

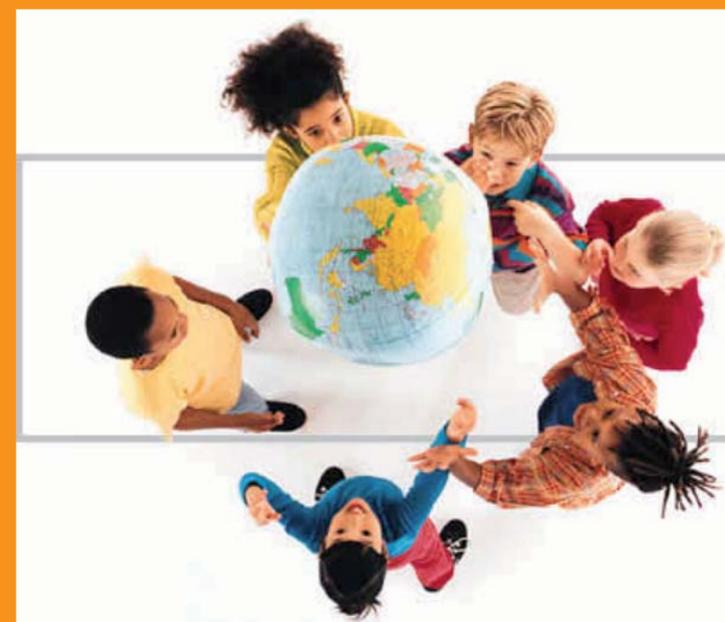


Provincia di Pistoia
Osservatorio Scolastico Provinciale

Rapporto sulla scuola pistoiese

io domani

Le rilevazioni statistiche



Anno scolastico 2006/2007

Rapporto sulla scuola pistoiese

Anno scolastico 2006/2007



Regione Toscana
Osservatorio
Scolastico Provinciale



Provincia di Pistoia

Osservatorio Scolastico Provinciale

Rapporto sulla scuola pistoiese

Anno scolastico 2006/2007

Le rilevazioni statistiche

Aderiscono all'O.S.P.:

Provincia di Pistoia

Comuni

Istituzioni Scolastiche Statali e Paritarie

Ufficio Scolastico Regionale – U.S.P. di Pistoia

Comitato di Gestione dell'O.S.P. :

Stella Niccolai

Presidente

Dirigente Scolastico

Rita Flamma

Dirigente Scolastico

Gabriela Innocenti

Scuola paritaria Chiesina Uzzanese

Don Renzo Riardi

Scuola paritaria Casalguidi

Paolo Biagini

U.S.P. di Pistoia

Enrica Galardi

U.S.P. di Pistoia

Ass. Andrea Taddei

Comune di Buggiano

Antonina Mastio

Comune di Pistoia

Consuelo Baldi

Provincia di Pistoia

Donatella Pascucci

Provincia di Pistoia

Elisa Barontini

Referente tecnico – Provincia di Pistoia

Sommario

1. Premessa metodologica	9
2. Popolazione scolastica e numero di classi delle scuole statali	11
2.1 Dati di inizio a.s. 2005/2006	11
2.1.1 Popolazione scolastica e numero di classi nella scuola dell'infanzia e nel primo ciclo per ordine d'istruzione e per istituto	12
2.1.2 Popolazione scolastica e numero di classi nel secondo ciclo per classe ed istituto	13
2.1.3 Popolazione scolastica e numero di classi nel secondo ciclo per indirizzo, istituto e classe di corso	14
2.1.4 Ragazzi con handicap per istituto e ordine d'istruzione	18
2.2 Dati di fine a.s. 2005/2006	20
2.2.1 Popolazione scolastica per istituto e sesso	21
2.2.2 Popolazione scolastica per istituto, ordine di istruzione e sesso	23
2.2.3 Popolazione scolastica per istituto, ordine di istruzione e classe frequentata	25
2.3 Dati di inizio a.s. 2006/2007	27
2.3.1 Popolazione scolastica e numero di classi nella scuola dell'infanzia e nel primo ciclo per ordine d'istruzione e per istituto	28
2.3.2 Popolazione scolastica e numero di classi nel secondo ciclo per classe ed istituto	29
2.3.3 Popolazione scolastica e numero di classi nel secondo ciclo per indirizzo, istituto e classe di corso	30
2.3.4 Ragazzi con handicap per istituto e ordine d'istruzione	34
2.4 L'evoluzione della popolazione scolastica nel tempo	36
2.4.1 Serie storiche degli iscritti per ordine d'istruzione e della percentuale femminile nella scuola secondaria di secondo grado	38
2.4.2 Serie storica dei ragazzi iscritti ai circoli didattici, agli istituti comprensivi e alle scuole secondarie di primo grado	42
2.4.3 Serie storica dei ragazzi iscritti alla scuola secondaria di secondo grado	43
3. Cittadinanza e risultati scolastici degli alunni stranieri	45
3.1 Cittadinanza degli alunni per ordine di scuola	47
3.2 Distribuzione degli alunni stranieri per cittadinanza	49
3.3 Confronto tra le cittadinanze degli alunni in provincia e in Italia	50
3.4 Alunni con cittadinanza straniera per istituzione scolastica	52
3.5 Alunni con cittadinanza straniera per comune di domicilio	54
3.6 Presenza regionale degli alunni con cittadinanza straniera	55
3.7 Alunni con cittadinanza straniera per istituzione scolastica in provincia e in Italia	56
3.8 Alunni con cittadinanza straniera nella scuola secondaria di secondo grado in provincia e in Italia	58
3.9 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo grado per i ragazzi stranieri	59
3.10 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado per i ragazzi stranieri	61

3.11 Esito nella scuola secondaria di primo grado per i ragazzi stranieri	63
3.12 Esito nella scuola secondaria di secondo grado per i ragazzi stranieri	65
3.13 Giudizio sintetico di licenza media per i ragazzi stranieri	67
3.14 Punteggio di diploma per i ragazzi stranieri	67
3.15 Alunni con cittadinanza straniera per istituzione scolastica inizio 2007-2008	68
4. Mobilità nella scuola secondaria di secondo grado	70
4.1 Mobilità per area della scuola secondaria di secondo grado	72
4.2 Mobilità degli alunni per istituto dai comuni di domicilio	75
4.3 Mobilità degli alunni per istituto dalle aree di domicilio	77
4.4 Flussi in entrata e in uscita relativi ai ragazzi in Diritto – Dovere	79
5. Risultati scolastici nelle scuole statali	81
5.1 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo e secondo grado	81
5.1.1 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo grado per classe e sesso	82
5.1.2 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo grado per area della scuola, sesso e classe	83
5.1.3 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo grado per area della scuola e sesso	85
5.1.4 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado per classe	87
5.1.5 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado per tipo di studio e classe	88
5.1.6 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado per area della scuola, sesso e classe	90
5.1.7 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado per area della scuola e sesso	93
5.2 Esito scolastico	95
5.2.1 Esito scolastico per classe e sesso nella scuola primaria	96
5.2.2 Esito scolastico per classe e sesso nella scuola secondaria di primo grado	97
5.2.3 Esito scolastico per area della scuola e sesso nella scuola secondaria di primo grado	98
5.2.4 Esito scolastico per area di domicilio nella scuola secondaria di primo grado	99
5.2.5 Esito scolastico per tipo di studio e sesso nella scuola secondaria di secondo grado	100
5.2.6 Esito scolastico per area della scuola e sesso nella scuola secondaria di secondo grado	101
5.2.7 Esito scolastico per tipo di studio e per classe nella scuola secondaria di secondo grado	102
5.2.8 Esito scolastico per area di domicilio nella scuola secondaria di secondo grado	105
5.2.9 Esito corsi serali nella scuola secondaria di secondo grado per tipo di studio e sesso	106
5.2.10 Esito corsi serali nella scuola secondaria di secondo grado per tipo di studio e classe	107

5.3 Giudizio sintetico di licenza media e punteggio di diploma di maturità	109
5.3.1 Giudizio di licenza media per sesso	110
5.3.2 Giudizio di licenza media per area di domicilio	111
5.3.3 Punteggio di diploma per tipologia di studio e per sesso	113
5.3.4 Punteggio di diploma per area di domicilio	116
5.4 Il passaggio dalla scuola secondaria di primo grado a quella di secondo grado: scelte ed esiti scolastici	118
5.4.1 Scelta del tipo di studio nella scuola secondaria di secondo grado per giudizio di licenza media	119
5.4.2 Scelta del tipo di studio nella scuola secondaria di secondo grado per area di domicilio e giudizio di licenza media	120
5.4.3 Esito nel primo anno di scuola secondaria di secondo grado per sesso e per giudizio di licenza media	121
5.4.4 Esito nel primo anno di scuola secondaria di secondo grado per tipo di studio e per giudizio di licenza media	123
6. Diritto - dovere all'istruzione e alla formazione professionale	126
6.1 Ragazzi nei canali formativi per sesso	128
6.2 Ragazzi nei canali formativi per anno di nascita	129
6.3 Ragazzi nel percorso scolastico per anno di nascita, sesso e ordine di scuola	130
6.4 Ragazzi residenti nel percorso scolastico in provincia e fuori	131
6.5 Ragazzi con cittadinanza straniera nel percorso scolastico per sesso e ordine di scuola	132
6.6 Ragazzi nel percorso scolastico per anno di nascita, sesso e area di residenza	134
7. Scuole paritarie	136
7.1 Scuole dell'infanzia paritarie	137
7.2 Popolazione scolastica nella scuola primaria paritaria	139
7.3 Popolazione scolastica nella scuola secondaria paritaria	140
7.4 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo grado paritaria per classe e sesso	141
7.5 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado per classe e sesso	142
7.6 Esito scolastico per classe e per sesso nella scuola secondaria di primo grado paritaria	143
7.7 Esito scolastico per classe e per sesso nella scuola secondaria di secondo grado paritaria	144
7.8 Giudizio di licenza media per sesso nelle scuola paritaria	145
7.9 Punteggio di diploma per sesso nella scuola paritaria	146
7.10 Giudizio di licenza media per sesso nella scuola paritaria	147
7.11 Punteggio di diploma per sesso nella scuola paritaria	147

PRESENTAZIONE

Il Rapporto ad opera dell'Osservatorio Scolastico Provinciale, è frutto della proficua collaborazione di tutti quei soggetti che, ciascuno per le proprie competenze, hanno fornito il proprio contributo, sia con riferimento ai dati necessari per redigere determinate statistiche sia attraverso quotidiani contatti con l'Osservatorio stesso, al fine di attuare tutte quelle valutazioni prima e quegli interventi poi, atti a garantire l'abbattimento della dispersione scolastica e la piena realizzazione del diritto alla formazione per tutti i giovani.

Il 2007 è stato un anno importante per l'OSP: infatti nel mese di dicembre è stato rinnovato l'accordo fra i soggetti firmatari dell'accordo precedente, al quale si sono aggiunte le scuole paritarie presenti nella nostra Provincia.

L'impegno che ci attende, ora che l'Osservatorio ha consolidato la prassi di raccolta dati, sarà quello di rafforzare il concetto che l'OSP è uno strumento al servizio della programmazione scolastica in quanto può essere la base di partenza conoscitiva per impostare e modificare concrete azioni progettuali.

L'attenzione alle dinamiche della popolazione studentesca nella nostra provincia costituisce fonte di interesse per molteplici servizi quali la Formazione Professionale, l'Istruzione, il Lavoro e le Politiche Sociali, ovvero per tutti quegli organismi dediti allo svolgimento di attività di monitoraggio delle criticità e di pianificazione degli eventuali interventi correttivi sul nostro territorio inerenti la programmazione delle azioni inerenti l'obbligo d'istruzione, il diritto-dovere all'istruzione e formazione, l'integrazione degli alunni stranieri, l'inserimento degli alunni portatori di handicap.

Ricordo inoltre che il 2007 è stato un anno di cambiamenti per quanto attiene le norme inerenti l'obbligo d'istruzione, infatti il nuovo obbligo d'istruzione, entrato in vigore dal 1 settembre 2007 si realizza, dalla fine del primo ciclo (ex scuola media), nel biennio iniziale della scuola superiore e, in via transitoria, nei corsi triennali di istruzione e formazione professionale. L'adempimento dell'obbligo è finalizzato al conseguimento di un titolo di studio di scuola secondaria superiore o di una qualifica professionale entro il 18° anno di età.

In questo nuovo contesto l'Osservatorio Scolastico Provinciale si prefigge di supportare le scuole statali e paritarie, al fine di migliorare l'offerta formativa e l'organizzazione didattica, incentrandosi sull'abbattimento della dispersione scolastica nel passaggio critico dalla scuola secondaria di primo grado a quella secondaria di secondo grado.

Il presente Rapporto mette in evidenza il trend positivo che conferma la diminuzione della dispersione scolastica ridotta dal 3.7% dell'a.s. 2005/2006 al 3.3% dell'a.s. 2006/2007. Questi dati dimostrano la necessità di una sinergia fra i diversi attori che si occupano dei giovani che devono espletare il diritto – dovere all'istruzione e formazione secondo le modalità previste dalla normativa nazionale e regionale.

Inoltre, dal Rapporto emerge un significativo aumento degli studenti stranieri nelle scuole pistoiesi soprattutto nel primo ciclo e ciò è in linea con quanto avviene nelle altre province italiane. Risulta evidente inoltre come sia in corso un processo di crescita rispetto alla cosiddetta "seconda generazione di stranieri" a conferma del processo di integrazione verso una società che si fa sempre più multiculturale.

Concludo porgendo i miei ringraziamenti a coloro che hanno collaborato alla realizzazione di questo quarto rapporto sulla scuola pistoiese che costituisce ormai un annuale appuntamento.

Giovanna Roccella
Assessore al Lavoro, Università, Scuola, Istruzione
e Formazione Professionale

1. PREMESSA METODOLOGICA

Il quinto rapporto dell' Osservatorio Scolastico di Pistoia persegue gli stessi obiettivi delle edizioni precedenti ovvero una conoscenza approfondita e dettagliata della realtà scolastica provinciale al fine di fornire a chi di competenza i dati necessari. Il rapporto nasce dunque dall'esigenza concreta di monitorare gli andamenti per far sì che la scuola sia una realtà efficiente, luogo di integrazione e prevenzione.

I dati per la stesura della pubblicazione sono tratti da varie fonti, tra cui la principale è la banca dati di fine anno scolastico 2006/2007, costruita tramite l'aggregazione degli archivi forniti dagli istituti scolastici statali e paritari.

Nel capitolo 5.4, riguardante il passaggio dalla scuola secondaria di primo grado a quella di secondo grado, sono stati utilizzati gli archivi di fine a.s. 2005/2006 e quella di a.s.2006/2007.

Il capitolo sesto, sull'adempimento del Diritto-Dovere, riporta i dati forniti dalle tempistiche comunicazioni degli istituti in merito alla dispersione scolastica, mentre i dati relativi ai canali alternativi al percorso scolastico (formazione e apprendistato) provengono dalla banca dati delle tutor dei Centri dell'Impiego e dal database FSE della Regione Toscana.

Il capitolo sette è stato reso possibile dalla collaborazione delle scuole paritarie che anche quest'anno hanno fornito un archivio completo dei ragazzi iscritti ai loro istituti.

Il rapporto è composto da sette capitoli che analizzano a fondo la realtà scolastica nella sua varietà e complessità.

Il primo argomento affrontato è quello della popolazione scolastica con i dati di inizio e fine a.s.2006/2007 e il paragrafo 2.3 contiene uno sguardo relativo all'inizio del nuovo anno scolastico 2007/2008, mentre nel 2.4 si trattano le serie storiche relative alla popolazione scolastica dagli anni '80.

Il capitolo tre esamina il tema degli studenti con cittadinanza non italiana in ogni ordine e grado di scuola oltre agli aspetti tradizionali come ritardo-parità-anticipo, esiti di fine anno, giudizi di licenza media e punteggi di diploma, in questa pubblicazione si approfondisce il confronto tra la realtà della provincia di Pistoia e l'Italia e, nell'ultimo paragrafo, si anticipano i dati di inizio a.s. 2007/2008.

Il capitolo quattro presenta la mobilità nella scuola secondaria di secondo grado in base all'area dell'istituto(pistoiese, montana e della Valdinievole), alle aree ed ai comuni di domicilio degli alunni e si focalizza sulla questione di flussi in entrata ed in uscita dei ragazzi in Diritto-Dovere.

Il seguente capitolo analizza i risultati scolastici. Il primo paragrafo riguarda il ritardo-parità-anticipo in base all'area della scuola, la classe, il sesso degli alunni e per quanto riguarda la scuola secondaria di secondo grado il tipo di studio.

Successivamente si esamina l'esito scolastico applicando parametri come il sesso, la classe, l'area di domicilio, l'area dell'istituto ed il tipo di studio. Il capitolo termina con le scelte relative alla tipologia di istruzione nel passaggio dalle istituzioni primarie di primo grado alle secondarie di secondo grado in relazione al giudizio di licenza media.

Il capitolo sesto, che tratta il Diritto-Dovere, è di particolare interesse perché sintetizza l'impegno sia delle scuole sia della pubblica amministrazione nel monitorare e prevenire la dispersione scolastica, indicando anche canali alternativi come la formazione professionale e l'apprendistato.

L'ultimo capitolo riguarda gli istituti paritari privati e comunali e anche qui si analizzano il numero di classi, la ripartizione degli alunni in base al sesso, l'anno di corso e l'ordine.

Ringraziamo l'Amministrazione Provinciale, l'Amministrazione Regionale, gli Istituti scolastici statali, l'Ufficio Scolastico Provinciale, gli Istituti Paritari e le Amministrazioni Comunali per la loro collaborazione che ha reso possibile la stesura di questo Rapporto.

2. Popolazione scolastica e numero di classi delle scuole statali

2.1 Dati di inizio a.s. 2006/2007

Il presente capitolo si propone di descrivere la popolazione scolastica, così come si presentava all'inizio dell'anno scolastico 2006/2007, per ordine d'istruzione e classe per ciascun istituto della provincia.

I dati relativi alla popolazione scolastica e alle classi della scuola del primo ciclo d'istruzione (paragrafo 2.1.1) e agli alunni in situazione di handicap (paragrafo 2.1.4) sono stati forniti dall'Ufficio Scolastico Provinciale di Pistoia.

I dati attinenti la popolazione scolastica nel secondo ciclo d'istruzione (paragrafo 2.1.2) ed i relativi indirizzi specialistici (paragrafo 2.1.3) sono stati rilevati dall'Osservatorio Scolastico Provinciale mediante la raccolta di dati aggregati ad inizio anno.

2.1.1 Popolazione scolastica e numero di classi nella scuola dell'infanzia e nel primo ciclo per ordine d'istruzione e per istituto

Scuola	Comune	Alunni				Classi			
		Infanzia	Primaria	Secondaria di primo grado	Totale	Infanzia	Primaria	Secondaria di primo grado	Totale
Direzione Didattica 3° Circolo	Pistoia	116	640		756	5	28		33
Direzione Didattica 4° Circolo	Pistoia	144	723		867	6	36		42
Direzione Didattica 5° Circolo	Pistoia	125	661		786	5	31		36
Direzione Didattica	Agliana	245	511		756	9	25		34
Direzione Didattica 1° Circolo	Monsummano	159	605		764	6	10		16
Direzione Didattica 2° Circolo	Monsummano	303	295		598	11	10		21
Direzione Didattica	Montecatini	447	831		1278	18	41		59
Direzione Didattica 1° Circolo	Pescia	228	521		749	9	25		34
Direzione Didattica 2° Circolo	Pescia	263	519		782	11	26		37
Direzione Didattica 1° Circolo	Quarrata	282	571		853	11	26		37
Direzione Didattica 2° Circolo	Quarrata	257	485		742	11	24		35
Istituto Comprensivo "L. da Vinci"	Pistoia	95	552	195	842	4	26	11	41
Istituto Comprensivo "C. da Pistoia"	Pistoia	166	180	255	601	8	15	14	37
Istituto Comprensivo "Raffaello"	Pistoia	56	429	379	864	2	22	19	43
Istituto Comprensivo "B.Sestini"	Agliana	56	116	405	577	2	6	19	27
Istituto Comprensivo	Borgo a	195	356	186	737	8	16	10	34
Istituto Comprensivo "M.L.King"	Bottegone	84	349	186	619	4	20	9	33
Istituto Comprensivo "E.Fermi"	Casalguidi	180	426	178	784	7	22	9	38
Istituto Comprensivo "Don Milani"	Ponte Buggianese	223	515	365	1103	8	29	18	55
Istituto Comprensivo	Lamporecchio	157	270	178	605	6	14	9	29
Istituto Comprensivo "F.Ferrucci"	Larciano	132	257	188	577	5	13	9	27
Istituto Comprensivo "B. Pasquini"	Massa e Cozzile	186	399	280	865	8	23	13	44
Istituto Comprensivo	Montale	181	462	277	920	7	24	12	43
Istituto Comprensivo "G.Galilei"	Pieve a Nievole	231	373	214	818	9	20	11	40
Istituto Comprensivo	San Marcello	221	367	211	799	11	26	12	49
Scuola Media "Marconi-Frank "	Pistoia			656	656			28	28
Scuola Media "A.Roncalli"	Pistoia			579	579			25	25
Scuola Media "Giusti/Gramsci"	Monsummano			508	508			22	22
Scuola Media "G.Chini"	Montecatini			526	526			25	25
Scuola Media "L.Andreotti"	Pescia			612	612			28	28
Scuola Media "B. da Montemagno"	Quarrata			588	588			26	26
Totale		4732	11413	6966	23111	191	558	329	1078

Tab.1

2.1.2 Popolazione scolastica e numero di classi nel secondo ciclo per classe ed istituto

		Classi						Alunni					
		1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale
Liceo Scientifico "A. di Savoia"		10	8	8	6	6	38	242	209	185	147	143	926
Istituto Tecnico Geometri "E.Fermi"		4	5	4	4	3	20	82	110	85	89	43	409
Liceo Classico "N.Forteguerra" Pistoia		9	8	8	8	8	41	224	176	179	172	169	920
Istituto Tecnico Commerciale "F.Pacini"		12	10	10	9	8	49	310	222	212	200	162	1106
Istituto Tecnico Industriale "S.Fedi"		8	6	8	7	9	38	189	124	166	123	131	733
Istituto Professionale Agricoltura "B. De Franceschi"		5	4	3	3	2	17	97	74	57	63	32	323
Istituto Professionale "L.Einaudi"	Diurno	7	8	7	5	5	32	151	170	147	86	102	656
	Serale	1	1	1	1	1	5	27	9	16	24	13	89
	Totale	8	9	8	6	6	37	178	179	163	110	115	745
Istituto Professionale Alberghiero "F.Martini"		8	8	7	6	5	34	232	246	172	183	121	954
Istituto Superiore "C.Lorenzini"		7	9	8	8	8	40	196	189	158	159	169	871
Istituto Tecnico Agrario "D.Anzilotti"		4	4	3	2	3	16	83	80	72	55	56	346
Istituto Professionale Industriale "A.Pacinotti"		9	8	7	5	5	34	188	140	124	109	73	634
Istituto Professionale "G.Sismondi-A.Pacinotti"		14	12	13	9	9	57	316	249	235	144	126	1070
Istituto Comprensivo San Marcello Pistoiese§		2	2	1	1	1	7	19	21	21	10	10	81
Istituto d'Arte "P.Petrocchi"		8	5	6	4	5	28	165	113	99	80	91	548
Istituto Tecnico Commerciale "A.Capitini"	Diurno	5	5	6	5	5	26	103	101	123	93	86	506
	Serale	0		1			1			29			29
	Totale	5	5	7	5	5	27	103	101	152	93	86	535
Istituto Tecnico Commerciale "F.Marchi"	Diurno	5	4	4	3	3	19	118	97	95	80	62	452
	Serale	1	1	1	1	1	5	21	16	13	17	20	87
	Totale	6	5	5	4	4	24	139	113	108	97	82	539
Istituto Superiore "Salutati-Forti"	Totale	9	9	8	6	7	39	211	207	151	135	143	847
TOTALE		128	117	114	93	94	600	2974	2553	2339	1969	1752	11587

Tab.2

Le classi e i ragazzi sono quelli dell'Istituto Tecnico Commerciale di San Marcello.

2.1.3 Popolazione scolastica e numero di classi nel secondo ciclo per indirizzo, istituto e classe di corso.

In tutte le seguenti tabelle il totale di riga relativo alle classi corrisponde al numero di classi e di articolazioni, mentre il totale di colonna e quello complessivo corrisponde al numero reale di classi.

	Indirizzi 2006/2007											
	Numero classi						Numero alunni					
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale
Area della Valdinievole												
Biennio Comune	8	8				16	232	246				478
Ind. Operatore di Ristorazione - Cucina			3			3			82			82
Ind. Operatore di Ricevimento			2			2			48			48
Ind. Operatore di Ristorazione - Sala/Bar			2			2			42			42
Ind. Tecnico dei Servizi Turistici				2	2	4				62	34	96
Ind. Tecnico dei Servizi di Ristorazione				4	3	7				121	87	208
Ist. Prof. S. Alb. F. MARTINI	8	8	7	6	5	34	232	246	172	183	121	954
Ind. Operatore della gestione aziendale	4	4	2			10	87	75	48			210
Ind. Operatore impresa turistica			1			1			22			22
Ind. Operatore impresa turistica (serale)			1			1			11			11
Ind. Operatore Grafico-Pubblicitario (serale)			1			1			9			9
Ind. Operatore Grafico-Pubblicitario	3	3	3			9	61	70	54			185
Operatore della moda	1					1	29					29
Operatore dei servizi sociali	1					1	25					25
Tecnico di gestione aziendale				1	1	2				28	22	50
Tecnico di impresa turistica				1	1	2				20	21	41
Tecnico della grafica pubblicitaria				3	3	6				54	51	105
I.P.S.C.I. SISMONDI - Pescia	9	7	8	5	5	34	202	145	144	102	94	687
Ind. Meccanico - Termico	3					3	74					74
Ind. Elettrico - Elettronico	2					2	40					40
Operatore Meccanico		1+1*	1+1*			4		40	35			75
Operatore Termico		1*	1*			2		16	7			23
Operatore Elettrico		1	1			2		23	21			44
Operatore Elettronico		1	1			2		25	28			53
Tecnico Meccanico				1*	1*	2				20	8	28
Tecnico Termico				1*	1*	2				7	4	11
Tecnico Elettrico				1 ^s	1 ^s	2				4	12	16
Tecnico Elettronico				1 ^s	1 ^s	2				11	8	19
I.P.S.I.A. A. Pacinotti - Pescia	5	5	5	4	4	23	114	104	91	42	32	383
Istituto Prof. "G.SISMONDI-A.PACINOTTI" Pescia	14	12	13	9	9	57	316	249	235	144	126	1070
Progetto ITER	3	2	2	2	2	11	79	52	50	35	34	250
Corso serale SIRIO - Diploma Perito Turistico	1	1			1	3	21	21			14	56
Ist. Tec. Com. per il Turismo FORTI	4	3	2	2	3	14	100	73	50	35	48	306
Liceo scientifico ord. - C.Salutati	5	6	4	4	4	23	111	134	101	88	83	517
Sperim. Informatica P.N.I. - C.Salutati				1	1	2				12	12	24
Ind. con potenziamento Lingue Straniere ^o						0						0
Istituto Superiore "SALUTATI-FORTI"	9	9	6	7	8	39	211	207	151	135	143	847

Tab.3a

^o Questi corsi sono stati autorizzati ma non attivati.

* Nel corso Op. Meccanico le classi sono articolate con il corso Op. Termico

\$ Le classi del corso elettrico sono articolate con il corso elettronico

	Indirizzi 2006/2007											
	Numero classi						Numero alunni					
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale
Perito agrario - Progetto CERERE unitario	4	4	3	2	3	16	83	80	72	55	56	346
Perito agrario - Ordinario												
CERERE unitario - Serale °												
I.T. A.S. D. ANZILOTTI	4	4	3	2	3	16	83	80	72	55	56	346
Biennio Comune	4	2				6	96	48				144
Biennio Comune Indirizzo ERICA		1*				1		30				30
IGEA			2	1	1	4			58	30	23	111
MERCURIO			2	2	2	6			37	50	39	126
Progetto ABACUS	1	1				2	22	19				41
Corso serale SIRIO (Ragioneria - Informatica)	1	1	1	1	1	5	21	16	13	17	20	87
Ist. Tecn. Com. F. MARCHI	6	5	5	4	4	24	139	113	108	97	82	539
Liceo Scientifico (sperimentazione assistita)	2	4	3	3	3	15	59	77	64	56	71	327
Liceo Classico	1	1	1	1	1	5	27	27	17	27	19	117
Liceo Sperim. Socio Psico Pedagogico	2	2	2	2	2	10	56	48	40	39	38	221
Liceo Sperim. Linguistico	2	2	2	2	2	10	54	37	37	37	41	206
Istituto Superiore C.LORENZINI	7	9	8	8	8	40	196	189	158	159	169	871

Tab 3b

	Indirizzi 2006/2007											
	Numero classi						Numero alunni					
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale
Area montana												
Ind. Tecn. Com. IGEA	1 ^a	1 ^a	1	1	1	5	12	14	10	9	10	55
Ind. Tec. Ind.	1 ^a	1 ^a				2	7	7	11	1		26
Ind. Prof. Com. Oper. Grafico Pubblicitario°												
Progetto Tecn. Com. MERCURIO°												
Ist. Tecn. San Marcello	2	2	1	1	1	7	19	21	21	10	10	81

Tab.4

° Questi corsi sono stati autorizzati ma non attivati.

^a La classe prima è composta da ragazzi che frequentano l'Istituto Tecnico Commerciale e l'Istituto Tecnico Industriale.

* Una classe 2° del Biennio Comune è articolata e comprende n° 13 alunni (Indirizzo Erica) e n° 17 alunni (Igea/Mercurio)

	Indirizzi 2006/2007											
	Numero classi						Numero alunni					
	1^	2^	3^	4^	5^	Totale	1^	2^	3^	4^	5^	Totale
Area di Pistoia												
Biennio comune	7	6				13	169	124				293
Ind. Elettrotecnica			1	1	1	3			22	17	13	52
Ind. Elettronica			2	1	2	5			31	17	26	74
Ind. Meccanica			3	2	3	8			69	42	50	161
Ind. Informatica - ABACUS			2	2	3	7			44	34	42	120
Monoennio serale	1					1	20					20
Ind. Elettronica serale				1		1				13		13
I.T.I.S. S.FEDI	8	6	8	7	9	38	189	124	166	123	131	733
Liceo Classico	3	3	3	2	3	14	71	70	62	51	61	315
Liceo Sperim. Pedagogico	3	3	3	4	3	16	78	70	75	83	67	373
Liceo Sperim. Scienze Sociali	3	2	2	2	2	11	75	36	42	38	41	232
Liceo Classico N.FORTEGUERRI	9	8	8	8	8	41	224	176	179	172	169	920
Biennio Comune	5	4				9	97	74				171
Monoennio Agro-ambientale			2			2			31			31
Monoennio Agrituristico			1			1			26			26
Biennio Post-qualifica Agrotecnico				3	2	5				63	32	95
Ist. Prof. Agricoltura DE FRANCESCHI	5	4	3	3	2	17	97	74	57	63	32	323
Arte dei metalli e oreficeria	1	1*	1*	1*	1*	5	24	24	8	9	6	71
Arte del tessuto e della moda	2	1+1*	2*	1*	1	8	45	29	8+6	12	21	121
Disegno Architettura Arredamento	1		1*	1*	1*	4	18		10	6	7	41
Biennio Comune MICHELANGELO	4	2				6	78	45				123
Prog. MICHELANGELO . Architettura e Arredo			1*+2	1*+1	1*+1	7			5+35	10+10	12+17	89
Prog. MICHELANGELO. Disegno Industriale			1*	1*	1*	3			8	13	10	31
Prog. MICHELANGELO Grafica		1	1	1	1	4		15	19	20	18	72
I.S.A. P.PETROCCHI	8	5	6	4	5	28	165	113	99	80	91	548
Tradizionale per Geometri	1	1	1	1	1	5	17	24	24	14	12	91
Sperim. per Geometri - Prog. CINQUE	3	4	3	3	2	15	65	86	61	75	31	318
Ist. Tecn. Geometri E.FERMI	4	5	4	4	3	20	82	110	85	89	43	409
Ind. Tecn. Com. IGEA	3	3	3	3	3	15	80	69	55	68	64	336
Sperim. BROCCA Ind. Biologico	4	3	3	3	2	15	110	71	74	69	38	362
Sperim. BROCCA Ind. Linguistico	5	4	4	3	3	19	120	82	83	63	60	408
Ist. Tecn. Com. F. PACINI	12	10	10	9	8	49	310	222	212	200	162	1106

Tab. 5a

*Le classi sono articolate.

	Indirizzi 2006/2007											
	Numero classi						Numero alunni					
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale
Liceo Scientifico ord.	4	3	3	2	2	14	98	79	67	51	50	345
Sperim. Informatica P.N.I.	2	2	2	2	2	10	45	52	44	42	39	222
Sperim. Artistico - Letteraria - Filosofica	4	3	3	2	2	14	99	78	74	54	54	359
Sperim. in Scienze [°]												
Liceo Scientifico A. DI SAVOIA DUCA D'AOSTA	10	8	8	6	6	38	242	209	185	147	143	926
IGEA	3	3	2	1	1	10	64	59	34	22	19	198
ERICA	2	2	2	2	2	10	39	42	45	35	34	195
MERCURIO			2	2	2	6			44	36	33	113
Corso serale SIRIO			1			1			29			29
Ist.Tecn.Com. A. CAPITINI	5	5	7	5	5	27	103	101	152	93	86	535
Ind. Meccanico - Termico	5	4				9	110	68				178
Ind. Elettrico - Elettronico	4	4				8	78	72				150
Operatore Meccanico			1			1			23			23
Operatore Termico			2			2			28			28
Operatore Elettrico			1			1			16			16
Operatore Elettronico			1			1			21			21
Operatore Telecomunicazioni			2			2			36			36
Tecnico Meccanico				1	1	2				13	6	19
Tecnico Termico				1	1	2				27	15	42
Tecnico Elettrico				1	1	2				22	13	35
Tecnico Elettronico				2	2	4				47	39	86
I.P.S.I.A. A.PACINOTTI	9	8	7	5	5	34	188	140	124	109	73	634
Biennio comune	4	4				8	88	87				175
Biennio sociale	3	4				7	63	83				146
Operatore della gestione aziendale			2			2			49			49
Operatore dell'impresa turistica			2			2			31			31
Operatore dei Servizi Sociali			3			3			67			67
Tecnico della gestione aziendale				2	2	4				33	34	67
Tecnico dell'impresa turistica				1	1	2				18	22	40
Tecnico dei Servizi Sociali				2	2	4				35	46	81
Biennio sociale serale	1	1				2	27	9				36
Operatore Servizi Sociali serale			1			1			16			16
Tecnico Servizi Sociali serale				1	1	2				24	13	37
Ist. Prof. L.EINAUDI	8	9	8	6	6	37	178	179	163	110	115	745
TOTALE	128	117	112	94	95	546	2974	2553	2339	1969	1752	11587

Tab.5b

[°] Questi corsi sono stati autorizzati ma non attivati.

2.1.4 Ragazzi con handicap per istituto e ordine d'istruzione

<i>Scuola</i>	<i>Località</i>	<i>Infanzia</i>	<i>Primaria</i>	<i>Secondaria di primo grado</i>	<i>Secondaria di secondo grado</i>	<i>Totale</i>
Direzione Didattica 3° Circolo	Pistoia	4	23			27
Direzione Didattica 4° Circolo	Pistoia	2	23			25
Direzione Didattica 5° Circolo	Pistoia	3	17			20
Direzione Didattica	Agliana	3	9			12
Direzione Didattica 1° Circolo	Monsummano	3	17			20
Direzione Didattica 2° Circolo	Monsummano	0	11			11
Direzione Didattica	Montecatini	3	25			28
Direzione Didattica 1° Circolo	Pescia	2	13			15
Direzione Didattica 2° Circolo	Pescia	4	16			20
Direzione Didattica 1° Circolo	Quarrata	1	11			12
Direzione Didattica 2° Circolo	Quarrata	3	14			17
Istituto Comprensivo "L. da Vinci"	Pistoia	1	21	25		47
Istituto Comprensivo "C. da Pistoia"	Pistoia	5	5	15		25
Istituto Comprensivo "Raffaello"	Pistoia	0	16	31		47
Istituto Comprensivo "B.Sestini"	Agliana	0	5	17		22
Istituto Comprensivo	Borgo a Buggiano	2	14	7		23
Istituto Comprensivo "M.L.King"	Bottegone	2	10	11		23
Istituto Comprensivo "E.Fermi"	Casalguidi	1	13	7		21
Istituto Comprensivo "Don L. Milani"	Ponte Buggianese	2	31	21		54
Istituto Comprensivo	Lamporecchio	4	7	7		18
Istituto Comprensivo "F.Ferrucci"	Larciano	0	7	13		20
Istituto Comprensivo "B. Pasquini"	Massa e Cozzile	4	20	11		35
Istituto Comprensivo	Montale	2	7	5		14
Istituto Comprensivo "G.Galilei"	Pieve a Nievole	0	15	14		29
Istituto Comprensivo	San Marcello	3	4	7	4	18
Scuola Media "Marconi-Frank"	Pistoia			16		16
Scuola Media "A.Roncalli"	Pistoia			21		21
Scuola Media "Giusti/Gramsci"	Monsummano			31		31
Scuola Media "G.Chini"	Montecatini			24		24
Scuola Media "L. Andreotti"	Pescia			27		27
Scuola Media "B. da Montemagno"	Quarrata			19		19

Tab.6a

<i>Scuola</i>	<i>Località</i>	<i>Infanzia</i>	<i>Primaria</i>	<i>Secondaria di primo grado</i>	<i>Secondaria di secondo grado</i>	<i>Totale</i>
Liceo Classico "N.Forteguerrri"	Pistoia				6	6
Liceo Scientifico "A. di Savoia"	Pistoia				0	0
Istituto Tecnico Commerciale "F.Pacini"	Pistoia				0	0
Istituto Tecnico Geometri "E.Fermi"	Pistoia				3	3
Istituto Tecnico Industriale "S.Fedi"	Pistoia				2	2
Istituto Professionale Agricoltura "B.De Franceschi"	Pistoia				57	57
Istituto Professionale Commerciale "L.Einaudi"	Pistoia				46	46
Istituto Professionale Industriale "A.Pacinotti"	Pistoia				29	29
Istituto d'Arte "P.Petrocchi"	Pistoia				41	41
Istituto Tecnico Commerciale "A.Capitini"	Agliana				5	5
Istituto Professionale Alberghiero "F.Martini"	Montecatini				31	31
Istituto Superiore "Salutati - Forti"	Montecatini				4	4
Istituto Magistrale "C.Lorenzini"	Pescia				0	0
Istituto Superiore "Sismondi - Pacinotti"	Pescia				62	62
Istituto Tecnico Agrario "D.Anzilotti"	Pescia				15	15
Istituto Tecnico Commerciale "F.Marchi"	Pescia				1	1
Totale		54	354	329	306	1.043

Tab.6b

2.2 Dati di fine a.s. 2006/2007

In questo sottocapitolo si esamina la distribuzione della popolazione scolastica per sesso, ordine d'istruzione e classe frequentata dagli alunni.

Le informazioni provengono dalla banca dati di fine anno scolastico 2006/2007 dell'Osservatorio Scolastico Provinciale.

Il paragrafo 2.2.1 mostra la popolazione scolastica suddivisa per ciascuno dei 47 istituti statali e per sesso. La distribuzione per sesso negli istituti secondari di secondo grado superiori è facilmente comparabile attraverso il grafico 1.

Il successivo paragrafo 2.2.2 analizza la distribuzione per istituto, ordine d'istruzione e sesso.

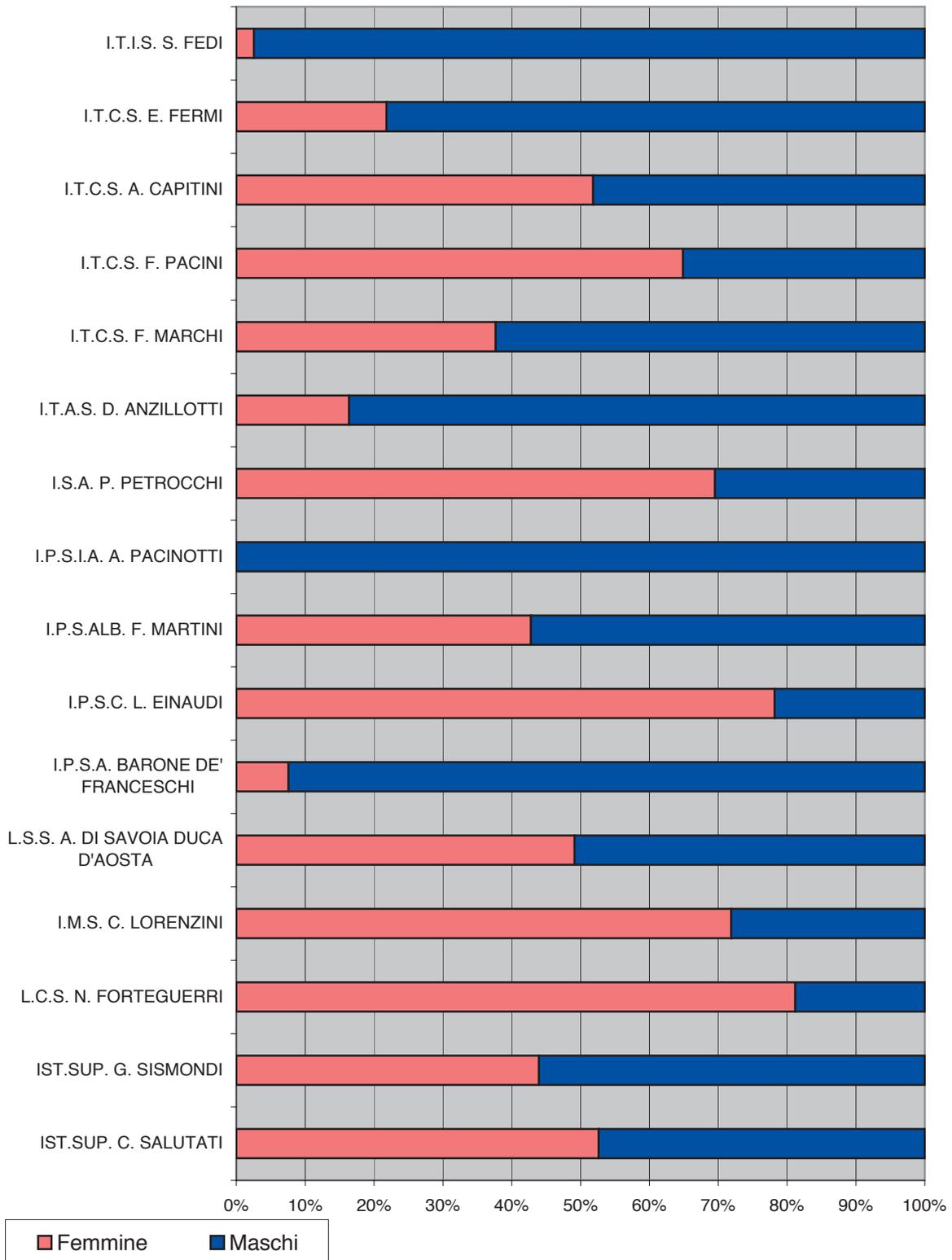
Il paragrafo 2.2.3 permette di distinguere la popolazione dei vari istituti per ordine di istruzione e classe frequentata.

