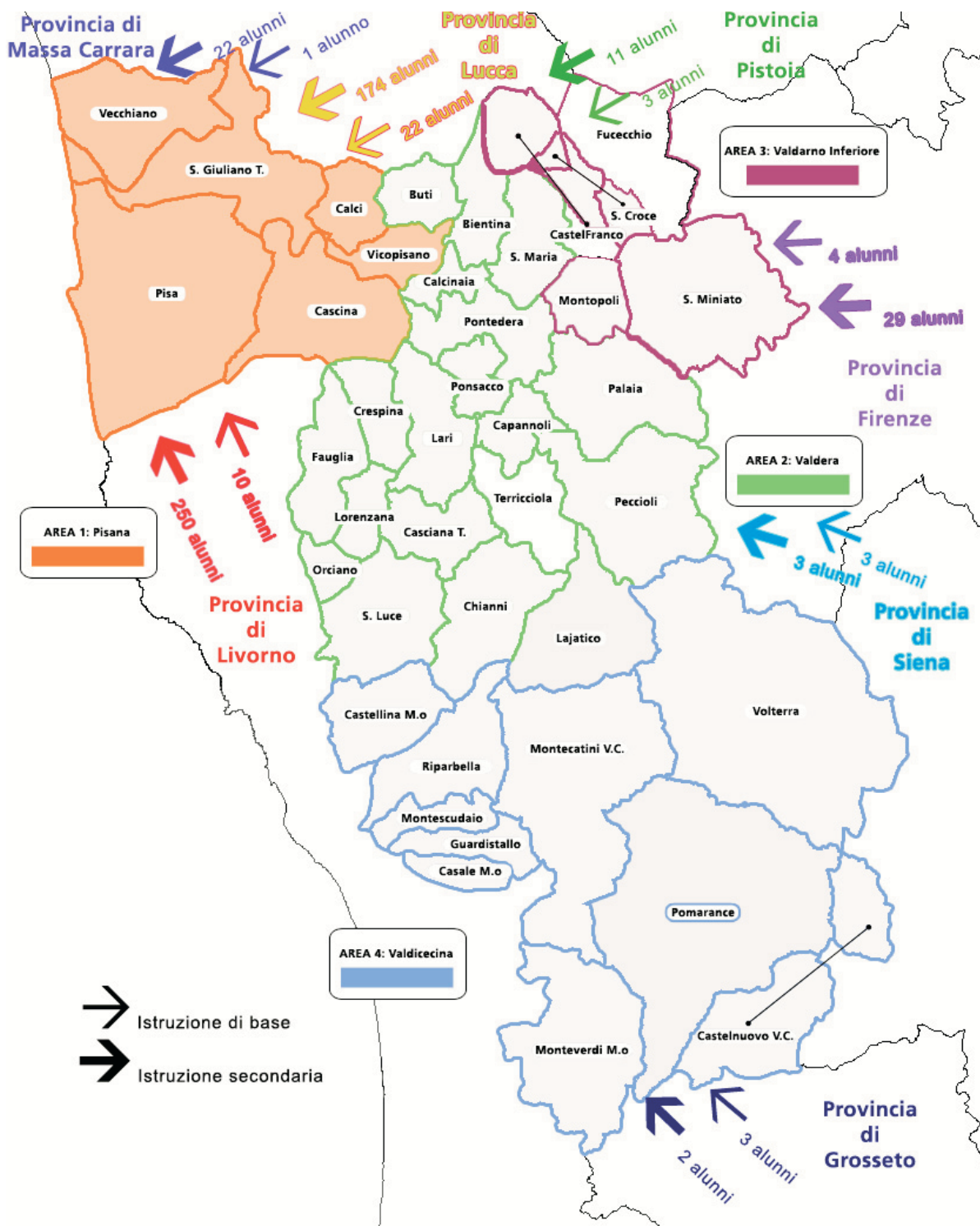
Alunni residenti nell'area pisana che frequentano istituti di altre aree della provincia di Pisa - a.s. 2004/05



Alunni provenienti da altre aree della provincia di Pisa a.s. 2004/05



Alunni provenienti da altre Province Toscane a.s. 2004/05



I.3 - La scelta dell'indirizzo di studi nella scuola secondaria di 2° grado

La scuola di base è sostanzialmente unitaria dal punto di vista degli obiettivi scolastici e dei piani di studio, differenziandosi solo per il tempo scuola, tra tempo pieno o prolungato e tempo normale.

Il passaggio tra scuola secondaria di 1° grado e di 2° grado corrisponde alla prima vera biforcazione dei percorsi scolastici degli alunni.

Tale scelta può avere varie motivazioni, in parte legate al territorio e all'offerta in esso presente, oppure alle diverse aspettative o attitudini degli alunni.

Abbiamo riportato i dati per comune di residenza degli alunni che frequentano le scuole secondarie di 2° grado in modo che sia gli Istituti comprensivi sia i Comuni possano valutare le motivazioni delle eventuali differenti scelte tra gli alunni di quella scuola o di quel territorio rispetto al resto della zona o della provincia.

Le motivazioni alle differenti scelte possono essere modificate sia agendo sull'offerta di indirizzi di studio nella zona, sia con azioni adeguate di orientamento da svolgere nell'ambito delle azioni didattiche dei docenti della scuola secondaria di primo grado di quel territorio.

Tutto ciò consiglia una riflessione comune tra scuola e territorio al fine di migliorare l'orientamento scolastico degli alunni e il complesso dell'offerta formativa della zona, senza escludere forme di collaborazione tra quel territorio e scuole di altri territori ad indirizzi particolarmente specialistici. In questo senso già si sono sviluppate forme di collaborazione basate sulle tecnologie multimediali per l'insegnamento a distanza, rivelatesi utili quando il numero di alunni potenzialmente interessati a frequentarlo non è tale da consigliarne l'apertura presso una scuola secondaria di 2° grado della zona.

Le scelte del tipo di studi nella scuola secondaria di secondo grado della provincia di Pisa - a.s. 2004/025

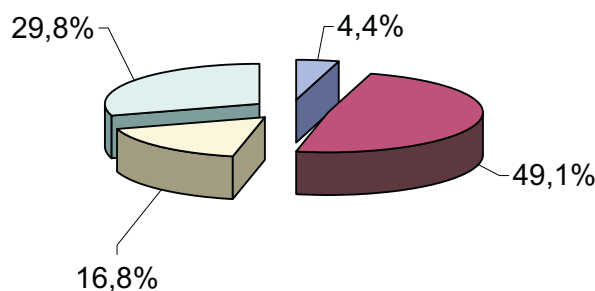
	VALDARNO		VALDICECINA		PISANA		VALDERA		TOT. Residenti Prov. Pisa*		TOT. Alunni Prov. Pisa**	
	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni
ARTISTICA	43	2,8%	48	6,9%	304	4,4%	205	4,6%	600	4,4%	722	5,0%
CLASSICA	619	40,6%	298	43,1%	3410	49,1%	2037	45,9%	6364	46,8%	6661	45,9%
PROFESSIONALE	226	14,8%	6	0,9%	1165	16,8%	670	15,1%	2067	15,2%	2368	16,3%
TECNICA	636	41,7%	340	49,1%	2071	29,8%	1527	34,4%	4574	33,6%	4750	32,8%
TOTALE	1524	100,0%	692	100,0%	6950	100,0%	4439	100,0%	13605	100,0%	14501	100,0%

* sono gli alunni iscritti nelle scuole secondarie di secondo grado della provincia di Pisa e residenti nei comuni della provincia di Pisa

** sono tutti gli alunni iscritti nelle scuole secondarie di secondo grado della provincia di Pisa

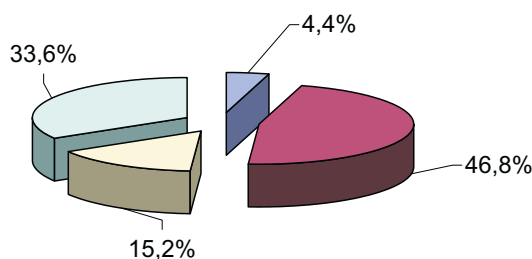
Alunni residenti nei comuni dell'Area Pisana