2.2.1 Popolazione scolastica per istituto e sesso

	FEMMINE		MASCHI		TOTALE
C.DID. III PISTOIA	369	47,74%	404	52,26%	773
C.DID. IV PISTOIA	413	46,67%	472	53,33%	885
<i>C.DID. V PISTOIA</i>	377	47,11%	403	51,67%	780
C.DID. AGLIANA	366	47,16%	410	52,84%	776
C.DID. I MONSUMMANO	389	49,05%	404	50,95%	793
C.DID. II MONSUMMANO	318	51,21%	303	48,79%	621
C.DID. MONTECATINI TERME	633	47,95%	687	52,05%	1320
C.DID. I PESCIA	371	48,37%	396	51,63%	767
C.DID. II PESCIA	404	52,40%	367	47,60%	771
<i>C.DID. I QUARRATA</i>	431	50,47%	423	49,53%	854
C.DID. II QUARRATA	365	48,03%	395	51,97%	760
I.C. B. PASQUINI	430	49,03%	447	50,97%	877
I.C. G. GALILEI	491	52,74%	440	47,26%	931
I.C. B. SESTINI	271	46,48%	312	53,52%	583
I.C. M. L. KING	304	48,10%	328	51,90%	632
I.C. RAFFAELLO	418	48,05%	452	51,95%	870
I.C. CINO DA PISTOIA	267	44,50%	333	55,50%	600
I.C. E.FERMI	362	45,88%	427	54,12%	789
I.C. F. FERRUCCI	307	52,21%	281	47,79%	588
I.C. L. DA VINCI	409	47,45%	453	52,55%	862
I.C. DON L. MILANI	537	47,23%	600	52,77%	1137
I.C. SAN MARCELLO PISTOIESE	426	48,08%	460	51,92%	886
I.C. MONTALE	455	48,98%	474	51,02%	929
I.C. LAMPORECCHIO	310	49,21%	320	50,79%	630
I.C. C. SALUTATI - A. CAVALCANTI	359	52,87%	320	47,13%	679
S.MED. B. DA MONTEMAGNO	272	45,87%	321	54,13%	593
S.MED. A. RONCALLI	293	50,09%	292	49,91%	585
S.MED. G. CHINI	273	48,15%	294	51,85%	567
S.MED. MARCONI-FRANK	326	49,32%	335	50,68%	661
S.MED. LIBERO-ANDREOTTI	297	47,67%	326	52,33%	623
S.MED. GIUSTI-GRAMSCI	249	48,16%	268	51,84%	517
IST.SUP. C. SALUTATI	460	52,63%	414	47,37%	874
IST.SUP. G. SISMONDI	495	43,96%	631	56,04%	1126
L.C.S. N. FORTEGUERRI	764	81,19%	177	18,81%	941
I.M.S. C. LORENZINI	626	71,87%	245	28,13%	871
L.S.S. A. DI SAVOIA DUCA D'AOSTA	452	49,13%	468	50,87%	920
I.P.S.A. BARONE DE' FRANCESCHI	25	7,58%	305	92,42%	330
I.P.S.C. L. EINAUDI	570	78,19%	159	21,81%	729
I.P.S.ALB. F. MARTINI	410	42,80%	548	57,20%	958
I.P.S.I.A. A. PACINOTTI	0	0,00%	645	100,00%	645
I.S.A. P. PETROCCHI	388	69,53%	170	30,47%	558
I.T.A.S. D. ANZILLOTTI	57	16,38%	291	83,62%	348
I.T.C.S. F. MARCHI	188	37,68%	311	62,32%	499
I.T.C.S. F. PACINI	721	64,90%	390	35,10%	1111
I.T.C.S. A. CAPITINI	283	51,83%	263	48,17%	546
I.T.C.S. E. FERMI	92	21,80%	330	78,20%	422
I.T.I.S. S. FEDI	19	2,54%	728	97,46%	747
Totale	17031	48,17%	18326	51,83%	35357

Tab.1

Graf.1 Distribuzione degli alunni per sesso nella scuola secondaria di secondo grado



2.2.2 Popolazione scolastica per istituto, ordine di istruzione e sesso

	INFANZIA			PRIMARIA			SECONDARIA DI PRIMO GRADO			SECONDARIA DI SECONDO GRADO			SECONDARIA DI SECONDO GRADO SERALE		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
C. DID. III PISTOIA	60	65	125	309	339	648									
C. DID. IV PISTOIA	72	90	162	341	382	723									
C. DID. V PISTOIA	60	63	123	317	340	657									
C. DID. STATALE AGLIANA	115	142	257	251	268	519									
C. DID. I MONSUMMANO	88	79	167	301	325	626									
C. DID. II MONSUMMANO	169	150	319	149	153	302									
C. DID. MONTECATINI TERME	222	243	465	411	444	855									
C. DID. I PESCIA	132	107	239	239	289	528									
C. DID. II PESCIA	131	119	250	273	248	521									
C. DID. I QUARRATA	128	146	274	303	277	580									
C. DID. II QUARRATA	126	140	266	239	255	494									
IST.COMPR. - PASQUINI	89	101	190	198	207	405	143	139	282						
IST.COMPR. - G. GALILEI	108	128	236	193	188	381	95	124	219						
IST.COMPR. B. SESTINI	29	28	57	60	57	117	182	227	409						
IST.COMPR. M.L. KING	41	49	90	174	180	354	89	99	188						
IST.COMPR. RAFFAELLO	29	30	59	210	222	432	179	200	379						
IST.COMPR. CINO DA PISTOIA	60	101	161	85	97	182	122	135	257						
IST.COMPR. - E.FERMI	79	103	182	202	225	427	81	99	180						
IST.COMPR. - F. FERRUCCI	67	69	136	137	125	262	103	87	190						
IST.COMPR. L. DA VINCI	47	57	104	270	292	562	92	104	196						
IST.COMPR.-DON L.MILANI	113	114	227	255	286	541	169	200	369						
IST.COMPR. SAN MARCELLO PISTOIESE	119	117	236	173	197	370	103	109	212	31	37	68			
IST.COMPR. MONTALE	90	92	182	237	231	469	128	151	279						
IST.COMPR. LAMPORECCHIO	82	87	169	141	137	278	87	96	183						
IST.COMPR. C. SALUTATI - A. CAVALCANTI	90	112	202	179	182	361	90	100	190						

Tab.2a

Segue

	INFANZIA			PRIMARIA			SECONDARIA DI PRIMO GRADO			SECONDARIA DI SECONDO GRADO			SECONDARIA DI SECONDO GRADO SERALE		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
S.MED.-B.DA MONTEMAGNO							272	321	593						
S.MED.-ANGELO RONCALLI							293	292	585						
S.MED.-G.CHINI							273	294	567						
S.MED.-MARCONI-FRANK							326	335	661						
S.MED.-LIBERO-ANDREOTTI							297	326	623						
S. MED. GIUSTI-GRAMSCI							249	268	517						
I.ST.SUP.-SALUTATI										430	383	813	30	31	61
I.P.S.C.-"G.SISMONDI"										473	613	1086	22	18	40
L.C.S.-N. FORTEGUERRI°										764	177	941			
I.M.S.- C. LORENZINI										626	245	871			
L.S.S.-A. DI SAVOIA DUCA D'AOSTA										452	468	920			
I.P.S.A.-BARONE DE' FRANCESCHI										25	305	330			
I.P.S.C.-L.EINAUDI										570	159	729	49	67	116
I.P.S.ALB.-F. MARTINI										410	548	958			
I.P.S.I.A.-A. PACINOTTI										0	645	645			
I.S.A.- P. PETROCCHI										388	170	558			
I.T.A.S.-D.ANZILLOTTI										57	291	348			
I.T.C.S.-F. MARCHI										188	256	444	45	55	100
I.T.C.S.-F. PACINI										721	390	1111			
I.T.C.S.-A.CAPTINI										283	216	499	18	47	65
I.T.C.S.-ENRICO FERMI										92	330	422			
I.T.I.S.-SILVANO FEDI										19	720	739		8	8
TOTALE	2346	2532	4878	5647	5946	11594	3373	3706	7079	5498	5916	11414	164	226	390

Tab.2b

° Sono inclusi 29 alunni del Corso per Dirigenti di Comunità (25 femmine e 4 maschi)

	INFANZIA					PRIMARIA					SECONDARIA DI PRIMO GRADO					SECONDARIA DI SECONDO GRADO					SECONDARIA DI SECONDO GRADO SERALE								
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				
I.C. LAMPORECCHIO	169	61	56	61	52	48										70	53	60											
I.C. C. SALUTATI - A. CAVALCANTI	202	72	76	63	67	83										55	57	78											
S.MED. B. DA MONTEMAGNO																210	174	209											
S.MED. A. RONCALLI																227	175	183											
S.MED. G. CHINI																164	158	245											
S.MED. MARCONI-FRANK																227	227	207											
S.MED. LIBERO ANDREOTTI																212	201	210											
S.MED. GIUSTI-GRAMSCI																164	175	178											
IST. SUP. C. SALUTATI																									201	186	158	138	130
I.P.S.A. BARONE DE' FRANCESCHI																									101	77	57	63	32
IST. SUP. G. SISMONDI																									334	256	225	145	126
L.C.S. N. FORTEGUERRI °																									234	180	183	174	170
I.M.S. C. LORENZINI																									198	190	155	159	169
L.S.S. A. DI SAVOIA DUCA D'AOSTA																									233	209	186	148	144
I.P.S.C. L. EINAUDI																									154	177	150	88	155
I.P.S.ALB. F. MARTINI																									154	177	150	88	155
I.P.S.I.A. A. PACINOTTI																									195	143	125	109	73
I.S.A. P. PETROCCHI																									170	113	101	80	94
I.T.A.S. D. ANZILLOTTI																									86	79	72	55	56
I.T.C.S. F. MARCHI																									106	100	95	80	63
I.T.C.S. F. PACINI																									308	223	215	201	164
I.T.C.S. A. CAPITINI																									106	102	110	94	87
I.T.C.S. E. FERMI																									84	110	88	89	51
I.T.I.S. S. FEDI																									172	126	133	122	130
Totale	4878	2433	2271	2315	2363	2212	2320	2313	2446	3220	2278	2308	1808	1800	95	90	91	48	66										

Tab.3b

° Sono inclusi alunni del Corso per Dirigenti di Comunità

2.3 Dati di inizio a.s. 2007/2008

Il capitolo è articolato sulla falsariga del 2.1 e ha lo scopo fornire una “finestra” sulla situazione che si presenta all’inizio del nuovo a.s. 2007/2008, prendendo in esame la distribuzione per ordine d’istruzione e classe delle singole istituzioni scolastiche della provincia e analizzando la realtà degli alunni portatori di handicap.

Occorre precisare che i dati relativi al paragrafo 2.3.1 e 2.3.4, vale a dire quelli relativi alla popolazione scolastica e alle classi della scuola dell’infanzia e primaria per istituto e quelli relativi ai ragazzi con handicap, sono stati forniti dall’Ufficio Scolastico Provinciale di Pistoia, mentre i dati relativi alla popolazione scolastica e al numero di alunni nel secondo ciclo d’istruzione per indirizzo, istituto e classe di corso (paragrafi 2.3.2 e 2.3.3) sono stati rilevati dall’Osservatorio Scolastico Provinciale attraverso la richiesta di dati aggregati effettuata all’inizio dell’anno.

2.3.1 Popolazione scolastica e numero di classi nella scuola dell'infanzia e nel primo ciclo per ordine d'istruzione e per istituto

Scuola	Comune	Alunni				Classi			
		Infanzia	Primaria	Secondaria di primo grado	Totale	Infanzia	Primaria	Secondaria di primo grado	Totale
Direzione Didattica 3° Circolo	Pistoia	106	652		758	5	28		33
Direzione Didattica 4° Circolo	Pistoia	203	721		924	8	36		44
Direzione Didattica 5° Circolo	Pistoia	203	721		924	5	31		36
Direzione Didattica	Agliana	251	523		774	9	25		34
Direzione Didattica 1° Circolo	Monsummano	162	620		782	6	30		36
Direzione Didattica 2° Circolo	Monsummano	316	280		596	11	19		30
Direzione Didattica	Montecatini	468	847		1315	17	41		58
Direzione Didattica 1° Circolo	Pescia	239	536		775	9	25		34
Direzione Didattica 2° Circolo	Pescia	261	549		810	11	26		37
Direzione Didattica 1° Circolo	Quarrata	301	599		900	10	27		37
Direzione Didattica 2° Circolo	Quarrata	256	509		765	14	25		39
Istituto Comprensivo "L. da Vinci"	Pistoia	97	573	203	873	4	26	11	41
Istituto Comprensivo "C. da Pistoia"	Pistoia	166	180	255	601	8	15	14	37
Istituto Comprensivo "Raffaello"	Pistoia	57	419	345	821	2	20	17	39
Istituto Comprensivo "B.Sestini"	Agliana	69	139	421	629	3	7	19	29
Istituto Comprensivo	Borgo a	204	358	215	777	8	16	11	35
Istituto Comprensivo "M.L.King"	Bottegone	51	358	188	597	2	19	9	30
Istituto Comprensivo "E.Fermi"	Casalguidi	127	446	182	755	5	23	9	37
Istituto Comprensivo "Don Milani"	Ponte Buggianese	223	563	348	1134	8	29	18	55
Istituto Comprensivo	Lamporecchio	167	288	173	628	6	15	9	30
Istituto Comprensivo "F.Ferrucci"	Larciano	129	274	206	609	5	14	9	28
Istituto Comprensivo "B. Pasquini"	Massa e Cozzile	192	414	303	909	9	25	13	47
Istituto Comprensivo	Montale	191	480	267	938	7	24	12	43
Istituto Comprensivo "G.Galilei"	Pieve a Nievole	242	404	196	842	12	21	10	43
Istituto Comprensivo	San Marcello	214	360	229	803	11	26	12	49
Scuola Media "Marconi-Frank "	Pistoia			780	780			31	31
Scuola Media "A.Roncalli"	Pistoia			603	603			25	25
Scuola Media "Giusti/Gramsci"	Monsummano			486	486			22	22
Scuola Media "G.Chini"	Montecatini			535	535			24	24
Scuola Media "L.Andreotti"	Pescia			626	626			29	29
Scuola Media "B. da Montemagno"	Quarrata			575	575			26	26
Totale		4895	11813	7136	23844	195	593	330	1118

Tab.1

2.3.2 Popolazione scolastica e numero di classi nel secondo ciclo per classe ed istituto

	Classi						Alunni					
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale
Liceo Scientifico "A. di Savoia"	10	10	8	8	6	42	242	228	196	149	142	957
Istituto Tecnico Geometri "E.Fermi"	4	4	4	4	4	20	103	73	106	87	82	451
Liceo Classico "N.Forteguerra" Pistoia	11	9	8	8	8	44	288	214	162	165	178	1007
Istituto Tecnico Commerciale "F.Pacini"	14	10	8	8	9	49	307	237	203	203	179	1129
Istituto Tecnico Industriale "S.Fedi"	7	7	8	8	7	37	167	141	148	146	111	713
Istituto Professionale Agricoltura "B. De Franceschi"	4	4	3	3	3	17	99	73	60	50	61	343
Istituto Professionale "L.Einaudi"	6	7	8	7	6	34	163	153	185	128	93	722
Istituto Professionale Alberghiero "F.Martini"	8	8	7	6	5	34	232	246	180	183	121	962
Istituto Superiore "C.Lorenzini"	7	7	9	8	8	39	167	182	176	142	156	823
Istituto Tecnico Agrario "D.Anzilotti"	3	4	3	3	2	15	62	82	57	72	42	315
Istituto Professionale Industriale "A.Pacinotti"	9	8	7	5	5	34	188	140	124	98	70	620
Istituto Professionale "G.Sismondi-A.Pacinotti"	15	14	11	10	9	59	329	291	212	149	112	1093
Istituto Comprensivo San Marcello Pistoiese	2	1	1	1	1	6	29	20	15	9	8	81
Istituto d'Arte "P.Petrocchi"	7	6	4	4	4	25	156	122	101	88	72	539
Istituto Tecnico Commerciale "A.Capitini"	8	4	5	6	6	29	165	88	115	111	112	591
Istituto Tecnico Commerciale "F.Marchi"	5	4	5	5	4	23	113	90	113	90	90	496
Istituto Superiore "Salutati-Forti"	11	9	8	6	8	42	308	187	197	141	135	968
TOTALE	131	116	107	100	95	549	3118	2567	2350	2011	1764	11810

Tab.2

Le classi e i ragazzi sono quelli dell'Istituto Tecnico Commerciale di San Marcello.

2.3.3 Popolazione scolastica e numero di classi nel secondo ciclo per indirizzo, istituto e classe di corso.

In tutte le seguenti tabelle il totale di riga relativo alle classi corrisponde al numero di classi e di articolazioni, mentre il totale di colonna e quello complessivo corrisponde al numero reale di classi.

	Indirizzi 2007/2008											
	Numero classi						Numero alunni					
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale
Area della Valdinievole												
Biennio Comune	8	8				16	232	246				478
Ind. Operatore di Ristorazione - Cucina			3			3			82			82
Ind. Operatore di Ricevimento			2			2			48			48
Ind. Operatore di Ristorazione - Sala/Bar			2			2			50			50
Ind. Tecnico dei Servizi Turistici				2	2	4				62	34	96
Ind. Tecnico dei Servizi di Ristorazione				4	3	7				121	87	208
Ist. Prof. S. Alb. F. MARTINI	8	8	7	6	5	34	232	246	180	183	121	962
Ind. Operatore della gestione aziendale	3	4	1			8	62	91	29			182
Ind. Operatore impresa turistica			2			2			29			29
Tecnico impresa turistica(serale)				1		1				13		13
Tecnico grafico pubblicitario(serale)				1		1				8		8
Ind. Operatore Grafico-Pubblicitario	3	3	3			9	70	63	59			192
Operatore della moda	2	1				3	36	15				51
Operatore dei servizi sociali	1	1				2	26	28				54
Tecnico di gestione aziendale				2	1	3				30	19	49
Tecnico di impresa turistica				1	1	2				15	20	35
Tecnico della grafica pubblicitaria				2	3	5				37	44	81
I.P.S.C.I. SISMONDI - Pescia	9	9	6	7	5	36	194	197	117	103	83	694
Ind. Meccanico – Termico	4					4	85					85
Ind. Elettrico - Elettronico	2					2	50					50
Operatore Meccanico		2	2			4		38	38			76
Operatore Termico		1	1			2		15	13			28
Operatore Elettrico		1	1			2		19	18			37
Operatore Elettronico		1	1			2		22	26			48
Tecnico Meccanico				1	1	2				15	13	28
Tecnico Termico					1	1					6	6
Tecnico Elettrico				1	1	2				17	4	21
Tecnico Elettronico				1	1	2				14	6	20
I.P.S.I.A. A. Pacinotti - Pescia	6	5	5	3	4	23	135	94	95	46	29	399
Istituto Prof. "G.SISMONDI-A.PACINOTTI" Pescia	15	14	11	10	9	59	329	291	212	149	112	1093
Progetto ITER Turistico	2	1	1	2	2	8	61	31	17	43	33	185
Progetto ITER Erica	2	2	1			5	60	34	33			127
Corso serale SIRIO - Diploma Perito Turistico	1	1	1			3	28	25	20			73
Ist. Tec. Com. per il Turismo FORTI	5	4	3	2	2	16	149	90	70	43	33	385
Liceo scientifico ord. - C.Salutati	5	5	5	4	5	24	136	97	127	98	90	548
Sperim. Informatica P.N.I. - C.Salutati	1				1	2	23				12	35
Ind. con potenziamento Lingue Straniere°						0						
Istituto Superiore "SALUTATI-FORTI"	11	9	8	6	8	42	308	187	197	141	135	968

Tab.3a

° Questi corsi sono stati autorizzati ma non attivati.

	Indirizzi 2007/2008											
	Numero classi						Numero alunni					
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale
Perito agrario - Progetto CERERE unitario	3	4	3	3	2	15	62	82	57	72	42	315
Perito agrario - Ordinario												
CERERE unitario - Serale °												
I.T. A.S. D. ANZILOTTI	3	4	3	3	2	15	62	82	57	72	42	315
biennio comune	4	3				7	90	71				161
ERICA			1			1			16			16
IGEA			1	2	1	4			25	46	22	93
MERCURIO			2	2	2	6			45	33	41	119
Progetto ABACUS	1	1				2	23	19	8			50
Corso serale SIRIO (Ragioneria - Informatica)			1	1	1	3			19	11	27	57
Ist. Tecn. Com. F. MARCHI	5	4	5	5	4	23	113	90	113	90	90	496
Liceo Scientifico (sperimentazione assistita)	2	2	4	3	3	14	53	55	77	52	53	290
Liceo Classico	1	1	1	1	1	5	20	23	22	15	28	108
Liceo Sperim. Socio Psico Pedagogico	2	2	2	2	2	10	47	52	46	38	38	221
Liceo Sperim. Linguistico	2	2	2	2	2	10	47	52	31	37	37	204
Istituto Superiore C.LORENZINI	7	7	9	8	8	39	167	182	176	142	156	823

Tab 3b

	Indirizzi 2007/2008											
	Numero classi						Numero alunni					
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale
Area montana												
Ind. Tecn. Com. IGEA	1	1*	1	1	1	5	20	11	15	9	8	63
Ind. Tec. Ind.	1	1*				2	9	9				18
Ind. Prof. Com. Oper. Grafico Pubblicitario°												
Progetto Tecn. Com. MERCURIO°												
Ist. Tecn. San Marcello	2	1	1	1	1	6	29	20	15	9	8	81

Tab.4

*Classi Articolate

	Indirizzi 2007/2008											
	Numero classi						Numero alunni					
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale
Area di Pistoia												
Biennio comune	7	7				14	167	141				308
Ind. Elettrotecnica			1	1	1	3			29	22	14	65
Ind. Elettronica			1	2	1	4			24	29	12	65
Ind. Meccanica			2	3	2	7			34	51	37	122
Ind. Informatica - ABACUS			2	2	2	6			26	31	35	92
Meccanica serale			1			1			21			21
Ind. Elettronica serale			1		1	2			14	13	13	40
I.T.I.S. S.FEDI	7	7	8	8	7	37	167	141	148	146	111	713
Liceo Classico	4	3	3	3	2	15	92	62	48	58	63	323
Liceo Sperim. Pedagogico	4	3	3	3	4	17	112	81	74	69	80	416
Liceo Sperim. Scienze Sociali	3	3	2	2	2	12	84	71	40	38	35	268
Liceo Classico N.FORTEGUERRI	11	9	8	8	8	44	288	214	162	165	178	1007
Biennio Comune	4	4				8	99	73				172
Monoennio Agro-ambientale			3			3			60			60
Monoennio Agrituristico				3		3				50		50
Biennio Post-qualifica Agrotecnico					3	3					61	61
Ist. Prof. Agricoltura DE FRANCESCHI	4	4	3	3	3	17	99	73	60	50	61	343
Arte dei metalli e oreficeria	1	1	1*	1*	1*	5	20	21	15	8	6	70
Arte del tessuto e della moda	1+1*	1+1*	1+1*	1*	1*	8	35	28	24	13	12	112
Disegno Architettura Arredamento	1*	1*	0	1*	1*	4	17	13	0	7	5	42
Biennio Comune MICHELANGELO	4	3	0	0	0	7	84	60	0	0	0	144
Prog. MICHELANGELO . Architettura e Arredo	0	0	2	1+1*	1+1*	6	0	0	44	32	20	96
Prog. MICHELANGELO. Disegno Industriale	0	0	0	1*	1*	2	0	0	0	10	12	22
Prog. MICHELANGELO Grafica	0	0	1	1	1	3	0	0	18	18	17	53
I.S.A. P.PETROCCHI	7	6	4	4	4	25	156	122	101	88	72	539
Tradizionale per Geometri	1	1	1	1	1	5	21	16	26	25	9	96
Sperim. per Geometri - Prog. CINQUE	3	3	3	3	3	15	82	57	80	62	73	354
Ist. Tecn. Geometri E.FERMI	4	4	4	4	4	20	103	73	106	87	82	451
Ind. Tecn. Com. IGEA	5	3	2	2	3	15	109	65	57	51	62	344
Sperim. BROCCA Ind. Biologico	4	3	3	3	3	16	99	82	74	78	57	390
Sperim. BROCCA Ind. Linguistico	5	4	3	3	3	18	99	90	72	74	60	395
Ist. Tecn. Com. F. PACINI	14	10	8	8	9	49	307	237	203	203	179	1129

Tab. 5a

*Le classi sono articolate.

	Indirizzi 2007/2008											
	Numero classi						Numero alunni					
	1^	2^	3^	4^	5^	Totale	1^	2^	3^	4^	5^	Totale
Liceo Scientifico ord.	3	4	3	3	2	15	73	88	71	42	49	323
Sperim. Informatica P.N.I.	2	2	2	2	2	10	56	43	47	39	40	225
Sperim. Artistico - Letteraria - Filosofica	5	4	3	3	2	17	113	97	78	68	53	409
Sperim. in Scienze°												
Liceo Scientifico A. DI SAVOIA DUCA D'AOSTA	10	10	8	8	6	42	242	228	196	149	142	957
IGEA	5	2	1	2	1	11	118	50	34	33	25	260
ERICA	2	2	2	2	2	10	32	38	45	45	31	191
MERCURIO			2	2	2	6			36	33	32	101
Corso serale SIRIO	1*				1	2	15				24	39
Ist.Tecn.Com. A. CAPITINI	8	4	5	6	6	29	165	88	115	111	112	591
Ind. Meccanico - Termico	5	4				9	110	68				178
Ind. Elettrico - Elettronico	4	4				8	78	72				150
Operatore Meccanico			1			1			23			23
Operatore Termico			2			2			28			28
Operatore Elettrico			1			1			16			16
Operatore Elettronico			1			1			21			21
Operatore Telecomunicazioni			2			2			36			36
Tecnico Meccanico				1	1	2				13	6	19
Tecnico Termico				1	1	2				23	15	38
Tecnico Elettrico				1	1	2				22	13	35
Tecnico Elettronico				2	2	4				40	36	76
Tecnico delle Industrie Meccaniche serale												
Tecnico dei Sistemi Energetici serale												
Tecnico delle Ind.Elettriche serale												
Tecnico delle Ind.Elettroniche serale												
I.P.S.I.A. A.PACINOTTI	9	8	7	5	5	34	188	140	124	98	70	620
Biennio comune	3	3				6	84	81				165
Biennio sociale	2	3				5	56	58				114
Operatore della gestione aziendale			3			3			73			73
Operatore dell'impresa turistica			1			1			29			29
Operatore dei Servizi Sociali			3			3			68			68
Tecnico della gestione aziendale				2	2	4				32	27	59
Tecnico dell'impresa turistica				1	1	2				22	17	39
Tecnico dei Servizi Sociali				3	2	5				51	29	80
Biennio sociale serale	1	1				2	23	14				37
Operatore Servizi Sociali serale			1			1			15			15
Tecnico Servizi Sociali serale				1	1	2				23	20	43
Ist. Prof. L.EINAUDI	6	7	8	7	6	34	163	153	185	128	93	722
TOTALE	131	116	107	100	95	549	3118	2567	2350	2011	1764	11810

Tab.5b

° Questi corsi sono stati autorizzati ma non attivati.

2.3.4 Ragazzi con handicap per istituto e ordine d'istruzione

<i>Scuola</i>	<i>Località</i>	<i>Infanzia</i>	<i>Primaria</i>	<i>Secondaria di primo grado</i>	<i>Secondaria di secondo grado</i>	<i>Totale</i>
Direzione Didattica 3° Circolo	Pistoia	1	19			20
Direzione Didattica 4° Circolo	Pistoia	2	24			26
Direzione Didattica 5° Circolo	Pistoia	2	20			22
Direzione Didattica	Agliana	3	10			13
Direzione Didattica 1° Circolo	Monsummano	4	18			22
Direzione Didattica 2° Circolo	Monsummano	0	8			8
Direzione Didattica	Montecatini	3	23			26
Direzione Didattica 1° Circolo	Pescia	1	11			12
Direzione Didattica 2° Circolo	Pescia	3	17			20
Direzione Didattica 1° Circolo	Quarrata	2	5			7
Direzione Didattica 2° Circolo	Quarrata	2	14			16
Istituto Comprensivo "L. da Vinci"	Pistoia	2	16	24		42
Istituto Comprensivo "C. da Pistoia"	Pistoia	1	5	18		24
Istituto Comprensivo "Raffaello"	Pistoia	0	14	25		39
Istituto Comprensivo "B.Sestini"	Agliana	0	5	16		21
Istituto Comprensivo	Borgo a Buggiano	0	12	8		20
Istituto Comprensivo "M.L.King"	Bottegone	3	5	12		20
Istituto Comprensivo "E.Fermi"	Casalguidi	1	13	6		20
Istituto Comprensivo "Don L. Milani"	Ponte Buggianese	3	27	18		48
Istituto Comprensivo	Lamporecchio	1	7	8		16
Istituto Comprensivo "F.Ferrucci"	Larciano	1	7	13		21
Istituto Comprensivo "B. Pasquini"	Massa e Cozzile	6	11	15		32
Istituto Comprensivo	Montale	1	4	4		9
Istituto Comprensivo "G.Galilei"	Pieve a Nievole	0	12	12		24
Istituto Comprensivo	San Marcello	1	2	7	5	15
Scuola Media " Marconi-Frank "	Pistoia			28		28
Scuola Media "A.Roncalli"	Pistoia			20		20
Scuola Media "Giusti/Gramsci"	Monsummano			26		26
Scuola Media "G.Chini"	Montecatini			20		20
Scuola Media "L. Andreotti"	Pescia			30		30
Scuola Media "B. da Montemagno"	Quarrata			19		19

Tab.6a

<i>Scuola</i>	<i>Località</i>	<i>Infanzia</i>	<i>Primaria</i>	<i>Secondaria di primo grado</i>	<i>Secondaria di secondo grado</i>	<i>Totale</i>
Liceo Classico "N.Forteguerra"	Pistoia				7	7
Liceo Scientifico "A. di Savoia"	Pistoia				0	0
Istituto Tecnico Commerciale "F.Pacini"	Pistoia				2	2
Istituto Tecnico Geometri "E.Fermi"	Pistoia				0	0
Istituto Tecnico Industriale "S.Fedi"	Pistoia				2	2
Istituto Professionale Agricoltura "B.De Franceschi"	Pistoia				58	58
Istituto Professionale Commerciale "L.Einaudi"	Pistoia				46	46
Istituto Professionale Industriale "A.Pacinotti"	Pistoia				35	35
Istituto d'Arte "P.Petrocchi"	Pistoia				56	56
Istituto Tecnico Commerciale "A.Capitini"	Agliaia				6	6
Istituto Professionale Alberghiero "F.Martini"	Montecatini				37	37
Istituto Superiore "Salutati - Forti"	Montecatini				11	11
Istituto Magistrale "C.Lorenzini"	Pescia				1	1
Istituto Superiore "Sismondi - Pacinotti"	Pescia				77	77
Istituto Tecnico Agrario "D.Anzilotti"	Pescia				16	16
Istituto Tecnico Commerciale "F.Marchi"	Pescia				0	0
Totale		43	309	329	359	1.040

Tab.6b

2.4 L'evoluzione della popolazione scolastica nel tempo

Il seguente capitolo propone le serie storiche della popolazione scolastica nei diversi ordini d'istruzione aggiornate all'anno scolastico 2006/2007.

Nel paragrafo 2.4.1 sono presentate le serie storiche a partire dall'a.s. 1980/1981, ed in particolare, il valore assoluto dei ragazzi per ordine d'istruzione e la serie relativa ai valori percentuali di alunne nella scuola media superiore ¹.

L'analisi della percentuale di alunne nella scuola media superiore ha mostrato una crescita quasi costante dall'a.s. 1980/1981 fino al 1992/1993, per poi calare in maniera regolare dall'anno successivo. Tendenza che è stato confermato dai dati del 2006/2007. La spiegazione del trend di crescita della percentuale di ragazze nella scuola media superiore fino all'a.s. 1992/1993 potrebbe essere ricollegata ad una differenziazione dei fenomeni di dispersione scolastica per sesso nel corso degli anni. Si può ipotizzare una contrazione della dispersione scolastica realizzatasi prima per le ragazze (crescente emancipazione femminile e volontà delle famiglie e delle ragazze di andare a scuola) e successivamente per i ragazzi.

Sulla base dei dati della tabella 1, emerge come nell'arco temporale di 25 anni la popolazione scolastica provinciale si è notevolmente ridotta a partire dall' a.s. 1980/1981 ai 37000 dell'a.s. 2005/2006. Si nota, d'altra parte, come l'a.s. 2000/2001 rappresenti uno spartiacque con un incremento degli alunni di ogni ordine e grado, che si è confermato negli anni successivi.

Se procediamo ad un'analisi più dettagliata delle serie storiche, emerge come la scuola elementare e la media inferiore abbiano subito un forte calo per tutti gli anni '80 e i primi anni '90 per poi stabilizzarsi a partire dall'a.s. 1996/1997 e iniziare un trend di lieve crescita confermato dalle rilevazioni del 2006/2007. Questi due ordini d'istruzione fanno parte della scuola dell'obbligo e considerato che sul nostro territorio i livelli di dispersione sono contenuti questi fenomeni sono legati essenzialmente all'andamento demografico della popolazione ². Valutazioni diverse devono essere fatte relativamente alle variazioni delle serie storiche delle scuole materne e delle medie superiori. Per le prime devono essere collegate, oltre che alle tendenze demografiche, anche alla quantità/qualità/necessità dei servizi, la cui migliore rispondenza nel corso degli anni rispetto alla scuola elementare sembra esser alle origini della crescita.

Per le scuole secondarie di secondo grado, nel corso degli anni si è prodotto un andamento altalenante: crescita dal 1983/1984 fino al 1989/1990, stabilità nel periodo 1990/1991-1993/1994, un calo dal 1994/1995 al 1999/2000 e una ripresa della crescita fino a quest'anno.

Ad incidere sull'andamento oltre alla combinazione della minore natalità per gli anni considerati e della crescita del fenomeno migratorio, si può ipotizzare l'azione concomitante di fattori propriamente legati alla dispersione scolastica: la riduzione dell'abbandono e l'aumento del numero di ragazzi che proseguono il percorso scolastico anche a seguito dell'innalzamento a 15 anni dell'obbligo scolastico. In aggiunta, vi è il saldo positivo dei flussi di alunni con le altre province toscane, fenomeno confermato anche questo anno dai dati presenti nel capitolo sulla mobilità.

¹ In questo capitolo abbiamo scelto di utilizzare la vecchia distinzione tra gli ordini di istruzione: materna, elementare, media inferiore e media superiore.

² Un altro fenomeno molto contenuto è quello relativo alla mobilità tra province che è molto bassa fino alla scuola media superiore.

Il paragrafo prosegue mostrando le serie storiche dei numeri indice a base fissa ³ 1980/1981 (tab.2-graf.3) e quelle dei numeri indice a base mobile(tab.3-graf.4) ⁴.

Per avere una visione più dettagliata dei singoli ordini d'istruzione e con un'occhiata al presente, si è provveduto nel paragrafo 2.4.2 a costruire le serie storiche degli iscritti agli istituti del primo ciclo dal 1999/2000 al 2006/2007, mentre nel paragrafo 2.4.3 si è fatto altrettanto per quelli del secondo ciclo con una distinzione per aree: il grafico 5 per la Valdinievole e quella montana, e il grafico 6 per quella pistoiese.

³ I numeri indice a base fissa sono dei rapporti che hanno al numeratore il valore riferito all'anno per cui si calcola il numero indice e al denominatore un valore riferito all'anno base. In termini di analisi permettono di visualizzare con più facilità l'andamento partendo dall'anno base e di confrontare diverse serie storiche fra loro, nel nostro caso quelle relative ai diversi ordini d'istruzione.

⁴ I numeri indice a base mobile sono dei rapporti che hanno al numeratore il valore riferito all'anno per cui si calcola il numero indice e al denominatore il valore dell'anno precedente. In termini di analisi permettono di analizzare con facilità la variazione, in termini relativi, che si è avuta nell'ultimo anno.