ARTISTICA CLASSICA PROFESSIONALE TECNICA

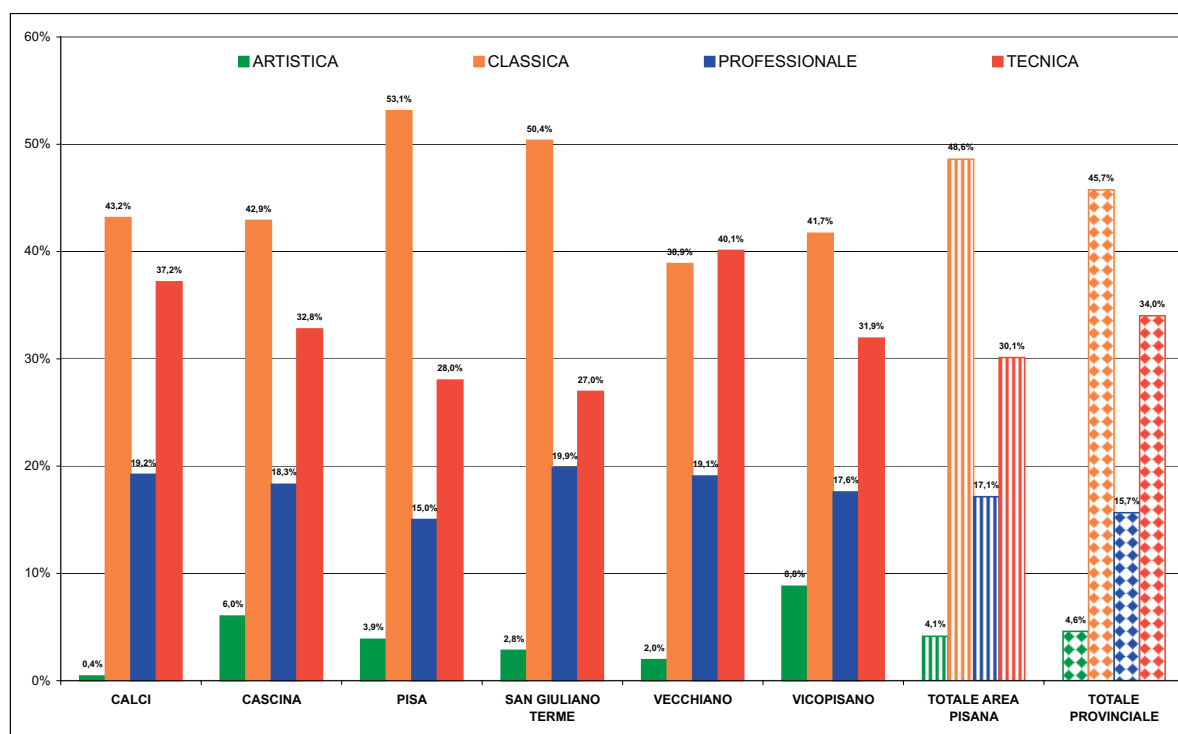


Alunni residenti nei comuni della provincia di Pisa

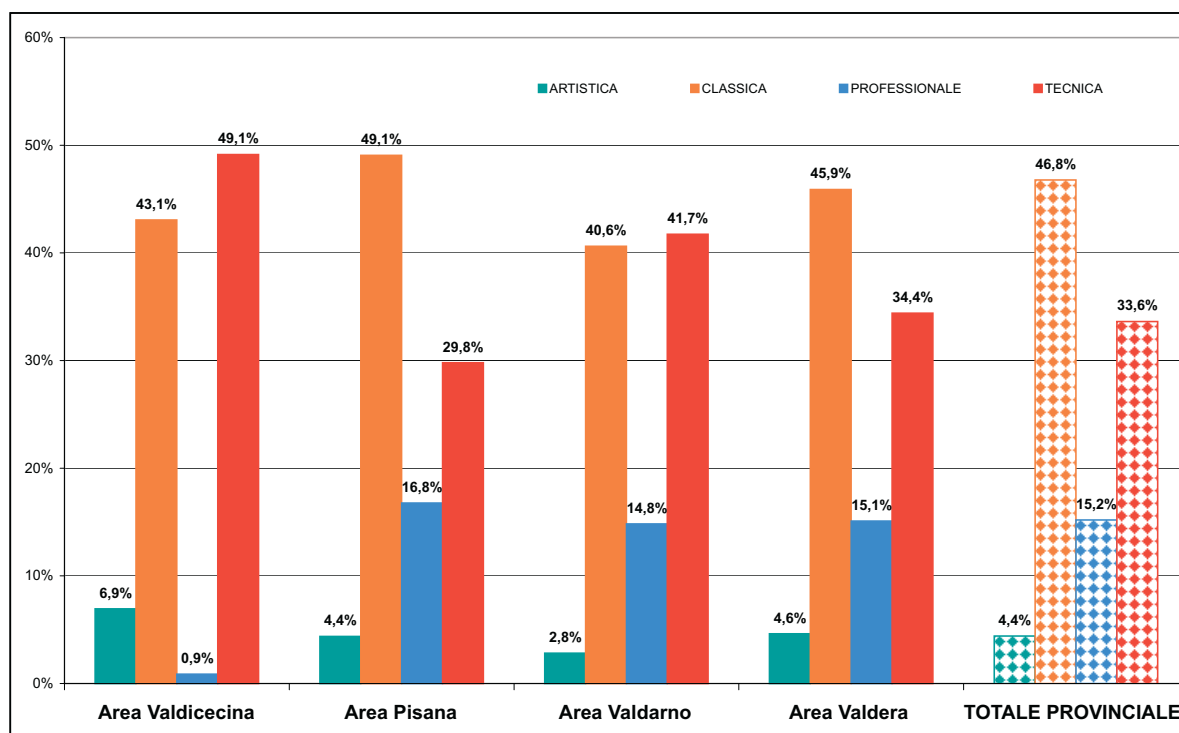
ARTISTICA CLASSICA PROFESSIONALE TECNICA



Scelta del tipo di scuola superiore nei comuni dell'Area Pisana (alunni frequentanti le scuole della provinci a di Pisa) a.s. 2004/05



Scelta del tipo di scuola superiore nelle diverse Aree della provincia (alunni frequentanti le scuole della provincia di Pisa) a.s. 2004/05



Guida alla lettura della parte II

PARTE II – La dispersione scolastica

La Dispersione scolastica:

- gli esiti degli alunni:
- promossi e respinti
- il giudizio di licenza media
- il voto di maturità
- il ritardo negli studi

Il termine “dispersione scolastica” è molto usato per indicare i malfunzionamenti del sistema scolastico, ma spesso intendendo concetti diversi a seconda delle persone che lo usano. Riteniamo far cosa utile riportare per intero il significato di “dispersione” e “dispersione scolastica” così come definite nel volume “Dispersione e dintorni: Glossario” stilato dal Dipartimento di Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione dell’Università “La Sapienza” di Roma per conto del Ministero della Pubblica Istruzione:

“Dispersione”

Etimologicamente deriva da “dispergêre” – composto da “dis” e “spargêre” – ma è sentito come derivato di “disperdêre” – composto da “dis” e “perdêre”-. Se il primo verbo richiama lo spargere cose qua e là senza un ordine predefinito, il dilapidare, il secondo richiama il dividere, separare, sperperare, mandare in perdizione. Entrambi, nell’uso intransitivo, significano anche sbandarsi, disperdersi, svanire (il “disperso” o la nebbia che si “disperde” al sole).

La combinazione tra etimologia e significato porta ad evocare, nell’uso connesso alla riflessione sui sistemi educativi, la dissipazione di intelligenze, di risorse, di potenzialità dei giovani e dell’istituzione scolastica nel suo complesso.

Dispersione scolastica

Nella dispersione scolastica vanno compresi tutti quei fenomeni che comportano: rallentamento del percorso formale di studio; inadempienze dell’obbligo scolastico; uscite in corso o a fine anno nei diversi gradi di scolarità obbligatoria e post-obbligatoria prima del raggiungimento del titolo di studio interno ai vari cicli scolastici.

Il concetto di dispersione scolastica racchiude perciò diversi fenomeni: evasione dell’obbligo, abbandoni della scuola secondaria superiore, proscioglimento dall’obbligo senza conseguimento del titolo, ripetenze, bocciature, assenze ripetute e frequenze irregolari, ritardi rispetto all’età regolare, basso rendimento, assolvimento formale dell’obbligo con qualità scadente degli esiti.

Dal punto di vista della sociologia dell’educazione, il fenomeno della dispersione scolastica testimonia la trasformazione, a seguito dello sviluppo della scolarizzazione di massa avvenuto in Italia intorno agli anni '70 del secolo scorso, di alcuni problemi propri dell’istituzione scolastica e connessi agli esiti dei percorsi formativi. In particolare l’analfabetismo ha lasciato il posto a forme di neoanalfabetismo, l’evasione a forme di insuccesso e abbandono scolastico nei vari livelli di istruzione, l’elitarismo nell’accesso all’istruzione superiore ha assunto le caratteristiche più manifeste della selezione e della differenziazione gerarchica interna tra i vari indirizzi della scuola secondaria superiore e fra le diverse facoltà universitarie. Soprattutto dalla metà degli anni '80, il termine dispersione, si sostituisce a quello di selezione e mortalità scolastica.

Alcuni studiosi (Gattullo, 1989) sostengono che “la diffusione del nuovo termine sia stata facilitata dalla sua “morbidezza”: il termine dispersione veicola significati meno “cattivi” del termine selezione, in quanto non evoca conflitti e intenzioni di individui o gruppi sociali e sembra implicitamente rinviare all’ipotesi che la responsabilità principale degli insuccessi

a scuola sia da ascrivere agli alunni e alle loro famiglie e non ai meccanismi selettivi dell'istituzione scolastica e dei suoi rappresentanti".

Altri autori (Reggio, 1992, Cairo, La Torre, 1994) sostengono invece che mentre con selezione si poneva in primo piano la questione del ruolo sociale svolto dalla scuola (come mantenimento della stratificazione sociale), con dispersione l'attenzione si sposta sulla problematica dell'efficienza interna al sistema formativo con una focalizzazione dell'intreccio tra i due principali campi del problema, quello relativo al soggetto che "si disperde" e quello relativo al sistema che "produce dispersione".

Tra le agenzie che si occupano di formazione, l'ISFOL presta attenzione al problema della dispersione in una chiave di lettura che analizza le politiche occupazionali e la formazione continua. Viene sottolineato in particolare come da una parte si assista ad un miglioramento della condizione giovanile e ad una maggiore partecipazione dei giovani al sistema formativo, dall'altra si creino forme di esclusione dei gruppi dei giovani più svantaggiati che si riflettono nell'abbandono scolastico.

In tal senso la dispersione scolastica può essere interpretata come "sistema delle dispersioni" (Giovannini, 1998) ossia come perdita del sistema scolastico complessivo che esprime e contemporaneamente produce indebolimento dei processi della trasmissione culturale, inefficacia sociale, dispersione delle risorse e degli investimenti della stessa istituzione scolastica (cfr dissipazione).

Più recentemente la dispersione scolastica è anche intesa anche come indicatore dell'efficacia e della qualità dell'offerta formativa (Morgagni 1998) poiché rappresenta l'indicatore sintetico di una serie di problemi e carenze dell'offerta formativa tra di loro strettamente intrecciati. Secondo questo punto di vista la dispersione scolastica è l'esito delle carenze specifiche dell'istituzione scolastica, della qualità del suo contesto macrosistemico ma anche in particolare di quello micro-sistemico, territoriale, e del singolo istituto.

Per concludere la dispersione scolastica è un fenomeno complesso, non riducibile a interpretazioni univoche di causa effetto e va analizzata, anche rispetto alle indicazioni normative, secondo un modello che rimandi ad un approccio sistemico, alla realtà personale e sociale, ad una continua interazione tra condizioni interne ed esterne alla scuola, variamente intrecciate alle problematiche del vissuto minorile correlandosi anche a disuguaglianze nel più vasto contesto sociale, economico e culturale. (CM 9 agosto 1994, n257)."

La dispersione è quindi un indicatore complesso, per questo non misurabile e quindi non sintetizzabile in un numero. Essa però racchiude una serie di indicatori semplici e misurabili, così come evidenziato nel secondo capoverso evidenziato nella definizione sopra riportata. In questa pubblicazione abbiamo riportato i dati relativi ad alcuni di tali indicatori, afferenti agli esiti scolastici e al ritardo negli studi.

II.1 – Gli Esiti scolastici

Com'è noto la scuola è suddivisa in cicli di periodicità pluriennale variabile da triennali (scuola dell'infanzia e secondaria di 1° grado) e quinquennali (Primaria e secondaria di 2° grado, salvo gli indirizzi di qualifica triennale negli Istituti Professionali). L'anno scolastico inizia a settembre e termina ad agosto dell'anno solare successivo. Per gli alunni, la possibilità di frequenza inizia col mese di gennaio, nel quale deve iscriversi ad una scuola, poi a settembre inizia la frequenza alle attività didattiche che si concludono di norma nel mese di giugno, salvo esami di stato.

Al termine di ogni anno scolastico la scuola certifica l'esito ottenuto dall'alunno e quindi la sua possibilità di proseguire il percorso intrapreso. Le certificazioni sono di vario tipo essendo molteplici i casi che si possono verificare nei vari ordini e gradi di scuola e per le diverse tipologie scolastiche nelle quali si trova l'alunno.

Con la voce ESITI, abbiamo raggruppato tre diverse tipologie:

- promossi e respinti
- il giudizio di licenza media
- il voto di maturità

Per quanto riguarda il primo caso le voci promosso e respinto rappresentano una parte dei possibili risultati che un alunno può ottenere al termine di un anno scolastico. La casistica è assai più ampia e noi abbiamo riassunto tali risultati in 5 diversi tipi:

1. **Esito positivo:** raggruppa tutti i casi di certificazione che consentono agli alunni di proseguire gli studi nell'anno scolastico successivo;
2. **Promosso con debito:** l'alunno in questo caso può proseguire gli studi come nel caso di esito positivo ma nel corso dei successivi anni scolastico deve recuperare una o più discipline nelle quali il rendimento scolastico non era stato considerato sufficiente;
3. **Esito negativo:** raggruppa tutti quei casi nei quali i risultati dell'alunno non gli consentono di proseguire gli studi nella classe o nel livello scolastico successivo;
4. **Ritirato:** è il caso di un alunno che interrompe la frequenza degli studi entro i primi mesi dell'a.s. per motivi vari e la scuola non ha elementi sufficienti a valutarne i risultati scolastici per quell'anno;
5. **Altro:** in questa voce abbiamo riassunto le certificazioni che non rientrano nei casi precedenti.

I dati sono raggruppati per l'intera Area e, per dare la possibilità di valutarli, sono confrontati con gli analoghi dati provinciali.

È stata fatta la scelta di non scendere a livello di dettaglio comunale perché per evitare di trarre considerazioni avventate avremmo dovuto fornire serie storiche sufficientemente lunghe e avere a disposizione i dati degli alunni residenti nei comuni della nostra provincia che frequentano le scuole delle province limitrofe. Questo ultimo dato, cospicuo nei comuni della bassa Valdicescina e del Valdarno inferiore, non sempre è disponibile e comunque non sempre affidabile. Tutto ciò avrebbe appesantito troppo le dimensioni di questa pubblicazione ma, come spesso capita, il dato per comune è disponibile su richiesta diretta da parte dei singoli EE.LL.

Al termine della scuola secondaria di 1° grado, ex scuola media, dopo lo scrutinio finale, l'alunno deve sostenere l'esame di licenza. È il primo esame di stato cui è soggetto l'alunno ed avviene dopo 11 anni di scuola di base (3 di scuola dell'infanzia e di scuola secondaria di 1° grado e 5 di scuola primaria). Anche se la scuola dell'infanzia non è obbligatoria, di fatto, almeno da noi, è frequentata praticamente da tutti gli alunni.

L'esame di licenza media, se superato, si conclude con un giudizio che va da Sufficiente, Buono, Distinto, fino al massimo di Ottimo. Tale giudizio appare assai importante per comprendere i futuri destini scolastici degli alunni. Esso influisce sia sulla scelta dell'indirizzo di studio nella scuola secondaria di 2° grado, sia sulla carriera scolastica futura dato che chi ottiene i migliori risultati in questo esame ha una buona probabilità di ottenerlo anche all'esame di maturità.

I dati sono stati elaborati per comune di residenza, qualunque sia la scuola frequentata. Nella tabella sono riportati i dati di dettaglio, sintetizzati per un più facile confronto nel grafico

sottostante. Nella valutazione dei risultati si tenga conto che nei piccoli comuni il numero di alunni soggetti all'esame è molto basso per cui anche la variazione del giudizio di un solo alunno può modificare in modo consistente il giudizio medio per quel comune. Se ad esempio gli esaminandi sono 10, ogni alunno incide per il 10% sul valore medio. Come già accennato precedentemente, per una migliore valutazione degli alunni del proprio territorio sono necessarie serie storiche di più anni, in parte disponibili sul portale dell'OSP o a richiesta.

L'esame di stato al termine del ciclo di scuola secondaria di 2° grado completa il ciclo di istruzione della maggior parte dei nostri giovani (attualmente si diploma oltre il 70% della leva) e l'esigenza posta dalle società avanzate come la nostra, è di raggiungere il 100% dei diplomati per i nostri giovani studenti, con un obiettivo posto dalla conferenza di Lisbona 2000, di arrivare entro il 2010 al 90% dei diplomati tra i giovani nella fascia tra 18 e 24 anni. In questa pubblicazione abbiamo riportato il risultato dell'esame di maturità, per comune di residenza degli alunni, rimandando ad uno studio in fase di attuazione, un esame dettagliato degli abbandoni e delle loro cause. Valgono per questi dati le stesse considerazioni fatte per il giudizio di licenza media, in particolare per i piccoli comuni considerazioni generali sull'esito dei propri alunni si possono trarre solo avendo a disposizione serie storiche dei dati.