2.4.1 Serie storica degli iscritti per ordine d'istruzione e della percentuale femminile nella scuola secondaria di secondo grado

Anni scolastici	Materne	Elementari	Medie inferiori	Medie superiori	Totale	Percentuale di femmine nella media superiore
1980/1981	7158	17825	11639	10171	46793	50,73
1981/1982	6952	17331	11720	9965	45968	50,91
1982/1983	6705	16865	11785	9785	45140	51,78
1983/1984	6443	16457	11871	10092	44863	51,40
1984/1985	6141	15736	11709	10396	43982	51,67
1985/1986	5962	14735	11424	10680	42801	52,09
1986/1987	5831	13875	11274	11077	42057	52,27
1987/1988	5747	13019	10849	11536	41151	52,31
1988/1989	5135	11723	10362	11973	39193	52,60
1989/1990	5002	11673	9795	12229	38699	52,62
1990/1991	5385	10977	9244	12156	37762	52,85
1991/1992	5703	10905	8656	12336	37600	52,86
1992/1993	6179	10768	8126	12085	37158	52,97
1993/1994	5798	10658	7543	12124	36123	52,06
1994/1995	5486	10525	7237	11722	34970	51,59
1995/1996	5933	10180	7174	11321	34608	51,42
1996/1997	5927	10063	7083	10890	33963	51,27
1997/1998	5950	10550	6956	10663	34119	51,21
1998/1999	5975	10746	6784	10326	33831	51,19
1999/2000	6096	10764	6747	10339	33946	51,00
2000/2001	6329	10810	6881	10601	34621	
2001/2002	6631	10898	7018	10506	35053	
2002/2003	6752	10884	7137	10516	35289	50,27
2003/2004	6924	11281	7121	10718	36044	49,70
2004/2005	7002	11403	7157	10809	36371	49,28
2005/2006	7156	11778	7152	11193	37279	48,11
2006/2007	4878	11594	7079	11807	35358	48,00

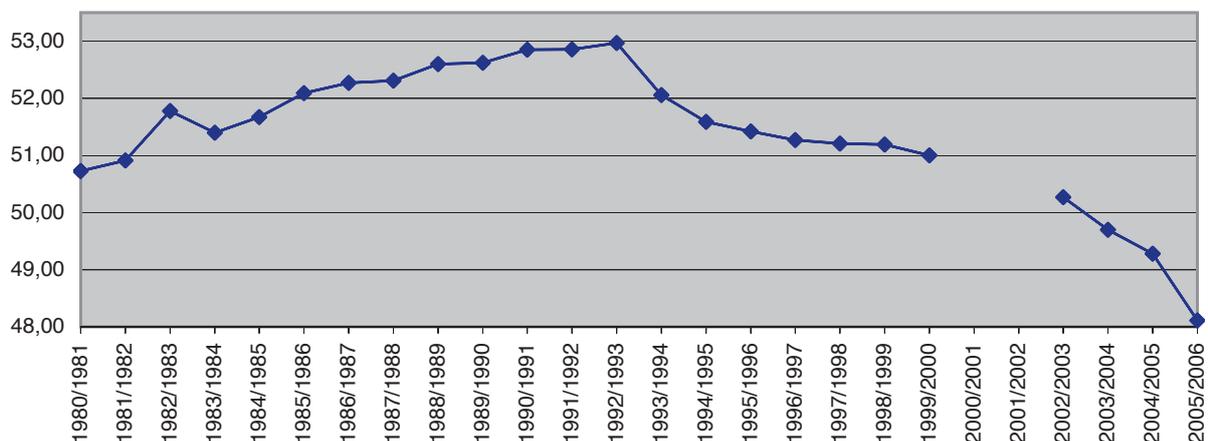
Tab.1

Fonte: fino all'a.s. 2000/2001 Ufficio Pubblica Istruzione Provincia di Pistoia (elaborazione del Servizio Statistica); per gli anni successivi sono stati utilizzati i dati di inizio anno dell'OSP e del CSA

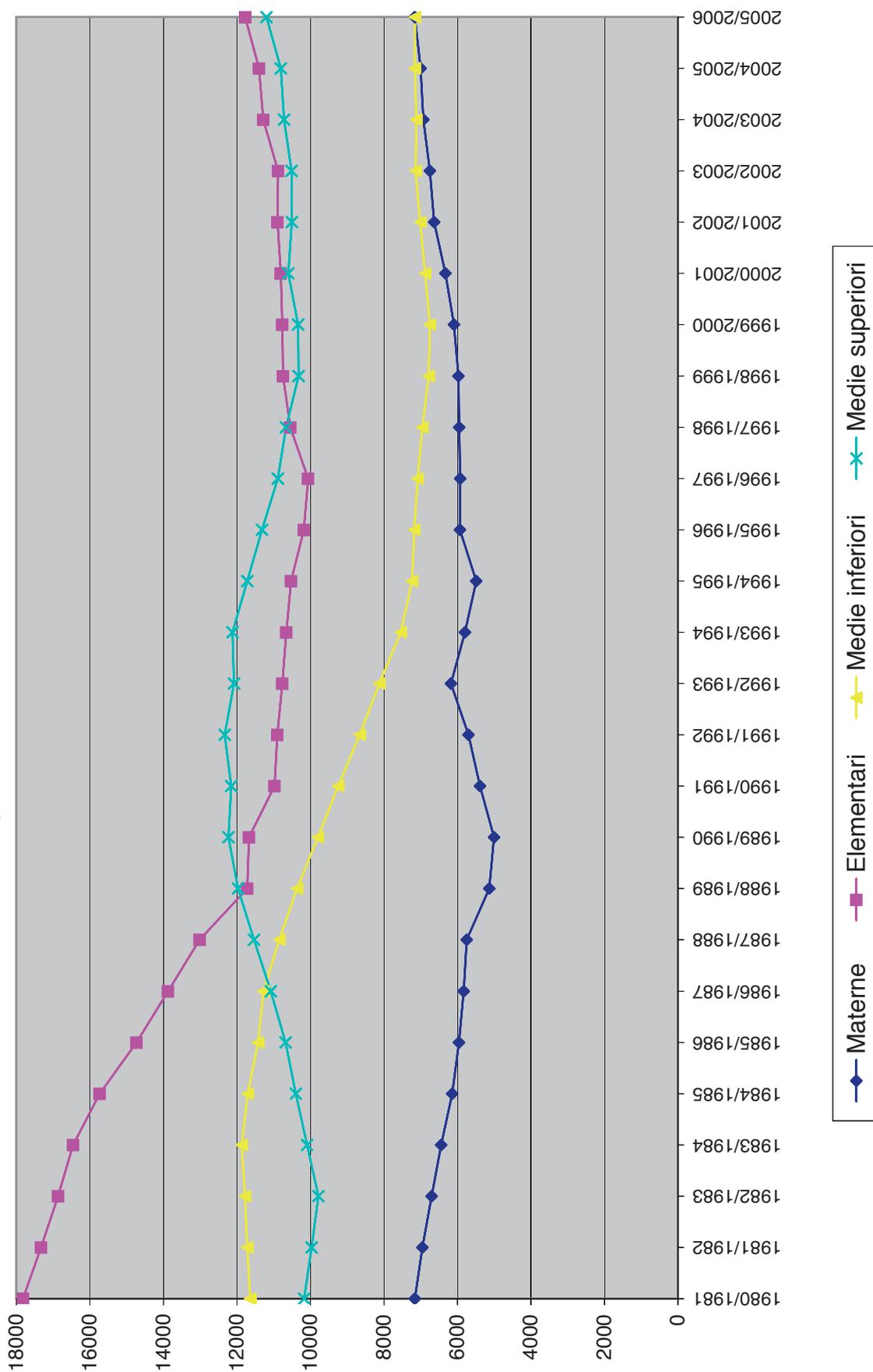
Nota: sono esclusi i corsi serali ed inclusi gli istituti paritari

Nota: il valore per le elementari, medie inferiori e medie superiori paritarie per l'a.s. 2001/2002 è stimato

Graf.1 Percentuale femmine nella scuola media superiore



Graf.2 Numero degli alunni nei diversi ordini d'istruzione



Serie storica dei numeri indice a base fissa 1980/1981

Anno scolastico	Materne	Elementari	Medie inferiori	Medie superiori	Totale
1980/1981	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1981/1982	0,971	0,972	1,007	0,980	0,982
1982/1983	0,937	0,946	1,013	0,962	0,965
1983/1984	0,900	0,923	1,020	0,992	0,959
1984/1985	0,858	0,883	1,006	1,022	0,940
1985/1986	0,833	0,827	0,982	1,050	0,915
1986/1987	0,815	0,778	0,969	1,089	0,899
1987/1988	0,803	0,730	0,932	1,134	0,879
1988/1989	0,717	0,658	0,890	1,177	0,838
1989/1990	0,699	0,655	0,842	1,202	0,827
1990/1991	0,752	0,616	0,794	1,195	0,807
1991/1992	0,797	0,612	0,744	1,213	0,804
1992/1993	0,863	0,604	0,698	1,188	0,794
1993/1994	0,810	0,598	0,648	1,192	0,772
1994/1995	0,766	0,590	0,622	1,152	0,747
1995/1996	0,829	0,571	0,616	1,113	0,740
1996/1997	0,828	0,565	0,609	1,071	0,726
1997/1998	0,831	0,592	0,598	1,048	0,729
1998/1999	0,835	0,603	0,583	1,015	0,723
1999/2000	0,852	0,604	0,580	1,017	0,725
2000/2001	0,884	0,606	0,591	1,042	0,740
2001/2002	0,926	0,611	0,603	1,033	0,749
2002/2003	0,943	0,611	0,613	1,034	0,754
2003/2004	0,967	0,633	0,612	1,054	0,770
2004/2005	0,978	0,640	0,615	1,063	0,777
2005/2006	1,000	0,661	0,614	1,100	0,797
2006/2007	1,000	0,580	0,599	1,000	0,730

Tab.2

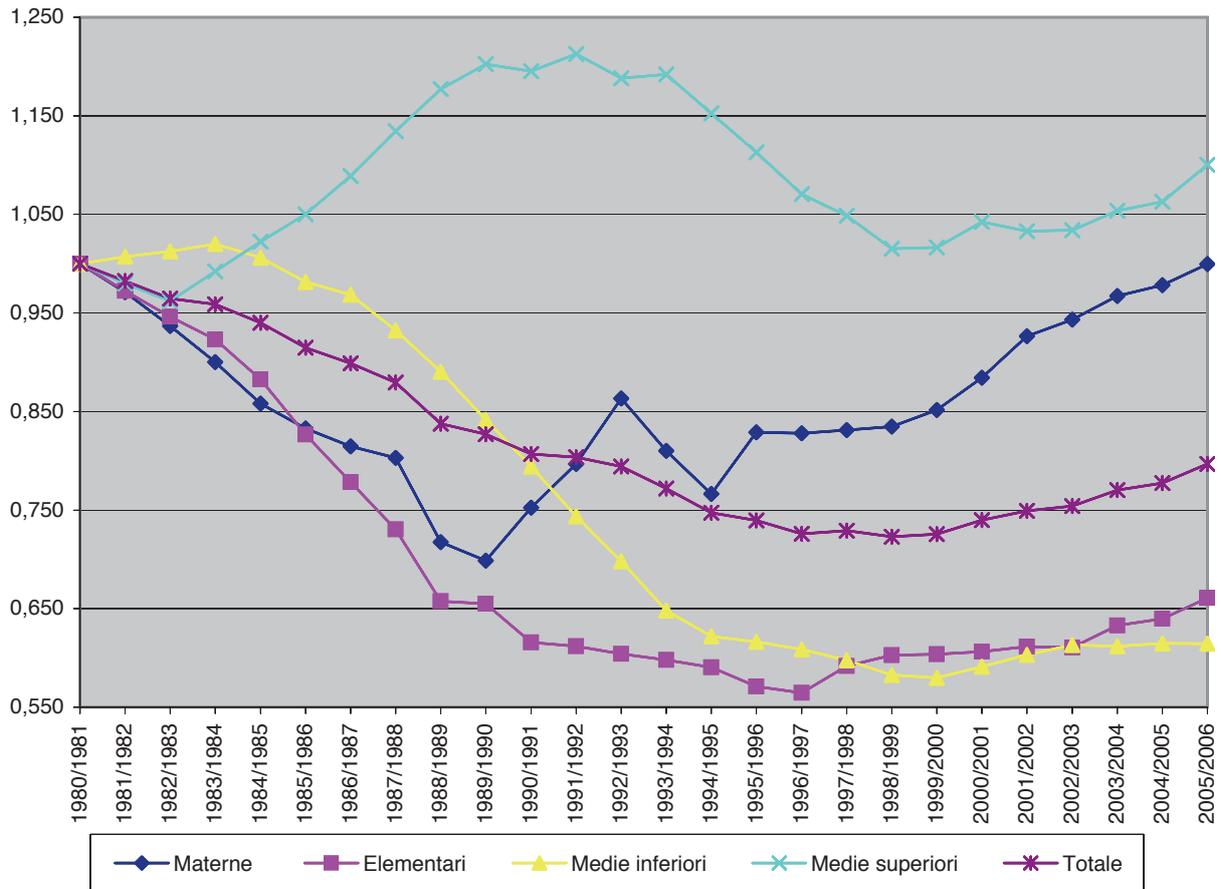
Nota: il valore per le elementari, medie inferiori e medie superiori paritarie per l'a.s. 2001/2002 è stimato

Serie storica dei numeri indice a base mobile

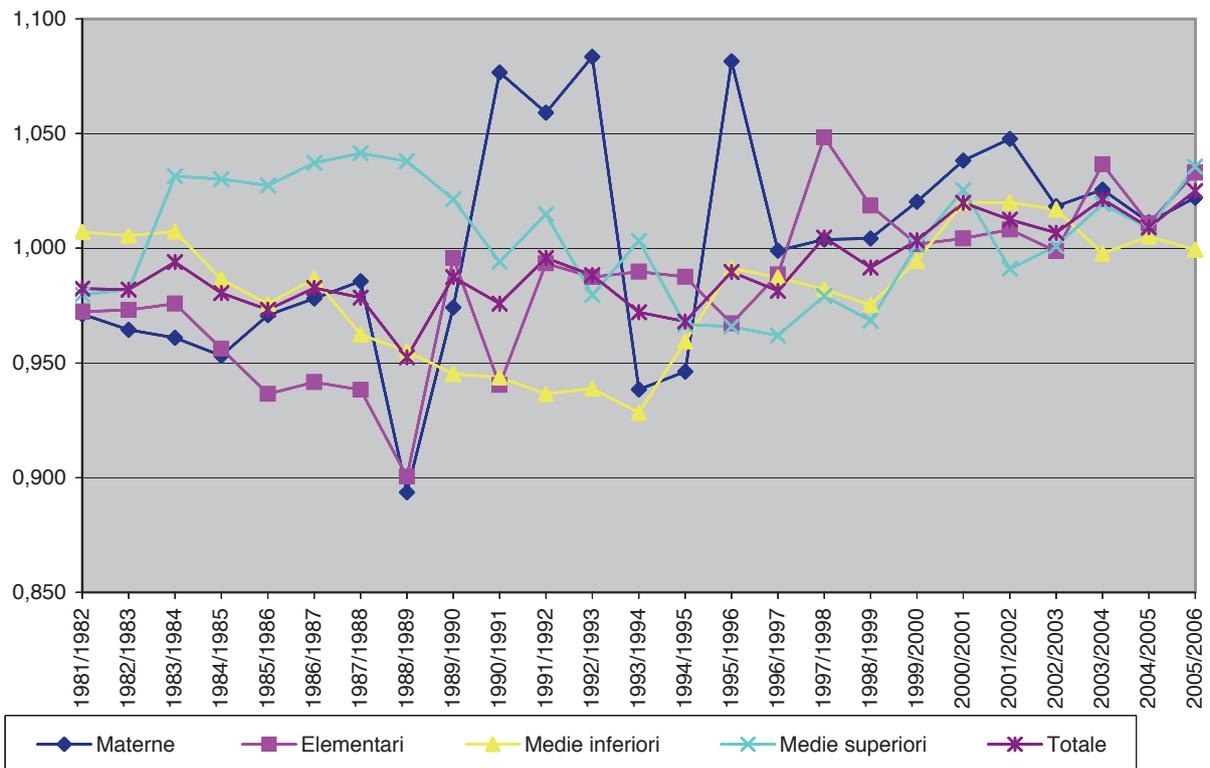
Anno scolastico	Materne	Elementari	Medie inferiori	Medie superiori	Totale
1981/1982	0,971	0,972	1,007	0,980	0,982
1982/1983	0,964	0,973	1,006	0,982	0,982
1983/1984	0,961	0,976	1,007	1,031	0,994
1984/1985	0,953	0,956	0,986	1,030	0,980
1985/1986	0,971	0,936	0,976	1,027	0,973
1986/1987	0,978	0,942	0,987	1,037	0,983
1987/1988	0,986	0,938	0,962	1,041	0,978
1988/1989	0,894	0,900	0,955	1,038	0,952
1989/1990	0,974	0,996	0,945	1,021	0,987
1990/1991	1,077	0,940	0,944	0,994	0,976
1991/1992	1,059	0,993	0,936	1,015	0,996
1992/1993	1,083	0,987	0,939	0,980	0,988
1993/1994	0,938	0,990	0,928	1,003	0,972
1994/1995	0,946	0,988	0,959	0,967	0,968
1995/1996	1,081	0,967	0,991	0,966	0,990
1996/1997	0,999	0,989	0,987	0,962	0,981
1997/1998	1,004	1,048	0,982	0,979	1,005
1998/1999	1,004	1,019	0,975	0,968	0,992
1999/2000	1,020	1,002	0,995	1,001	1,003
2000/2001	1,038	1,004	1,020	1,025	1,020
2001/2002	1,048	1,008	1,020	0,991	1,012
2002/2003	1,018	0,999	1,017	1,001	1,007
2003/2004	1,025	1,036	0,998	1,019	1,021
2004/2005	1,011	1,011	1,005	1,008	1,009
2005/2006	1,022	1,033	0,999	1,036	1,025
2006/2007	0,999	1,020	0,890	0,999	1,010

Tab.3

Graf. 3 Serie storica numeri indice a base fissa 1980/1981



Graf.4 Serie storica numeri indice a base mobile



2.4.2 Serie storica dei ragazzi iscritti ai circoli didattici, agli istituti comprensivi e alle scuole secondarie di primo grado

	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/2007	2007/2008
C. DID. III PISTOIA	620	642	648	696	692	758	756	758
C. DID. IV PISTOIA	762	727	734	753	778	792	867	924
C. DID. V PISTOIA	741	774	740	780	785	782	786	924
C. DID. STATALE AGLIANA	631	676	696	688	737	765	756	774
C. DID. I MONSUMMANO	692	708	712	742	772	787	764	782
C. DID. II MONSUMMANO	612	610	599	600	582	586	598	596
C. DID. MONTECATINI TERME	1148	1198	1223	1286	1272	1322	1278	1315
C. DID. I PESCIA	714	743	711	694	713	756	749	775
C. DID. II PESCIA	736	759	702	760	744	736	782	810
C. DID. I QUARRATA	706	697	746	764	791	845	853	900
C. DID. II QUARRATA	623	682	712	720	742	736	742	765
IST.COM. PASQUINI	707	699	705	771	791	834	842	873
IST. COM. G. GALILEI	773	744	764	774	805	809	601	601
IST. COM. B. SESTINI	539	558	569	578	570	577	864	821
IST. COM. M.L. KING	598	598	578	575	551	599	577	629
IST. COM. RAFFAELLO	780	839	862	892	880	889	737	777
IST. COM. CINO DA PISTOIA	604	619	635	651	645	609	619	597
IST. COM. E.FERMI	720	725	729	736	749	762	784	755
IST. COM. F. FERRUCCI	604	620	612	601	588	579	1103	1134
IST. COM. L. DA VINCI	662	661	689	736	783	827	605	628
IST. COM. DON L. MILANI	1040	1047	1048	1043	1076	1087	577	609
IST. COM. S. MARCELLO P.SE	715	734	764	764	760	800	865	909
IST. COM. MONTALE	891	905	877	908	907	931	920	938
IST. COM. LAMPORECCHIO	563	571	577	573	560	609	818	842
IST. COM. BORGO A BUGGIANO	644	669	695	708	729	752	799	803
S.MED. B.DA MONTEMAGNO	535	529	533	552	581	570	656	780
S.MED. ANGELO RONCALLI	580	600	571	532	530	549	579	603
S.MED. G.CHINI	504	550	573	555	547	513	508	486
S.MED. MARCONI-FRANK	503	505	556	595	646	641	526	535
S.MED. LIBERO ANDREOTTI	596	642	671	672	652	604	612	626
S. MED. GIUSTI-GRAMSCI	485	485	501	507	501	506	588	575
TOTALE	21028	21516	21732	22206	22459	22912	23551	23844

Tab.4

Fonte: fino all'a.s. 2000/2001 Ufficio Pubblica Istruzione Provincia di Pistoia (elaborazione del Servizio

Nota: l'IC di San Marcello non include i ragazzi della scuola media superiore

2.4.3 Serie storica dei ragazzi iscritti alle scuole secondarie di secondo grado

	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
Area della Valdinievole								
I.M.S.- C. LORENZINI	723	759	829	871	861	887	871	823
I.T.C.S.-F. MARCHI	558	541	538	512	510	527	539	496
I.T.A.S.-D.ANZILLOTTI	270	267	284	270	280	317	346	315
I.P.S.C.-G.SISMONDI	860	888	897	953	948	980	1070	1093
I.P.S.ALB.-F. MARTINI	859	858	868	885	902	935	954	962
IST.SUP.-SALUTATI	710	662	654	666	691	791	847	968
Totale	3980	3975	4070	4157	4192	4437	4627	4657
Area pistoiense								
I.T.C.S.-A.CAPITINI	436	493	499	523	556	573	535	591
L.C.S.-N. FORTEGUERRI	743	732	789	865	886	896	920	1007
L.S.S.-A. DI SAVOIA DUCA D'AOSTA	837	840	801	776	802	850	926	957
I.T.C.S.-F. PACINI	1073	1078	1068	1122	1104	1080	1106	1129
I.T.I.S.-SILVANO FEDI	793	812	844	800	777	748	733	713
I.T.C.S.-ENRICO FERMI	348	307	274	292	328	392	409	451
I.P.S.A.-BARONE DE' FRANCESCHI	324	261	235	261	270	280	323	343
I.P.S.C.-L.EINAUDI	531	600	652	644	693	741	745	722
I.P.S.I.A.-A. PACINOTTI*	781	740	715	713	667	675	634	620
I.S.A.- P. PETROCCHI	505	490	485	482	487	516	548	539
Totale	6371	6353	6362	6478	6570	6751	6879	7072
Area montana								
I.C. SAN MARCELLO	87	91	80	83	82	85	81	81
Totale	87	91	80	83	82	85	81	81
TOTALE	10438	10419	10512	10718	10844	11273	11807	11810

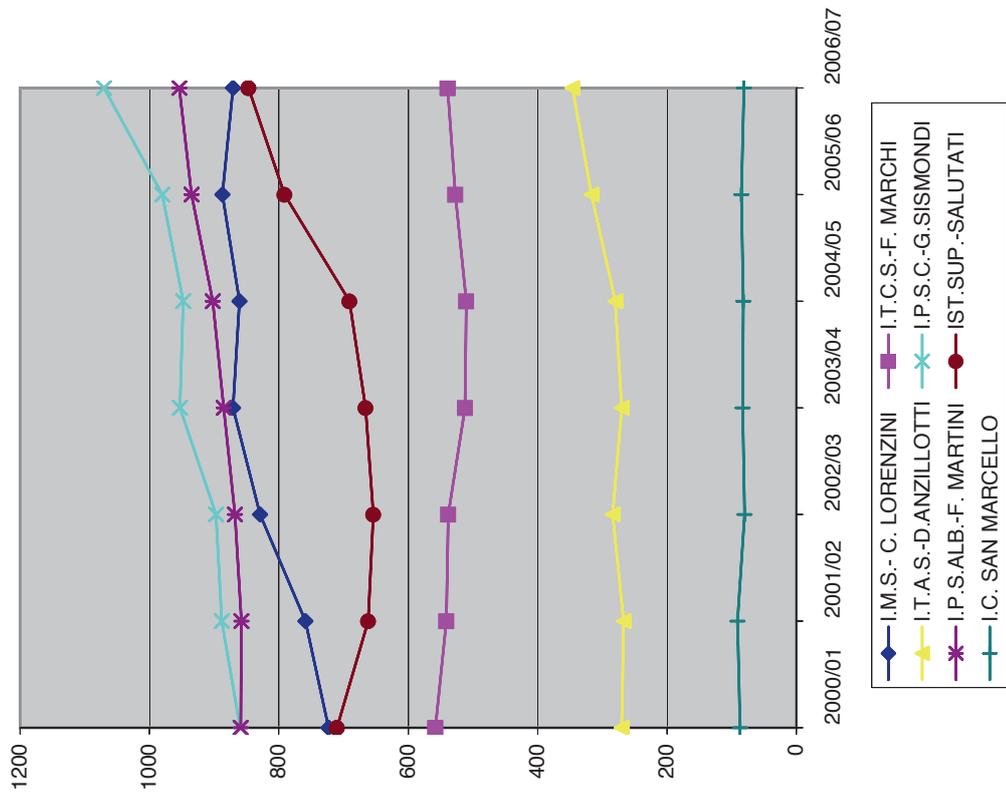
Tab.5

Fonte: fino all'a.s. 2000/2001 Ufficio Pubblica Istruzione Provincia di Pistoia (elaborazione del Servizio Statistica); per l'anno 2002/2003 sono stati utilizzati i dati di inizio anno del CSA; dall'anno 2003/2004 in avanti sono utilizzati i dati di inizio anno rilevati dall'OSP.

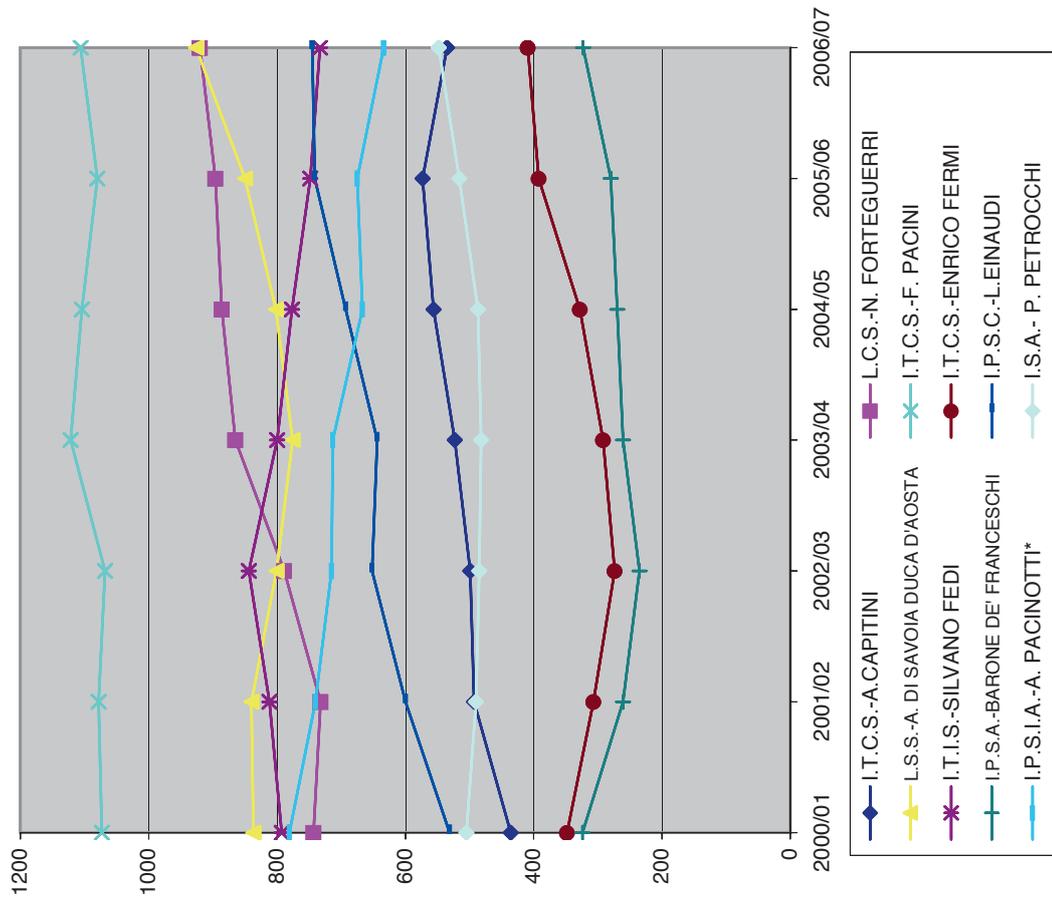
*IPSA Pacinotti includeva fino all'a.s. 2002/2003 la sede di Monsurmano

Nota: sono inclusi i corsi serali

Graf.5 Istituti superiori della Valdinievole e dell'area montana



Graf.6 Istituti superiori dell'area pistoiese



3. Cittadinanza e risultati scolastici dei cittadini stranieri

Il capitolo affronta il tema della multiculturalità nella scuola, fenomeno che ha assunto, con gli anni, una crescente rilevanza sia a livello provinciale che a livello nazionale. Abbiamo ritenuto, quindi, necessario inserire i paragrafi 3.6, 3.7, 3.8 in cui si mettono a confronto le percentuali degli studenti con cittadinanza non italiana nelle scuole locali e in quelle nazionali. Altra novità di questo rapporto è il paragrafo 3.15 in cui si anticipano i dati di inizio a.s. 2008-2009.

Il primo paragrafo esamina la distribuzione degli alunni nei vari ordini di scuola (infanzia, primari, secondaria di primo e secondo grado). Si nota rispetto all'a.s. 2005-2006 un incremento medio generale dell' 1,1% dei ragazzi stranieri in ogni ordine e grado.

La maggior percentuale di alunni stranieri si ha nella scuola secondaria di primo grado con il 12,7%, dato che conferma il trend iniziato lo scorso anno. La percentuale più bassa rimane quella della scuola secondaria di secondo grado con il 5,9% (+1,2% rispetto al 2005/2006), mentre nelle scuole dell'infanzia e nella scuola primaria si ha una presenza rispettivamente del 10,48% e del 10,51%¹.

Nel successivo paragrafo si è analizzata la distribuzione degli alunni in base alla cittadinanza non italiana sul totale degli allievi stranieri.

Si conferma la situazione della scorsa rilevazione in termini di comunità maggiormente presenti: i ragazzi di cittadinanza albanese costituiscono il 46,6% (-2% rispetto all'anno scorso) degli alunni stranieri, cui seguono le cittadinanze, rumena (13,6%), marocchina (11,4%) russa (3,6%) e cinese (2,7%).

Nel paragrafo 3.3 si è ordinato le cittadinanze, presenti in provincia, in modo decrescente e nel relativo grafico quelle più numerose sono state comparate² con le corrispondenti cittadinanze a livello scolastico nazionale. Si evidenzia come sia più elevato il dato per le prime quattro cittadinanze rispetto a quello nazionale.

Nei paragrafi 3.4 e 3.5 si è voluto registrare il dato cittadinanza straniera per ciascuna istituzione e area sia in termini numerici che percentuali per potere dare una rappresentazione dettagliata della situazione a livello locale. Si è poi esaminato la presenza degli alunni stranieri sul territorio provinciale. Essa è risultata disomogenea: una netta prevalenza nelle aree pistoiese e della Valdinievole, un numero esiguo nell'area montana. Nel paragrafo 3.6 si mette a confronto la realtà toscana con quella delle altre regioni: Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia e Lazio hanno il più alto numero di studenti stranieri mentre il Molise ne ha il numero minore. Nel paragrafo 3.7 si mettono a confronto le scuole pistoiese con quelle italiane dove il numero degli studenti stranieri è superiore nelle scuole primarie con 36,4% negli istituti pubblici e il 40,7% nei paritari, nel resto d'Italia invece i dati più alti sono nelle primarie statali con il 40,68% e nelle scuole per l'infanzia paritarie con il 69,17%. Mentre per quanto riguarda le scuole secondarie di secondo grado si ha il maggior numero di ragazzi stranieri negli istituti professionali sia a livello locale (50,9%) che nazionale (40,8), come si evince dal paragrafo 3.8.

Il dato riguardante i risultati scolastici dei ragazzi stranieri per quanto concerne il ritardo (1, 2 o >2 anni), la parità e l'anticipo rispetto al normale corso di studio è esaminato nel paragrafo 3.9, in relazione alla classe e al sesso. Nella scuola secondaria di primo grado, tenuto conto del numero di allievi, sono state considerate in dettaglio le tre cittadinanze più rappresentate in provincia: l'albanese, la marocchina e la rumena. A questo proposito i ragazzi di cittadinanza albanese presentano una più alta percentuale di studenti in pari (46%), con una predominanza delle alunne, rispetto agli studenti marocchini (30%) e rumeni (23,2%). Nel successivo paragrafo 3.10 è stata presa in considerazione la scuola secondaria di secondo grado. Si nota come il ritardo di 1 anno rappresenti la condizione del 40,4% del totale degli alunni anche se il numero dei ragazzi in pari è aumentato al 26,7% (+2,5%

¹ La copertura della popolazione scolastica è pari al 100% delle scuole statali di ogni ordine e grado.

² Da notare che il dato nazionale è comunque leggermente più basso poiché si riferisce ad inizio a.s. 2004/2005, mentre quello rilevato dall'OSP riguarda la fine dell'anno scolastico.

rispetto all'anno precedente). La situazione relativa alla parità, sebbene sia in costante e significativo miglioramento, mostra il permanere di un importante ritardo scolastico sia nella scuola media di primo che di secondo grado, in parte dovuto alla percentuale di esiti negativi che si ha in entrambi gli ordini di scuola, soprattutto negli istituti superiori, (paragrafi 3.11 e 3.12) ed, in parte, per cause probabilmente legate all'inserimento.

Nei paragrafi 3.13 e 3.14, sono stati considerati i risultati relativi al giudizio di licenza media e al punteggio di diploma.

Per quanto riguarda il giudizio sintetico di licenza media si evidenzia una situazione varia: un aumento del voto *sufficiente* al 74,8% e dell'ottimo al 5,1% e una diminuzione del *buono* al 21,4% dell' *distinto* al 8,6% .

Per il punteggio di diploma di maturità si rileva un lieve incremento dei ragazzi stranieri che hanno conseguito il diploma di maturità passati da 23 a 26, con una netta prevalenza di femmine con voto medio pari a 77,8³.

Allo scopo di avere una visione completa della situazione scolastica a livello provinciale in tutte le sue articolazioni si è provveduto ad analizzare gli esiti per gli alunni stranieri frequentanti i centri territoriali permanenti.

Nell'ultimo paragrafo si anticipano per l'a.s. 2008-2009 i dati relativi agli alunni con cittadinanza non italiana che risultano in aumento in ogni istituzione scolastica, ma soprattutto si nota un'aumento degli studenti stranieri nati in Italia, risultato di un processo di integrazione.

³ Superiore a quello dei ragazzi italiani, anche se questo risultato ha scarsa rilevanza statistica a causa del basso numero di stranieri che hanno sostenuto l'esame di maturità.

3.1 Cittadinanza degli alunni per ordine di scuola

	Infanzia		Primaria		Secondaria di primo grado		Secondaria di secondo grado		Totale	
Albanese	252	5,17%	555	4,79%	459	6,37%	295	2,50%	1561	4,40%
Algerina		0,00%		0,00%		0,00%	3	0,03%	3	0,01%
Angolana		0,00%	1	0,01%		0,00%		0,00%	1	0,00%
Apolide		0,00%	4	0,03%	1	0,00%	0	0,00%	5	0,01%
Argentina	6	0,12%	6	0,05%		0,00%	4	0,03%	16	0,05%
Australiana		0,00%	1	0,01%	1	0,01%	2	0,02%	4	0,01%
Austriaca		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Azerbaigiana		0,00%		0,00%		0,00%	1	0,01%	1	0,00%
Belga	1	0,02%	3	0,03%		0,00%	1	0,01%	5	0,01%
Bielorussa		0,00%	1	0,01%		0,00%		0,00%	1	0,00%
Boliviana		0,00%		0,00%		0,00%	2	0,02%		0,00%
Bosniaca	1	0,02%	1	0,01%		0,00%	7	0,06%	9	0,03%
Brasiliana	1	0,02%	16	0,14%	27	0,37%	8	0,07%	52	0,15%
Bulgara	3	0,06%	7	0,06%	7	0,10%	4	0,03%	21	0,06%
Camerunense	1	0,02%		0,00%		0,00%		0,00%	1	0,00%
Canadese		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	0	0,00%
Ceca		0,00%	1	0,01%		0,00%	1	0,01%	2	0,01%
Ceylonita		0,00%	2	0,02%		0,00%	1	0,01%	3	0,01%
Cilena		0,00%		0,00%		0,00%	1	0,01%	1	0,00%
Cinese	12	0,25%	33	0,00%	27	0,37%	18	0,15%	90	0,25%
Colombiana	7	0,14%	3	0,03%	1	0,01%	6	0,05%	17	0,05%
Congolese		0,00%		0,00%	1	0,01%	1	0,01%	2	0,01%
Croata	2	0,04%	3	0,03%		0,00%		0,00%	5	0,01%
Cubana		0,00%	5	0,04%	3	0,04%	1	0,01%	11	0,03%
Danese		0,00%	5	0,04%	2	0,03%		0,00%	7	0,02%
Dominicana	5	0,10%	6	0,05%	3	0,04%	10	0,08%	24	0,07%
Ecuadoregna		0,00%	4	0,03%	3	0,04%	1	0,01%	8	0,02%
Egiziana	1	0,02%	3	0,03%		0,00%	1	0,01%	5	0,01%
Eritrea	1	0,02%	2	0,02%		0,00%		0,00%	3	0,01%
estone	1	0,02%	3	0,03%	3	0,04%	2	0,02%	9	0,03%
Etiope		0,00%	3	0,03%		0,00%		0,00%	3	0,01%
Filippina	7	0,14%	16	0,14%	24	0,33%	15	0,13%	42	0,12%
Francese	3	0,06%	5	0,04%	3	0,04%	3	0,03%	14	0,04%
Georgiana		0,00%		0,00%		0,00%	1	0,01%	1	0,00%
Ghanese		0,00%	1	0,01%	1	0,01%		0,00%	2	0,01%
Giapponese	1	0,02%	2	0,02%		0,00%		0,00%	3	0,01%
Giordana		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Greca	4	0,08%	2	0,02%	1	0,01%		0,00%	7	0,02%
Indiana	2	0,04%	2	0,02%	1	0,01%	2	0,02%	7	0,02%
Italiana	4367	89,52%	10375	89,49%	6294	87,32%	11099	94,03%	32138	90,56%
Iraniana	2	0,04%	1	0,01%		0,00%	1	0,01%	4	0,01%
Inglese		0,00%		0,00%		0,00%	1	0,01%	1	0,00%
Ivorianiana		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	0	0,00%
Jugoslava	3	0,06%	18	0,16%	7	0,10%	2	0,02%	30	0,08%
Kazaca		0,00%	1	0,01%		0,00%		0,00%	1	0,00%
Lettone		0,00%	4	0,03%	1	0,01%		0,00%	5	0,01%
Libanese		0,00%	2	0,02%		0,00%		0,00%	2	0,01%
Lituana		0,00%	4	0,03%		0,00%		0,00%	4	0,01%
Macedone	2	0,04%	2	0,02%	2	0,03%	4	0,03%	10	0,03%

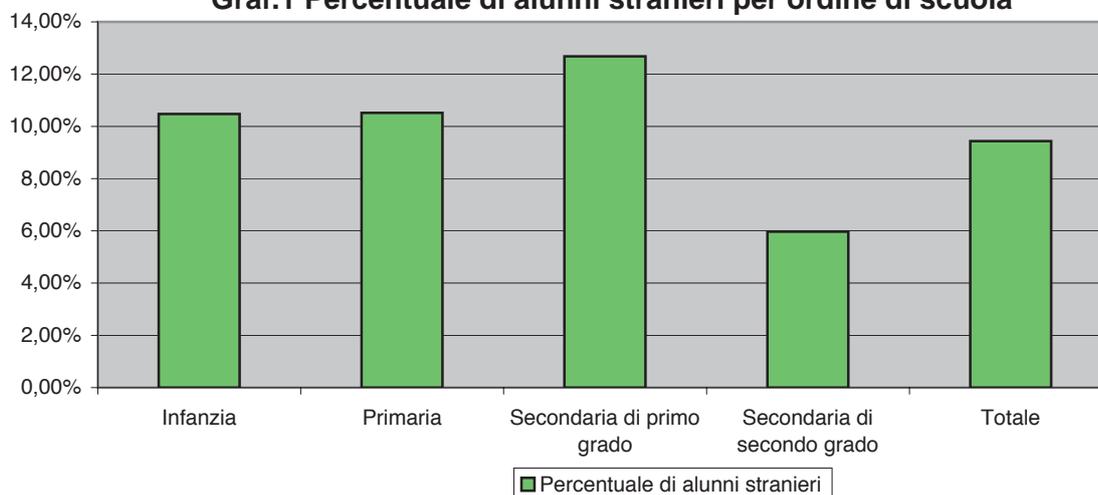
Tab.1a

Segue

	Infanzia		Primaria		Secondaria di primo grado		Secondaria di secondo grado		Totale	
Marocchina	82	1,68%	142	1,22%	92	1,28%	66	0,56%	382	1,08%
Malawi		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Mauritania		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Messicana		0,00%	1	0,01%		0,00%		0,00%	1	0,00%
Moldava	2	0,04%	7	0,06%	6	0,08%	8	0,07%	23	0,06%
Neo Zelandese		0,00%	1	0,01%	1	0,01%		0,00%	2	0,01%
Nepalese	1	0,02%		0,00%		0,00%		0,00%	1	0,00%
Nigeriana	8	0,16%	3	0,03%	1	0,01%	3	0,03%	15	0,04%
Norvegese	2	0,04%	1	0,01%		0,00%	1	0,01%	4	0,01%
Olandese	1	0,02%	3	0,03%	4	0,06%	2	0,02%	10	0,03%
Pakistana	6	0,12%	4	0,03%	2	0,03%	3	0,03%	15	0,04%
Peruviana		0,00%	4	0,03%	9	0,12%	14	0,12%	28	0,08%
Polacca	5	0,10%	32	0,28%	10	0,14%	15	0,13%	62	0,17%
Portogallo		0,00%		0,00%	2	0,03%		0,00%	2	0,01%
Rumena	56	1,15%	196	1,69%	99	1,37%	110	0,93%	461	1,30%
Russa	6	0,12%	32	0,28%	29	0,40%	34	0,29%	99	0,28%
Senegalese	2	0,04%	4	0,03%	22	0,31%	5	0,04%	8	0,02%
Siriana		0,00%	2	0,02%		0,00%		0,00%	2	0,01%
Slovacca		0,00%	1	0,01%		0,00%		0,00%	1	0,00%
Spagnola	2	0,04%	6	0,05%	2	0,03%	5	0,04%	15	0,04%
Statunitense	4	0,00%	4	0,03%	1	0,01%	6		15	0,04%
Svedese	2	0,04%	1	0,01%		0,00%		0,00%	3	0,01%
Svizzera		0,00%		0,00%	5	0,07%	2	0,02%	7	0,02%
Taiwanese		0,00%	1	0,01%		0,00%		0,00%	1	0,00%
Tedesca	6	0,12%	9	0,08%	8	0,11%	11	0,09%	34	0,10%
Thailandese	1	0,02%	2	0,02%		0,00%		0,00%	3	0,01%
Tunisina	3	0,06%	7	0,06%	2	0,03%	2	0,02%	14	0,04%
Turca		0,00%	1	0,01%		0,00%		0,00%	1	0,00%
Ucraina	3	0,06%	14	0,12%	22	0,31%	14	0,12%	53	0,15%
Ungherese	1	0,02%	11	0,09%	15	0,21%	1	0,01%	28	0,08%
Uruguaiana		0,00%		0,00%	1	0,01%		0,00%	1	0,00%
Uzbeca		0,00%		0,00%	2	0,03%	3	0,03%	5	0,01%
Venezuelana		0,00%	2	0,02%	1	0,01%	1	0,01%	4	0,01%
Stranieri	511	10,48%	1219	10,51%	914	12,68%	705	5,97%	3349	9,44%
Totale	4878	100,00%	11594	100,00%	7208	100,00%	11804	100,00%	35487	100,00%

Tab.1b

Graf.1 Percentuale di alunni stranieri per ordine di scuola

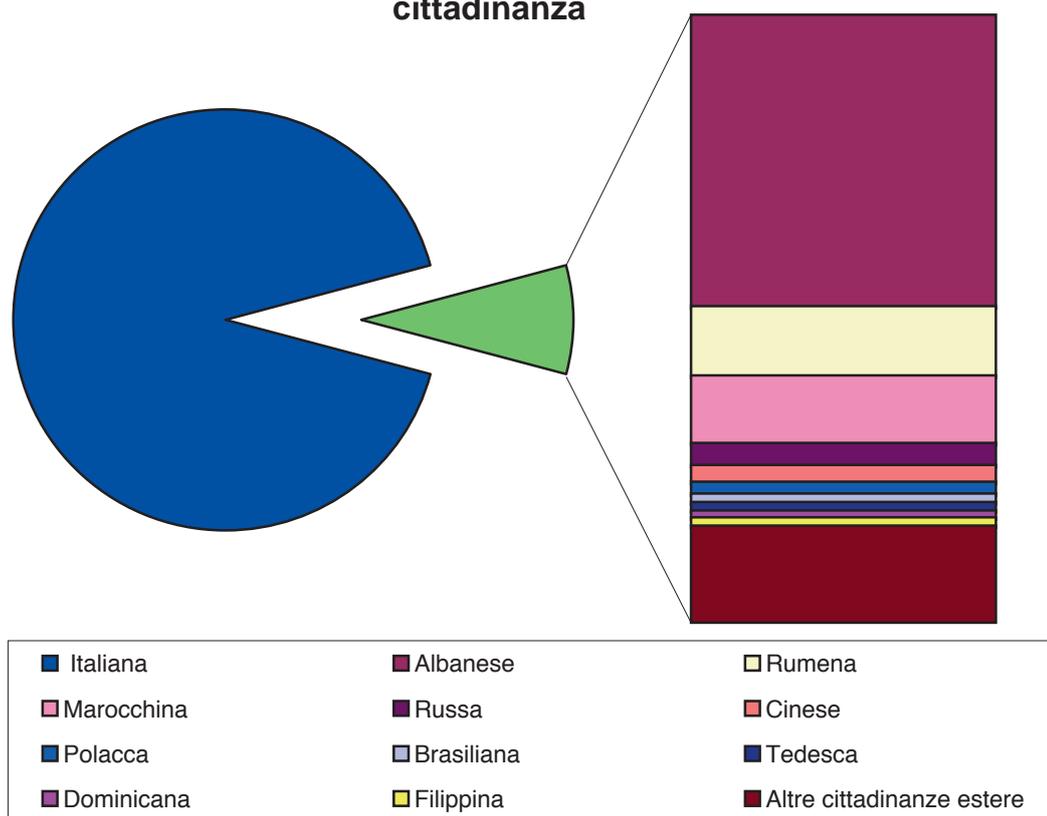


3.2 Distribuzione degli alunni stranieri per cittadinanza

Albanese	1561	46,6%
Rumena	461	13,8%
Marocchina	382	11,4%
Russa	99	3,0%
Cinese	90	2,7%
Polacca	62	1,9%
Brasiliana	52	1,6%
Tedesca	34	1,0%
Dominicana	24	0,7%
Filippina	42	1,3%
Altre cittadinanze	542	16,2%
TOTALE	3349	100,0%