Successo scolastico

Esito degli alunni residenti nell'Area Pisana e confronto con il dato provinciale - a.s. 2004/05

AREA PISANA

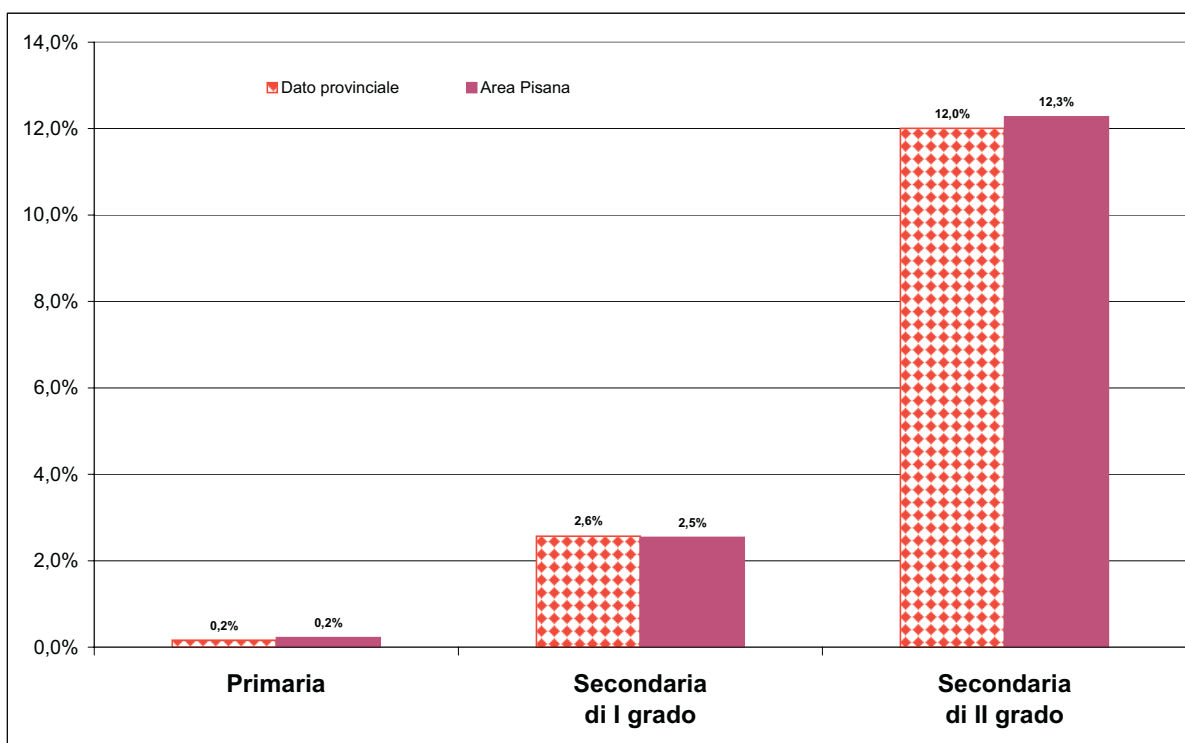
	Infanzia		Primaria		Secondaria di I grado (diurno)		Secondaria di I grado (serale)		Secondaria di II grado (diurno)		Secondaria di II grado (serale)	
	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni
Esito Positivo	2373	98,1%	6677	98,9%	4354	96,9%	15	55,6%	3842	55,3%	92	53,8%
Esito Negativo	4	0,2%	15	0,2%	114	2,5%	12	44,4%	852	12,3%	41	24,0%
Promosso con debito									2150	31,0%	22	12,9%
Ritirati					1	0,0%			83	1,2%	16	9,4%
Trasferiti	43	1,8%	58	0,9%	22	0,5%			9	0,1%		
Altro									7	0,1%		
Totale area PISANA	2420	100,0%	6750	100,0%	4491	100,0%	27	100,0%	6943	100,0%	171	100,0%

TOTALE PROVINCIA

	Infanzia		Primaria		Secondaria di I grado (diurno)		Secondaria di I grado (serale)		Secondaria di II grado (diurno)		Secondaria di II grado (serale)	
	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni
Esito Positivo	6503	97,5%	15207	98,8%	9692	96,9%	15	53,6%	8020	55,5%	182	50,8%
Esito Negativo	43	0,6%	25	0,2%	257	2,6%	13	46,4%	1735	12,0%	96	26,8%
Promosso con debito		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	4413	30,5%	40	11,2%
Ritirati		0,0%		0,0%	1	0,0%		0,0%	232	1,6%	40	11,2%
Altro	122	1,8%	154	1,0%	55	0,5%		0,0%	50	0,3%		0,0%
Totale Provincia	6668	100,0%	15386	100,0%	10005	100,0%	28	100,0%	14450	100,0%	358	100,0%

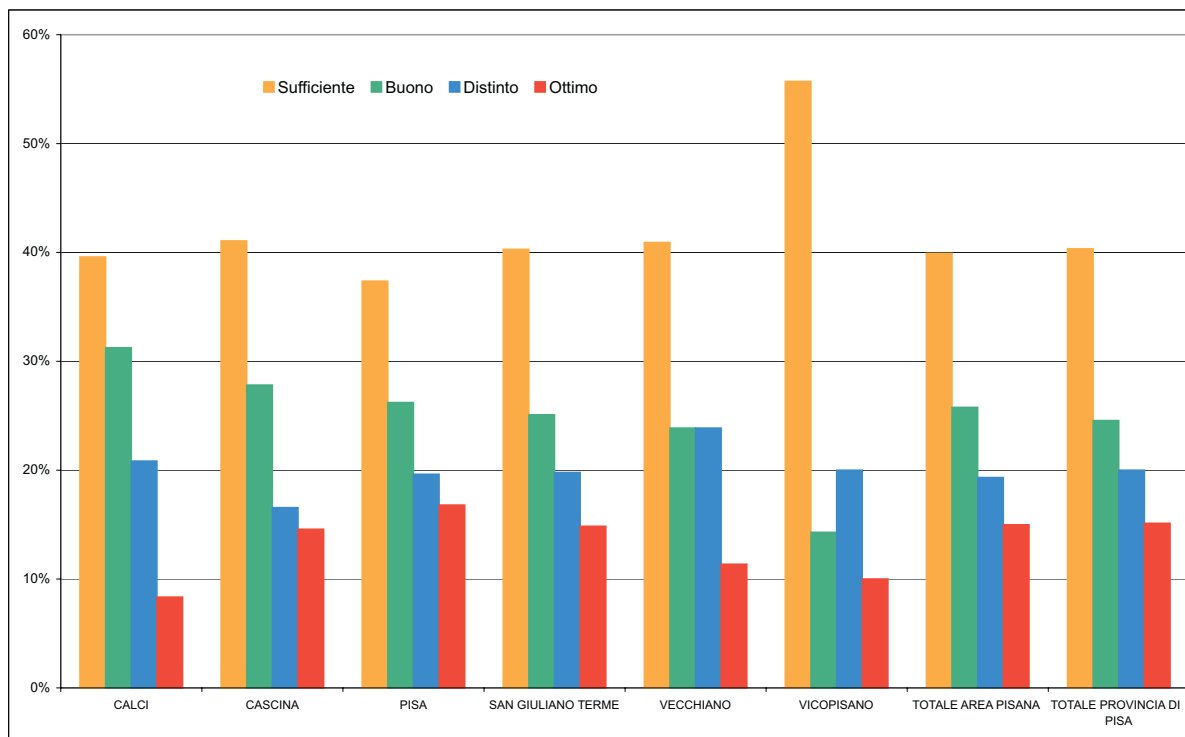
Insuccesso scolastico

Confronto tra il tasso relativo all'**esito negativo** degli alunni residenti nell'Area Pisana con il dato provinciale - a.s. 2004/05



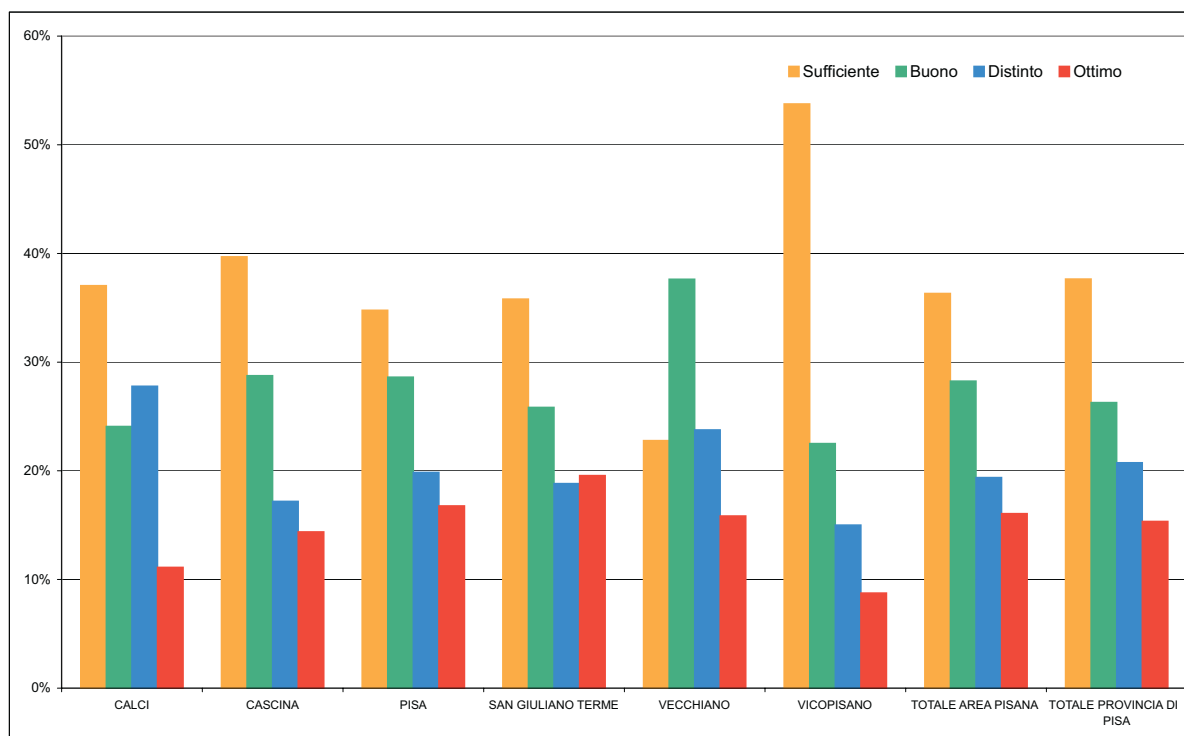
Giudizio di Licenza Media a.s. 2003/04 - Istruzione secondaria di primo grado provincia di Pisa