Tab.2

Graf.2 Distribuzione degli alunni stranieri per cittadinanza

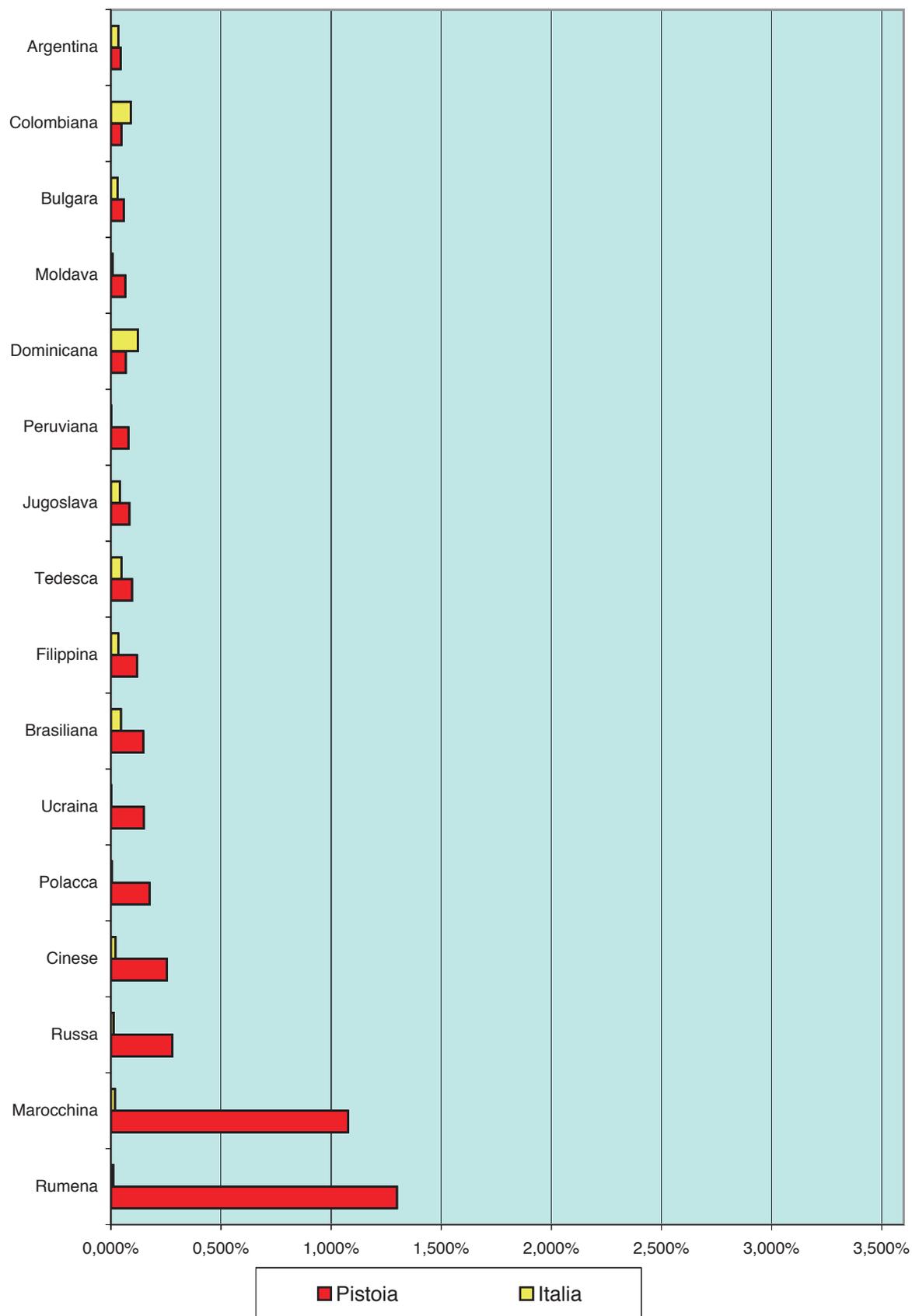


3.3 Confronto tra le cittadinanze degli alunni in provincia e in Italia

Provincia di Pistoia				Italia		Differenza
1	Albanese	1561	4,399%	60390	0,583%	3,816%
2	Rumena	461	1,299%	1101	0,011%	1,288%
3	Marocchina	382	1,076%	1870	0,018%	1,058%
4	Russa	99	0,279%	1329	0,013%	0,266%
5	Cinese	90	0,254%	2171	0,021%	0,233%
6	Polacca	62	0,175%	411	0,004%	0,171%
7	Ucraina	53	0,149%	200	0,002%	0,147%
8	Brasiliana	52	0,147%	4790	0,046%	0,100%
9	Filippina	42	0,118%	3450	0,033%	0,085%
10	Tedesca	34	0,096%	4986	0,048%	0,048%
11	Jugoslava	30	0,085%	4257	0,041%	0,043%
12	Peruviana	28	0,079%	176	0,002%	0,077%
13	Dominicana	24	0,068%	12780	0,123%	-0,056%
14	Moldava	23	0,065%	791	0,008%	0,057%
15	Bulgara	21	0,059%	3170	0,031%	0,029%
16	Colombiana	17	0,048%	9338	0,090%	-0,042%
17	Argentina	16	0,045%	3458	0,033%	0,012%
18	Nigeriana	15	0,042%	2864	0,028%	0,015%
18	Pakistana	15	0,042%	9390	0,091%	-0,048%
18	Spagnola	15	0,042%	721	0,007%	0,035%
18	Statunitense	15	0,042%	199	0,002%	0,040%
19	Francese	14	0,039%	4962	0,048%	-0,008%
19	Tunisina	14	0,039%	89	0,001%	0,039%
20	Cubana	11	0,031%	6031	0,058%	-0,027%
21	Macedone	10	0,028%	1419	0,014%	0,014%
21	Olandese	10	0,028%	8597	0,083%	-0,055%
22	Bosniaca	9	0,025%	6020	0,058%	-0,033%
22	Estone	9	0,025%	1271	0,012%	0,013%
23	Ecuadoregna	8	0,023%	3045	0,029%	-0,007%
23	Senegalese	8	0,023%	12109	0,117%	-0,094%
24	Danese	7	0,020%	8912	0,086%	-0,066%
24	Indiana	7	0,020%	784	0,008%	0,012%
24	Svizzera	7	0,020%	2698	0,026%	-0,006%
25	Apolide	5	0,014%	41700	0,402%	-0,388%
25	Croata	5	0,014%	7435	0,072%	-0,058%
25	Egiziana	5	0,014%	10054	0,097%	-0,083%
25	Uzbeca	5	0,014%	1044	0,010%	0,004%
26	Inglese	4	0,011%	3491	0,034%	-0,022%
26	Venezuelana	4	0,011%	1041	0,010%	0,001%
27	Eritrea	3	0,008%	2990	0,029%	-0,020%
27	Svedese	3	0,008%	272	0,003%	0,006%
28	Bielorussa	1	0,003%	18702	0,181%	-0,178%

Tab.3

Graf.3 Confronto tra Pistoia e l'Italia



3.4 Alunni con cittadinanza straniera per istituzione scolastica

Scuola	Comune	Alunni				
		Infanzia	Primaria	Secondaria di primo grado	Totale	% sul totale alunni
Direzione Didattica 3° Circolo	Pistoia	24	67		91	11,9%
Direzione Didattica 4° Circolo	Pistoia	19	57		76	7,1%
Direzione Didattica 5° Circolo	Pistoia		13		13	3,3%
Direzione Didattica 1° Circolo	Quarrata	57	91		148	15,3%
Direzione Didattica 2° Circolo	Quarrata	29	42		71	8,1%
Direzione Didattica	Agliana	16	48		64	8,7%
Istituto Comprensivo "L. da Vinci"	Pistoia	22	58	24	104	10,3%
Istituto Comprensivo "C. da Pistoia"	Pistoia	14	24	24	62	9,2%
Istituto Comprensivo "Raffaello"	Pistoia	9	39	53	101	9,8%
Istituto Comprensivo "B.Sestini"	Agliana	4	7	50	61	9,8%
Istituto Comprensivo "M.L.King"	Bottegone	12	49	32	93	14,0%
Istituto Comprensivo	Montale	3	35	21	59	6,7%
Istituto Comprensivo "E.Fermi"	Casalguidi	15	46	32	93	10,4%
Scuola Media "Marconi-Frank" *	Pistoia			65	65	14,6%
Scuola Media "A.Roncalli"	Pistoia			63	63	11,6%
Scuola Media "B. da Montemagno"	Quarrata			73	73	12,5%
Area pistoiese	Totale	224	576	437	1237	10,0%
Direzione Didattica 1° Circolo	Monsummano Terme	10	50		60	7,4%
Direzione Didattica 2° Circolo	Monsummano Terme	30	27		57	6,4%
Direzione Didattica	Montecatini Terme	58	156		214	13,6%
Direzione Didattica 1° Circolo	Pescia	30	73		103	11,5%
Direzione Didattica 2° Circolo	Pescia	21	48		69	5,3%
Istituto Comprensivo	Borgo a Buggiano	14	24	22	60	8,4%
Istituto Comprensivo "Don Milani"	Ponte Buggianese	25	70	45	140	11,0%
Istituto Comprensivo	Lamporecchio	31	38	24	93	12,5%
Istituto Comprensivo "F.Ferrucci"	Larciano	12	20	18	50	7,6%
Istituto Comprensivo "B. Pasquini"	Massa e Cozzile	18	68	30	116	13,4%
Istituto Comprensivo "G.Galilei"	Pieve a Nievole	21	30	22	73	8,4%
Scuola Media "Giusti/Gramsci"	Monsummano Terme			47	47	7,4%
Scuola Media "G.Chini" *	Montecatini Terme			100	100	17,6%
Scuola Media "L.Andreotti"	Pescia			68	68	13,4%
Area Valdinievole	Totale	270	604	376	1250	10,4%
Istituto Comprensivo	San Marcello P.se	17	39	16	72	7,4%
Area montana	Totale	17	39	16	72	7,4%
TOTALE		511	1219	829	2559	10,5%

Tab.4

*Nota: il totale comprende anche gli iscritti ai Centri territoriali permanenti (CTP)

Scuola	Comune	Alunni	% sul totale alunni
Liceo Scientifico "A. di Savoia"	Pistoia	16	1,5%
Istituto Tecnico Geometri "E.Fermi"	Pistoia	16	2,6%
Liceo Classico "N.Forteguerra"	Pistoia	18	1,8%
Istituto Tecnico Commerciale "F.Pacini"	Pistoia	46	3,2%
Istituto Tecnico Industriale "S.Fedi"	Pistoia	36	3,1%
Istituto Professionale Agricoltura "B. De Franceschi"	Pistoia	11	0,7%
Istituto d'Arte "P.Petrocchi"	Pistoia	39	5,2%
Istituto Professionale "L.Einaudi"	Pistoia	97	10,1%
Area pistoiese	Totale	279	3,7%
Istituto Professionale Alberghiero "F.Martini"	Montecatini Terme	41	4,0%
Istituto Superiore "C.Lorenzini"	Pescia	21	2,9%
Istituto Tecnico Agrario "D.Anzilotti"	Pescia	13	2,2%
Istituto Professionale Industriale "A.Pacinotti"	Pistoia	87	9,4%
Istituto Professionale "G.Sismondi-A.Pacinotti"	Pescia	115	7,6%
Istituto Superiore "Salutati-Forti"	Montecatini Terme	85	8,3%
Istituto Tecnico Commerciale "A.Capitini"	Agliana	16	2,5%
Istituto Tecnico Commerciale "F.Marchi"	Pescia	46	5,9%
Area Valdinievole	Totale	424	5,6%
Istituto Comprensivo San Marcello Pistoiese §	San Marcello P.se	2	1,6%
Area montana	Totale	2	1,6%
TOTALE		705	4,7%

Tab.5

§ Le classi e i ragazzi sono quelli dell'Istituto Tecnico Commerciale di San Marcello.

*Nota: il totale comprende anche gli iscritti ai corsi serali

Scuola	Italiani	Stranieri nati in Italia	Stranieri non nati in Italia	Totale
INFANZIA	4367	333	178	4878
PRIMARIA	10375	327	892	11594
SECONDARIA DI PRIMO GRADO	6294	33	881	7208
SECONDARIA DI SECONDO GRADO	11102	25	680	11807
TOTALE	32138	718	2631	35487

Tab.6

*Nota: il totale comprende anche gli iscritti ai Centri territoriali permanenti (CTP) e ai corsi serali

3.5 Alunni con cittadinanza straniera per comune di domicilio

Comune di domicilio	Alunni				Totale
	Infanzia	Primaria	Secondaria di primo grado	Secondaria di secondo grado	
Area montana					
Abetone	2	2			4
Cutigliano		3	2	1	6
Marliana	6	18	10	7	41
Piteglio	1	8	6	6	21
Sambuca Pistoiese	4	9	2	3	18
San Marcello Pistoiese	12	21	7	3	43
Totale	25	61	27	20	133
Area pistoiese					
Agliana	18	55	56	27	156
Montale	3	35	18	6	62
Pistoia	100	357	274	204	935
Quarrata	85	115	88	47	335
Serravalle Pistoiese	17	42	24	20	103
Totale	223	604	460	304	1591
Area della Valdinievole					
Buggiano	15	28	27	16	86
Chiesina Uzzanese	9	21	18	12	60
Lamporecchio	31	37	27	9	104
Larciano	11	21	23	16	71
Massa e Cozzile	12	52	21	17	102
Monsummano Terme	42	70	41	38	191
Montecatini Terme	50	115	109	94	368
Pescia	37	102	67	87	293
Pieve a Nievole	20	26	22	28	96
Ponte Buggianese	16	50	25	14	105
Uzzano	13	19	13	12	54
Totale	256	541	393	343	1530
Fuori Provincia	7	13	34	38	92
TOTALE	511	1219	914	705	3346

Tab.7

*Nota: il totale comprende anche gli iscritti ai Centri territoriali permanenti (CTP)

3.6 Presenza regionale degli alunni con cittadinanza straniera

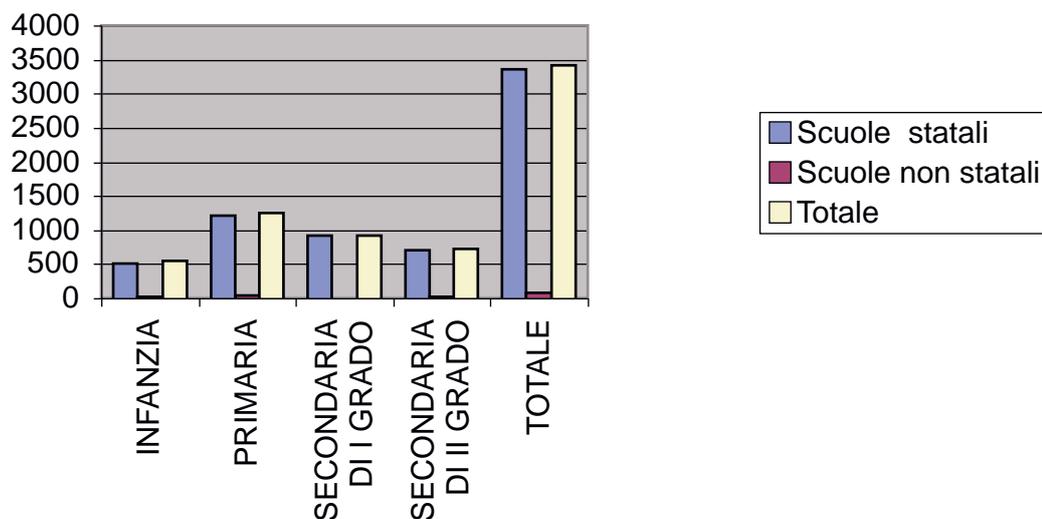
regioni	scuola dell'infanzia	scuola primaria	scuola secondaria di I grado	scuola secondaria di II grado	totale
Valle d'Aosta	246	364	194	187	991
piemonte	9518	18834	10669	9409	48430
lombardia	25343	47113	26575	22489	121520
liguria	2520	5290	3581	3877	15268
trentino alto adige	2681	4122	2431	1638	10872
veneto	12305	24388	14440	10758	61891
friuli venezia giulia	2272	4483	2628	2549	11932
emilia romagna	10651	22101	12544	13225	58521
toscana	7492	14809	9015	8460	39776
umbria	2461	4517	2593	2508	12079
marche	3794	7024	4326	4261	19405
lazio	7662	18379	11368	12200	49609
abruzzo	1397	3077	2016	1732	8222
molise	107	288	177	174	746
campania	1421	4166	2972	2580	11139
puglia	1401	3420	2151	2069	9041
basilicata	177	360	274	264	1075
calabria	773	2443	1572	1490	6278
sicilia	2109	4639	2872	2354	11974
sardegna	446	996	678	605	2725
totale nazionale	94776	190.813	113076	102829	501494

3.7 Alunni con cittadinanza straniera per istituzione scolastica in provincia e in Italia

Scuole della provincia	Scuole statali	Scuole non statali	Totale
INFANZIA	511	27	538
PRIMARIA	1219	30	1249
SECONDARIA DI I GRADO	914	7	921
SECONDARIA DI II GRADO	705	11	716
TOTALE	3349	75	3424

Scuole della provincia	Scuole statali	Scuole non statali	totale
INFANZIA	15,26%	36,00%	15,71%
PRIMARIA	36,40%	40,00%	36,48%
SECONDARIA DI I GRADO	27,29%	9,33%	26,90%
SECONDARIA DI II GRADO	21,05%	14,67%	20,91%
TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%

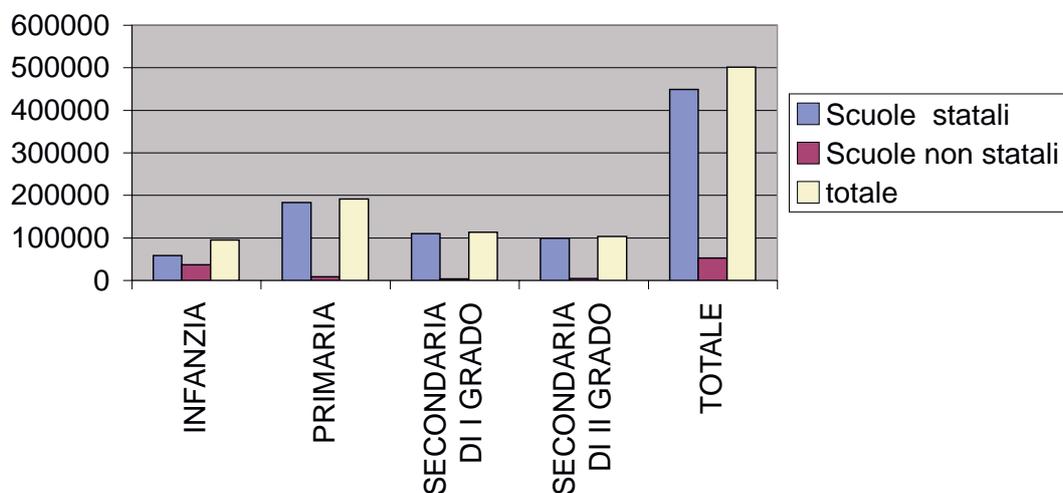
Graf.1 Alunni stranieri nelle istituzioni scolastiche provinciale



Scuole d'Italia	Scuole statali	Scuole non statali	totale
INFANZIA	58331	36445	94776
PRIMARIA	182594	8219	190813
SECONDARIA DI I GRADO	109397	3679	113076
SECONDARIA DI II GRADO	98485	4344	102829
TOTALE	448807	52687	501494

Scuole d'Italia	Scuole statali	Scuole non statali	totale
INFANZIA	13,00%	69,17%	18,90%
PRIMARIA	40,68%	15,60%	38,05%
SECONDARIA DI I GRADO	24,38%	6,98%	22,55%
SECONDARIA DI II GRADO	21,94%	8,24%	20,50%
TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%

Gr.2 Alunni stranieri nelle istituzioni scolastiche d'Italia

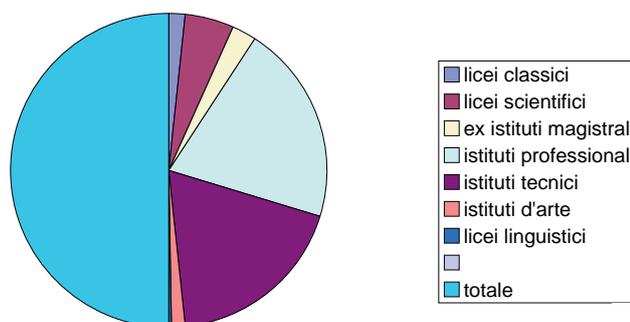


3.8 Alunni con cittadinanza straniera nella scuola secondaria di secondo grado in provincia e in Italia

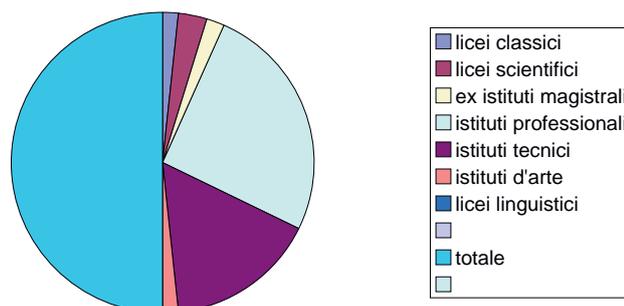
	Provincia di Pistoia	Italia
licei classici	29	3596
licei scientifici	48	10212
ex istituti magistrali	34	5300
istituti professionali	417	41893
istituti tecnici	261	38498
istituti d'arte	29	2936
licei linguistici	0	394
totale	818	102829

	Provincia di Pistoia	Italia
licei classici	3,55%	3,50%
licei scientifici	5,87%	9,93%
ex istituti magistrali	4,16%	5,15%
istituti professionali	50,98%	40,74%
istituti tecnici	31,91%	37,44%
istituti d'arte	3,55%	2,86%
licei linguistici	0,00%	0,38%
totale	100,00%	100,00%

Gr.1 Alunni stranieri nella scuola secondaria di II grado in Italia



Gr.2 Alunni con cittadinanza straniera nella scuola secondaria di II grado in Italia



3.9 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo grado per i ragazzi stranieri

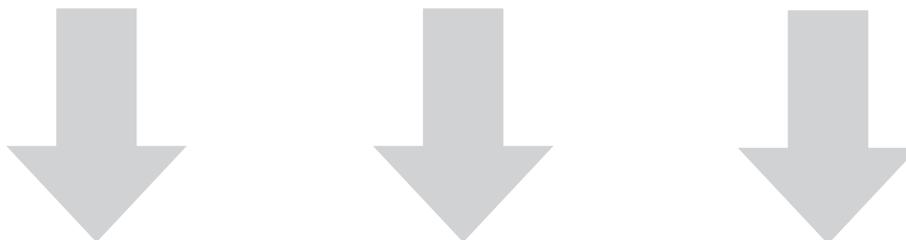
Cittadinanza	Prima			Seconda			Terza			Totale		
	F	M	Totale									
Ritardo > 2 anni	2	4	6	3	7	10	8	11	19	13	22	35
Ritardo di 2 anni	16	16	42	12	47	59	13	29	42	41	92	143
Ritardo di 1 anno	48	50	98	66	48	114	72	62	134	196	170	346
Parità	70	61	131	57	62	119	67	62	129	194	183	379
Anticipo		2						1		0	3	0
Totale	136	133	269	138	164	302	160	165	324	444	470	914

Tab.8

Nota: non sono considerati gli alunni dei Centri territoriali permanenti

	Prima			Seconda			Terza			Totale		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
Ritardo > 2 anni	1,5%	3,0%	2,2%	2,2%	4,3%	3,3%	5,0%	6,7%	5,9%	2,9%	4,7%	3,8%
Ritardo di 2 anni	11,8%	12,0%	15,6%	8,7%	28,7%	19,5%	8,1%	17,6%	13,0%	9,2%	19,6%	15,6%
Ritardo di 1 anno	35,3%	37,6%	36,4%	47,8%	29,3%	37,7%	45,0%	37,6%	41,4%	44,1%	36,2%	37,9%
Parità	51,5%	45,9%	48,7%	41,3%	37,8%	39,4%	41,9%	37,6%	39,8%	43,7%	38,9%	41,5%
Anticipo	0,0%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%

Tab.9



	Albanese				Rumena				Marocchina		
	F	M	Totale		F	M	Totale		F	M	Totale
Ritardo > 2 anni	4	8	12			2	2		3	5	8
Ritardo di 2 anni	13	37	50		4	9	13		7	9	16
Ritardo di 1 anno	71	90	161		37	24	61		13	13	26
Parità	119	117	236		13	10	23		20	12	32
Anticipo											
Totale	207	252	459		54	45	99		43	39	82

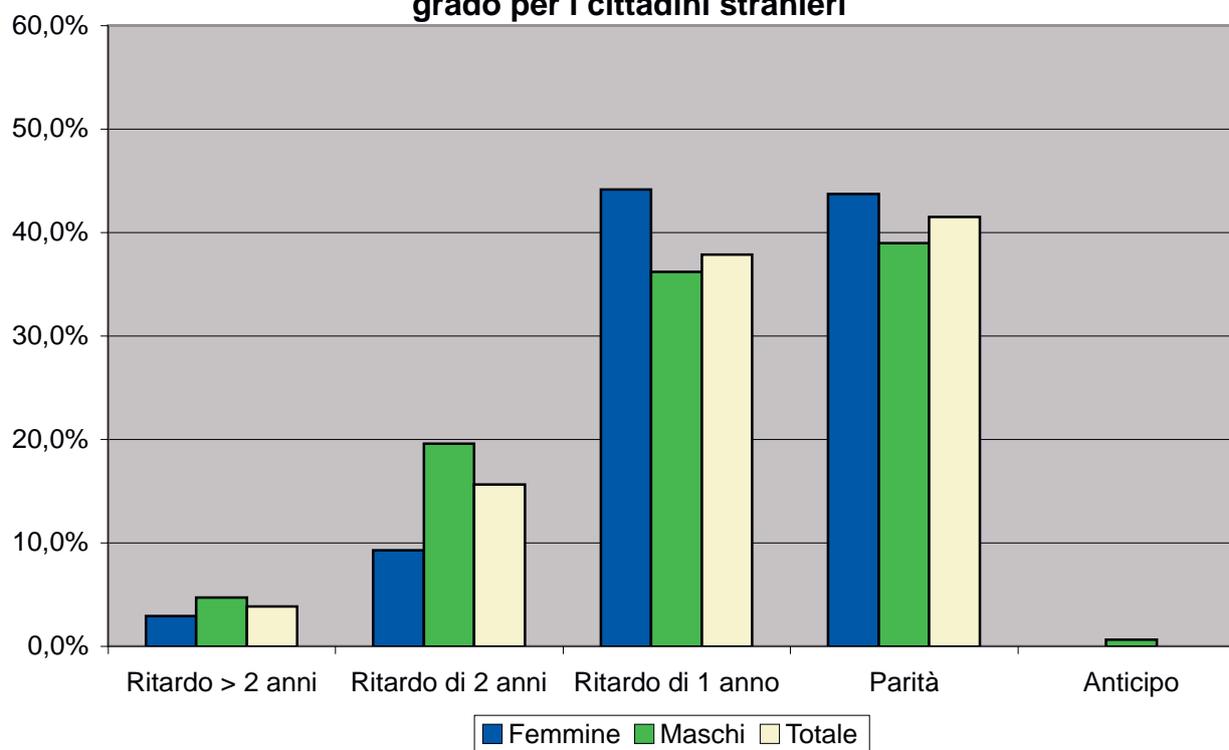
Tab.10

Nota: non sono considerati gli alunni dei Centri territoriali permanenti

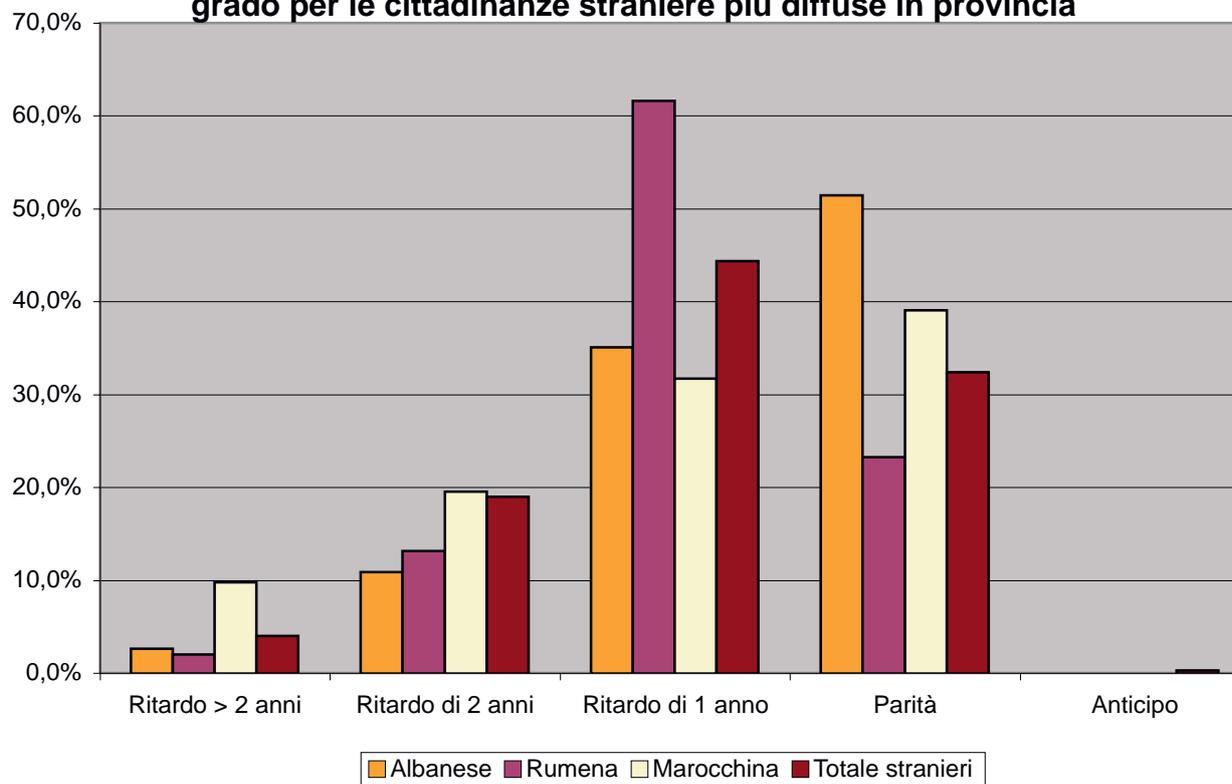
	Albanese				Rumena				Marocchina		
	F	M	Totale		F	M	Totale		F	M	Totale
Ritardo > 2 anni	1,9%	3,2%	2,6%		0,0%	4,4%	2,0%		7,0%	12,8%	9,8%
Ritardo di 2 anni	6,3%	14,7%	10,9%		7,4%	20,0%	13,1%		16,3%	23,1%	19,5%
Ritardo di 1 anno	34,3%	35,7%	35,1%		68,5%	53,3%	61,6%		30,2%	33,3%	31,7%
Parità	57,5%	46,4%	51,4%		24,1%	22,2%	23,2%		46,5%	30,8%	39,0%
Anticipo	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%	0,0%	0,0%		0,0%	0,0%	0,0%

Tab.11

Graf.4 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo grado per i cittadini stranieri



Graf.5 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo grado per le cittadinanze straniere più diffuse in provincia



3.10 Ritardo-parità anticipo nella scuola secondaria di secondo grado per i ragazzi stranieri

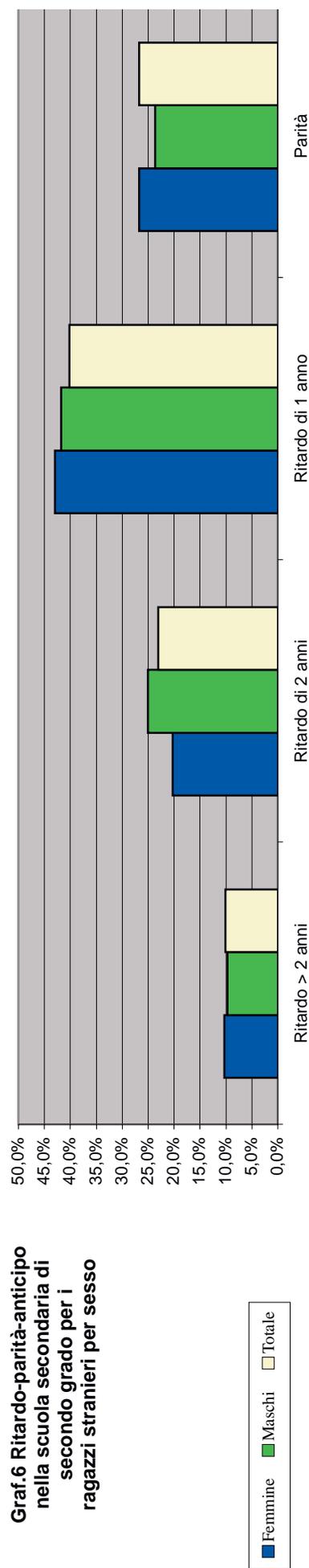
	Prima			Seconda			Terza			Quarta			Quinta			Totale		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
Ritardo > 2 anni	15	13	28	5	10	15	7	7	14	4		4	5	5	10	36	35	71
Ritardo di 2 anni	28	37	65	17	10	27	9	24	33	11	15	26	6	5	11	71	91	162
Ritardo di 1 anno	72	45	117	28	35	63	24	26	50	14	18	32	13	8	21	151	152	283
Parità	42	41	83	20	19	47	10	11	21	16	11	27	6	4	10	94	86	188
Anticipo												1				0	0	1
Totale	157	136	293	70	74	152	50	68	118	45	44	90	30	22	52	352	364	705

Tab.12

Nota: non sono inclusi i frequentanti i corso serali / adulti

	Prima			Seconda			Terza			Quarta			Quinta			Totale		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
Ritardo > 2 anni	9,6%	9,6%	9,6%	7,1%	13,5%	9,9%	14,0%	10,3%	11,9%	8,9%	0,0%	4,4%	16,7%	22,7%	19,2%	10,2%	9,6%	10,1%
Ritardo di 2 anni	17,8%	27,2%	22,2%	24,3%	13,5%	17,8%	18,0%	35,3%	28,0%	24,4%	34,1%	28,9%	20,0%	22,7%	21,2%	20,2%	25,0%	23,0%
Ritardo di 1 anno	45,9%	33,1%	39,9%	40,0%	47,3%	41,4%	48,0%	38,2%	42,4%	31,1%	40,9%	35,6%	43,3%	36,4%	40,4%	42,9%	41,8%	40,1%
Parità	26,8%	30,1%	28,3%	28,6%	25,7%	30,9%	20,0%	16,2%	17,8%	35,6%	25,0%	30,0%	20,0%	18,2%	19,2%	26,7%	23,6%	26,7%
Anticipo	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Tab.13



	Albanese			Rumena			Marocchina		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
Ritardo > 2 anni	14	8	22	4	7	11	9	9	18
Ritardo di 2 anni	29	24	53	14	15	29	8	9	17
Ritardo di 1 anno	63	65	128	31	20	51	11	10	21
Parità	49	52	101	6	3	9	2	2	4
Anticipo	1		1						
Totale	156	149	305	55	45	100	30	30	60

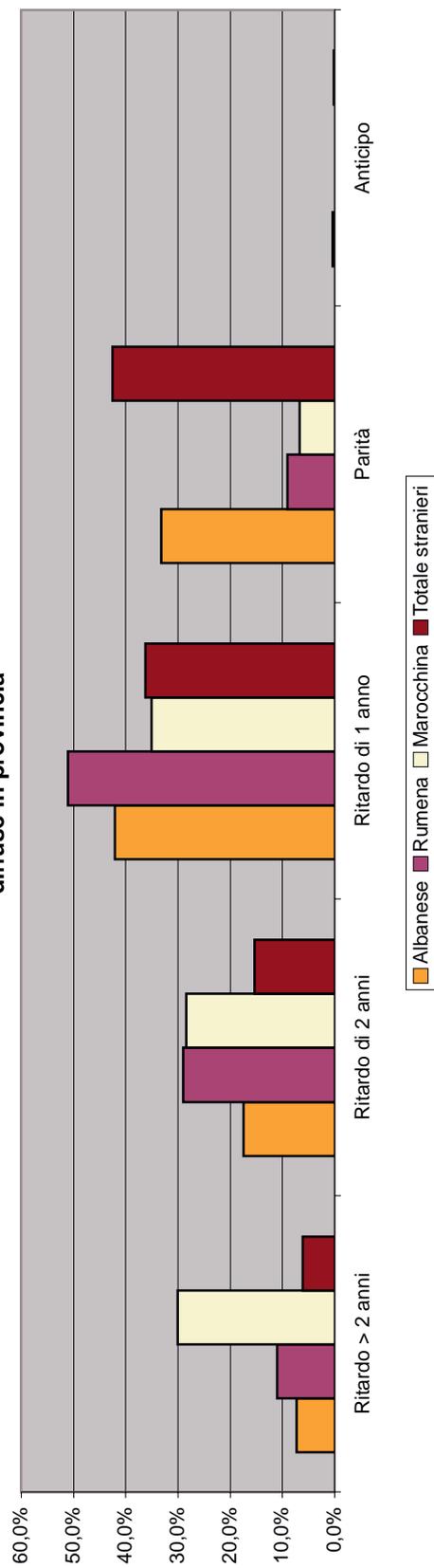
Tab. 14

Nota: non sono considerati gli alunni frequentanti i corso serali / adulti

	Albanese			Rumena			Marocchina		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
Ritardo > 2 anni	9,0%	5,4%	7,2%	7,3%	15,6%	11,0%	30,0%	30,0%	30,0%
Ritardo di 2 anni	18,6%	16,1%	17,4%	25,5%	33,3%	29,0%	26,7%	30,0%	28,3%
Ritardo di 1 anno	40,4%	43,6%	42,0%	56,4%	44,4%	51,0%	36,7%	33,3%	35,0%
Parità	31,4%	34,9%	33,1%	10,9%	6,7%	9,0%	6,7%	6,7%	6,7%
Anticipo	0,6%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Tab. 15

Graf. 7 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado per le cittadinanze straniere più diffuse in provincia



3.11 Esito nella scuola secondaria di primo grado per i ragazzi stranieri

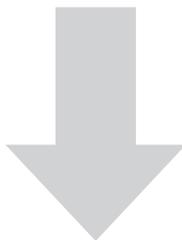
	Femmine		Maschi		Totale	
Esito positivo	386	86,9%	376	80,0%	762	83,4%
Esito negativo	50	11,3%	90	19,1%	140	15,3%
Ritiro	8	1,8%	4	0,9%	12	1,3%
Totale	444	100,0%	470	100,0%	914	100,0%

Tab.16

Nota: il totale comprende anche gli iscritti ai Centri territoriali permanenti (CTP)

CTP: Centri territoriali permanent	Femmine		Maschi		Totale	
Esito positivo CTP	10	38,5%	12	20,3%	22	25,9%
Esito negativo CTP	16	61,5%	47	79,7%	63	74,1%
Totale	26	100,0%	59	100,0%	85	100,0%

Tab.16a



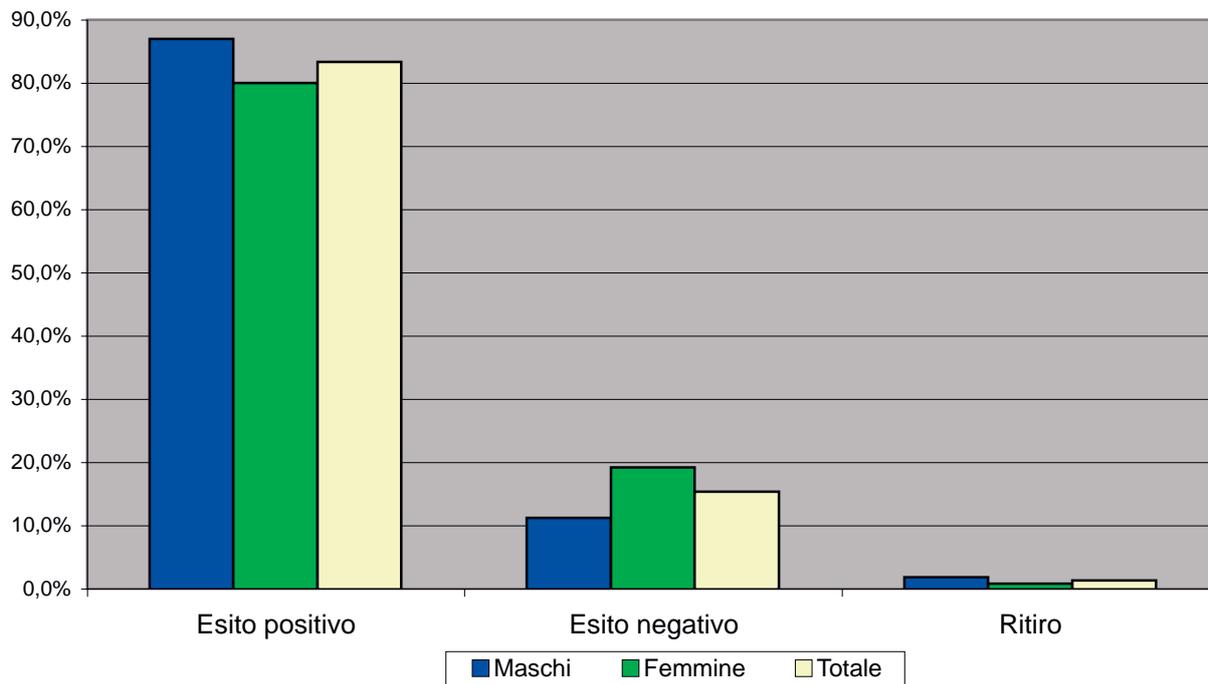
	Albanese			Marocchina			Rumena		
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale
Esito positivo	185	214	399	33	25	58	38	39	77
Esito negativo	15	33	48	7	13	20	2	2	4
Ritirato	2	2	4	1	1	0	1	1	2
Totale	202	249	451	41	39	80	41	42	83

Tab.17

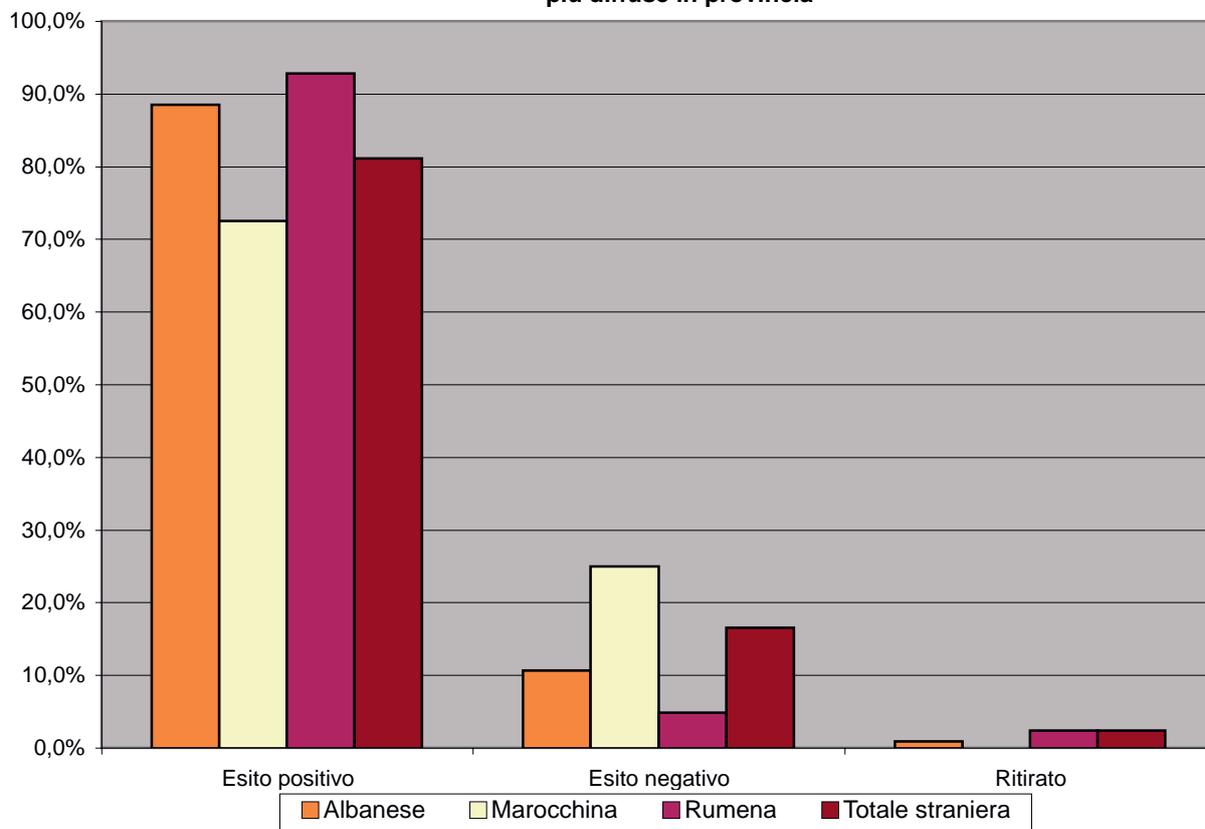
	Albanese			Marocchina			Rumena		
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale
Esito positivo	91,6%	85,9%	88,5%	80,5%	64,1%	72,5%	92,7%	92,9%	92,8%
Esito negativo	7,4%	13,3%	10,6%	17,1%	33,3%	25,0%	4,9%	4,8%	4,8%
Ritirato	1,0%	0,8%	0,9%	2,4%	2,6%	0,0%	2,4%	2,4%	2,4%
Totale	100,0%								

Tab.18

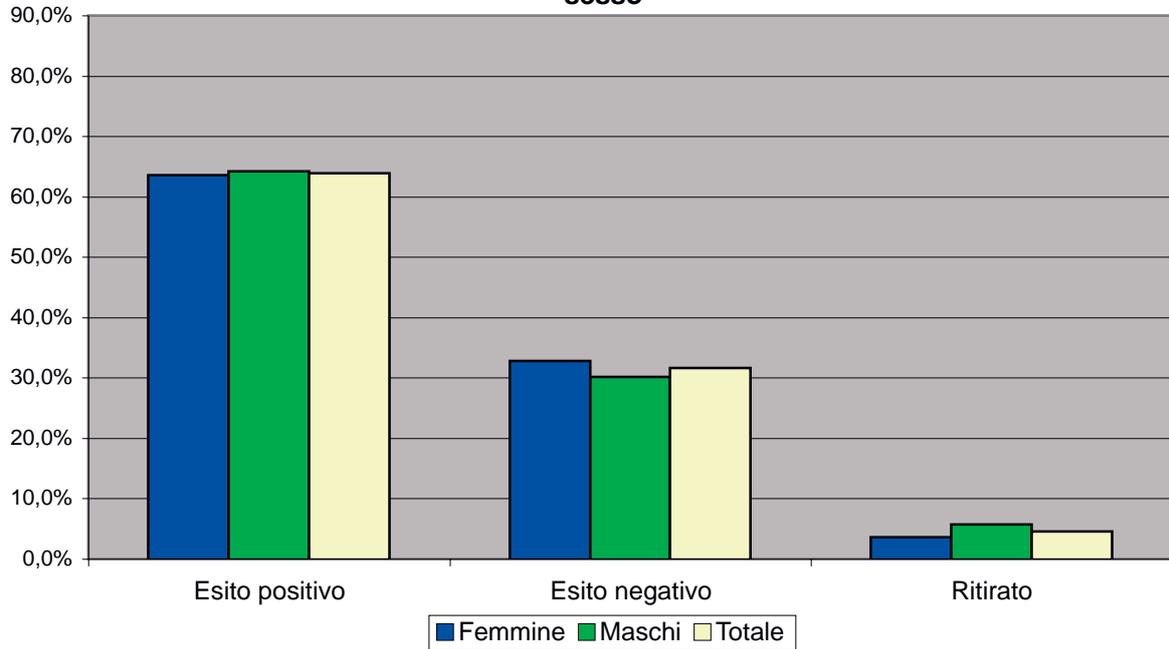
Graf.7 Esito scolastico nella scuola secondaria di primo grado per gli alunni stranieri



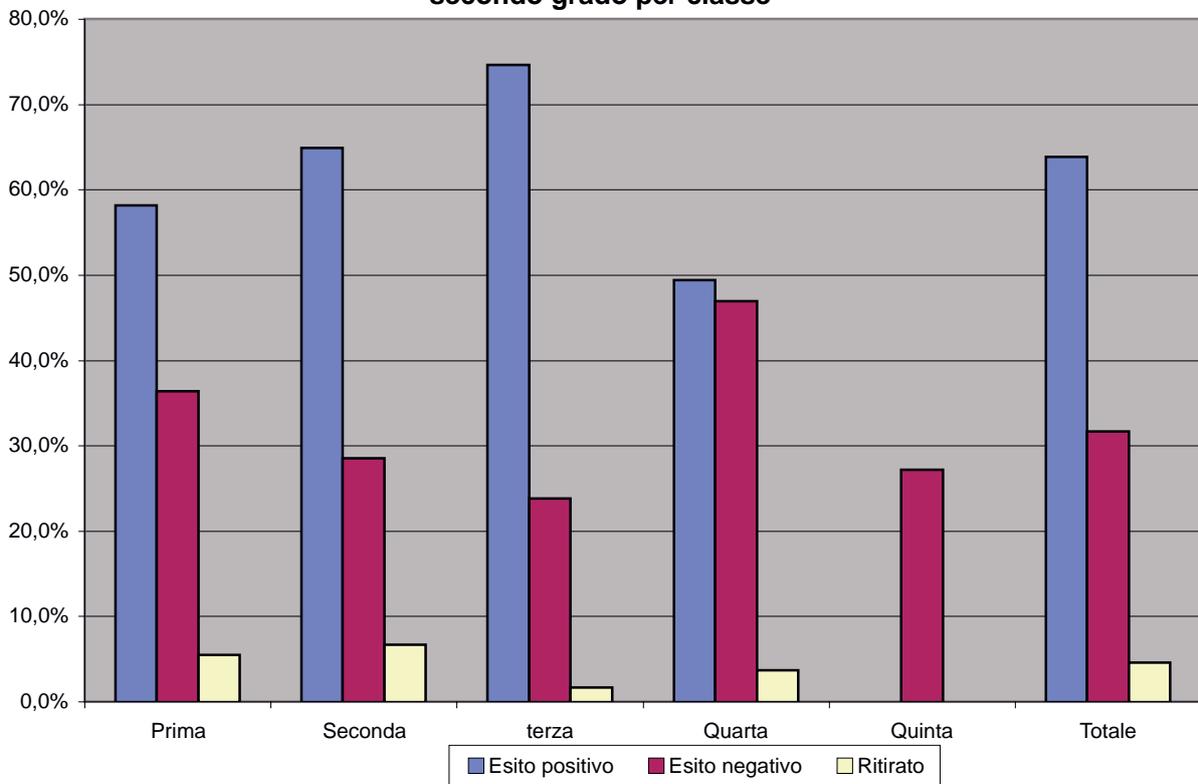
Graf.8 Esito scolastico nella scuola secondaria di primo grado delle cittadinanze più diffuse in provincia



Graf.9 Esito scolastico nella scuola secondaria di secondo grado per sesso



Graf.10 Esito scolastico dei ragazzi stranieri nella scuola secondaria di secondo grado per classe

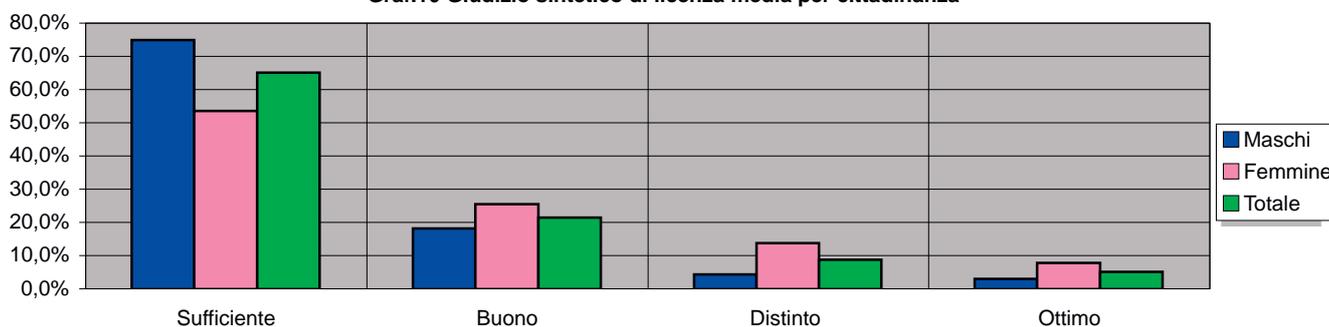


3.13 Giudizio sintetico di licenza media per i ragazzi stranieri

	Maschi		Femmine		Totale	
Sufficiente	104	74,8%	63	53,4%	167	65,0%
Buono	25	18,0%	30	25,4%	55	21,4%
Distinto	6	4,3%	16	13,6%	22	8,6%
Ottimo	4	2,9%	9	7,6%	13	5,1%
Totale	139	100,0%	118	100,0%	257	100,0%

Tab.21

Graf.10 Giudizio sintetico di licenza media per cittadinanza



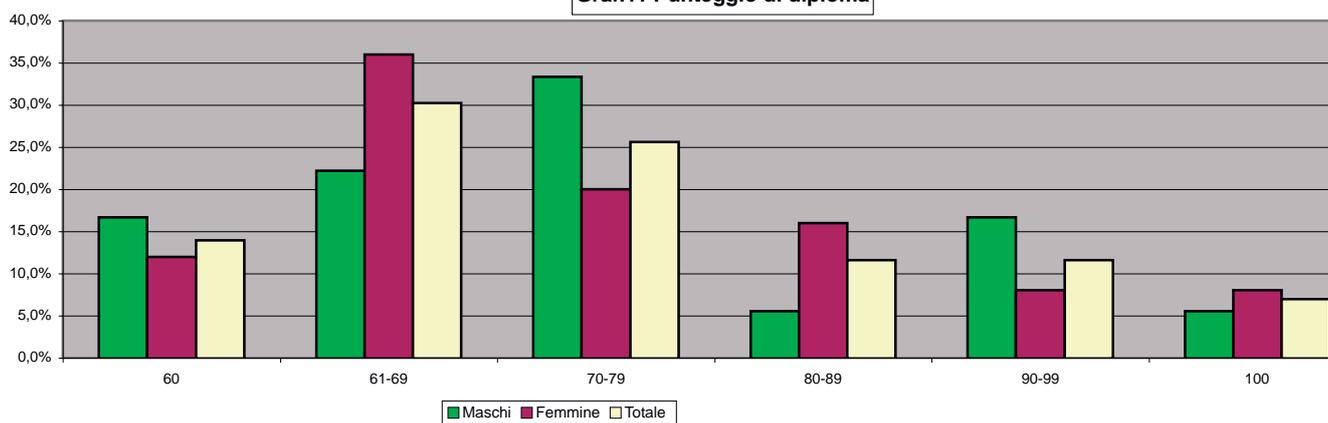
3.14 Punteggio di diploma per i ragazzi stranieri

	Maschi		Femmine		Totale	
60	3	16,7%	3	12,0%	6	14,0%
61-69	4	22,2%	9	36,0%	13	30,2%
70-79	6	33,3%	5	20,0%	11	25,6%
80-89	1	5,6%	4	16,0%	5	11,6%
90-99	3	16,7%	2	8,0%	5	11,6%
100	1	5,6%	2	8,0%	3	7,0%
Totale	18	100,0%	25	100,0%	43	100,0%

Tab.22

Media alunni stranieri = 77,80

Graf.11 Punteggio di diploma



3.15 Alunni con cittadinanza straniera per istituzione scolastica inizio 2007-2008

Scuola	Comune	Alunni				
		Infanzia	Primaria	Secondaria di primo grado	Totale	% sul totale alunni
Direzione Didattica 3° Circolo	Pistoia	33	88		121	11,9%
Direzione Didattica 4° Circolo	Pistoia	22	72		94	7,1%
Direzione Didattica 5° Circolo	Pistoia		8		8	3,3%
Direzione Didattica 1° Circolo	Quarrata	71	84		155	15,3%
Direzione Didattica 2° Circolo	Quarrata	35	45		80	8,1%
Direzione Didattica	Agliana	15	48		63	8,7%
Istituto Comprensivo "L. da Vinci"	Pistoia	16	66	26	108	10,3%
Istituto Comprensivo "C. da Pistoia"	Pistoia	9	36	23	68	9,2%
Istituto Comprensivo "Raffaello"	Pistoia	14	41	44	99	9,8%
Istituto Comprensivo "B.Sestini"	Agliana	5	8	53	66	9,8%
Istituto Comprensivo "M.L.King"	Bottegone	5	51	34	90	14,0%
Istituto Comprensivo	Montale	23	42	17	82	6,7%
Istituto Comprensivo "E.Fermi"	Casalguidi	12	52	24	88	10,4%
Scuola Media "Marconi-Frank" *	Pistoia			135	135	14,6%
Scuola Media "A.Roncalli"	Pistoia			54	54	11,6%
Scuola Media "B. da Montemagno"	Quarrata			80	80	12,5%
Area pistoiese	Totale	260	641	490	1391	10,0%
Direzione Didattica 1° Circolo	Monsummano Terme	13	46		59	7,4%
Direzione Didattica 2° Circolo	Monsummano Terme	20	25		45	6,4%
Direzione Didattica	Montecatini Terme	44	167		211	13,6%
Direzione Didattica 1° Circolo	Pescia	25	80		105	11,5%
Direzione Didattica 2° Circolo	Pescia	16	64		80	5,3%
Istituto Comprensivo	Borgo a Buggiano	14	26	28	68	8,4%
Istituto Comprensivo "Don Milani"	Ponte Buggianese	21	71	43	135	11,0%
Istituto Comprensivo	Lamporecchio	21	38	26	85	12,5%
Istituto Comprensivo "F.Ferrucci"	Larciano	6	23	33	62	7,6%
Istituto Comprensivo "B. Pasquini"	Massa e Cozzile	11	67	37	115	13,4%
Istituto Comprensivo "G.Galilei"	Pieve a Nievole	22	34	22	78	8,4%
Scuola Media "Giusti/Gramsci"	Monsummano Terme			43	43	7,4%
Scuola Media "G.Chini" *	Montecatini Terme			101	101	17,6%
Scuola Media "L.Andreotti"	Pescia			79	79	13,4%
Area Valdinievole	Totale	213	641	412	1266	10,4%
Istituto Comprensivo	San Marcello P.se	17	39	16	72	7,4%
Area montana	Totale	17	39	16	72	7,4%
TOTALE		490	1321	918	2729	10,5%

Tab.4

*Nota: il totale comprende anche gli iscritti ai Centri territoriali permanenti (CTP)

Scuola	Comune	Alunni	% sul totale alunni
Liceo Scientifico "A. di Savoia"	Pistoia	20	1,5%
Istituto Tecnico Geometri "E.Fermi"	Pistoia	28	2,6%
Liceo Classico "N.Forteguerra"	Pistoia	29	1,8%
Istituto Tecnico Commerciale "F.Pacini"	Pistoia	53	3,2%
Istituto Tecnico Commerciale "Capitini"	Agliana	22	2,5%
Istituto Tecnico Industriale "S.Fedi"	Pistoia	43	3,1%
Istituto Professionale Agricoltura "B. De Franceschi"	Pistoia	11	0,7%
Istituto d'Arte "P.Petrocchi"	Pistoia	29	5,2%
Istituto Professionale Industriale "A.Pacinotti"	Pistoia	103	7,9%
Istituto Professionale "L.Einaudi"	Pistoia	113	10,1%
Area pistoiese	Totale	451	3,7%
Istituto Professionale Alberghiero "F.Martini"	Montecatini Terme	50	4,0%
Istituto Superiore "C.Lorenzini"	Pescia	34	2,9%
Istituto Tecnico Agrario "D.Anzilotti"	Pescia	8	2,2%
Istituto Professionale "G.Sismondi-A.Pacinotti"	Pescia	140	7,6%
Istituto Superiore "Salutati-Forti"	Montecatini Terme	108	8,3%
Istituto Tecnico Commerciale "F.Marchi"	Pescia	46	5,9%
Area Valdinievole	Totale	386	5,6%
Istituto Comprensivo San Marcello Pistoiese §	San Marcello P.se	2	1,6%
Area montana	Totale	2	1,6%
TOTALE		839	4,7%

Tab.5

§ Le classi e i ragazzi sono quelli dell'Istituto Tecnico Commerciale di San Marcello.

*Nota: il totale comprende anche gli iscritti ai corsi serali

Scuola	Italiani	Stranieri nati in Italia	Stranieri non nati in Italia	Totale
INFANZIA	4895	344	143	5382
PRIMARIA	11813	473	844	13130
SECONDARIA DI PRIMO GRADO	7136	35	875	8046
SECONDARIA DI SECONDO GRADO	11848	34	807	12689
TOTALE	35692	886	2669	39247

Tab.6

*Nota: il totale comprende anche gli iscritti ai Centri territoriali permanenti (CTP) e ai corsi serali

4. Mobilità nella scuola secondaria di secondo grado

In questo capitolo si analizza la mobilità dei ragazzi della scuola secondaria di secondo grado durante l'anno scolastico 2006/2007. Nei primi 3 paragrafi sono illustrati gli spostamenti degli alunni all'interno della provincia e dalle province limitrofe verso la nostra. Nel paragrafo 4.4 viene esaminata la mobilità dei ragazzi in diritto – dovere sia per quanto concerne coloro che dalle province limitrofe vengono a studiare negli istituti della nostra provincia, sia i ragazzi residenti in provincia che vanno a studiare in istituti superiori delle province limitrofe.

La provincia di Pistoia è stata suddivisa in tre aree: Area montana, Area pistoiese e Area della Valdinievole per poter garantire una rappresentazione della realtà più dettagliata

L'Area pistoiese comprende i comuni di Agliana, Montale, Pistoia, Quarrata e Serravalle Pistoiese; l'Area montana è costituita dai comuni dell'Abetone, Cutigliano, Marliana, Piteglio, Sambuca Pistoiese, San Marcello Pistoiese; l'Area della Valdinievole include i comuni di Buggiano, Chiesina Uzzanese, Lamporecchio, Larciano, Massa e Cozzile, Monsummano Terme, Montecatini Terme, Pescia, Pieve a Nievole, Ponte Buggianese e Uzzano.

Il paragrafo 4.1 individua la mobilità degli alunni sulla base dei comuni di domicilio verso le tre aree in cui sono le scuole.

Nella tabella 1 sono rappresentate le distribuzioni di frequenza, per comuni di domicilio della provincia, degli alunni negli istituti superiori dell'Area pistoiese, mentre nella tabella 2 si hanno le medesime ripartizioni per gli alunni provenienti da comuni fuori provincia. La tabella 3 riporta l'area di domicilio degli alunni frequentati scuole superiori nell'Area pistoiese. Nelle pagine successive vengono presentate nello stesso modo l'Area della Valdinievole e l'Area montana. Occorre precisare che l'Area montana è costituita dal solo I.T.C. di San Marcello Pistoiese.

L'area con meno mobilità scolastica rimane quella della montagna con il 88,%, seguita dall'Area pistoiese con il 79,3% e dall'Area della Valdinievole con il 75,2% della popolazione. La Valdinievole è, invece, l'area con maggiore affluenza di studenti fuori provincia (principalmente da Lucca, Prato e Firenze) con una quota del 18,5%, seguita dall'Area pistoiese con l'9,1% (essenzialmente da Firenze e Prato) e dall'Area montana con l'0%

Il trend che emerge è che gli alunni tendono a frequentare un istituto superiore nella propria area di domicilio quanto più ampia è l'offerta in termini di indirizzi di studio. Nell'area pistoiese dove sono presenti 12 indirizzi il 79,3% dei ragazzi frequenta istituti nell'area, mentre nella Valdinievole dove gli indirizzi sono 10 la percentuale diminuisce al 75,2% per arrivare all'area montana che offre solo due indirizzi e vede un tasso di mobilità pari a quasi 88,7% dei residenti.

I successivi paragrafi 4.2 e 4.3 mostrano la mobilità rispetto ai comuni e alle aree di domicilio.

Il paragrafo 4.2, tabella 10, mostra per singolo istituto la provenienza degli alunni dai comuni della provincia e dalle province limitrofe. Nella tabella 11 abbiamo gli stessi dati aggregati per Area di domicilio in valore assoluto e in termini percentuali.

Nel paragrafo 4.3 viene mostrata la composizione relativa all'area di provenienza degli alunni dei singoli istituti sia in termini assoluti che percentuali relativamente alle 3 aree in cui è suddivisa la provincia e ai ragazzi residenti fuori dalla provincia. Con essi sono stati costruiti i grafici 4, 5 e 6 che rappresentano la distribuzione degli alunni dei singoli istituti per area di domicilio.

Il paragrafo 4.4 mostra l'analisi dei flussi relativi ai ragazzi in diritto - dovere tra la nostra provincia e quelle limitrofe: hanno studiato nei nostri istituti 931 ragazzi residenti in altre province mentre 547 ragazzi residenti nella nostra provincia studiano nelle province vicine. Si nota una diminuzione dei residenti fuori provincia che studiano nella nostra (lo scorso anno erano 1093). In dettaglio le province che mostrano un più alto numero di ragazzi frequentanti gli istituti della provincia sono

Prato con 457 ragazzi, Lucca con 294 e Firenze con 82. Al contrario, il flusso dei ragazzi verso altre province risulta di 199 verso Firenze, 115 verso Prato e 154 verso Lucca.

Le province che mostrano una maggior disparità tra ragazzi in entrata ed in uscita sono quella di Prato con 342 ragazzi e quella di Lucca con 140, mentre le uniche province che mostrano un significativo saldo negativo sono Firenze (-117 alunni) e Bologna (-37).

Per la redazione dei primi tre capitoli è stata utilizzata la banca dati di fine anno scolastico, mentre i dati del quarto capitolo provengono dalle banche dati del diritto - dovere relative ai residenti e ai frequentanti gli istituti della provincia. Le banche dati sono state costruite mediante lo scambio di dati con gli altri OSP delle province toscane e con la Provincia di Bologna.

Mobilità verso la Valdinievole

Provincia di Pistoia	
ABETONE	1
CUTIGLIANO	0
MARLIANA	30
PITEGLIO	18
SAMBUCA PISTOIESE	1
SAN MARCELLO PISTOIESE	3
Area montana	53
AGLIANA	24
MONTALE	52
PISTOIA	119
QUARRATA	32
SERRAVALLE PISTOIESE	18
Area pistoiese	245
BUGGIANO	321
LAMPORECCHIO	37
LARCIANO	110
MASSA E COZZILE	251
MONSUMMANO TERME	474
MONTECATINI TERME	515
PESCIA	792
PIEVE A NIEVOLE	327
PONTE BUGGIANESE	278
UZZANO	217
CHIESINA UZZANESE	219
Valdinievole	3541
Totale	3839

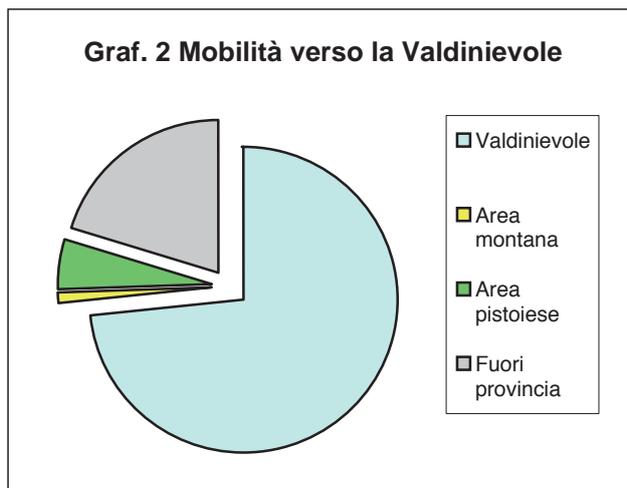
Tab 4

Fuori provincia	
Emilia Romagna	2
Altri fuori regione	23
ALTOPASCIO	178
CAPANNORI	64
LUCCA	20
MONTECARLO	89
PORCARI	52
VIAREGGIO	2
VILLA BASILICA	54
ALTRI COMUNI	9
Provincia di Lucca	468
CALENZANO	3
CERRETO GUIDI	18
FIRENZE	13
FUCECCHIO	47
SESTO FIORENTINO	19
VINCI	15
ALTRI COMUNI	5
Provincia di Firenze	120
CASTELFRANCO	33
PISA	3
SAN MINIATO	3
SANTA CROCE	31
ALTRI COMUNI	24
Provincia di Pisa	94
CARMIGNANO	7
MONTEMURLO	15
PRATO	211
VAIANO	19
ALTRI COMUNI	12
Provincia di Prato	264
Altre province toscane	11
Totale	982

Tab 5

Area di domicilio		
Valdinievole	3541	73,4%
Area montana	53	1,1%
Area pistoiese	245	5,1%
Emilia Romagna	2	0,0%
Altri fuori regione	23	0,5%
Provincia di Lucca	468	9,7%
Provincia di Firenze	120	2,5%
Provincia di Pisa	94	1,9%
Provincia di Prato	264	5,5%
Altre province toscane	11	0,2%
Fuori provincia	982	20,4%
Totale Valdinievole	4821	100,0%

Tab 6



Mobilità verso l'area montana

Provincia di Pistoia	
ABETONE	
CUTIGLIANO	12
PITEGLIO	8
SAN MARCELLO PISTOIESE	43
Area montana	63
PISTOIA	5
Area pistoiese	5
Totale	68

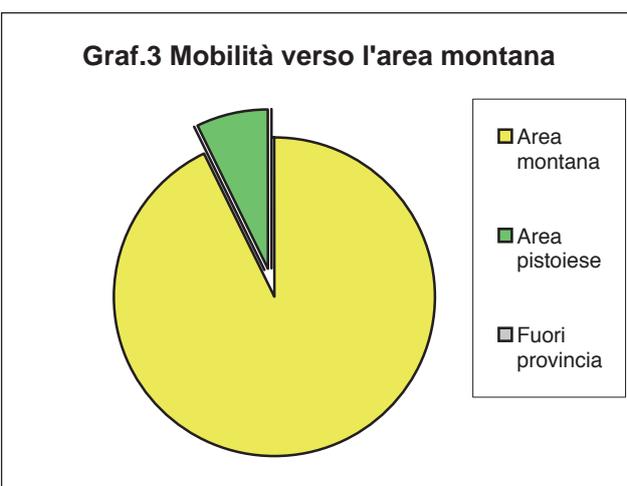
Tab. 7

Fuori provincia	
Emilia Romagna	
Totale	

Tab. 8

Area di domicilio		
Area montana	63	88,7%
Valdinievole	0	0,0%
Area pistoiese	5	7,0%
Emilia Romagna	0	0,0%
Fuori regione	0	0,0%
Provincia di Lucca	0	0,0%
Provincia di Firenze	0	0,0%
Provincia di Pisa	0	0,0%
Provincia di Prato	0	0,0%
Altre province toscane	0	0,0%
Fuori provincia	0	0,0%
Totale area montana	71	100,0%

Tab. 9



Nota: l'unico istituto collocato nell'area montana è l'I.T.C. di San Marcello

4.2 Mobilità degli alunni per istituto dai comuni di domicilio

	ARBONE	CUTIGLIANO	MARLIANA	PTTEGLIO	SAMBUCA PISTOIESE	SAN MARCELLO PISTOIESE	Area montana	AGLIANA	MONTALE	PISTOIA	QUARRATA	SERRAVALLE PISTOIESE	Area pistoiese	BUGIANO	LAMPORECCHIO	LARCIANO	MASSA E COZZILE	MONSUMMANO TERME
I.T.C. SAN MARCELLO PISTOIESE		12		8		43	63			5			5					
IST.SUP. C.SALUTATI			10				10	1	1	12		6	20	44	16	68	69	203
IST.SUP. G.SISMONDI			4	1			5			2			2	84	2	15	42	127
L.C.S. N.FORTEGUERRI		4	16	5	5	13	43	49	50	505	115	59	778		13	15	3	55
I.M.S. C.LORENZINI			2				2						0	92		5	54	41
L.S.S. A. DI SAVOIA DUCA D'AOSTA		7	9	6		23	45	48	47	564	109	57	825		1	4		15
I.P.S.A. BARONE DE' FRANCESCHI		3	5	1	1	15	25	9	15	144	21	16	205		5	4		8
I.P.S.C. L.EINAUDI	2	1	13	5	1	11	33	43	31	420	105	44	643	1	9	20	8	55
I.P.S.ALB. F.MARTINI			9	15	1	3	28	22	51	100	32	17	222	36	15	7	30	61
I.P.S.I.A. A.PACINOTTI		5	6	4		5	20	59	27	220	73	32	411		19	26	1	60
I.S.A. P.PETROCCHI	2	3	3	1	8	10	27	30	10	188	85	20	333	2	19	11	4	33
I.T.A.S. D.ANZILLOTTI	1		1				2			3			3	14	4	8	18	20
I.T.C.S. F.MARCHI			2	2			4	1		2		1	4	51		7	37	20
I.T.C.S. F.PACINI	2	3	12	6	2	8	33	24	39	649	83	120	915	2	6	20		73
I.T.C.S. A.CAPITINI			1				1	174	72	28	83	5	362				1	2
I.T.C.S. E.FERMI	1		4	1		11	17	38	11	162	50	35	296	4	11	15	5	33
I.T.I.S. S.FEDI	1	8	10	6	1	15	41	42	45	331	70	29	517	9	14	25	14	59
Totale	9	46	107	61	19	157	399	540	399	3335	826	441	5541	339	134	250	286	865

Segue

Tab.10a

	MONTECATINI TERME	PESCIA	PIEVE A NIEVOLE	PONTE BUGIANESE	LUZZANO	CHIESINA UZZANESE	Valdinievole	Totale provincia	Provincia di Firenze	Provincia di Lucca	Provincia di Pisa	Provincia di Prato	Altre province toscane	Emilia Romagna	Altri fuori regione	Non disponibili	Totale per istituto
I.T.C. SAN MARCELLO PISTOIESE							0	68									68
IST.SUP. C.SALUTATI	208	20	100	31	17	17	793	823	13	30	2	1	1		4		874
IST.SUP. G.SISMONDI	97	213	93	114	59	44	890	897	9	196	15				9		1126
L.C.S. N.FORTEGUERRI	29		20	1			133	903	1	1		21		3	1		941
I.M.S. C.LORENZINI	75	306	51	51	75	26	776	778	4	84	5						871
L.S.S. A. DI SAVOIA DUCA D'AOSTA	3			1		1	25	895	2			18		1	4		920
I.P.S.A. BARONE DE' FRANCESCHI	2		2				21	251	4	1	3	61		7	3		330
I.P.S.C. L.EINAUDI	15		27	5			140	816		1		25			3		845
I.P.S.ALB. F.MARTINI	61	40	33	20	19	9	331	581	67	36	23	249		1	1		958
I.P.S.I.A. A.PACINOTTI	8		6				120	551	4			89			1		645
I.S.A. P.PETROCCHI	10		8	1	3	2	93	453	8	1		87	2	6	1		558
I.T.A.S. D.ANZILLOTTI	20	85	10	14	11	4	208	213	19	60	40	1	10		5		348
I.T.C.S. F.MARCHI	54	128	40	48	38	38	461	469	4	60	9				2		544
I.T.C.S. F.PACINI	14	1	17		4		137	1085	2			22		1	1		1111
I.T.C.S. A.CAPITINI	1			1			5	368				196					564
I.T.C.S. E.FERMI	18		13				99	412	4	2		4					422
I.T.I.S. S.FEDI	22	1	18	2	3		167	725	4	2		13		1	2		747
Totale	637	794	438	289	229	141	4399	10288	145	474	97	787	13	20	37	0	11804

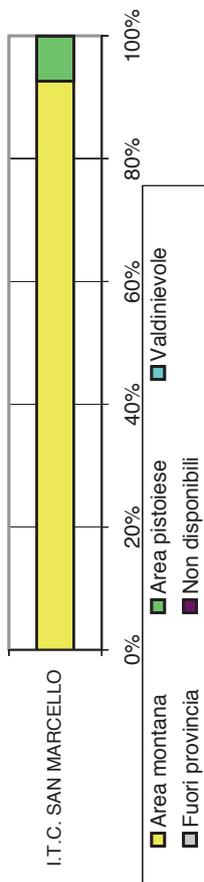
Tab.10b

4.3 Mobilità degli alunni per istituto dalle aree di domicilio

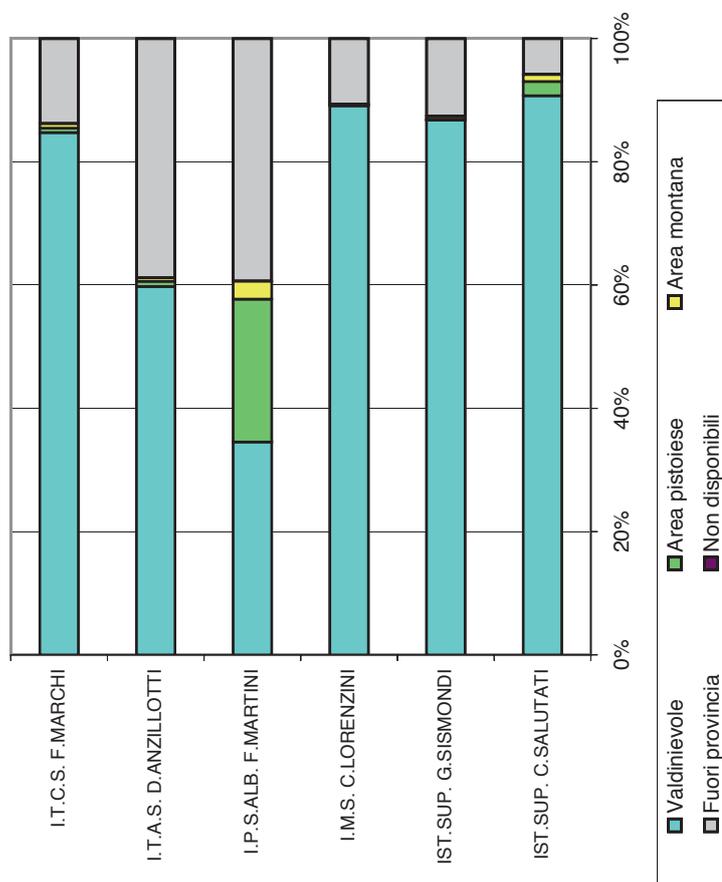
	Area montana	Area pistoiense	Valdinievole	Totale provincia	Fuori provincia	Non disponibili			Totale
Area montana									
I.T.C. SAN MARCELLO	63	5	0	68	0		0,0%	0,0%	68
Valdinievole									
I.S.T.SUP. C.SALUTATI	10	20	793	823	51		94,2%	5,8%	874
I.S.T.SUP. G.SISMONDI	5	2	890	897	129		87,4%	12,6%	1026
I.M.S. C.LORENZINI	2	0	776	778	93		89,3%	10,7%	871
I.P.S.ALB. F.MARTINI	28	222	331	581	377		60,6%	39,4%	958
I.T.A.S. DANZILLOTTI	2	3	208	213	135		61,2%	38,8%	348
I.T.C.S. F.MARCHI	4	4	461	469	75		86,2%	13,8%	544
Area pistoiense									
L.C.S. N. FORTEGUERRI	42	758	103	903	38		96,0%	4,0%	941
L.S.S. A.DI SAVOIA DUCA D'AOSTA	45	825	25	895	25		97,3%	2,7%	920
I.P.S.C. L.EINAUDI	33	643	140	816	29		96,6%	3,4%	845
I.P.S.A. BARONE DE' FRANCESCHI	25	205	21	251	79		76,1%	23,9%	330
I.P.S.I.A. A.PACINOTTI	20	411	120	551	94		85,4%	14,6%	645
I.S.A. P.PETROCCHI	27	333	93	453	105		81,2%	18,8%	558
I.T.C.S. F.PACINI	33	915	137	1085	26		97,7%	2,3%	1111
I.T.C.S. A.CAPITINI	1	362	5	368	196		65,2%	34,8%	564
I.T.C.S. E.FERMI	17	296	99	412	10		97,6%	2,4%	422
I.T.I.S. S.FEDI	41	517	167	725	22		97,1%	2,9%	747
Totale	398	5521	4369	10288	1516	0	87,2%	12,8%	11804

Tab.11

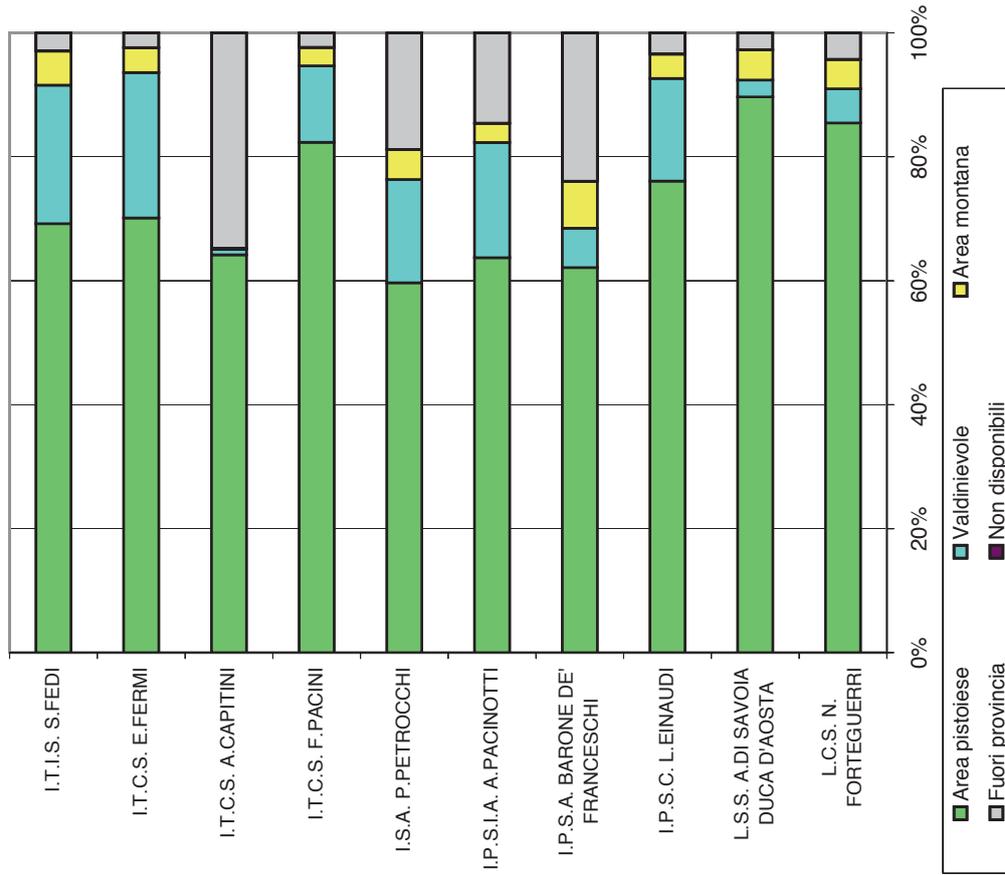
Graf.4 Istituti dell'area montana



Graf.5 Istituti della Valdinievole



Graf.6 Istituti dell'area pistoiese



4.4 Flussi in entrata e in uscita relativi ai ragazzi in Diritto - Dovere

Ragazzi residenti in provincia che studiano fuori provincia

Provincia della scuola	Femmine	Maschi	Totale
Arezzo	1	2	3
Firenze	93	106	199
Grosseto	1	1	2
Livorno	0	0	0
Lucca	61	123	154
Massa Carrara	4	4	8
Pisa	9	8	17
Prato	34	51	115
Siena	0	2	2
Province toscane	203	297	497
Bologna	21	26	47
Altre province	nd	nd	nd
Totale	224	323	547

Tab.12

Ragazzi residenti in altre province che studiano nella nostra provincia

Provincia di residenza	Femmine	Maschi	Totale
Arezzo	0	0	0
Firenze	31	51	82
Grosseto	1	3	4
Livorno	0	4	4
Lucca	118	176	294
Massa Carrara	0	0	0
Pisa	20	37	57
Prato	164	293	457
Siena	0	0	0
Province toscane	334	564	898
Bologna	4	6	10
Modena	0	4	4
Altre province	11	8	19
Totale	349	582	931

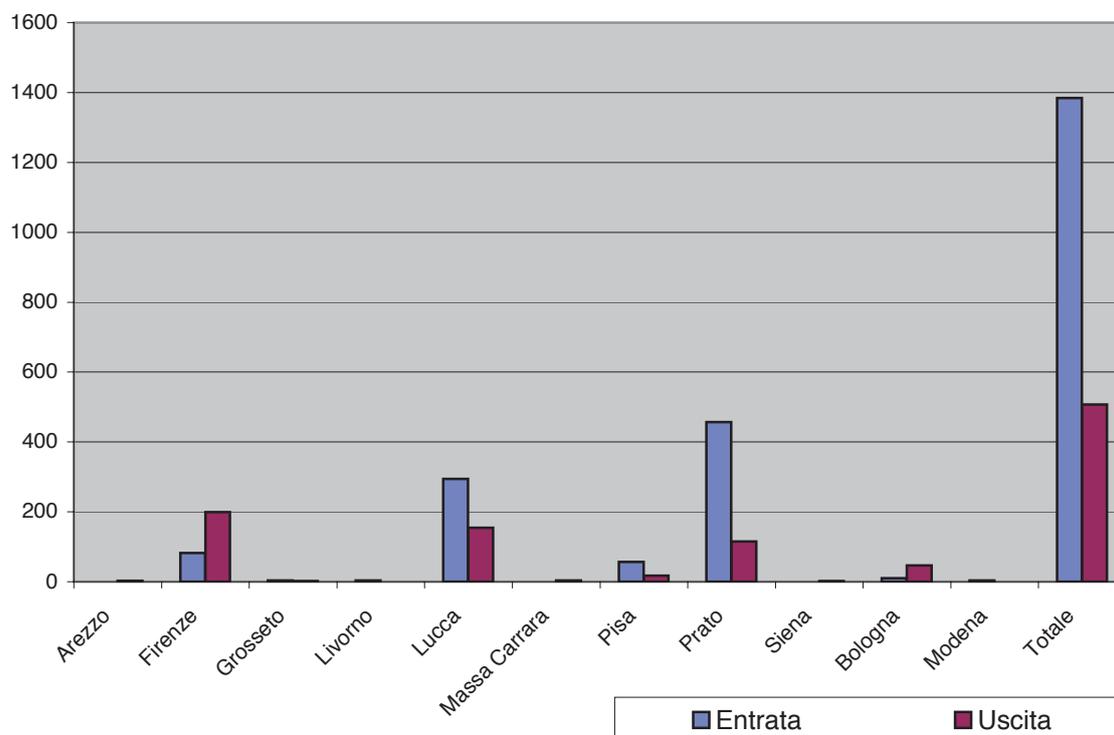
Tab.13

Saldo dei flussi dei ragazzi tra province

	Entrata	Uscita	Saldo
Arezzo	0	3	-3
Firenze	82	199	-117
Grosseto	4	2	2
Livorno	4	0	4
Lucca	294	154	140
Massa Carrara	0	4	-4
Pisa	57	17	40
Prato	457	115	342
Siena	0	2	-2
Province toscane	1351	460	891
Bologna	10	47	-37
Modena	4	nd	nd
Altre province	19	nd	nd
Totale	1384	507	877

Tab.14

Graf.7 Flussi dei ragazzi in diritto - dovere



5. Risultati scolastici nelle scuole statali

5.1 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo e secondo grado

Il capitolo analizza la regolarità dei percorsi scolastici degli alunni nella scuola secondaria di primo e secondo grado.