Giudizio licenza media Comune di residenza	SUFFICIENTE		BUONO		DISTINTO		OTTIMO		TOTALE
	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni
CALCI	19	39,6%	15	31,3%	10	20,8%	4	8,3%	48
CASCINA	125	41,3%	84	27,7%	50	16,5%	44	14,5%	303
PISA	238	37,4%	167	26,2%	125	19,6%	107	16,8%	637
SAN GIULIANO TERME	114	40,3%	71	25,1%	56	19,8%	42	14,8%	283
VECCHIANO	36	40,9%	21	23,9%	21	23,9%	10	11,4%	88
VICOPISSANO	39	55,7%	10	14,3%	14	20,0%	7	10,0%	70
TOTALE AREA PISANA	571	40,0%	368	25,8%	276	19,3%	214	15,0%	1429
TOTALE PROVINCIA DI PISA	1299	40,3%	791	24,6%	644	20,0%	487	15,1%	3221

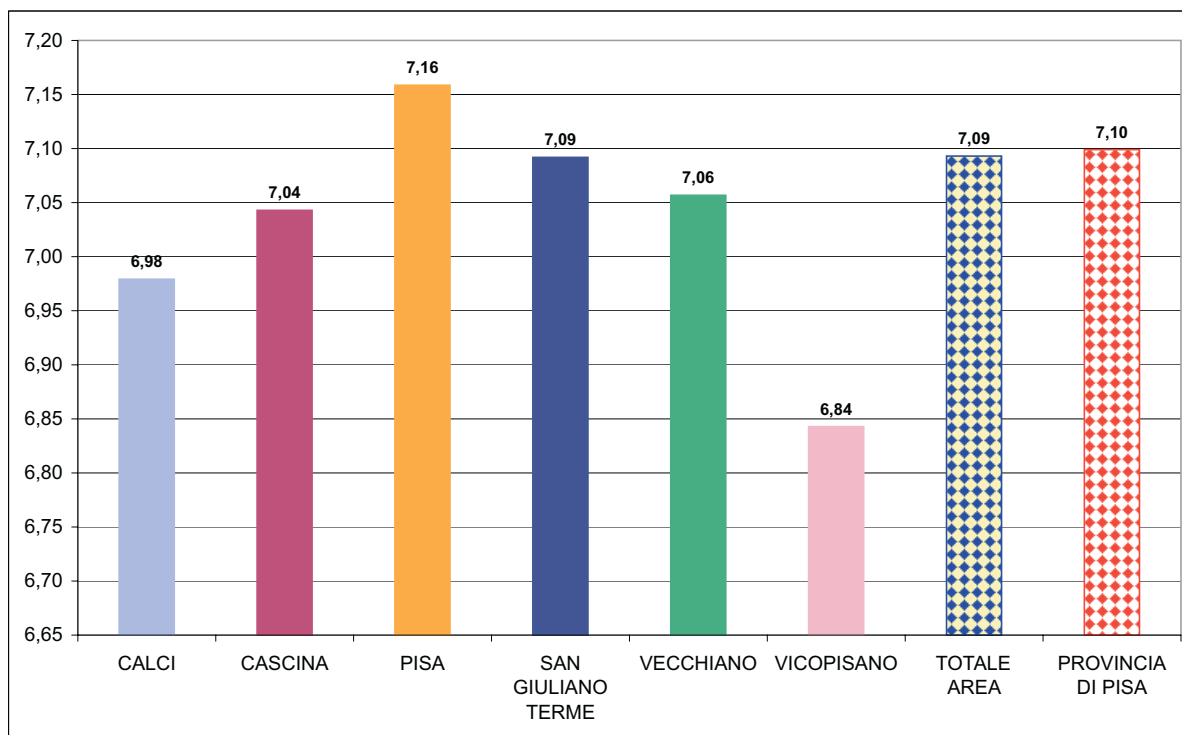


Giudizio di Licenza Media a.s. 2004/05 - Istruzione secondaria di primo grado provincia di Pisa

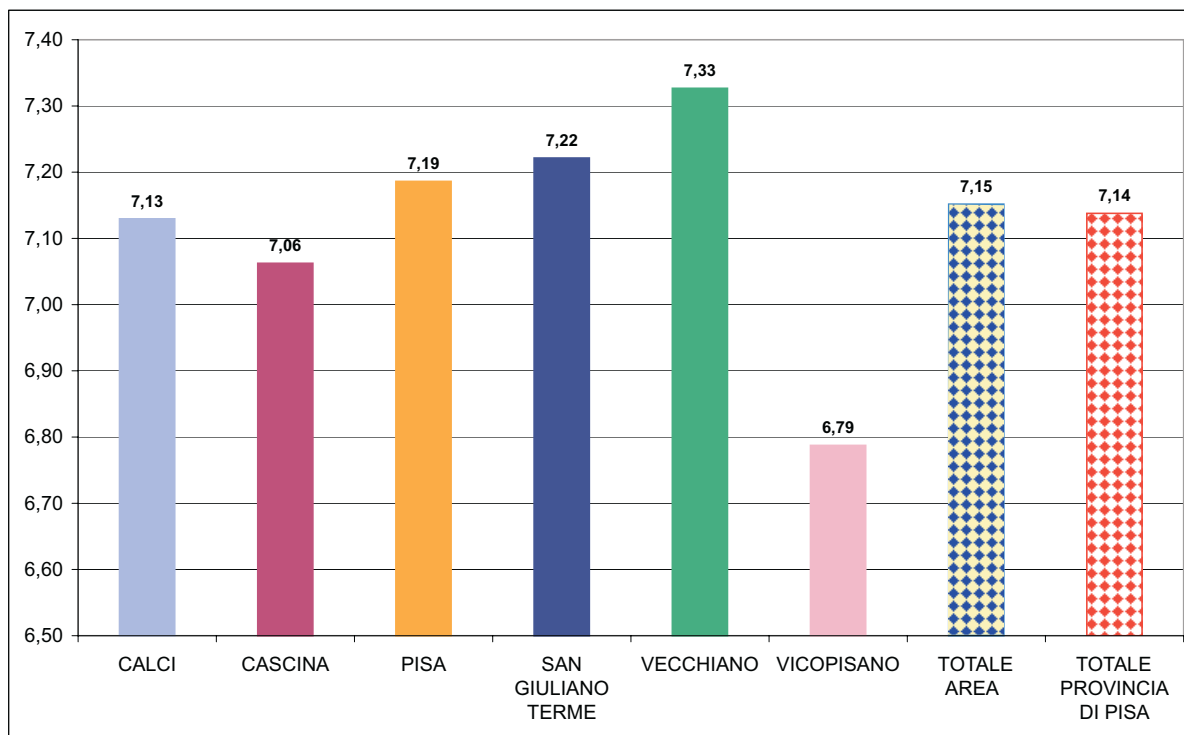
Giudizio licenza media Comune di residenza	SUFFICIENTE		BUONO		DISTINTO		OTTIMO		TOTALE n. alunni
	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	
CALCI	20	37,0%	13	24,1%	15	27,8%	6	11,1%	54
CASCINA	127	39,7%	92	28,8%	55	17,2%	46	14,4%	320
PISA	226	34,8%	186	28,6%	129	19,8%	109	16,8%	650
SAN GIULIANO TERME	97	35,8%	70	25,8%	51	18,8%	53	19,6%	271
VECCHIANO	23	22,8%	38	37,6%	24	23,8%	16	15,8%	101
VICOPIANO	43	53,8%	18	22,5%	12	15,0%	7	8,8%	80
TOTALE ARA PISANA	536	36,3%	417	28,3%	286	19,4%	237	16,1%	1476
TOTALE PROVINCIA DI PISA	1205	37,6%	841	26,3%	664	20,7%	491	15,3%	3201