Sono state scelte le stesse classi di ritardo degli scorsi anni: ritardo maggiore di 2 anni, ritardo di 2 anni, ritardo di 1 anno, parità e anticipo e si è valutata la posizione rispetto al corso regolare di studi.

Il capitolo è composto da due parti: i paragrafi 5.1.1 – 5.1.3 sulla scuola secondaria di primo grado, mentre i paragrafi 5.1.4. – 5.1.7 riguardano le scuole secondarie di secondo grado.

Dal paragrafo 5.1.1 si evince che i ragazzi delle scuole medie inferiori sono complessivamente in parità per l'85,2%, in anticipo per lo 1,2%, in ritardo di 1 anno per il 10%, in ritardo di 2 anni per il 2,4% e con un ritardo maggiore di 2 anni per l'1,1%.

Nei paragrafi 5.1.2 e 5.1.3 si analizzano i dati relativi al ritardo-parità-anticipo in base all'area della scuola, al sesso e alla classe. I dati sono simili nelle aree pistoiese e della Valdinievole con una percentuale rispettivamente del 10,9% e del 10,3% per il ritardo di un anno e dell'85,5% e dell'85,1% per la parità. In generale le studentesse risultano avere le percentuali più alte nella classe della parità.

Nei paragrafi successivi si esamina la situazione complessiva degli alunni della scuola secondaria di secondo grado distinti per classe frequentata e tipo di istruzione ¹. Nel grafico 9 è possibile comparare la situazione nelle tre distinte tipologie.

Risulta evidente negli istituti superiori il legame tra ritardo e tipologia d'istruzione scelta. Così come negli anni passati la percentuale più alta dei ragazzi in parità si registra nei licei con lo 86,4% dei ragazzi in parità, contro il 76,4% negli istituti tecnici e il 58% nei professionali. Per quanto riguarda la categoria dell'anticipo, la percentuale dei licei sale al 2,1% della popolazione scolastica, scende allo 0,5% negli istituti tecnici per arrivare ad appena lo 0,2% negli istituti professionali.

Gli studenti in ritardo di un anno sono il 30,1% dei ragazzi nei professionali, il 16,9% negli istituti tecnici, e il 9,7% nei licei, per cui si registra un leggero abbassamento rispetto ai dati rapporto precedente. Anche per le altre classi di ritardo, vale a dire 2 anni e maggiore di due anni, si mantiene lo stesso ordine.

Analizzando i dati secondo gli anni di corso osserviamo che nell'ordine liceale la percentuale di alunni in ritardo di un anno è più alta nelle classi terze; nell'ordine professionale invece la percentuale più alta di alunni in ritardo di un anno si colloca nelle classi prime; infine, nell'ordine tecnico la percentuale più alta si colloca nelle classi terze.

Gli ultimi due paragrafi, 5.1.6 e 5.1.7, mostrano il ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado con riferimento all'area della scuola, al sesso e alla classe si denota che le alunne, anche in questo caso un percorso scolastico più regolare rispetto ai maschi. L'Area pistoiese e l'Area della Valdinievole presentano una situazione simile nelle varie classi di frequenza, mentre l'Area montana registra una percentuale leggermente superiore di alunni in parità, con una percentuale maggiore di maschi.

¹ Le tipologie di istruzione considerate sono: professionale, tecnica e classica.

5.1.1 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo grado per classe e sesso

	Prima			Seconda			Terza			Totale		
	F	M	Totale									
Ritardo > 2 anni	5	8	13	5	8	13	20	28	48	30	44	74
Ritardo di 2 anni	10	22	32	20	40	60	20	55	75	50	117	167
Ritardo di 1 anno	71	108	179	107	132	239	100	179	279	278	419	697
Parità	1011	1104	2115	974	1030	2004	1030	992	2022	3015	3126	6141
Anticipo			0			0				0	0	0
Totale	1097	1242	2339	1106	1210	2316	1170	1254	2424	3373	3706	7079

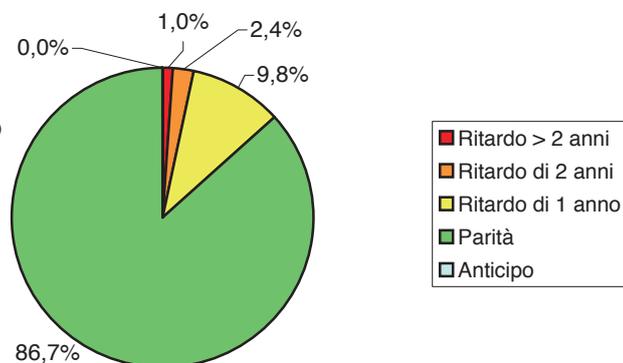
Tab.1

Nota: non sono considerati gli alunni dei Centri territoriali permanenti

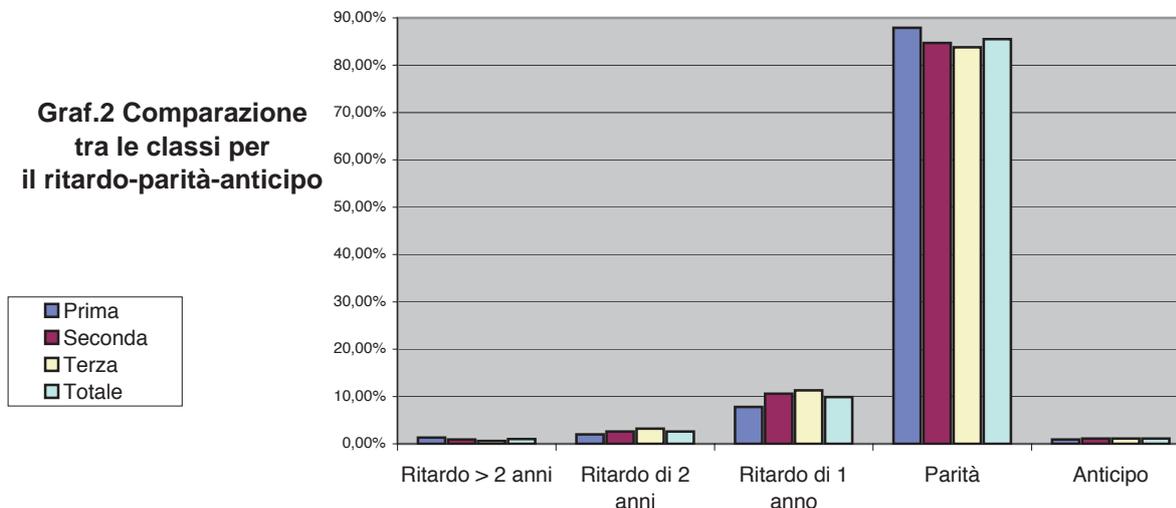
	Prima			Seconda			Terza			Totale		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
Ritardo > 2 anni	0,5%	0,6%	0,6%	0,5%	0,7%	0,6%	1,7%	2,2%	2,0%	0,9%	1,2%	1,0%
Ritardo di 2 anni	0,9%	1,8%	1,4%	1,8%	3,3%	2,6%	1,7%	4,4%	3,1%	1,5%	3,2%	2,4%
Ritardo di 1 anno	6,5%	8,7%	7,7%	9,7%	10,9%	10,3%	8,5%	14,3%	11,5%	8,2%	11,3%	9,8%
Parità	92,2%	88,9%	90,4%	88,1%	85,1%	86,5%	88,0%	79,1%	83,4%	89,4%	84,3%	86,7%
Anticipo	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Tab.2

Graf.1 Ritardo-parità-anticipo nella scuola media inferiore



Graf.2 Comparazione tra le classi per il ritardo-parità-anticipo



5.1.2 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo grado per area della scuola, sesso e classe

Area pistoiese

	Femmine							
	Prima		Seconda		Terza		Totale	
Ritardo > 2 anni	3	0,5%	1	1,0%	6	1,0%	8	0,5%
Ritardo di 2 anni	6	1,1%	8	2,0%	12	2,0%	26	1,5%
Ritardo di 1 anno	33	5,9%	55	13,9%	47	7,8%	135	7,8%
Parità	502	90,1%	491	80,8%	531	88,1%	1524	88,5%
Anticipo	13	2,3%	8	2,3%	7	1,2%	28	1,6%
Totale	557	100,0%	563	100,0%	603	100,0%	1723	100,0%

Tab.3

	Maschi							
	Prima		Seconda		Terza		Totale	
Ritardo > 2 anni	7	1,0%	2	0,3%	8	1,3%	17	0,9%
Ritardo di 2 anni	14	2,0%	25	3,9%	21	3,4%	60	3,1%
Ritardo di 1 anno	96	13,9%	75	11,7%	89	14,3%	260	13,3%
Parità	560	80,8%	533	82,9%	490	78,9%	1583	80,9%
Anticipo	16	2,3%	8	1,2%	13	2,1%	37	1,9%
Totale	693	100,0%	643	100,0%	621	100,0%	1957	100,0%

Tab.4

Area della Valdinievole

	Femmine							
	Prima		Seconda		Terza		Totale	
Ritardo > 2 anni	1	0,2%	4	0,8%	15	3,0%	20	1,4%
Ritardo di 2 anni	4	0,8%	12	2,4%	8	1,6%	24	1,6%
Ritardo di 1 anno	46	9,7%	59	12,0%	46	9,1%	151	10,3%
Parità	419	88,2%	411	83,5%	433	85,6%	1263	85,7%
Anticipo	5	1,1%	6	1,2%	4	0,8%	15	1,0%
Totale	475	100,0%	492	100,0%	506	100,0%	1473	100,0%

Tab.5

	Maschi							
	Prima		Seconda		Terza		Totale	
Ritardo > 2 anni	1	0,2%	6	1,2%	18	3,2%	25	1,5%
Ritardo di 2 anni	7	1,3%	13	2,5%	33	5,8%	53	3,3%
Ritardo di 1 anno	41	7,6%	47	9,1%	81	14,3%	169	10,4%
Parità	485	90,1%	452	87,3%	434	76,5%	1371	84,5%
Anticipo	4	0,7%		0,0%	1	0,2%	5	0,3%
Totale	538	100,0%	518	100,0%	567	100,0%	1623	100,0%

Tab.6

Area montana

	Femmine							
	Prima		Seconda		Terza		Totale	
Ritardo > 2 anni	1	1,9%	0	0,0%	1	1,8%	2	1,3%
Ritardo di 2 anni	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Ritardo di 1 anno	2	3,8%	2	4,4%	5	8,8%	9	5,8%
Parità	49	94,2%	43	95,6%	51	89,5%	143	92,9%
Anticipo	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Totale	52	100,0%	45	100,0%	57	100,0%	154	100,0%

Tab.7

	Maschi							
	Prima		Seconda		Terza		Totale	
Ritardo > 2 anni	0	0,0%	1	1,8%	2	3,8%	3	1,9%
Ritardo di 2 anni	1	2,2%	1	1,8%	3	5,8%	5	3,2%
Ritardo di 1 anno	4	8,7%	9	16,1%	7	13,5%	20	13,0%
Parità	41	89,1%	45	80,4%	39	75,0%	125	81,2%
Anticipo	0	0,0%	0	0,0%	1	1,9%	1	0,6%
Totale	46	100,0%	56	100,0%	52	100,0%	154	100,0%

Tab.8

5.1.3 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo grado per area della scuola e sesso

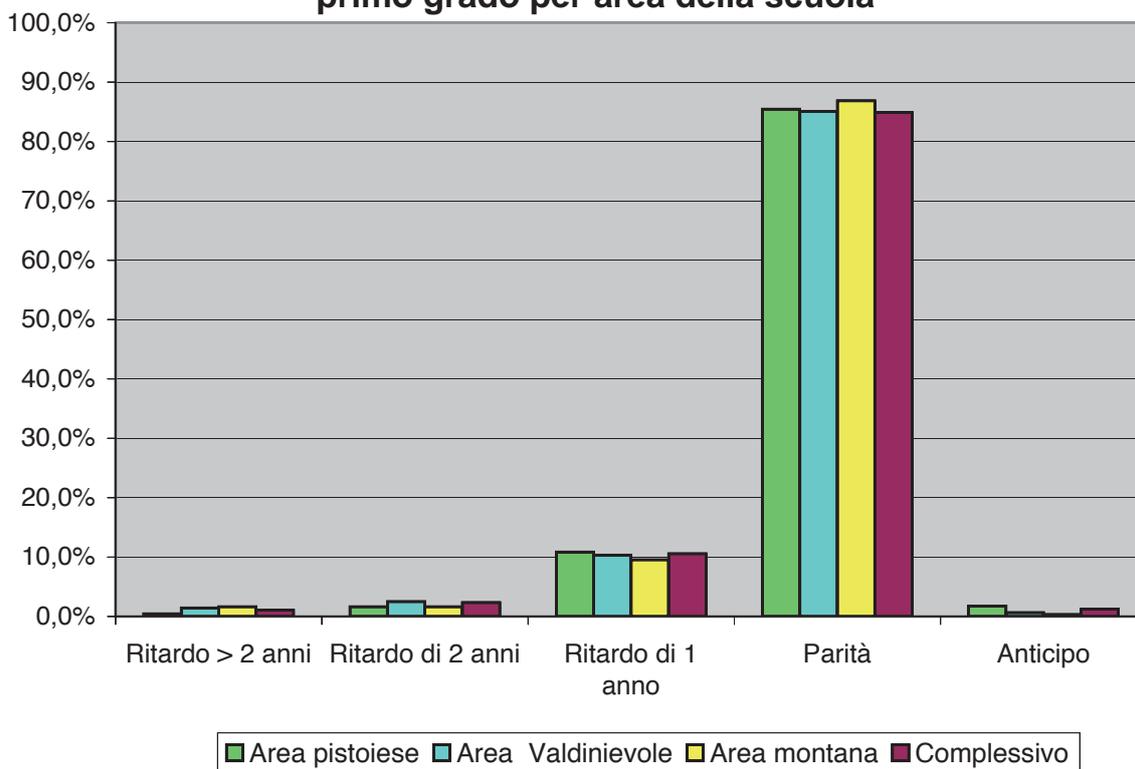
	Area pistoiense			Area Valdinievole			Area montana			Comlessivo		
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale
Ritardo > 2 anni	10	17	17	20	25	45	2	3	5	32	45	75
Ritardo di 2 anni	26	60	60	24	53	77	0	5	5	50	118	165
Ritardo di 1 anno	140	260	400	151	169	320	9	20	29	300	449	749
Parità	1562	1583	3145	1263	1370	2633	139	125	264	2964	3078	6007
Anticipo	28	37	65	15	5	20	0	1	1	43	43	86
Totale	1723	1957	3680	1473	1622	3095	150	154	304	3389	3733	7079

Tab.9

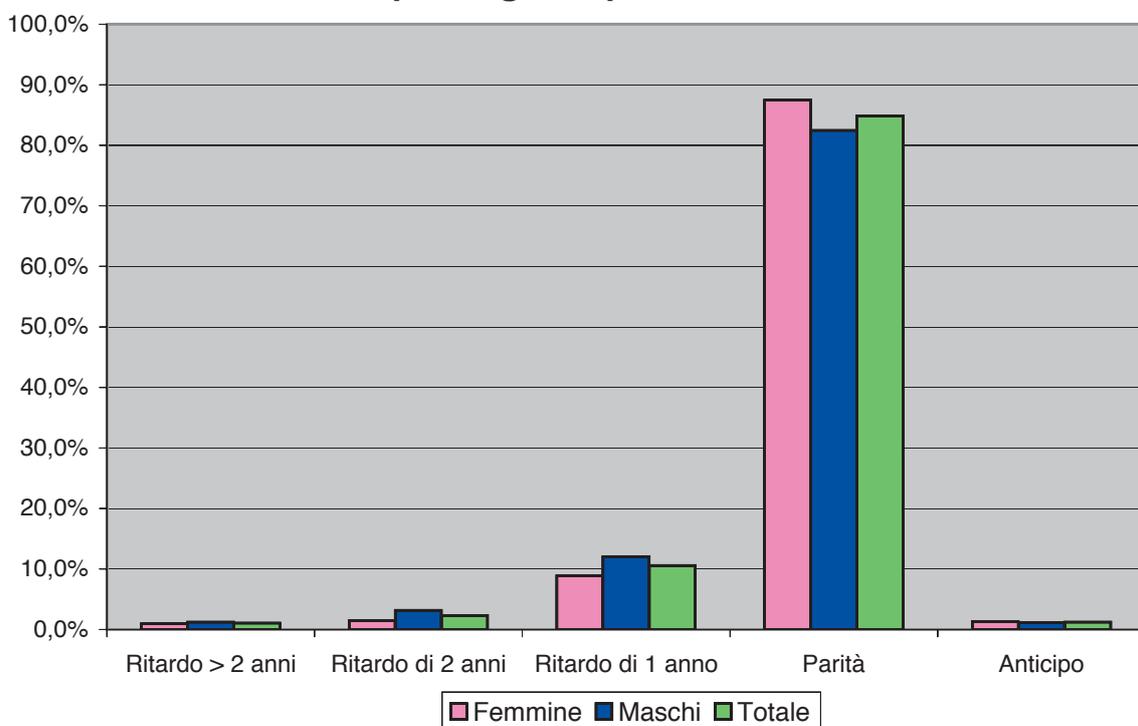
	Area pistoiense			Area Valdinievole			Area montana			Comlessivo		
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale
Ritardo > 2 anni	0,6%	0,9%	0,5%	1,4%	1,5%	1,5%	1,3%	1,9%	1,6%	0,9%	1,2%	1,1%
Ritardo di 2 anni	1,5%	3,1%	1,6%	1,6%	3,3%	2,5%	0,0%	3,2%	1,6%	1,5%	3,2%	2,3%
Ritardo di 1 anno	8,1%	13,3%	10,9%	10,3%	10,4%	10,3%	6,0%	13,0%	9,5%	8,9%	12,0%	10,6%
Parità	90,7%	80,9%	85,5%	85,7%	84,5%	85,1%	92,7%	81,2%	86,8%	87,5%	82,5%	84,9%
Anticipo	1,6%	1,9%	1,8%	1,0%	0,3%	0,6%	0,0%	0,6%	0,3%	1,3%	1,2%	1,2%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.10

Graf.3 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo grado per area della scuola



Graf.4 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo grado per sesso



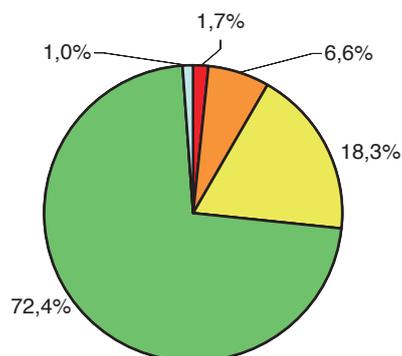
5.1.4 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado per classe

COMPLESSIVO	Prima		Seconda		Terza		Quarta		Quinta		Totale	
Ritardo > 2 anni	42	1,4%	38	1,7%	56	2,4%	37	1,9%	21	1,2%	194	1,7%
Ritardo di 2 anni	200	6,8%	168	7,5%	164	7,1%	117	6,0%	82	4,7%	731	6,6%
Ritardo di 1 anno	563	19,2%	247	11,0%	516	22,4%	386	19,9%	326		2038	18,3%
Parità	2090	71,5%	1768	78,7%	1551	67,2%	1372	70,8%	1286	74,5%	8067	72,4%
Anticipo	30	1,0%	26	1,2%	21	0,9%	26	1,3%	12	0,7%	115	1,0%
Totale	2925	100,0%	2247	100,0%	2308	100,0%	1938	100,0%	1727	100,0%	11145	100,0%

Tab.11

Nota: non sono inclusi gli alunni dei corsi serali / dirigenti di comunità

Graf.5 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado



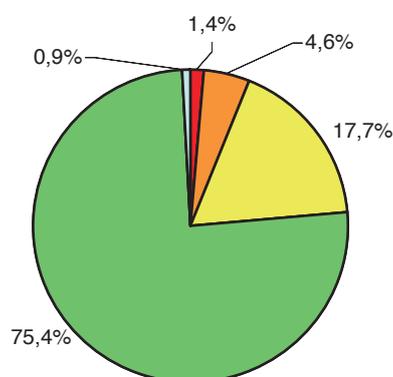
5.1.5 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado per tipo di studio e classe

TECNICO	Prima		Seconda		Terza		Quarta		Quinta		Totale	
Ritardo > 2 anni	15	1,6%	7	0,9%	20	2,4%	6	0,9%	8	1,3%	56	1,4%
Ritardo di 2 anni	37	3,9%	36	4,5%	36	4,3%	39	5,8%	29	4,8%	177	4,6%
Ritardo di 1 anno	148	15,4%	150	18,6%	159	19,1%	127	18,8%	102	16,9%	686	17,7%
Parità	753	78,4%	603	74,7%	610	73,3%	496	73,5%	460	76,4%	2922	75,4%
Anticipo	8	0,8%	11	1,4%	7	0,8%	7	1,0%	3	0,5%	36	0,9%
Totale	961	100,0%	807	100,0%	832	100,0%	675	100,0%	602	100,0%	3877	100,0%

Tab.12

Nota: non sono inclusi gli alunni dei corsi serali / dirigenti di comunità

Graf.6 Ritardo-parità-anticipo negli istituti tecnici

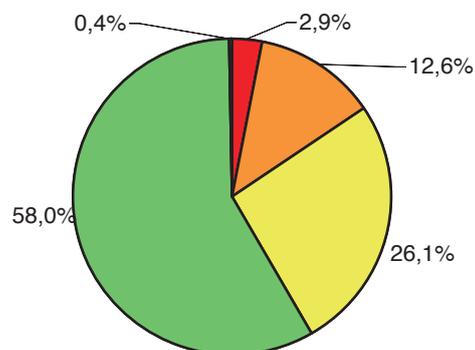


PROFESSIONALE	Prima		Seconda		Terza		Quarta		Quinta		Totale	
Ritardo > di 2 anni	25	2,1%	31	4,3%	32	3,9%	11	1,7%	17	3,0%	116	2,9%
Ritardo di 2 anni	152	12,8%	123	17,0%	110	13,3%	68	10,2%	46	8,2%	499	12,6%
Ritardo di 1 anno	359	30,1%	43	5,9%	268	32,4%	196	29,4%	168	30,1%	1034	26,1%
Parità	649	54,5%	523	72,1%	415	50,2%	388	58,3%	326	58,4%	2301	58,0%
Anticipo	6	0,5%	5	0,7%	1	0,1%	3	0,5%	1	0,2%	16	0,4%
Totale	1191	100,0%	725	100,0%	826	100,0%	666	100,0%	558	100,0%	3966	100,0%

Tab.13

Nota: non sono inclusi gli alunni dei corsi serali / dirigenti di comunità

Graf.7 Ritardo-parità-anticipo negli istituti professionali

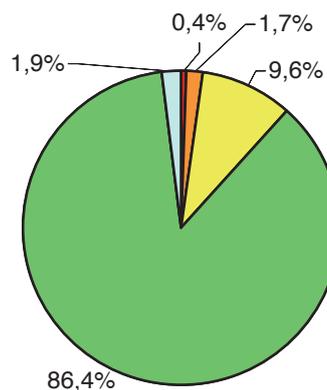


LICEALE	Prima		Seconda		Terza		Quarta		Quinta		Totale	
Ritardo > 2 anni	2	0,3%	0	0,0%	4	0,6%	2	0,3%	6	1,0%	14	0,4%
Ritardo di 2 anni	11	1,4%	9	1,3%	18	2,8%	10	1,7%	7	1,2%	55	1,7%
Ritardo di 1 anno	56	7,2%	54	7,6%	89	13,7%	63	10,8%	56	9,7%	318	9,6%
Parità	692	89,1%	642	89,8%	526	80,9%	492	84,4%	500	86,7%	2852	86,4%
Anticipo	16	2,1%	10	1,4%	13	2,0%	16	2,7%	8	1,4%	63	1,9%
	777	100,0%	715	100,0%	650	100,0%	583	100,0%	577	100,0%	3302	100,0%

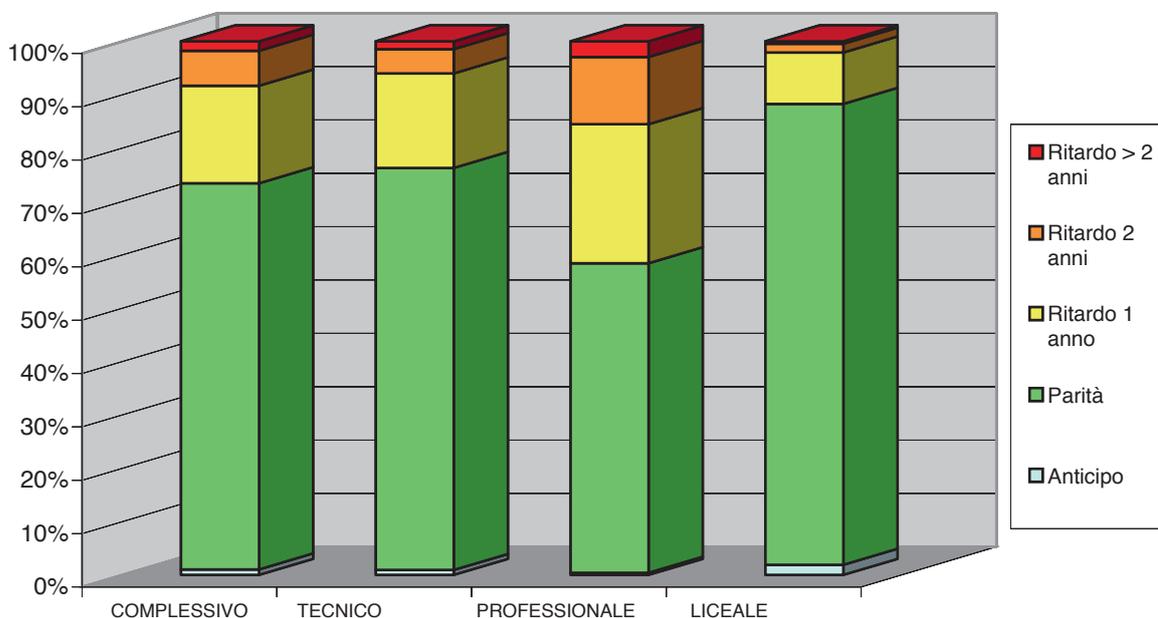
Tab.14

Nota: non sono inclusi gli alunni dei corsi serali / dirigenti di comunità

Graf.8 Ritardo-parità-anticipo nei licei



Graf.9 Ritardo-parità-anticipo comparati



5.1.6 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado per area della scuola, sesso e classe

Area pistoiese

	Femmine					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
Ritardo > 2 anni	10	4	16	3	7	40
Ritardo di 2 anni	23	40	33	28	12	136
Ritardo di 1 anno	88	78	90	65	73	394
Parità	457	369	366	310	345	1847
Anticipo	0	4	5	6	1	16
Totale	578	495	510	412	390	2433

Tab.15

	Maschi						Totale M+F
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale	
Ritardo > 2 anni	9	15	14	7	9	54	94
Ritardo di 2 anni	64	47	53	37	31	232	368
Ritardo di 1 anno	184	159	152	116	99	710	1104
Parità	500	403	363	82	266	1614	3461
Anticipo	0	6	7	8	4	25	41
Totale	757	630	589	250	409	2635	5068

Tab.16

	Femmine					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
Ritardo > 2 anni	1,7%	0,8%	3,1%	0,7%	1,8%	1,6%
Ritardo di 2 anni	4,0%	8,1%	6,5%	6,8%	3,1%	5,6%
Ritardo di 1 anno	15,2%	15,8%	17,6%	15,8%	18,7%	16,2%
Parità	79,1%	74,5%	71,8%	75,2%	88,5%	75,9%
Anticipo	0,0%	0,8%	1,0%	1,5%	0,3%	0,7%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.17

	Maschi						Totale M+F
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale	
Ritardo > 2 anni	1,2%	2,4%	2,4%	2,8%	2,2%	2,0%	1,9%
Ritardo di 2 anni	8,5%	7,5%	9,0%	14,8%	7,6%	8,8%	7,3%
Ritardo di 1 anno	24,3%	25,2%	25,8%	46,4%	24,2%	26,9%	21,8%
Parità	66,1%	64,0%	61,6%	32,8%	65,0%	61,3%	68,3%
Anticipo	0,0%	1,0%	1,2%	3,2%	1,0%	0,9%	0,8%
Totale	100,0%						

Tab.18

Area della Valdinievole

	Femmine					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
Ritardo > 2 anni	6	4	8	0	2	20
Ritardo di 2 anni	39	13	22	20	16	110
Ritardo di 1 anno	92	104	86	70	58	410
Parità	449	333	301	292	268	1643
Anticipo	5	4	2	2	3	16
Totale	591	458	419	384	347	2199

Tab.19

	Maschi						Totale M+F
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale	
Ritardo > 2 anni	6	9	9	3	8	35	55
Ritardo di 2 anni	53	52	46	22	18	191	301
Ritardo di 1 anno	150	142	117	96	61	566	976
Parità	348	387	282	249	231	1497	3140
Anticipo	4	2	3	4	3	16	32
Totale	561	592	457	374	321	2305	4504

Tab.20

	Femmine					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
Ritardo > 2 anni	1,0%	0,9%	1,9%	0,0%	0,6%	0,9%
Ritardo di 2 anni	6,6%	2,8%	5,3%	5,2%	4,6%	5,0%
Ritardo di 1 anno	15,6%	22,7%	20,5%	18,2%	16,7%	18,6%
Parità	76,0%	72,7%	71,8%	76,0%	77,2%	74,7%
Anticipo	0,8%	0,9%	0,5%	0,5%	0,9%	0,7%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.21

	Maschi						Totale M+F
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale	
Ritardo > 2 anni	1,0%	0,9%	1,9%	0,0%	0,6%	0,9%	1,2%
Ritardo di 2 anni	6,6%	2,8%	5,3%	5,2%	4,6%	5,0%	6,7%
Ritardo di 1 anno	15,6%	22,7%	20,5%	18,2%	16,7%	18,6%	21,7%
Parità	76,0%	72,7%	71,8%	76,0%	77,2%	74,7%	69,7%
Anticipo	0,8%	0,9%	0,5%	0,5%	0,9%	0,7%	0,7%
Totale	100,0%						

Tab.22

Area montana

	Femmine					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
Ritardo > 2 anni	0	1	0	0	0	0
Ritardo di 2 anni	1	0	0	0	0	1
Ritardo di 1 anno	0	0	0	0	0	0
Parità	7	7	4	2	4	24
Anticipo	0	2	0	3	0	5
Totale	8	10	4	5	4	30

Tab.23

	Maschi						Totale M+F
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale	
Ritardo > 2 anni	0	1	0	0	0	0	0
Ritardo di 2 anni	0	0	0	0	0	0	1
Ritardo di 1 anno	0	0	0	0	2	2	2
Parità	4	4	4	2	4	18	42
Anticipo	0	0	0	2	0	0	0
Totale	4	5	4	4	6	20	50

Tab.24

	Femmine					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
Ritardo > 2 anni	0,0%	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Ritardo di 2 anni	12,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,3%
Ritardo di 1 anno	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Parità	87,5%	70,0%	0,0%	5,0%	0,0%	80,0%
Anticipo	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,7%
Totale	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Tab.25

	Maschi						Totale M+F
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale	
Ritardo > 2 anni	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Ritardo di 2 anni	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,0%
Ritardo di 1 anno	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	4,0%
Parità	100,0%	80,0%	0,0%	0,0%	0,0%	90,0%	84,0%
Anticipo	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Totale	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%

Tab.26

5.1.7 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado per area della scuola e sesso

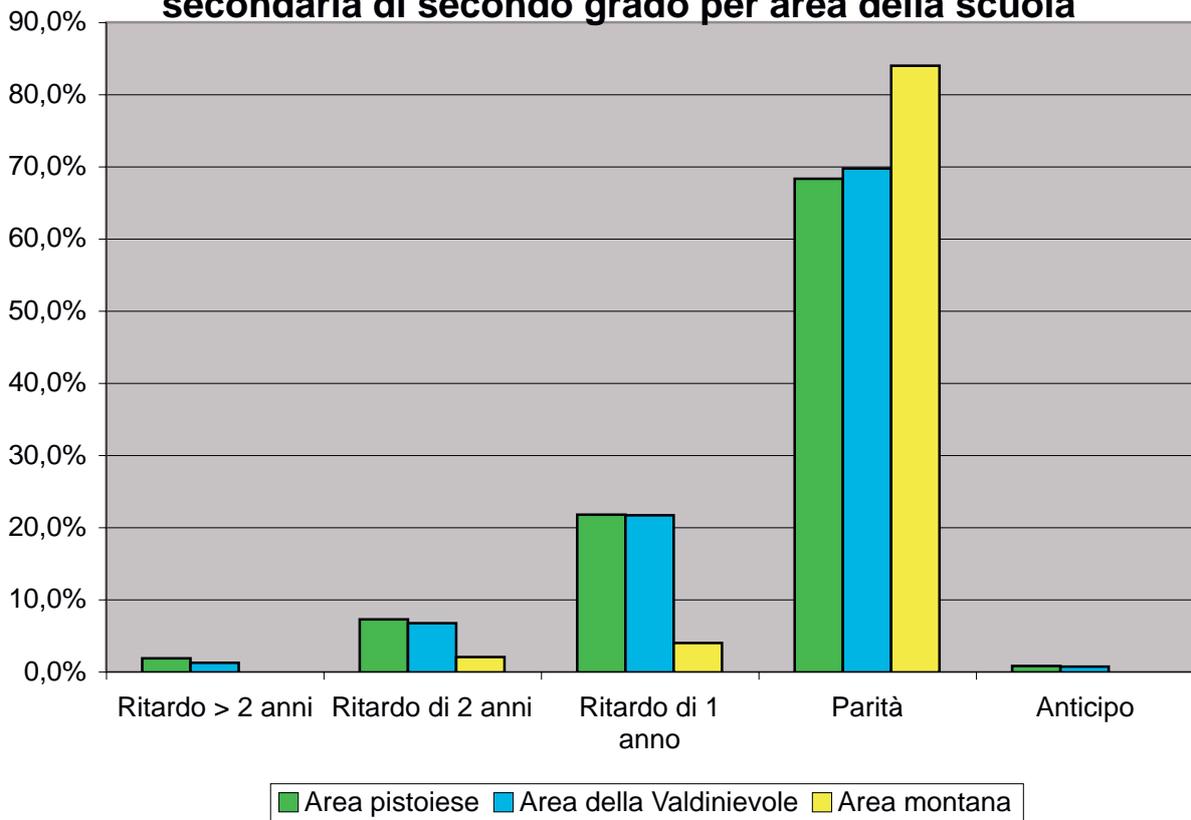
	Area pistoiese		Area Valdinievole		Area montana		Comlessivo	
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi
Ritardo > 2 anni	40	54	94	20	35	55	0	89
Ritardo di 2 anni	136	232	368	110	191	301	1	423
Ritardo di 1 anno	394	710	1104	410	566	976	0	1278
Parità	1847	1614	3461	1643	1497	3140	24	3129
Anticipo	16	25	41	16	16	32	5	41
Totale	2433	2635	5068	2199	2305	4504	30	4960

Tab.27

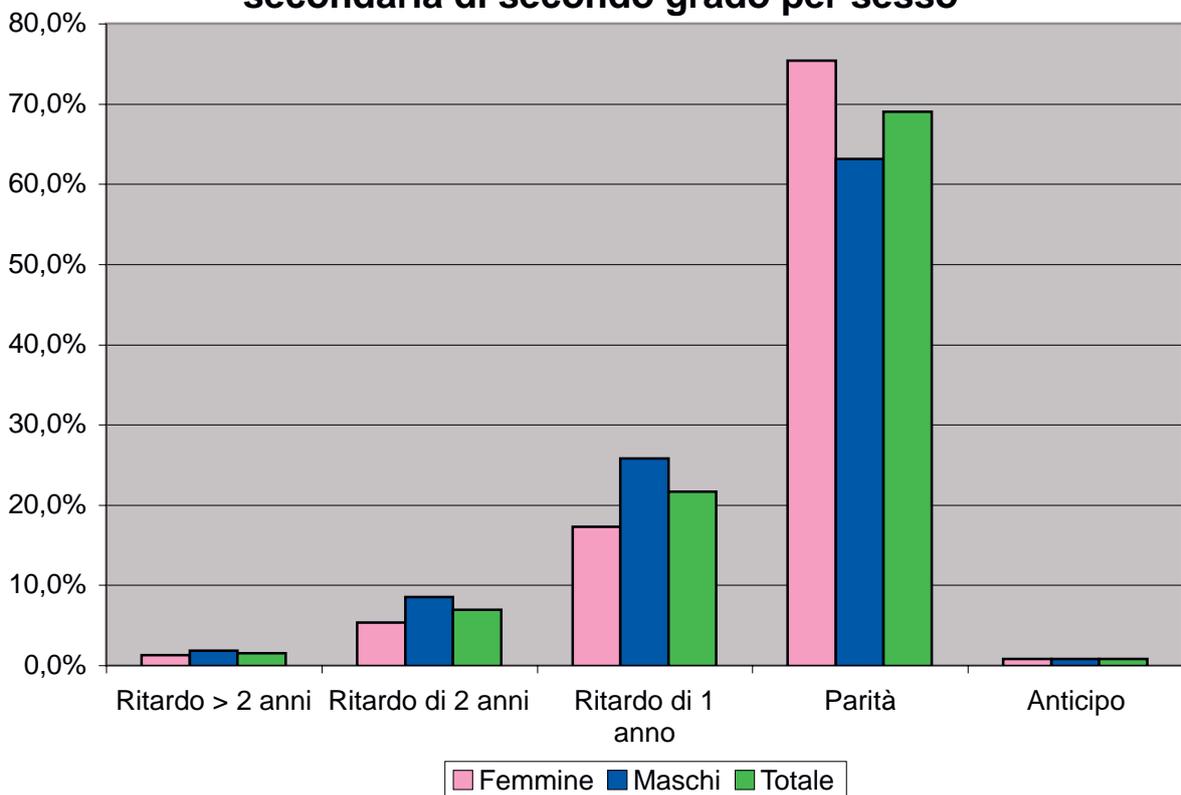
	Area pistoiese		Area Valdinievole		Area montana		Comlessivo	
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi
Ritardo > 2 anni	1,6%	2,0%	1,9%	0,9%	1,5%	1,2%	0,0%	1,3%
Ritardo di 2 anni	5,6%	8,8%	7,3%	5,0%	8,3%	6,7%	3,3%	5,3%
Ritardo di 1 anno	16,2%	26,9%	21,8%	18,6%	24,6%	21,7%	0,0%	17,2%
Parità	75,9%	61,3%	68,3%	74,7%	64,9%	69,7%	80,0%	75,4%
Anticipo	0,7%	0,9%	0,8%	0,7%	0,7%	0,7%	16,7%	0,8%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.28

Graf.10 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado per area della scuola



Graf.11 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado per sesso



5.2 Esito scolastico

Il fine ultimo di questo capitolo intende, assieme al precedente sulla regolarità scolastica, fornire gli strumenti necessari per studiare e comprendere il fenomeno del disagio scolastico. A questo proposito si presenta l'andamento di fine anno (promosso, respinto e ritirato) nella scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado.