**Voto medio di Licenzia media per comune di residenza,
nell'Area Pisana e confronto con dato provinciale
a.s. 2003/04**



**Voto medio di Licenzia media per comune di residenza,
nell'Area Pisana e confronto con dato provinciale
a.s. 2004/05**



Per calcolare il voto medio di licenzia sono stati assegnati ai giudizi i seguenti valori numerici:
 Sufficiente = 6
 Buono = 7
 Distinto = 8
 Ottimo = 9

**Istruzione secondaria di 2° grado Voto di maturità degli alunni
residenti nei comuni dell'Area Pisana, confronto con le altre aree
della provincia - a.s. 2003/04**

COMUNE RESIDENZA	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
CALCI	9		1	2	1	2	1	1	2		3	1	3	1
CASCINA	23	4	8	8	7	3	8		7	1	19	10	9	3
PISA	55	15	19	13	12	18	17	9	28	9	29	9	18	19
SAN GIULIANO TERME	29	10	7	3	7	5	7	3	4	1	9	4	4	2
VECCHIANO	7	1	5	1	2	1	1	2	4	2	4	1	3	2
VICOPISSANO	9	1	2			1	3	2	1		3			1
TOTALE AREA PISANA	132	31	42	27	29	30	37	17	46	13	67	25	37	28
TOTALE VALDERA	87	18	30	21	19	25	15	23	12	3	36	19	19	9
TOTALE VALDARNO	23	4	6	4	3	8	5	3	10	4	8	5	7	5
TOTALE VALDICECINA	12	3	5	2	5	1	5	3	6		5	1	3	1
TOTALE PROVINCIA	254	56	83	54	56	64	62	46	74	20	116	50	66	43

COMUNE RESIDENZA	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
CALCI	2		1	2	2		2	2						1
CASCINA	4	10	4	6	4	1	13	2	3	5	9	3	3	1
PISA	9	16	16	14	10	4	25	4	14	3	13	10	9	2
SAN GIULIANO TERME	4		4	4	5	2	7	3	10	8		1	5	1
VECCHIANO	1		2		2		1			2		2		
VICOPISSANO	2	1	1	1	1		4		2	2	1	1		
TOTALE AREA PISANA	22	27	28	27	24	7	52	11	29	20	23	17	17	5
TOTALE VALDERA	13	26	17	9	17	5	33	7	22	9	13	11	12	11
TOTALE VALDARNO	10	5	3		9	1	12	6	7	1	3	3	4	4
TOTALE VALDICECINA	3	4	1	1	3		9		3	3	2	1		1
TOTALE PROVINCIA	48	62	49	37	53	13	106	24	61	33	41	32	33	21

COMUNE RESIDENZA	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	TOT	Voto Medio di maturità
CALCI							1	1		1			4	46	73,70
CASCINA	3	2	8		5	2	5	3	3	1	3		33	246	78,09
PISA	10	2	11	6	11	9	7	8	8	3	9	1	46	550	76,58
SAN GIULIANO TERME	1	1	7	1		5	2	2	2	2	2		21	195	76,24
VECCHIANO	1		1		2	1	1	4	1		2		11	70	78,41
VICOPISSANO			4				3		1		2		4	53	76,98
TOTALE AREA PISANA	15	5	31	7	18	17	19	18	15	7	18	1	119	1160	76,86
TOTALE VALDERA	9	3	16	2	13	15	10	13	7	9	11		88	737	77,41
TOTALE VALDARNO	2	2	14	4	5	2	2	4	7	3	6	2	38	254	80,31
TOTALE VALDICECINA	3	2	5	1	3	1	2	2			1		24	127	79,25
TOTALE PROVINCIA	29	12	66	14	39	35	33	37	29	19	36	3	269	2278	77,56

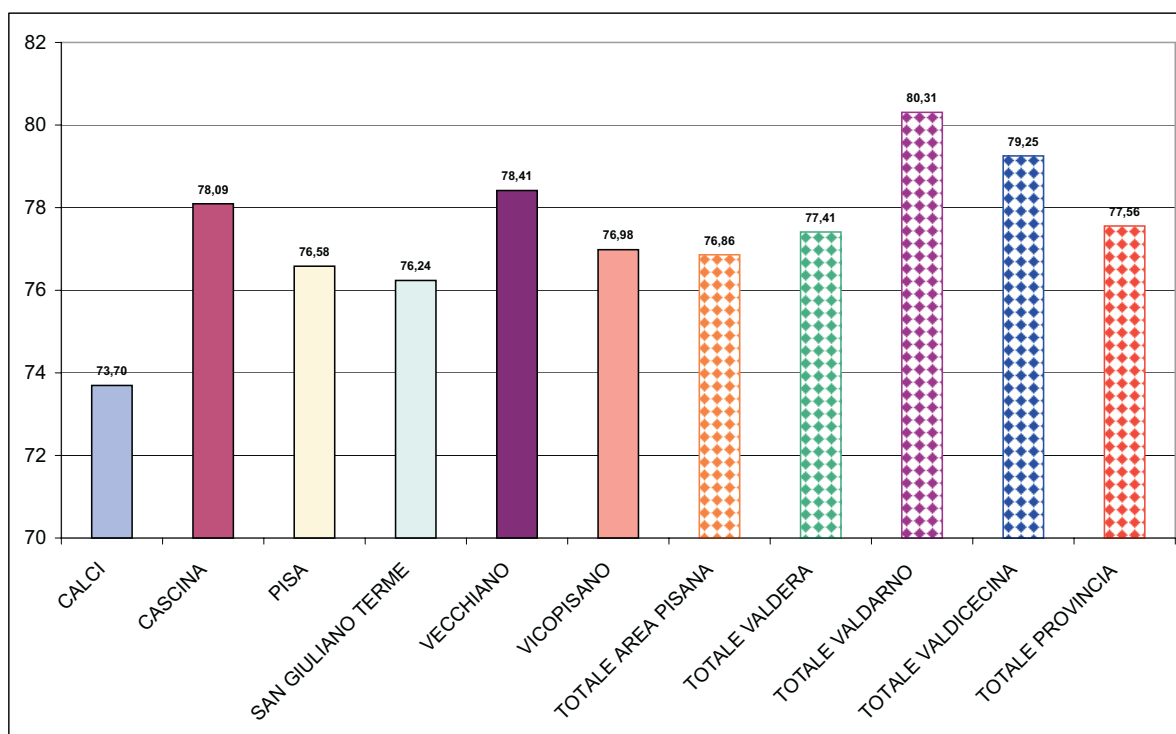
**Istruzione secondaria di 2° grado Voto di maturità degli alunni
residenti nei comuni dell'Area Pisana, confronto con le altre aree
della provincia - a.s. 2004/05**

COMUNE RESIDENZA	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
CALCI	6		1	1	1			1		1	1	3		1
CASCINA	28	5	4	7	4	4	1	5	8		13	5	10	6
PISA	56	5	19	10	16	13	5	11	18	3	23	7	12	7
SAN GIULIANO TERME	24	2	7	6	6	6	5		8	2	9	2	8	3
VECCHIANO	10		4	3	2	2	1	2	2		3	1		
VICOPIANO	5		4	3	2	2					3	1	3	1
TOTALE AREA PISANA	129	12	39	30	31	27	12	19	36	6	52	19	33	18
TOTALE VALDARNO	18	2	12	7	6	9	8	6	15	1	14	3	12	2
TOTALE VALDERA	75	11	22	7	18	17	14	13	22	1	43	7	18	13
TOTALE VALDICECINA	12		4	5	6	4	1	4	4	2	4	1	3	1
TOTALE PROVINCIA DI PISA	249	25	77	51	63	63	37	44	79	11	121	30	73	34

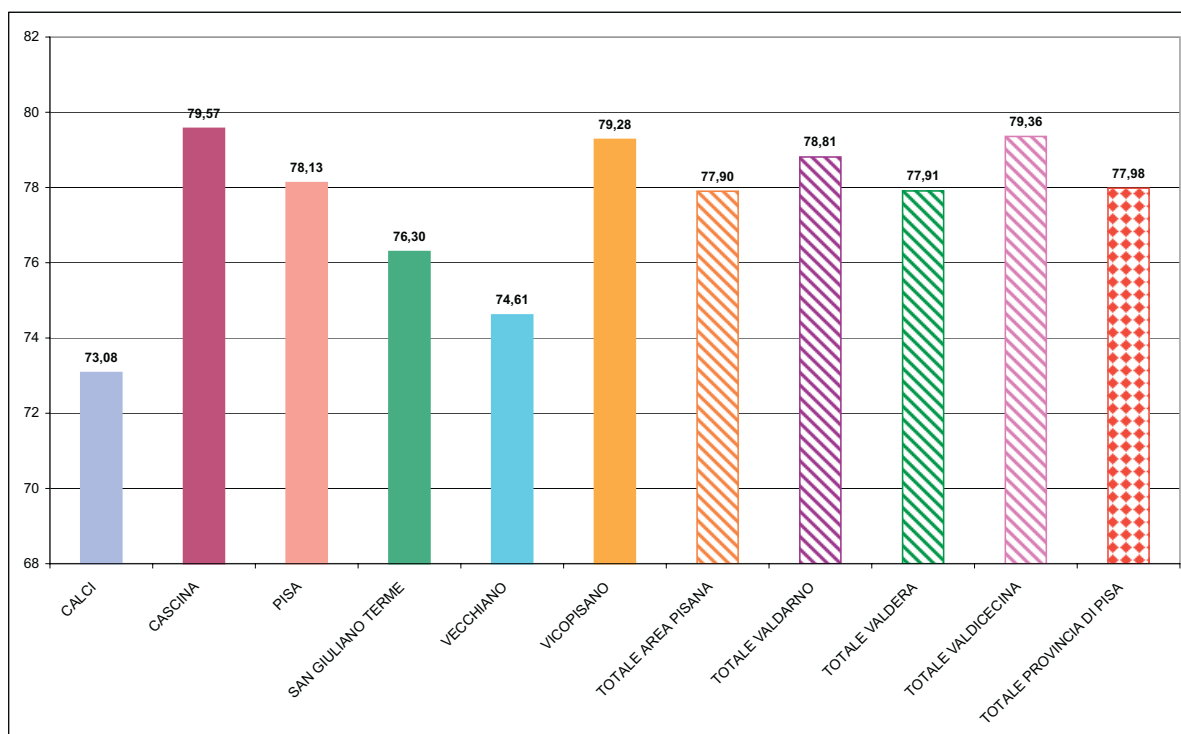
COMUNE RESIDENZA	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
CALCI			1	1			2							
CASCINA	8	6	4	3	7	1	11	1	7	6	2	6	3	3
PISA	12	13	7	11	12	7	15	13	12	8	8	3	4	1
SAN GIULIANO TERME	5	9	5	2	7	2	10		2	8	4	2	2	3
VECCHIANO	2	1	2		1		5					3	2	
VICOPIANO		5	1		1		2		1	1	1	1	3	1
TOTALE AREA PISANA	27	34	20	17	28	10	45	14	22	23	15	15	14	8
TOTALE VALDARNO	60	5	20	10	17		5	11	18	3	24	7	13	7
TOTALE VALDERA	226	25	91	60	59	65	41	37	91	11	119	30	75	33
TOTALE VALDICECINA	337	37	101		85		53	58	101	12	166	39	92	48
TOTALE PROVINCIA DI PISA	65	72	42	33	65	14	102	30	66	45	32	45	37	25

COMUNE RESIDENZA	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	TOT	Voto Medio di maturità
CALCI			1	1						2			1	25	73,08
CASCINA	3		14	4	4	2	2	2	2	5	7		38	251	79,57
PISA	8	3	13	8	7	6	7	14	10	2	6	1	59	475	78,13
SAN GIULIANO TERME	3		7	5	1	3	3				3		17	191	76,30
VECCHIANO			2		1	1					2		5	57	74,61
VICOPIANO			5	1	2	1		1	2		1		7	61	79,28
TOTALE AREA PISANA	14	3	42	19	15	13	12	17	16	7	19	1	127	1060	77,90
TOTALE VALDARNO	259	30	80	55	64	61	35	47	82	10	126		75	39	78,81
TOTALE VALDERA	321	87	157	122	132	132	107	114	154	79	199		148	109	77,91
TOTALE VALDICECINA	310	86	139		127		104	111	147	80	191		145	107	79,36
TOTALE PROVINCIA DI PISA	26	16	87	24	43	32	25	32	31	19	34	1	250	2250	77,98

Voto medio di maturità degli alunni residenti nei comuni dell'Area Pisana confronto con le altre aree e il totale provinciale - a.s. 2003/04

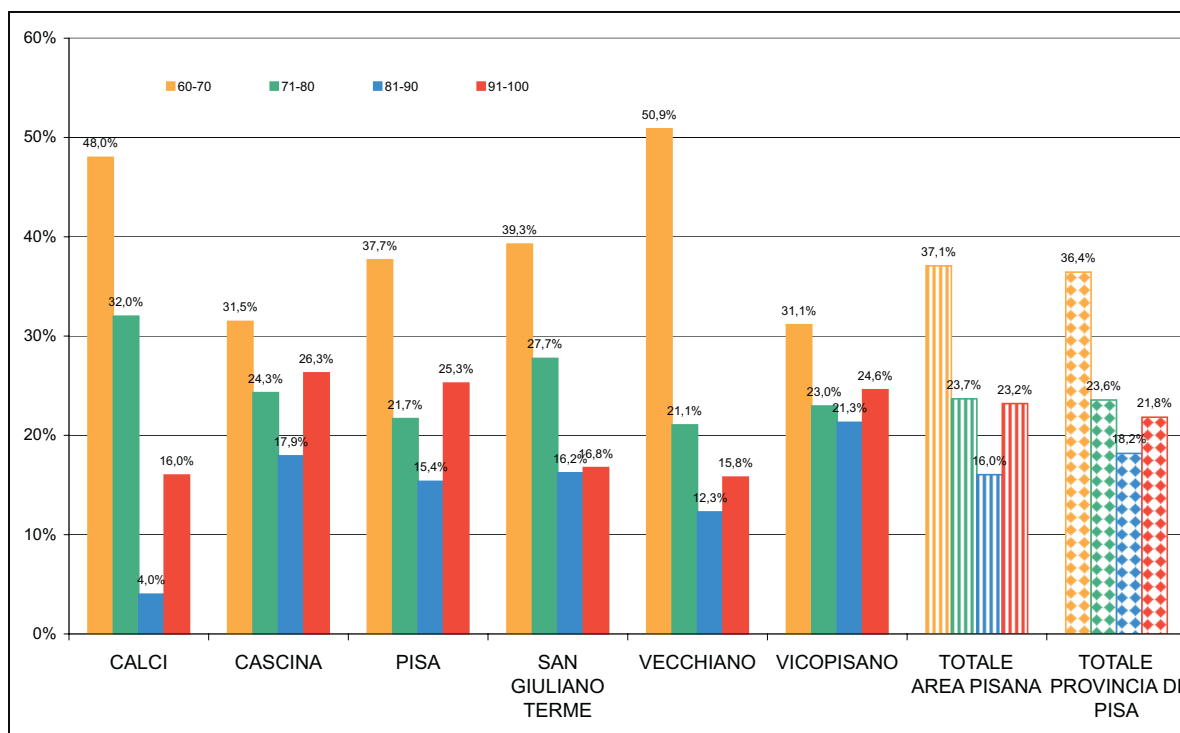


Voto medio di maturità degli alunni residenti nei comuni dell'Area Pisana confronto con le altre aree e il totale provinciale - a.s. 2004/05



Istruzione secondaria di 2° grado Voto di maturità degli alunni residenti nei comuni dell'Area Pisana - a.s. 2004/05

COMUNE DI RESIDENZA	60-70		71-80		81-90		91-100		TOT
	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	
CALCI	12	48,0%	8	32,0%	1	4,0%	4	16,0%	25
CASCINA	79	31,5%	61	24,3%	45	17,9%	66	26,3%	251
PISA	179	37,7%	103	21,7%	73	15,4%	120	25,3%	475
SAN GIULIANO TERME	75	39,3%	53	27,7%	31	16,2%	32	16,8%	191
VECCHIANO	29	50,9%	12	21,1%	7	12,3%	9	15,8%	57
VICOPISANO	19	31,1%	14	23,0%	13	21,3%	15	24,6%	61
TOTALE AREA PISANA	393	37,1%	251	23,7%	170	16,0%	246	23,2%	1060
TOTALE PROVINCIA DI PISA	820	36,4%	530	23,6%	409	18,2%	491	21,8%	2250



II.2 – Il ritardo negli studi

Il ritardo negli studi viene calcolato considerando l'anno di nascita dell'alunno e la classe frequentata considerando che a 6 anni dovrebbe frequentare la 1° classe di scuola primaria ed ogni anno successivo progredire con regolarità nel percorso scolastico finché frequenta la scuola.

Nel rapporto tra classe frequentata ed età, un alunno può trovarsi in tre diverse situazioni:

- in anticipo, se ha un'età inferiore rispetto a quella prevista,
- in pari,
- in ritardo di uno o più anni.

Fino al 2004, approvata la legge 53/03, un alunno poteva essere in anticipo se veniva ammesso a frequentare la classe a 6 anni la classe 2° Elementare dopo aver sostenuto un apposito esame di ammissione. Dopo la legge 53 sopra citata, è stata consentita l'iscrizione alla scuola dell'infanzia e alla classe 1° di scuola Elementare (ribattezzata scuola Primaria) per alunni nati nei primi tre mesi dell'anno successivo per cui questi alunni risultano anticipatari.

Abbiamo studiato da tempo le caratteristiche di questi alunni scoprendo che essi sono in gran parte figli di laureati o diplomati e quindi hanno alle spalle un ambiente familiare che ha consentito al bambino una crescita culturale e conoscenze tecniche (saper leggere, scrivere) più elevate della media dei coetanei. Questi alunni sono destinati di norma ad una brillante carriera scolastica.