E' stato analizzato l'esito finale nella scuola secondaria di primo e secondo grado per sesso, classe, area di residenza e nel superiore per tipologia di studio.

Nel paragrafo 5.2.1 si prende in considerazione l'esito scolastico nella scuola primaria in cui risulta una percentuale di alunni respinti pari allo 0,4% della popolazione scolastica. Come si evince dai paragrafi 5.2.2-5.2.4 nella scuola secondaria di primo grado i non promossi sono il 3,4% per le alunne e al 5,9% per gli alunni, in crescita rispetto all'a.s. 2005/2006, in particolare modo per i maschi. Sempre con riferimento ai non promossi, considerando le aree della provincia in cui sono situate le scuole, emergono delle lievi variazioni: si oscilla dal 5,9% dell'area pistoiese, al 3,82% della Valdinievole e al 0,9% dell'area montana.

Nei paragrafi 5.2.5 – 5.2.10 lo studio si concentra sulla scuola secondaria di secondo grado.

Il 5.2.5 considera l'indirizzo di istruzione e il sesso. La percentuale di promossi è più alta nei licei (89,9%) rispetto a quella degli istituti tecnici (80,7%) e degli istituti professionali (75,9%), dove maggiore è il numero dei respinti (22,1%), mentre la percentuale dei ritirati (2%) è la stessa sia per i tecnici che per i professionali.

Il paragrafo successivo distingue gli esiti scolastici nella secondaria di secondo grado per area della scuola e sesso: non risultano differenze significative nelle tre tipologie di esito tra l'area pistoiese e della Valdinievole, mentre l'area montana mostra una maggiore percentuale di promossi cui corrisponde un minore numero di respinti e l'assenza di ritirati.

Il paragrafo 5.2.7 valuta gli esiti distinti distinguendo per tipologia d'istruzione e per classe. Negli istituti professionali si nota che la percentuale dei respinti segue un trend decrescente nel corso dei 5 anni, mentre per i ritirati vi è un incremento nel secondo e quarto anno.

Negli istituti tecnici la percentuale di respinti è in costante diminuzione, tranne il terzo anno, mentre per quanto riguarda i ritirati si nota una lieve crescita nel corso del quarto anno.

Nei licei si ha il più alto numero di respinti in prima, mentre per quanto riguarda i ritirati il livello è estremamente basso in tutti e cinque gli anni.

Nel paragrafo 5.2.8, in cui si esamina l'esito scolastico per area di domicilio, la percentuale di promossi, respinti e ritirati non sembra molto dissimile per le aree pistoiese e montana, mentre la Valdinievole presenta un maggiore numero di ritirati e respinti e un minore numero di promossi. Infine, nei paragrafi 5.2.9 e 5.2.10, sono stati analizzati gli esiti scolastici ¹ dei corsi serali considerando, così come per gli alunni in obbligo scolastico, sesso, classe, area di residenza e tipologia di studio (professionale e tecnica).

Si nota come il dato medio dei promossi è pari al 57,2% con valori abbastanza simili tra professionali e tecnici, mentre i respinti sono pari al 26,5% e i ritirati sono il 14,5%. In entrambi gli ordini le femmine hanno ottenuto risultati migliori dei maschi.

¹ Gli esiti considerati sono stato promosso e respinto.

5.2.1 Esito scolastico per classe e per sesso nella scuola primaria

	Femmine					Totale
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	
PROMOSSO	1106	1060	1105	1188	1067	5526
RESPINTO	7	0	4	0	2	13
RITIRATO	8	2	1	2	1	14
Totale	1121	1062	1110	1190	1070	5553

Tab.1

	Femmine					Totale
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	
PROMOSSO	98,66%	99,81%	99,55%	99,83%	99,72%	99,51%
RESPINTO	0,62%	0,00%	0,36%	0,00%	0,19%	0,23%
RITIRATO	0,71%	0,19%	0,09%	0,17%	0,09%	0,25%
Totale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Tab.2

	Maschi					Totale
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	
PROMOSSO	1432	1150	1177	1133	1104	5996
RESPINTO	20	7	4	2	1	34
RITIRATO	3	4	2	3	1	13
Totale	1455	1161	1183	1138	1106	6043

Tab.3

	Maschi					Totale
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	
PROMOSSO	98,4%	99,1%	99,5%	99,6%	99,8%	99,22%
RESPINTO	1,4%	0,6%	0,3%	0,2%	0,1%	0,56%
RITIRATO	0,2%	0,3%	0,2%	0,3%	0,1%	0,22%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.4

	Totale					Totale
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	
PROMOSSO	2538	2210	2282	2321	2171	11522
RESPINTO	27	7	8	10	3	47
RITIRATO	11	6	3	5	2	27
Totale	2576	2223	2293	2328	2176	11618

Tab.5

	Totale					Totale
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	
PROMOSSO	98,52%	99,42%	99,52%	99,70%	99,77%	99,17%
RESPINTO	1,05%	0,31%	0,35%	0,43%	0,14%	0,40%
RITIRATO	0,43%	0,27%	0,13%	0,21%	0,09%	0,23%
Totale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Tab.6

5.2.2 Esito scolastico per classe e sesso nella scuola secondaria di primo grado

	Prima		Seconda		Terza		Totale					
	F	M	F	M	F	M	F	M				
Promosso	1062	1242	2304	1037	1103	2140	1105	1164	2269	3204	3509	6713
Non promosso	21	62	83	48	96	144	43	63	106	112	221	333
Ritirato	2	2	4	1	3	4	9	14	23	12	19	31
Totale	1085	1306	2391	1086	1202	2288	1157	1241	2398	3328	3749	7077

Tab.7a

Nota: il totale non comprende gli iscritti ai Centri territoriali permanenti (CTP)

	Prima		Seconda		Terza		Totale					
	F	M	F	M	F	M	F	M				
Promosso	97,9%	95,1%	96,4%	95,5%	91,8%	93,5%	95,5%	93,8%	94,6%	96,3%	93,6%	94,9%
Non promosso	1,9%	4,7%	3,5%	4,4%	8,0%	6,3%	3,7%	5,1%	4,4%	3,4%	5,9%	4,7%
Ritirato	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%	0,2%	0,8%	1,1%	1,0%	0,4%	0,5%	0,4%
Totale	100,0%											

Tab.7b

CTP: Centri territoriali permanenti	Femmine		Maschi		Totale	
Promosso	23	53,5%	18	20,7%	41	31,5%
Non promosso	0	0,0%	6	6,9%	6	4,6%
Ritirato	20	46,5%	63	72,4%	83	63,8%
Totale	43	100,0%	87	100,0%	130	100,0%

Tab.7c

5.2.3 Esito scolastico per area della scuola e sesso nella scuola secondaria di primo grado

	Area della Valdinievole		Area pistoiense		Area montana		Totale		
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale
PROMOSSO	1441	1511	2952	1675	1809	3484	102	102	204
RESPINTO	34	84	118	64	128	192	0	2	2
RITIRATO	9	14	23	3	4	7	0	1	1
Totale	1484	1609	3093	1742	1941	3683	102	105	207
							3328	3749	7077

Tab.8

	Area della Valdinievole		Area pistoiense		Area montana		Totale		
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale
PROMOSSO	97,10%	93,91%	95,44%	96,15%	93,20%	94,60%	100,00%	97,14%	98,55%
RESPINTO	2,29%	5,22%	3,82%	3,67%	6,59%	5,21%	0,00%	1,90%	0,97%
RITIRATO	0,61%	0,87%	0,74%	0,17%	0,21%	0,19%	0,00%	0,95%	0,48%
Totale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
							96,69%	93,60%	94,86%
							2,94%	5,89%	4,71%
							0,36%	0,51%	0,44%

Tab.9

5.2.4 Esito scolastico per area di domicilio nella scuola secondaria di primo grado

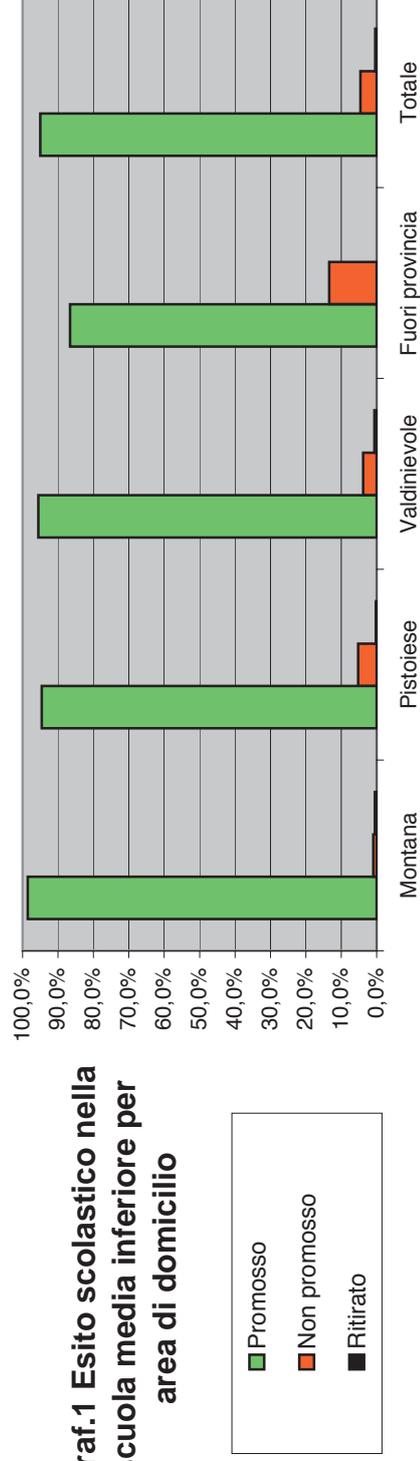
	Area			Fuori provincia							Totale	
	Montana	Pistoiese	Valdinievole	Firenze	Pisa	Prato	Lucca	Altre province toscane	Emilia Romagna	Fuori regione		Totale
Promosso	204	3484	2952	26	1	9	29	1	12	6	84	6724
Non promosso	2	192	118	6	0	1	1	0	4	1	13	325
Ritirato	1	7	20	0	0	0	0	0	0	0	0	28
Totale	207	3683	3090	32	1	10	30	1	16	7	97	7077

Tab.10

	Area		Fuori provincia							Totale		
	Montana	Pistoiese	Valdinievole	Firenze	Pisa	Prato	Lucca	Altre province toscane	Emilia Romagna		Fuori regione	Totale
Promosso	98,6%	94,6%	95,5%	81,3%	100,0%	90,0%	96,7%	100,0%	75,0%	85,7%	86,6%	95,0%
Non promosso	1,0%	5,2%	3,8%	18,8%	0,0%	10,0%	3,3%	0,0%	25,0%	14,3%	13,4%	4,6%
Ritirato	0,5%	0,2%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.11

Graf.1 Esito scolastico nella scuola media inferiore per area di domicilio



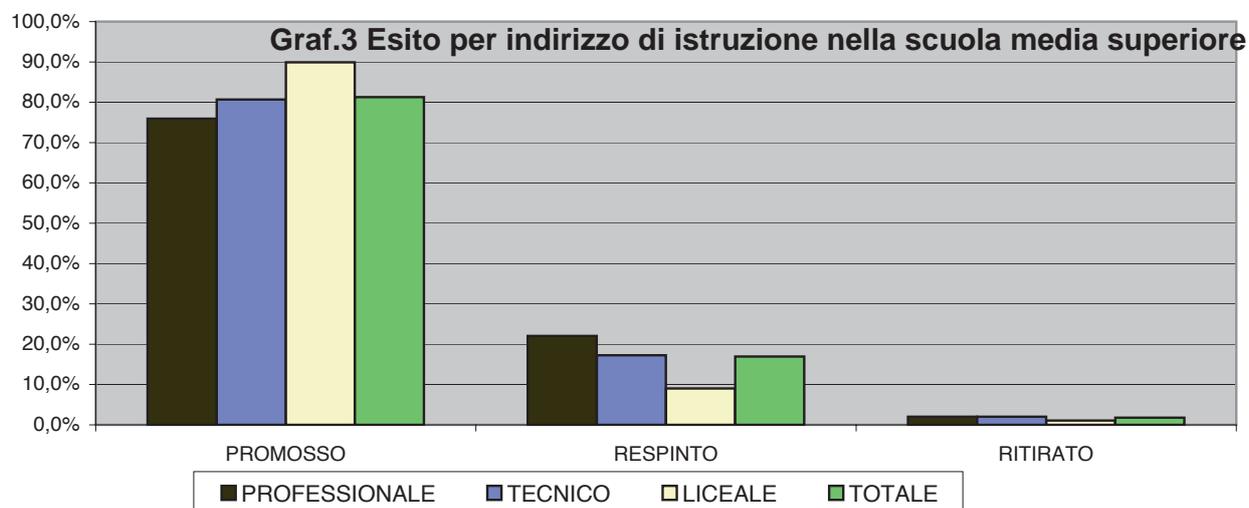
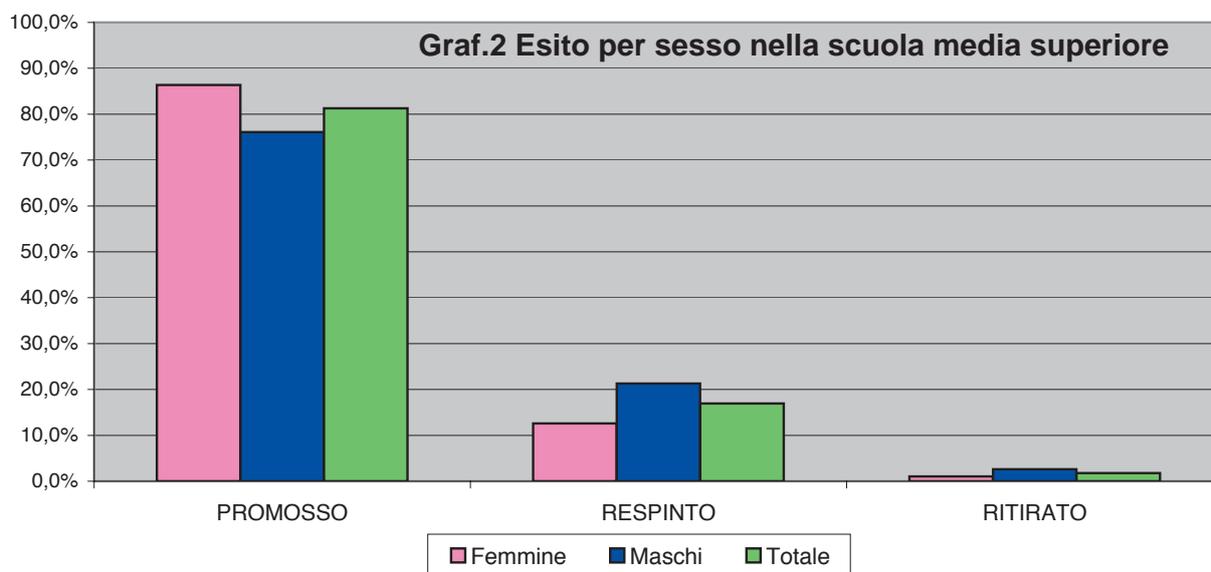
5.2.5 Esito scolastico per tipo di studio e sesso nella scuola secondaria di secondo grado

	PROFESSIONALE			TECNICO			LICEALE			TOTALE		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
PROMOSSO	1562	1716	3478	1560	1743	3303	1946	868	2814	5068	4327	9595
RESPINTO	400	611	1011	184	523	707	155	77	282	739	1211	2000
RITIRATO	17	75	92	19	64	83	25	9	34	61	148	209
Totale	1979	2402	4581	1763	2330	4093	2126	954	3130	5868	5686	11804

Tab.12

	PROFESSIONALE			TECNICO			LICEALE			TOTALE		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
PROMOSSO	78,9%	71,4%	75,9%	88,5%	74,8%	80,7%	91,5%	91,0%	89,9%	86,4%	76,1%	81,3%
RESPINTO	20,2%	25,4%	22,1%	10,4%	22,4%	17,3%	7,3%	8,1%	9,0%	12,6%	21,3%	16,9%
RITIRATO	0,9%	3,1%	2,0%	1,1%	2,7%	2,0%	1,2%	0,9%	1,1%	1,0%	2,6%	1,8%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.13



5.2.6 Esito scolastico per area della scuola e sesso nella secondaria di secondo grado

	Area della Valdinievole			Area pistoiese			Area montana			Totale		
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale
PROMOSSO	1824	1731	3555	3018	2966	5984	47	21	68	5068	4327	9607
RESPINTO	437	380	817	495	854	1349	2	2	4	934	1236	2170
RITIRATO	27	89	116	42	80	122	1	0	1	70	169	239
Totale	2288	2200	4488	3555	3900	7455	50	23	73	6072	5732	11804

Tab.14

	Area della Valdinievole			Area pistoiese			Area montana			Totale		
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale
PROMOSSO	79,7%	78,7%	79,2%	84,9%	76,1%	80,3%	94,0%	91,3%	93,2%	83,5%	75,5%	81,4%
RESPINTO	19,1%	17,3%	18,2%	13,9%	21,9%	18,1%	4,0%	8,7%	5,5%	15,4%	21,6%	18,4%
RITIRATO	1,2%	4,0%	2,6%	1,2%	2,1%	1,6%	2,0%	0,0%	1,4%	1,2%	2,9%	2,0%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.15

5.2.7 Esito scolastico per tipo di studio e per classe nella scuola secondaria di secondo grado

	Professionale					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	778	774	830	570	526	3478
RESPINTO	292	216	310	123	70	1011
RITIRATO	54	15	5	15	3	92
Totale	1124	1005	1145	708	599	4581

Tab.16

	Professionale					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	69,2%	77,0%	72,5%	80,5%	87,8%	75,9%
RESPINTO	26,0%	21,5%	27,1%	17,4%	11,7%	22,1%
RITIRATO	4,8%	1,5%	0,4%	2,1%	0,5%	2,0%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.17

	Tecnica					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	788	770	611	575	559	3303
RESPINTO	218	200	120	99	70	707
RITIRATO	29	19	18	17	0	83
Totale	1035	989	749	691	629	4093

Tab.18

	Tecnica					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	76,1%	77,9%	81,6%	83,2%	88,9%	80,7%
RESPINTO	21,1%	20,2%	16,0%	14,3%	11,1%	17,3%
RITIRATO	2,8%	1,9%	2,4%	2,5%	0,0%	2,0%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.19

	Liceale					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	710	507	477	458	662	2814
RESPINTO	112	59	58	44	9	282
RITIRATO	9	3	6	8	8	34
Totale	831	569	541	510	679	3130

Tab.20

	Liceale					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	85,4%	89,1%	88,2%	89,8%	97,5%	89,9%
RESPINTO	13,5%	10,4%	10,7%	8,6%	1,3%	9,0%
RITIRATO	1,1%	0,5%	1,1%	1,6%	1,2%	1,1%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.21

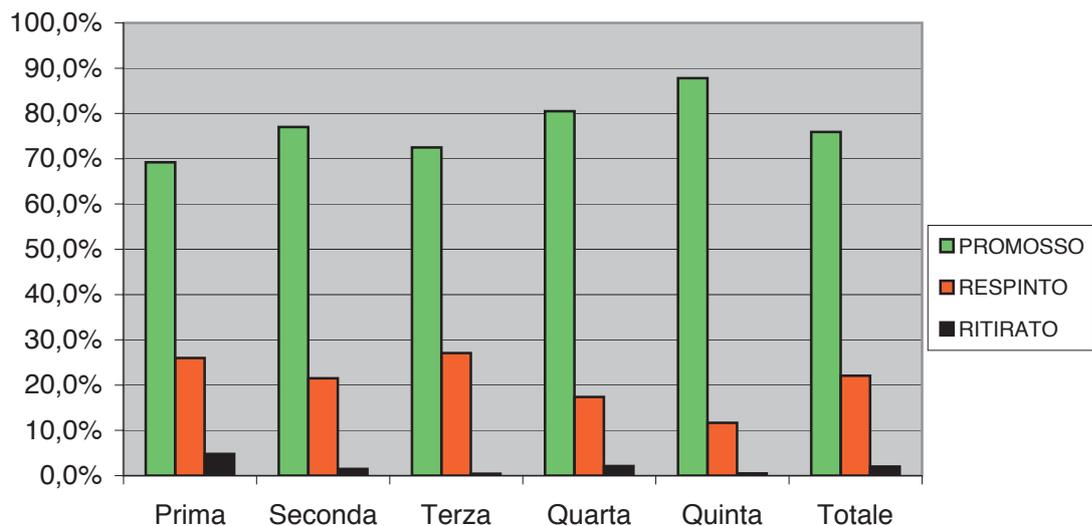
	Totale					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	2276	2051	1918	1603	1747	9595
RESPINTO	622	475	488	266	149	2000
RITIRATO	92	37	29	40	11	209
Totale	2990	2563	2435	1909	1907	11804

Tab.22

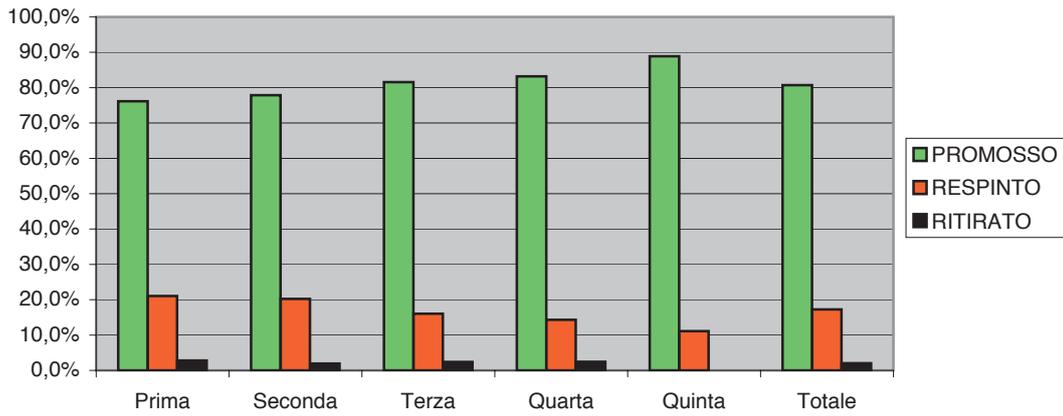
	Totale					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	76,1%	80,0%	78,8%	84,0%	91,6%	81,3%
RESPINTO	20,8%	18,5%	20,0%	13,9%	7,8%	16,9%
RITIRATO	3,1%	1,4%	1,2%	2,1%	0,6%	1,8%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.23

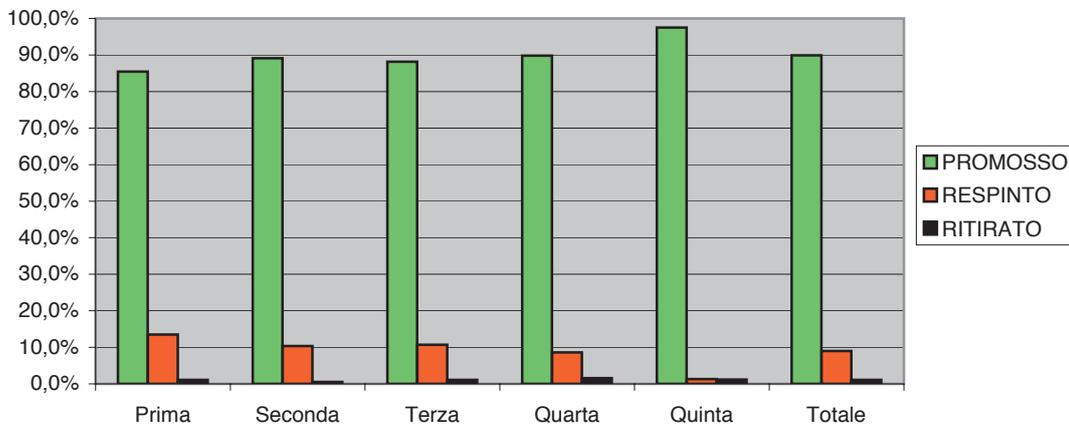
Graf.4 Esito negli istituti professionali per classe



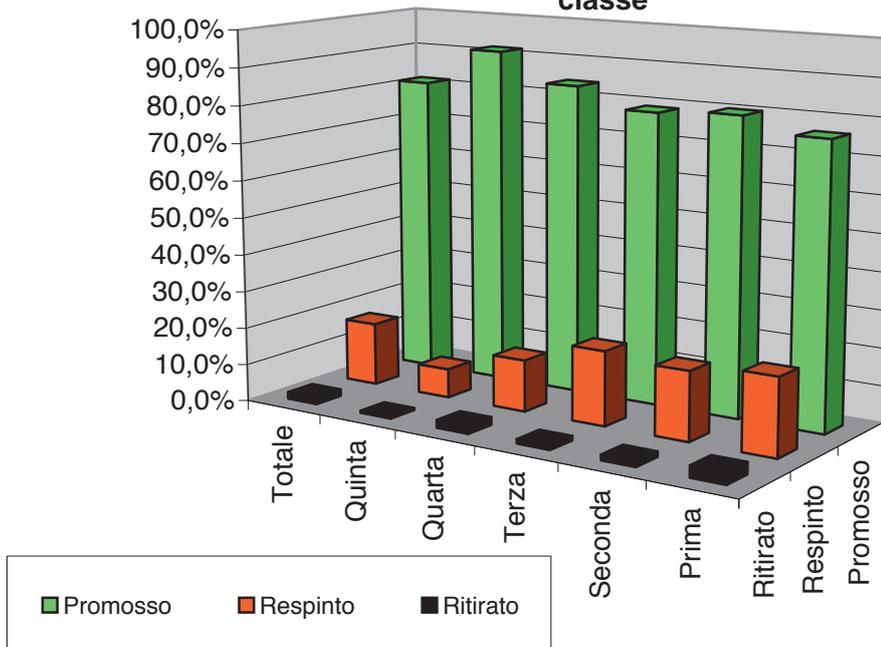
Graf. 5 Esito negli istituti tecnici per classe



Graf.6 Esito nei licei per classe



Graf.7 Esito nella scuola secondaria di secondo grado per classe



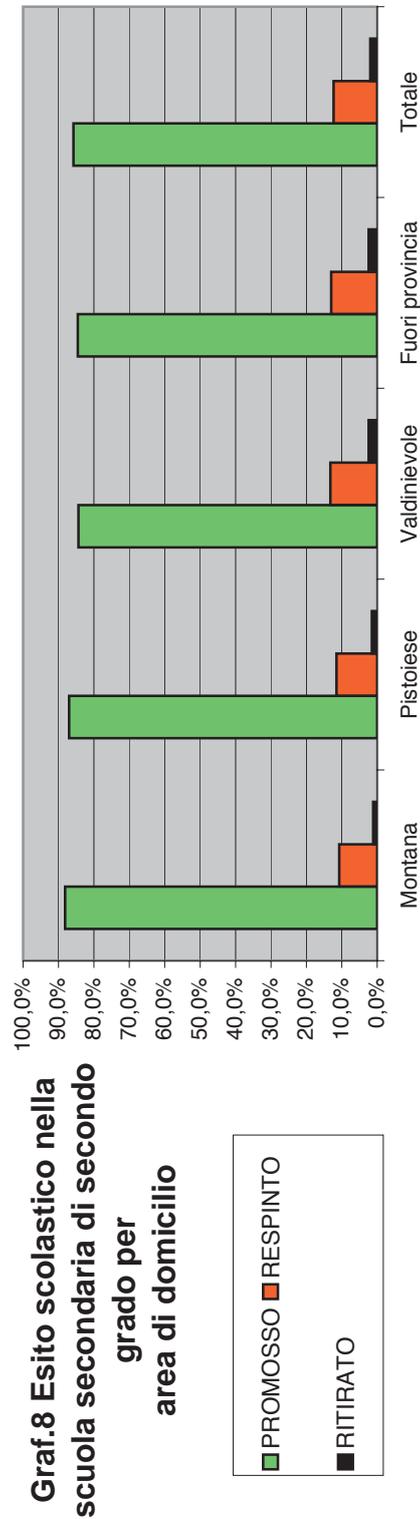
5.2.8 Esito scolastico per area di domicilio nella scuola secondaria di secondo grado

	Area		Fuori provincia							Totale		
	Montana	Pistoiese	Valdinievole	Firenze	Pisa	Prato	Lucca	Altre province toscane	Emilia Romagna		Fuori regione	Totale
PROMOSSO	394	4766	3527	199	79	718	404	8	15	13	1436	
RESPINTO	48	629	553	21	18	99	75	2	2	4	221	
RITIRATO	5	83	101	9	2	8	21	0	1		41	
Totale	447	5478	4181	229	99	825	500	10	18	17	1698	

Tab.24

	Area		Fuori provincia							Totale		
	Montana	Pistoiese	Valdinievole	Firenze	Pisa	Prato	Lucca	Altre province toscane	Emilia Romagna		Fuori regione	Totale
PROMOSSO	88,1%	87,0%	84,4%	86,9%	79,8%	87,0%	80,8%	80,0%	83,3%	76,5%	84,6%	
RESPINTO	10,7%	11,5%	13,2%	9,2%	18,2%	12,0%	15,0%	20,0%	11,1%	23,5%	13,0%	
RITIRATO	1,1%	1,5%	2,4%	3,9%	2,0%	1,0%	4,2%	0,0%	5,6%	0,0%	2,4%	
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

Tab.25



5.2.9 Esito corsi serali nella scuola secondaria di secondo grado per tipo di studio e sesso

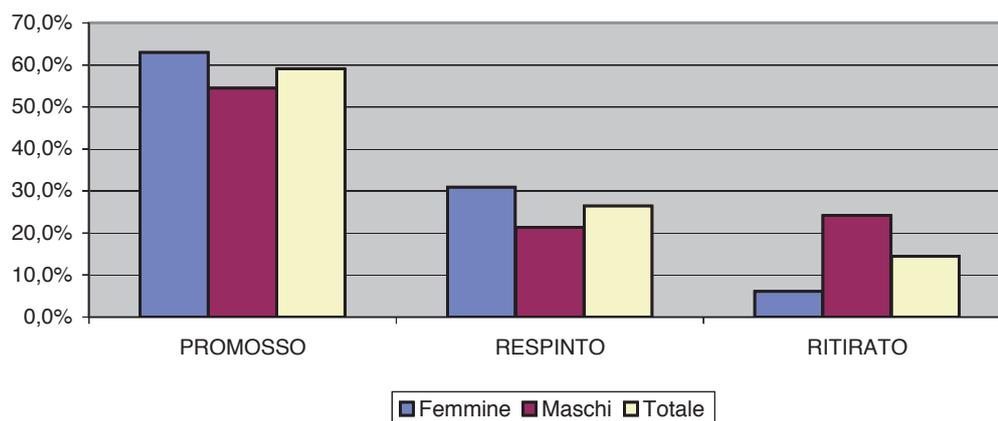
	PROFESSIONALE			TECNICO			TOTALE		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
PROMOSSO	49	41	90	55	38	93	104	79	183
RESPINTO	23	13	36	28	18	46	51	31	82
RITIRATO	1	18	19	9	17	26	10	35	45
Totale	73	72	145	92	73	165	165	145	310

Tab.26

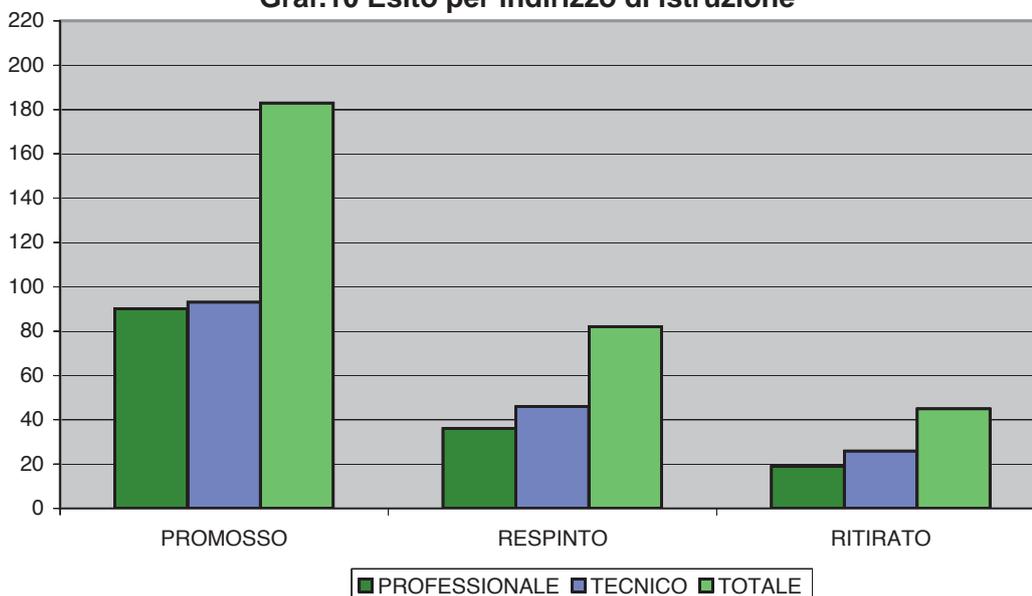
	PROFESSIONALE			TECNICO			TOTALE		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
PROMOSSO	67,1%	56,9%	62,1%	59,8%	52,1%	56,4%	63,0%	54,5%	59,0%
RESPINTO	31,5%	18,1%	24,8%	30,4%	24,7%	27,9%	30,9%	21,4%	26,5%
RITIRATO	1,4%	25,0%	13,1%	9,8%	23,3%	15,8%	6,1%	24,1%	14,5%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.27

Graf.9 Esito Corsi serali per sesso



Graf.10 Esito per indirizzo di istruzione



5.2.10 Esito corsi serali nella scuola secondaria di secondo grado per tipo di studio e classe

	Professionale					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	20	7	37	13	13	90
RESPINTO	16	1	12	7	0	36
RITIRATO	14	0	5	0	0	19
Totale	50	8	54	20	13	145

Tab.28

	Professionale					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	40,0%	87,5%	68,5%	65,0%	0,0%	62,1%
RESPINTO	32,0%	12,5%	22,2%	35,0%	0,0%	24,8%
RITIRATO	28,0%	0,0%	9,3%	0,0%	0,0%	13,1%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%

Tab.29

	Tecnica					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	20	18	20	13	21	92
RESPINTO	22	16	1	1	7	47
RITIRATO	10	4	4	3	5	26
Totale	52	38	25	17	33	165

Tab.30

	Tecnica					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	38,5%	47,4%	80,0%	76,5%	63,6%	55,8%
RESPINTO	42,3%	42,1%	4,0%	5,9%	21,2%	28,5%
RITIRATO	19,2%	10,5%	16,0%	17,6%	15,2%	15,8%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.31

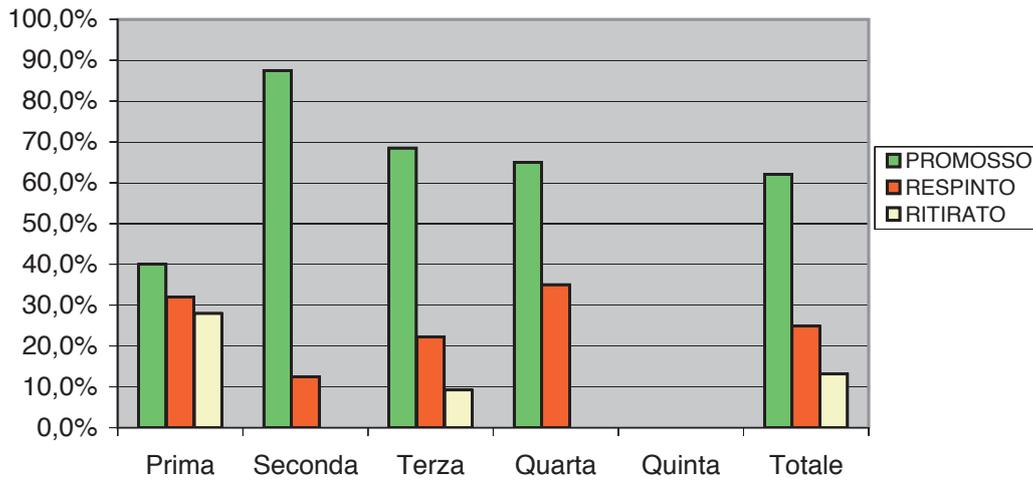
	Totale					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	40	25	57	26	34	182
RESPINTO	38	17	13	8	7	83
RITIRATO	24	4	9	3	5	45
Totale	102	46	79	37	46	310

Tab.32

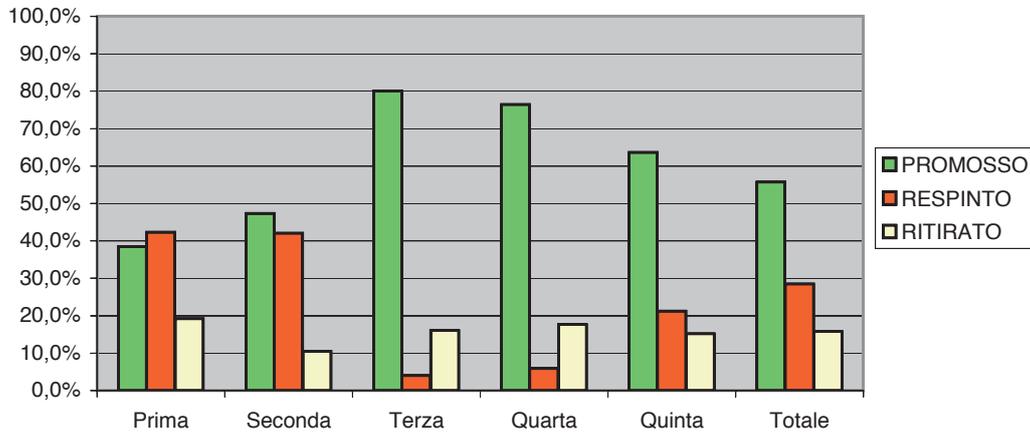
	Totale					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	39,2%	54,3%	72,2%	70,3%	73,9%	58,7%
RESPINTO	37,3%	37,0%	16,5%	21,6%	15,2%	26,8%
RITIRATO	23,5%	8,7%	11,4%	8,1%	10,9%	14,5%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.33

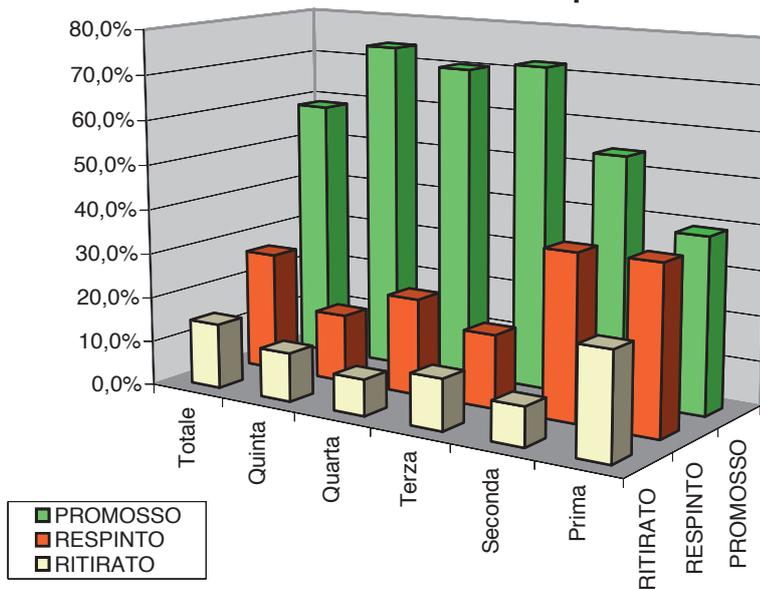
Graf.11 Esito negli istituti professionali per classe



Graf.12 Esito negli istituti tecnici per classe



Graf.13 Esito per classe



5.3 Giudizio sintetico di licenza media e punteggio di diploma di maturità.

Il presente capitolo approfondisce l'analisi sugli esiti scolastici focalizzando l'attenzione sui giudizi e le votazioni ottenuti sia nelle classi terminali nella scuola secondaria di primo e secondo grado sia nei centri territoriali permanenti.