All'inizio il ritardo può essere dovuto alla provenienza da paesi stranieri nei quali la prima Elementare inizia a sette anni oppure ad alunni con problemi. Gli alunni in ritardo aumentano durante il percorso di studi sia per esiti scolastici negativi, sia per interruzioni dovute a motivi di salute o ad interruzioni accidentali del percorso di studi.

Gli alunni in ritardo, specie se pluriennale, sono destinati con maggiore probabilità ad abbandono scolastico precoce o a percorsi di studio professionalizzanti che terminano prima del diploma o a uscite verso la formazione professionale o l'apprendistato dopo la licenza media.

Molti di questi dati sono disponibili sul portale dell'OSP alla voce "Il sistema in cifre" o a

"Pubblicazioni" ai quali si rimanda per maggiori approfondimenti.

Ritardo negli studi degli alunni residenti nei comuni dell'Area Pisana frequentanti le scuole del provincia di Pisa - a.s. 2004/05

Scuola primaria

Area Pisana

	Più di 2 anni		In ritardo 2 anni		In ritardo 1 anno		In Pari		In anticipo		TOT. n. alunni
	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	
CLASSE I		0,0%	3	0,2%	27	2,0%	1224	88,9%	123	8,9%	1377
CLASSE II	1	0,1%	3	0,2%	32	2,3%	1281	90,3%	102	7,2%	1419
CLASSE III		0,0%	5	0,4%	36	2,7%	1268	93,5%	47	3,5%	1356
CLASSE IV		0,0%	5	0,4%	42	3,1%	1253	93,3%	43	3,2%	1343
CLASSE V	1	0,1%	11	0,9%	39	3,1%	1167	93,7%	28	2,2%	1246
TOT. PISANA	2	0,0%	27	0,4%	176	2,6%	6193	91,9%	343	5,1%	6741

Tot. prov. PI

	Più di 2		In ritardo		In ritardo		In Pari		In anticipo		TOT. n. alunni
	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	
CLASSE I	1	0,0%	7	0,2%	46	1,5%	2816	92,3%	182	6,0%	3052
CLASSE II	2	0,1%	12	0,4%	56	1,7%	2973	92,7%	164	5,1%	3207
CLASSE III	4	0,1%	6	0,2%	90	3,0%	2847	94,6%	63	2,1%	3010
CLASSE IV	1	0,0%	16	0,5%	88	2,9%	2885	94,9%	49	1,6%	3039
CLASSE V	3	0,1%	21	0,7%	100	3,5%	2715	94,5%	34	1,2%	2873
TOT. PROVINCIA	11	0,1%	62	0,4%	380	2,5%	14236	93,8%	492	3,2%	15181

Scuola secondaria di primo grado

Area Pisana

	Più di 2 anni		In ritardo 2 anni		In ritardo 1 anno		In Pari		In anticipo		TOT. n. alunni
	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	
CLASSE I	2	0,1%	10	0,7%	82	5,8%	1280	89,9%	50	3,5%	1424
CLASSE II	6	0,4%	26	1,7%	104	6,8%	1337	87,3%	59	3,9%	1532
CLASSE III	6	0,4%	34	2,2%	125	8,1%	1319	85,8%	54	3,5%	1538
TOT. PISANA	14	0,3%	70	1,6%	311	6,9%	3936	87,6%	163	3,6%	4494

Tot. prov. PI

	Più di 2 anni		In ritardo 2 anni		In ritardo 1 anno		In Pari		In anticipo		TOT. n. alunni
	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	
CLASSE I	5	0,2%	37	1,2%	200	6,7%	2696	89,9%	62	2,1%	3000
CLASSE II	11	0,4%	55	1,8%	226	7,2%	2775	88,5%	70	2,2%	3137
CLASSE III	13	0,4%	64	2,1%	252	8,2%	2674	86,9%	73	2,4%	3076
TOT. PROVINCIA	29	0,3%	156	1,7%	678	7,4%	8145	88,4%	205	2,2%	9213

Scuola secondaria di secondo grado

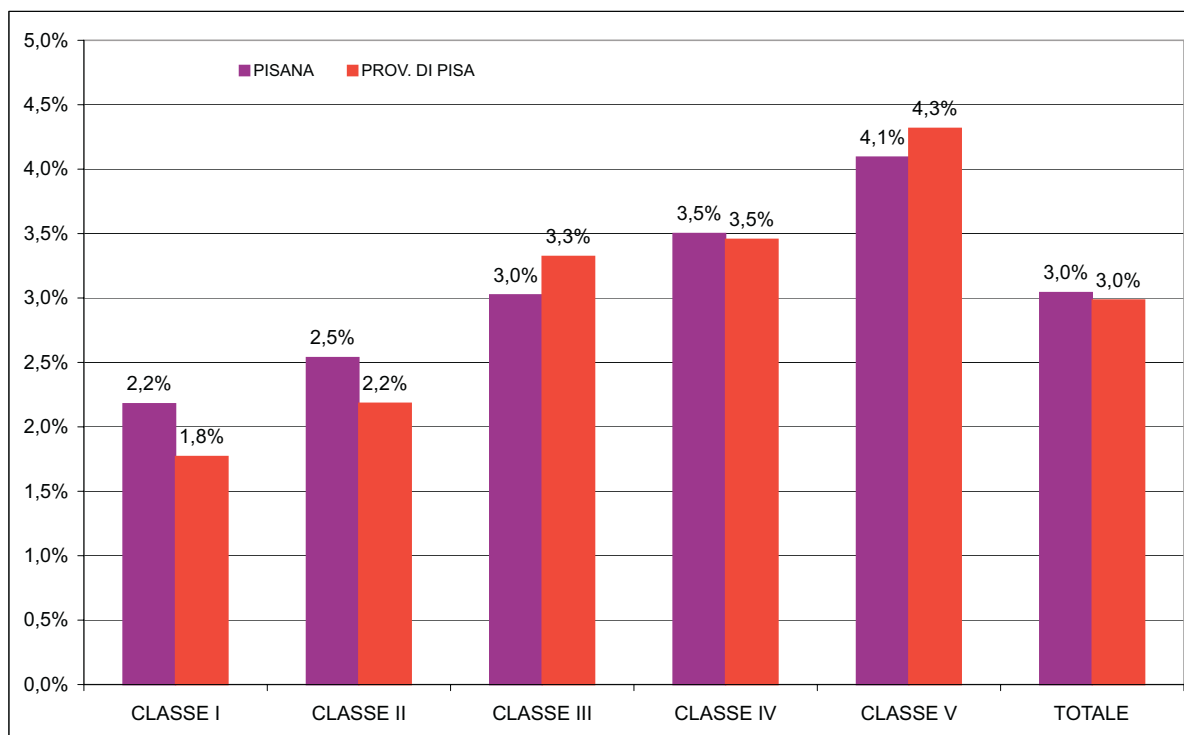
Area Pisana

	Più di 2 anni		In ritardo 2 anni		In ritardo 1 anno		In Pari		In anticipo		TOT. n. alunni
	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	
CLASSE I	31	1,9%	71	4,3%	216	12,9%	1286	77,1%	64	3,8%	1668
CLASSE II	24	1,7%	62	4,3%	173	12,0%	1121	77,5%	67	4,6%	1447
CLASSE III	33	2,3%	79	5,5%	246	17,0%	1029	71,1%	60	4,1%	1447
CLASSE IV	18	1,5%	82	6,9%	196	16,5%	828	69,9%	61	5,1%	1185
CLASSE V	24	2,2%	66	5,9%	187	16,8%	784	70,6%	49	4,4%	1110
TOT. PISANA	130	1,9%	360	5,3%	1018	14,8%	5048	73,6%	301	4,4%	6857

Tot. prov. PI

	Più di 2 anni		In ritardo 2 anni		In ritardo 1 anno		In Pari		In anticipo		TOT. n. alunni
	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	n. alunni	% alunni	
CLASSE I	51	1,5%	136	4,1%	460	13,9%	2597	78,3%	73	2,2%	3317
CLASSE II	41	1,4%	131	4,6%	418	14,6%	2200	76,7%	80	2,8%	2870
CLASSE III	54	2,0%	140	5,1%	459	16,7%	2030	73,8%	66	2,4%	2749
CLASSE IV	37	1,6%	143	6,2%	383	16,5%	1684	72,6%	71	3,1%	2318
CLASSE V	47	2,1%	118	5,3%	360	16,2%	1641	73,8%	57	2,6%	2223
TOT. PROVINCIA	230	1,7%	668	5,0%	2080	15,4%	10152	75,3%	347	2,6%	13477

Scuola Primaria
Confronto tra il totale del Ritardo degli alunni residenti nell'Area Pisana e il totale provinciale a.s. 2004/05



Scuola secondaria di 1° grado
Confronto tra il totale del Ritardo degli alunni residenti nell'Area Pisana e il totale provinciale a.s. 2004/05



Scuola secondaria di 2° grado Confronto tra il totale del Ritardo degli alunni residenti nell'Area Pisana e il totale provinciale a.s. 2004/05