Nel paragrafo 5.3.1, viene trattato il giudizio di licenza media ¹ in base al sesso.

Le alunne ottengono risultati migliori rispetto ai colleghi maschi: il giudizio sufficiente è stato raggiunto da una percentuale notevolmente inferiore di femmine (33%) rispetto ai maschi (47,59%), la modalità del buono è quella in cui vi è un minore distacco percentuale tra le studentesse al 27,58% e gli studenti al 27,84%, mentre quelle del distinto e dell'ottimo sono molto più rappresentate per le femmine (rispettivamente 21,97% e 17,45%) che per i maschi (14,95% e 9,62%).

Nel paragrafo 5.3.2 è analizzato il giudizio di licenza media distinto per area di domicilio (montana, pistoiese, della Valdinievole e fuori provincia). Esaminando i valori percentuali si nota come nella provincia pistoiese siano prevalenti le modalità della sufficienza e del buono rispetto alle altre modalità.

Nel paragrafo 5.3.3 è stato considerato il punteggio di diploma per tipo di istruzione e sesso. L'esito è stato suddiviso in sei classi: 60, 61-69, 70-79, 80-89, 90-99 e 100. Gli studenti con voti tra 90-99 e 100 in percentuale maggiore si trovano nei licei e negli istituti tecnici. Le classi di voto tra 60-69 e 70-79 prevalgono nei professionali e tecnici. Nei licei, invece, si impongono le classi 70-79 e 90-99. Nei serali prevalgono i voti tra 90-99 per le femmine e tra 61-69 per i maschi.

Nel paragrafo 5.3.4 è rappresentata la distribuzione del punteggio di diploma per area di domicilio: nell'area pistoiese e di Valdinievole prevalgono le votazioni tra 61-69 e 70-79 con rispettivamente il 23% , il 29,8% e il 23,1% e il 28,5%.

¹ I giudizi si articolano in sufficiente, buono, distinto e ottimo.

5.3.1 Giudizio di licenza media per sesso

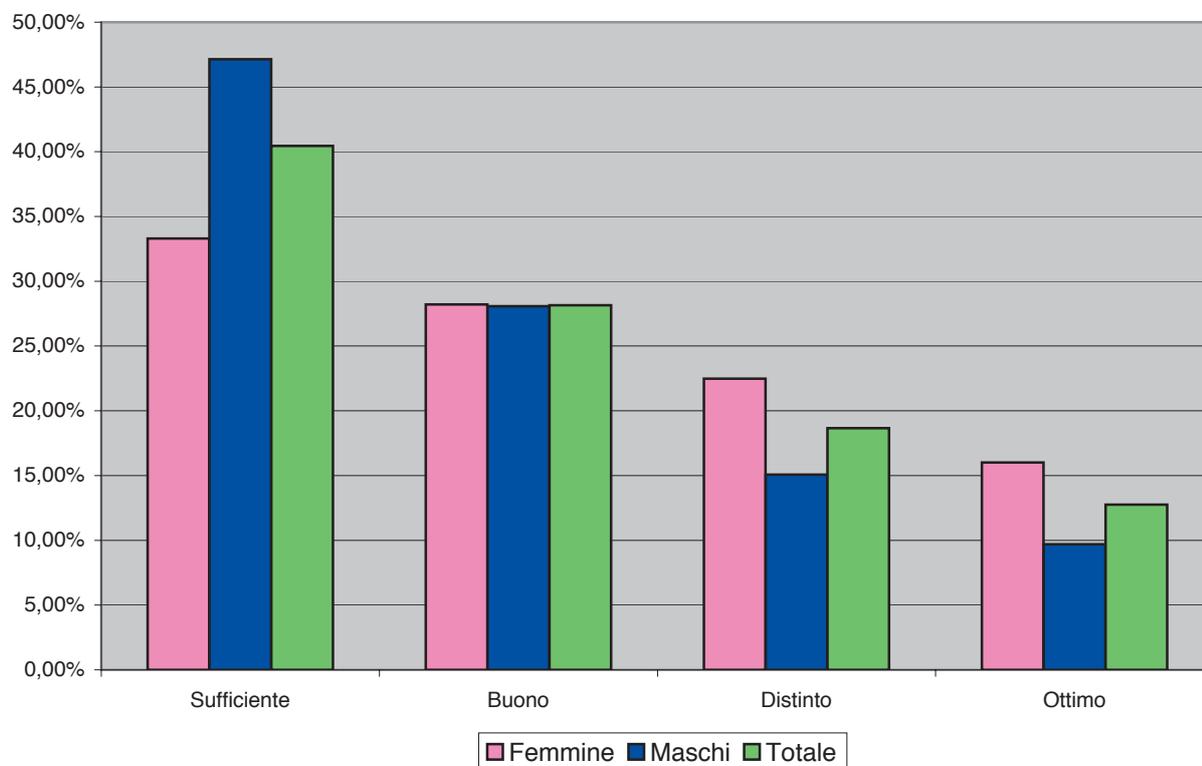
	Femmine		Maschi		Totale	
Sufficiente	360	33,30%	544	47,14%	904	40,45%
Buono	305	28,21%	324	28,08%	629	28,14%
Distinto	243	22,48%	174	15,08%	417	18,66%
Ottimo	173	16,00%	112	9,71%	285	12,75%
Totale	1081	100,00%	1154	100,00%	2235	100,00%

Tab.1

CTP	Femmine		Maschi		Totale	
Sufficiente	9	52,94%	10	76,92%	19	63,33%
Buono	3	17,65%	2	15,38%	5	16,67%
Distinto	3	17,65%	1	7,69%	4	13,33%
Ottimo	2	11,76%	0	0,00%	2	6,67%
Totale	17	100,00%	13	100,00%	30	100,00%

Tab.1a

Graf.1 Giudizio di licenza media per sesso



5.3.2 Giudizio di licenza media per area di domicilio

	Area Pistoiese			Fuori provincia					Totale
	Montana	Pistoiese	Valdinievole	Firenze	Lucca	Prato	Altre	Totale	
Sufficiente	28	453	403	2	5	5	3	15	899
Buono	30	297	257	2	2	3	3	10	594
Distinto	13	217	151	1	1	1	1	4	385
Ottimo	16	189	119	0	2	0	0	2	326
Totale	87	1156	930	5	10	9	7	31	2204

Tab.2

Nota: manca il voto per 1alunna

	Area Pistoiese			Fuori provincia					Totale
	Montana	Pistoiese	Valdinievole	Firenze	Lucca	Prato	Altre	Totale	
Sufficiente	32,2%	39,2%	43,3%	40,0%	50,0%	55,6%	42,9%	48,4%	40,8%
Buono	34,5%	25,7%	27,6%	40,0%	20,0%	33,3%	42,9%	32,3%	27,0%
Distinto	14,9%	18,8%	16,2%	20,0%	10,0%	11,1%	14,3%	12,9%	17,5%
Ottimo	18,4%	16,3%	12,8%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	6,5%	14,8%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.2a

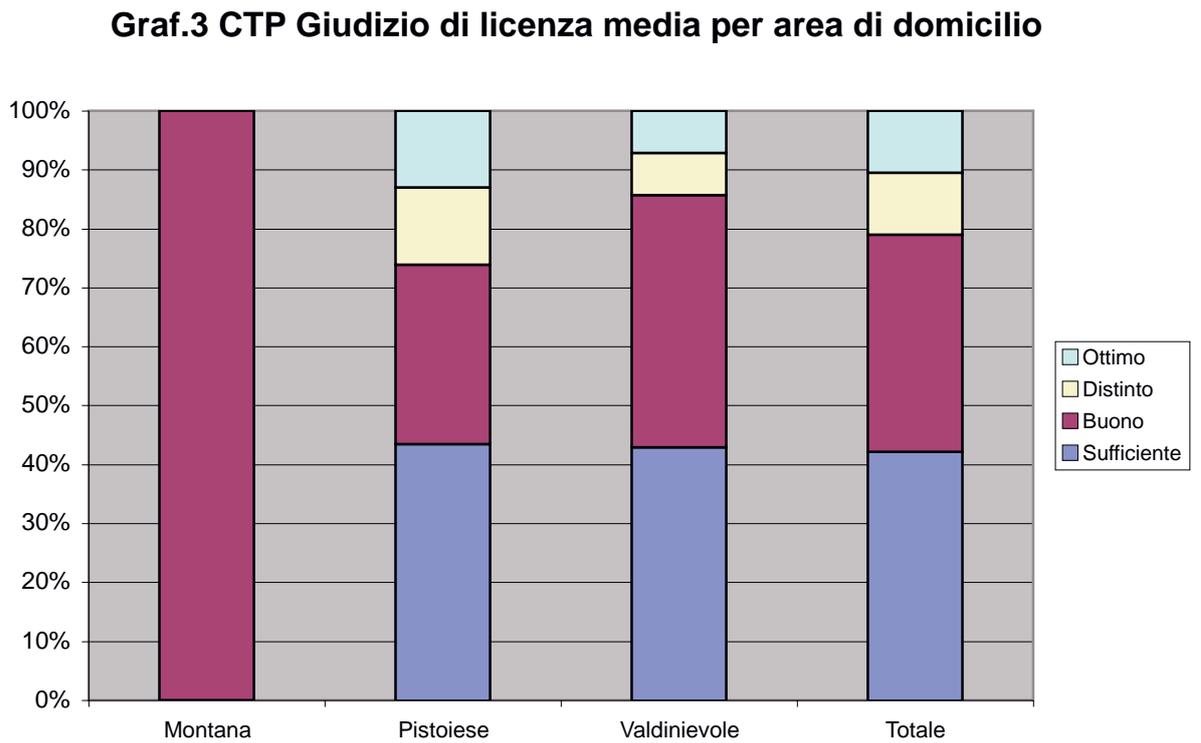
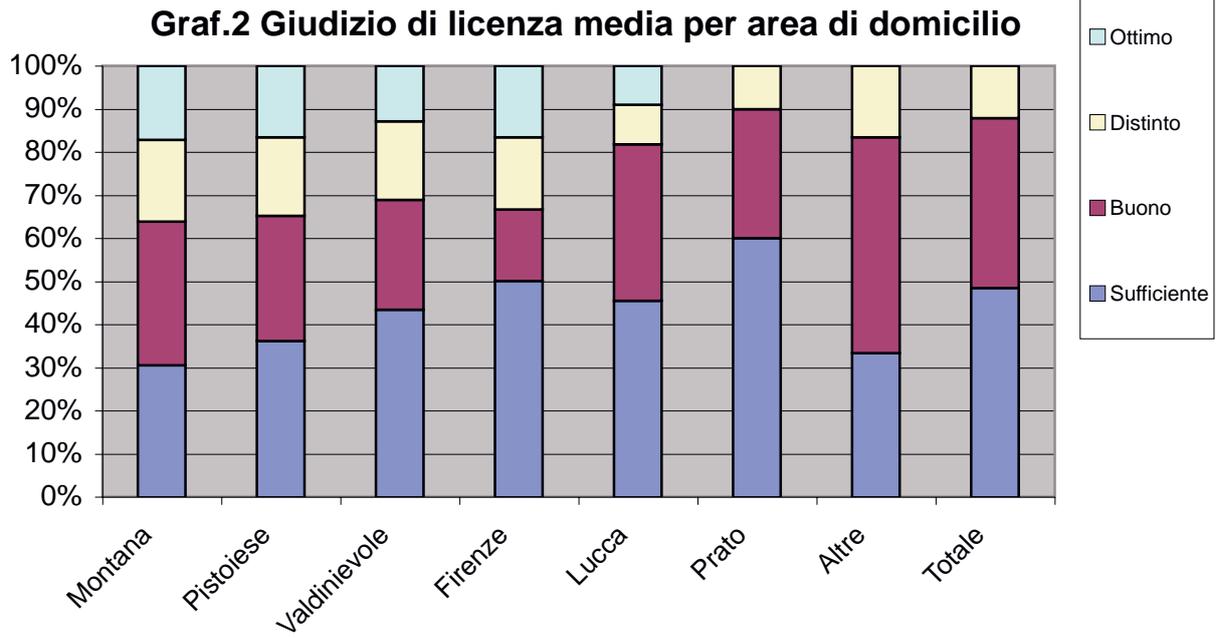
CTP	Area			Totale
	Montana	Pistoiese	Valdinievole	
Sufficiente	0	10	6	16
Buono	1	7	6	14
Distinto	0	3	1	4
Ottimo	0	3	1	4
Totale	1	23	14	38

Tab.3

N. d.: domicilio non disponibile

	Area			Totale
	Montana	Pistoiese	Valdinievole	
Sufficiente	0,0%	43,5%	42,9%	42,1%
Buono	100,0%	30,4%	42,9%	36,8%
Distinto	0,0%	13,0%	7,1%	10,5%
Ottimo	0,0%	13,0%	7,1%	10,5%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.3a



5.3.3 Punteggio di diploma per tipologia di studio e per sesso

	Professionale		Tecnica		Liceale		Complessivo					
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale			
60	8	23	31	17	33	50	18	16	34	43	72	115
61-69	51	57	108	47	78	125	51	41	92	149	176	325
70-79	42	60	102	68	94	162	101	59	160	211	213	424
80-89	28	23	51	40	54	94	69	33	102	137	110	247
90-99	16	18	34	33	24	57	79	35	114	128	77	205
100	5	8	13	21	13	34	44	14	58	70	35	105
Totale	150	189	339	226	296	522	362	198	560	738	683	1421

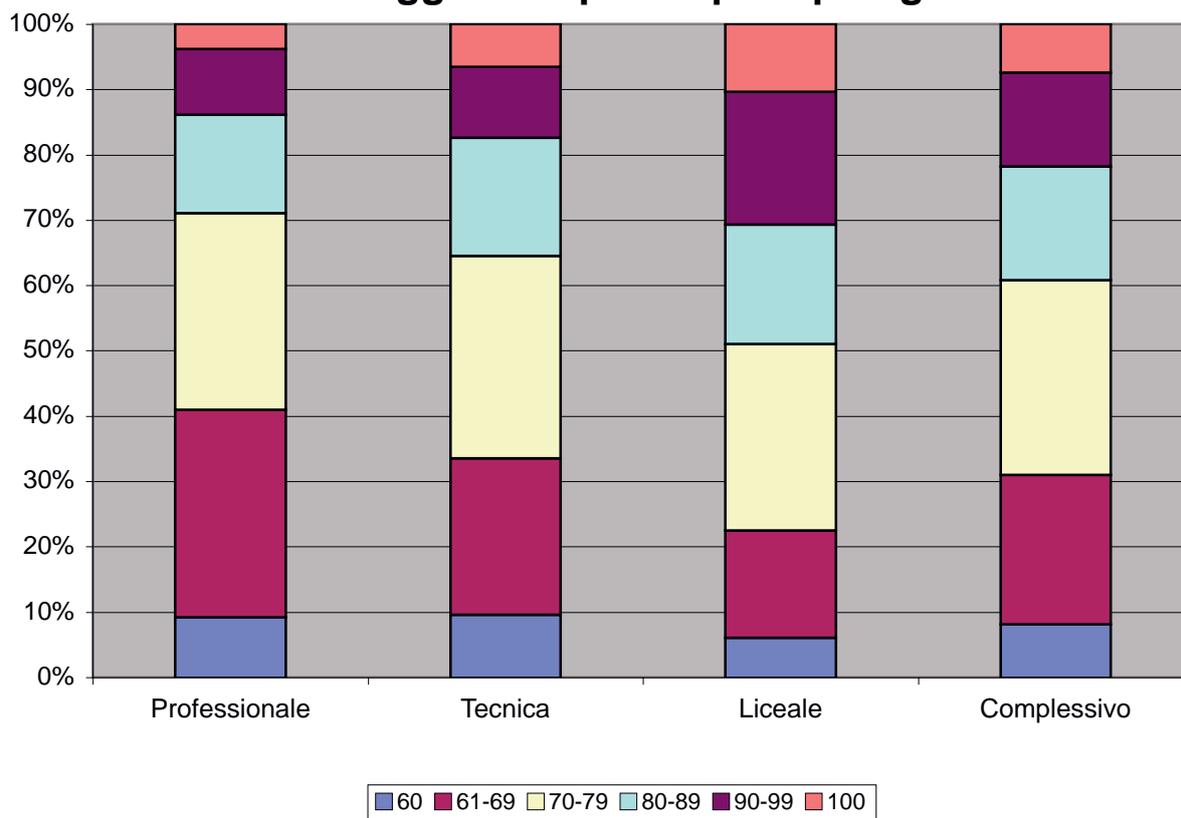
Tab.4

Nota: non sono inclusi 6 alunni (5 maschi e 1 femmina) sono stati promossi con il PEI

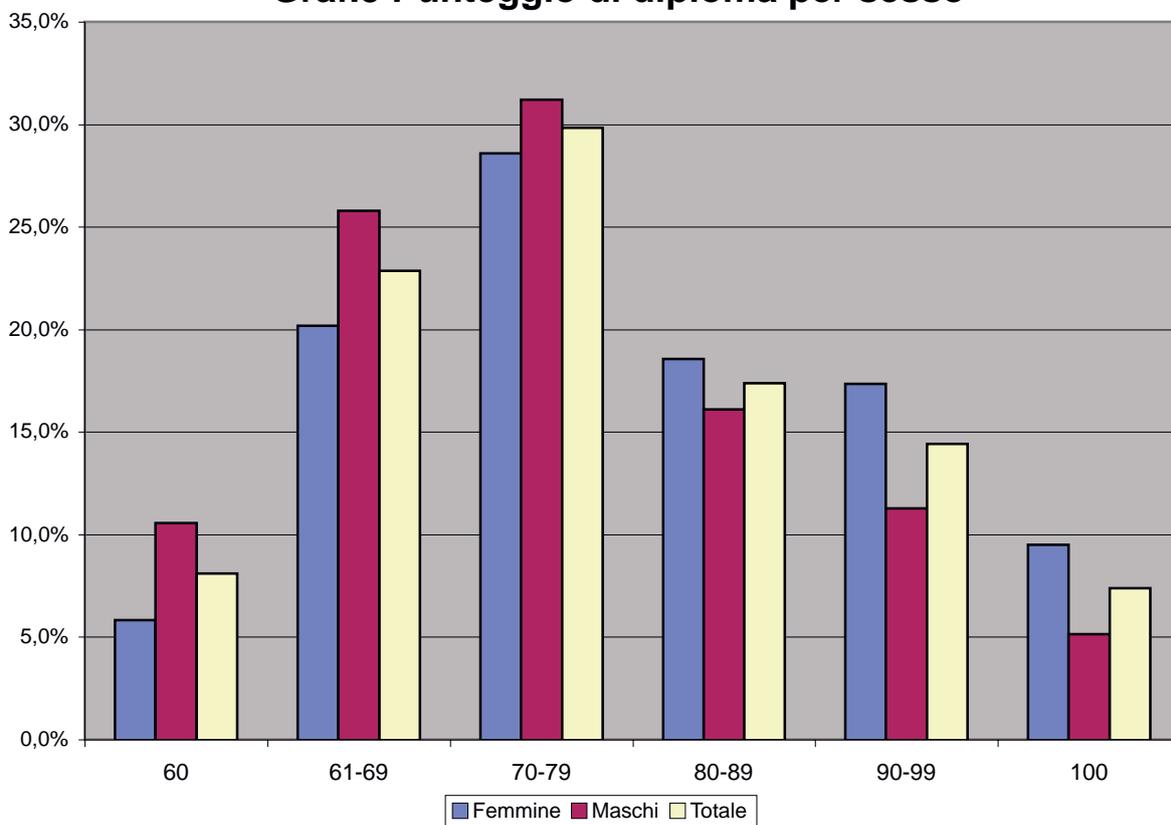
	Professionale		Tecnica		Liceale		Complessivo					
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale			
60	5,3%	12,2%	9,1%	7,5%	11,1%	9,6%	5,0%	8,1%	6,1%	5,8%	10,5%	8,1%
61-69	34,0%	30,2%	31,9%	20,8%	26,4%	23,9%	14,1%	20,7%	16,4%	20,2%	25,8%	22,9%
70-79	28,0%	31,7%	30,1%	30,1%	31,8%	31,0%	27,9%	29,8%	28,6%	28,6%	31,2%	29,8%
80-89	18,7%	12,2%	15,0%	17,7%	18,2%	18,0%	19,1%	16,7%	18,2%	18,6%	16,1%	17,4%
90-99	10,7%	9,5%	10,0%	14,6%	8,1%	10,9%	21,8%	17,7%	20,4%	17,3%	11,3%	14,4%
100	3,3%	4,2%	3,8%	9,3%	4,4%	6,5%	12,2%	7,1%	10,4%	9,5%	5,1%	7,4%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.5

Graf.4 Punteggio di diploma per tipologia di studio



Graf.5 Punteggio di diploma per sesso



Corsi serali

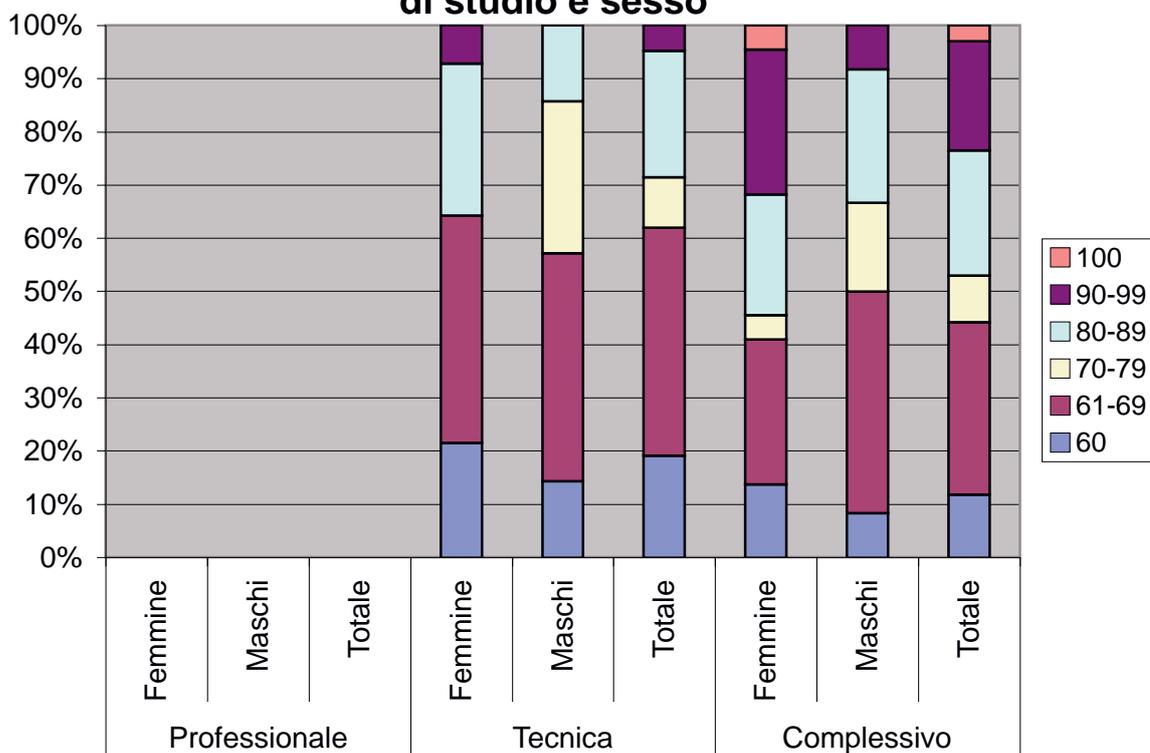
	Professionale			Tecnica			Complessivo		
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale
60	0	0	0	3	1	4	3	1	4
61-69	0	2	2	6	3	9	6	5	11
70-79	1	0	1	0	2	2	1	2	3
80-89	1	2	3	4	1	5	5	3	8
90-99	5	1	6	1	0	1	6	1	7
100	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Totale	8	5	13	14	7	21	22	12	34

Tab.6

	Professionale			Tecnica			Complessivo		
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale
60	0,0%	0,0%	0,0%	21,4%	14,3%	19,1%	13,6%	8,3%	11,8%
61-69	0,0%	0,0%	0,0%	42,9%	42,9%	42,9%	27,3%	41,7%	32,4%
70-79	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,6%	9,5%	4,5%	16,7%	8,8%
80-89	0,0%	0,0%	0,0%	28,6%	14,3%	23,8%	22,7%	25,0%	23,5%
90-99	0,0%	0,0%	0,0%	7,1%	0,0%	4,8%	27,3%	8,3%	20,6%
100	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,5%	0,0%	2,9%
Totale	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.7

Graf.6 Corsi serali punteggio di diploma per tipologia di studio e sesso



5.3.4 Punteggio di diploma per area di domicilio

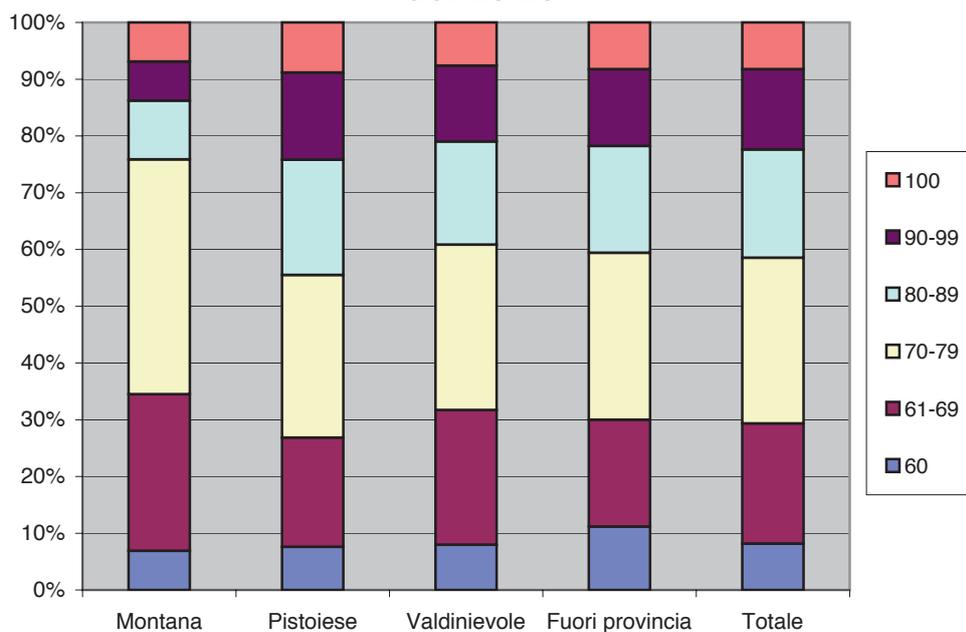
	Area			Fuori provincia						Totale
	Montana	Pistoiese	Valdinievole	Lucca	Firenze	Prato	Altre province toscane	Fuori regione	Totale	
60	2	49	46	8	0	9	2	0	19	116
61-69	8	124	137	11	8	10	2	1	32	301
70-79	12	185	168	18	9	21	2	0	50	415
80-89	3	131	105	13	4	12	3	0	32	271
90-99	2	99	77	8	3	10	2	0	23	201
100	2	57	44	4	0	8	2	0	14	117
Totale	29	645	577	62	24	70	13	1	170	1421

Tab.8

	Area			Fuori provincia						Totale
	Montana	Pistoiese	Valdinievole	Lucca	Firenze	Prato	Altre province toscane	Fuori regione	Totale	
60	6,9%	7,6%	8,0%	8,0%	0,0%	12,9%	15,4%	0,0%	11,2%	8,2%
61-69	27,6%	19,2%	23,7%	9,0%	33,3%	14,3%	15,4%	100,0%	18,8%	21,2%
70-79	41,4%	28,7%	29,1%	21,0%	37,5%	30,0%	15,4%	0,0%	29,4%	29,2%
80-89	10,3%	20,3%	18,2%	10,0%	11,0%	17,1%	23,1%	0,0%	18,8%	19,1%
90-99	6,9%	15,3%	13,3%	8,9%	12,5%	14,3%	15,4%	0,0%	13,5%	14,1%
100	6,9%	8,8%	7,6%	6,5%	0,0%	11,4%	15,4%	0,0%	8,2%	8,2%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.9

Graf.7 Punteggio di diploma per area di domicilio



Corsi serali

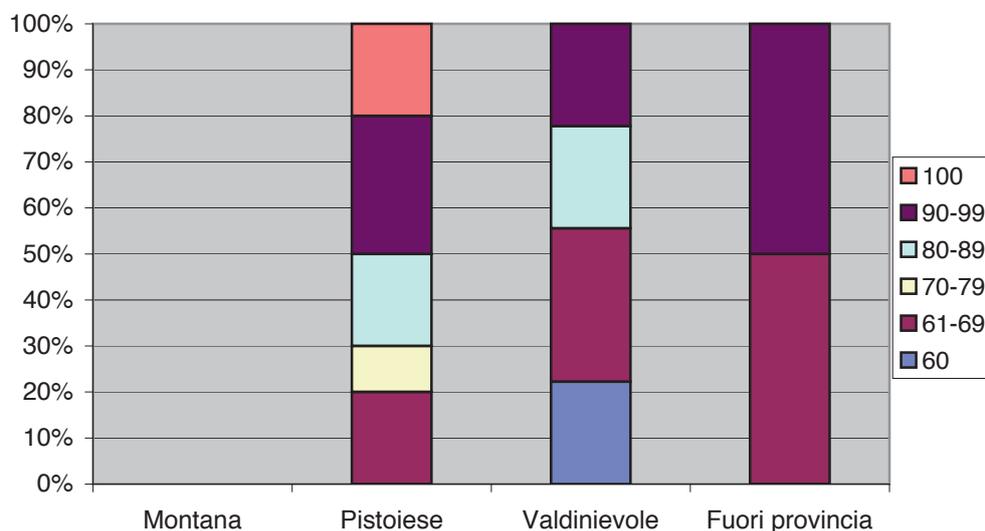
	Area			Fuori provincia				Totale
	Montana	Pistoiese	Valdinievole	Firenze	Prato	Lucca	Totale	
60	0	0	2	0	0	0	0	2
61-69	0	2	3	0	1	0	1	6
70-79	0	1	0	0	0	0	0	1
80-89	0	2	2	0	0	0	0	4
90-99	0	3	2	0	1	0	1	6
100	0	2	0	0	0	0	0	2
Totale	0	10	9	0	2	0	2	21

Tab.10

	Area			Fuori provincia				Totale
	Montana	Pistoiese	Valdinievole	Firenze	Prato	Lucca	Totale	
60	0,0%	0,0%	22,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,5%
61-69	0,0%	20,0%	33,3%	0,0%	50,0%	50,0%	50,0%	28,6%
70-79	0,0%	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%
80-89	0,0%	20,0%	22,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,0%
90-99	0,0%	30,0%	22,2%	0,0%	50,0%	50,0%	50,0%	28,6%
100	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,5%
Totale	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab11

Graf.8 Corsi serali punteggio di diploma per area di domicilio



5.4 Il passaggio dalla scuola secondaria di primo grado a quella di secondo grado: scelte ed esiti scolastici

Il capitolo analizza il passaggio dei ragazzi residenti dalla scuola media inferiore statale e paritaria alla scuola media superiore: sono stati considerati i ragazzi che nell'a.s. 2006/2007 frequentavano la terza classe degli istituti secondari di primo grado della provincia e che nell'a.s. 2007/2008 hanno frequentato la prima classe degli istituti secondari di secondo grado.¹

Nel paragrafo 5.4.1 si esamina la tipologia di studio prescelta nella scuola secondaria di secondo grado in base voto di licenza media. Si evince la tendenza dei ragazzi con un esito di licenza media più alto (distinto, ottimo) ad iscriversi ai licei, mentre si iscrivono +agli istituti tecnici con le modalità di voto del buono e del sufficiente, i professionali, invece, sono scelti soprattutto da chi si è licenziato con la sufficienza.

Nel 5.4.2 è valutata la scelta della tipologia di studio rispetto al giudizio di licenza media sulla base delle aree di domicilio della la provincia (montana, pistoiese, della Valdinievole).

I ragazzi dell'area montana si orientano prevalentemente verso gli istituti tecnici (42,3%) e i rimanenti si distribuiscono tra i professionali (29,8%) e i licei (27,9%), così avviene anche per l'area pistoiese con gli istituti tecnici (36,7%), quale scelta principale, e una prevalenza dei licei (35%) rispetto ai professionali (27%). Nella Valdinievole si nota un tendenza opposta con i professionali scelti dal 40%, gli istituti tecnici dal 33% e i licei dal 26%.

Il paragrafo 5.4.3 mostra i risultati alla fine dell'a.s. 2006/2007 per sesso e voto di licenza media conseguito nell'a. s. 2005/2006. Si riscontra che i ragazzi con il voto di licenza media sufficiente mostrano notevoli difficoltà nel primo anno di scuola secondaria di secondo grado, in particolare ben il 27,4% di loro non viene promosso e il 2,1% si ritira. Il 5.4.4 mette in relazione l'esito scolastico della popolazione, il voto di licenza media e la scelta di indirizzo di studio. I ragazzi che hanno riportato un giudizio di licenza media uguale a distinto e ottimo hanno affrontato con buoni risultati tutti i tipi d'istruzione. I licenziati con buono presentano una percentuale di non promossi pari al 13,1% nei professionali, al 10,4% nei tecnici e al 8,3% nei licei. Per quanto riguarda i licenziati con sufficiente si ha una percentuale di non promossi simile nei tecnici (42,3%) ,nei professionali(36,3%) e nei licei(34,3%).

¹ Rispetto ai ragazzi che hanno conseguito la licenza media nell'a.s. 2004/2005 non sono presenti coloro che non si sono iscritti al primo anno della scuola secondaria e quelli che sono andati a studiare fuori provincia. Permane un esiguo gruppo di ragazzi per i quali non è stato possibile ricostruire il percorso. La percentuale di ragazzi licenziati nell'a.s 2004/2005 per i quali è presente l'esito scolastico nell'a.s. 2005/2006 è del 96%.

5.4.1 Scelta del tipo di studio nella scuola secondaria di secondo grado per giudizio di licenza media

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
Professionale	720	371	85	47	1223
Tecnico	363	509	113	63	1048
Licei	120	187	191	280	778
Totale	1203	1067	389	390	3049

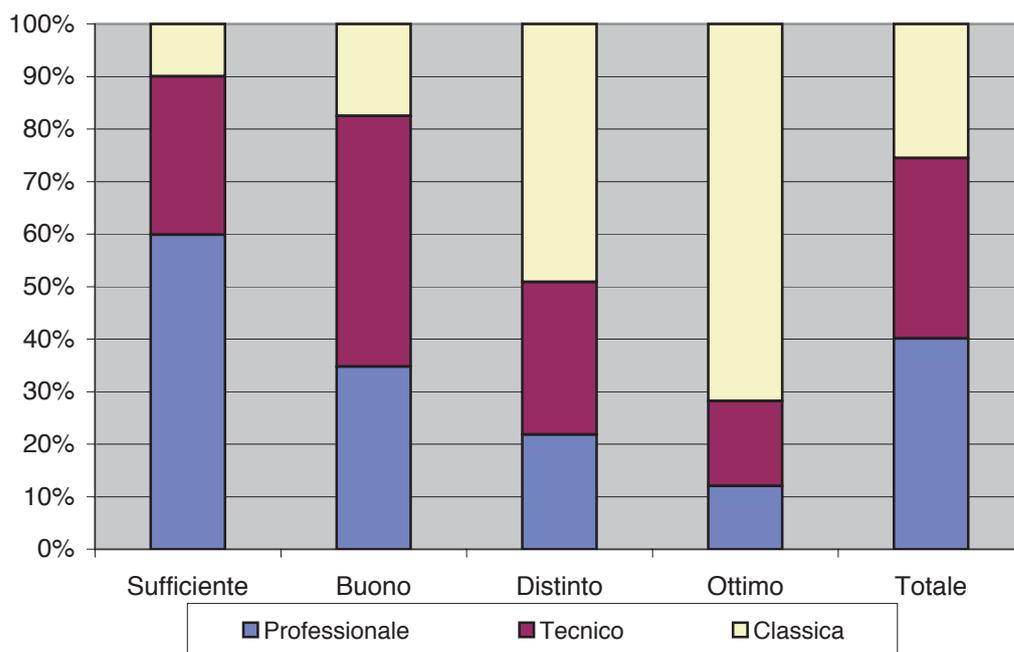
Tab.1

Nota: non è presente il voto di licenza media di 5 alunni

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
Professionale	59,9%	34,8%	21,9%	12,1%	40,1%
Tecnico	30,2%	47,7%	29,0%	16,2%	34,4%
Licei	10,0%	17,5%	49,1%	71,8%	25,5%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.2

Graf.1 Scelta dell'indirizzo per giudizio di licenza media



5.4.2 Scelta del tipo di studio nella scuola secondaria di secondo grado per area di domicilio e giudizio di licenza media

Area montana

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROFESSIONALE	13	11	7	0	31
TECNICO	12	27	4	0	44
LICEI	12	10	7	5	29
Totale	37	48	18	5	104

Tab.3

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROFESSIONALE	12,5%	10,6%	6,7%	0,0%	29,8%
TECNICO	11,5%	26,0%	3,8%	0,0%	42,3%
LICEI	11,5%	9,6%	6,7%	4,8%	27,9%
Totale	35,6%	46,2%	17,3%	4,8%	100,0%

Tab.4

Area pistoiese

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROFESSIONALE	407	98	52	25	582
TECNICO	280	208	48	45	581
LICEI	100	95	101	148	404
Totale	787	401	201	218	1567

Tab.5

Nota: non è presente il voto di licenza media di 4 alunni

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROFESSIONALE	26,0%	6,3%	3,3%	1,6%	37,1%
TECNICO	17,9%	13,3%	3,1%	2,9%	37,1%
LICEI	6,4%	6,1%	6,4%	9,4%	25,8%
Totale	50,2%	25,6%	12,8%	13,9%	100,0%

Tab.6

Area della Valdinievole

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROFESSIONALE	379	107	52	14	552
TECNICO	166	170	90	48	474
LICEI	39	77	140	200	456
Totale	584	354	282	262	1482

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROFESSIONALE	25,6%	7,2%	3,5%	0,9%	37,2%
TECNICO	11,2%	11,5%	6,1%	3,2%	32,0%
LICEI	2,6%	5,2%	9,4%	13,5%	30,8%
Totale	39,4%	23,9%	19,0%	17,7%	100,0%

Tab.8

5.4.3 Esito nel primo anno di scuola secondaria di secondo grado per sesso e per giudizio di licenza media

Femmine

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROMOSSO	208	272	238	190	908
NON PROMOSSO	214	119	14	6	353
RITIRATO	14	13	0	0	27
Totale	436	404	252	196	1288

Tab.9

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROMOSSO	47,7%	67,3%	94,4%	96,9%	70,5%
NON PROMOSSO	49,1%	29,5%	5,6%	3,1%	27,4%
RITIRATO	3,2%	3,2%	0,0%	0,0%	2,1%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.10

Maschi

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROMOSSO	508	300	123	101	1032
NON PROMOSSO	288	27	3	0	318
RITIRATO	71	9	0	0	80
					0
Totale	867	336	126	101	1430

Tab.11

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROMOSSO	58,6%	89,3%	97,6%	100,0%	72,2%
NON PROMOSSO	33,2%	8,0%	2,4%	0,0%	22,2%
RITIRATO	8,2%	2,7%	0,0%	0,0%	5,6%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.12

Totale

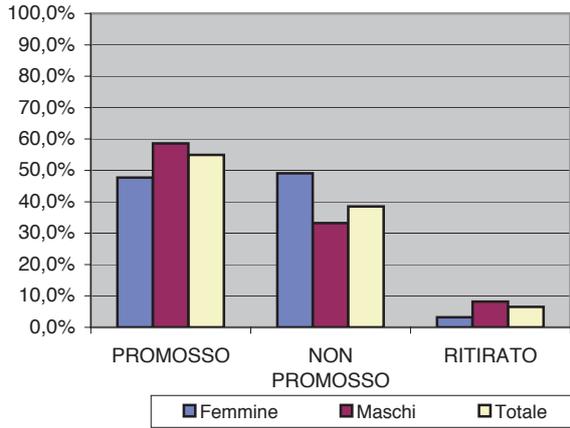
	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROMOSSO	716	572	361	291	1940
NON PROMOSSO	502	146	17	6	671
RITIRATO	85	22	0	0	107
Totale	1303	740	378	297	2718

Tab.13

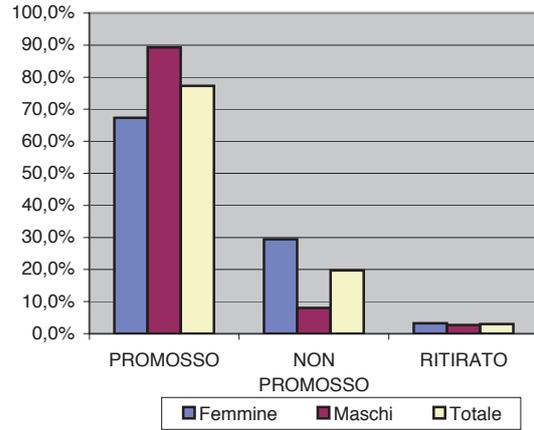
	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROMOSSO	55,0%	77,3%	95,5%	98,0%	71,4%
NON PROMOSSO	38,5%	19,7%	4,5%	2,0%	24,7%
RITIRATO	6,5%	3,0%	0,0%	0,0%	3,9%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.14

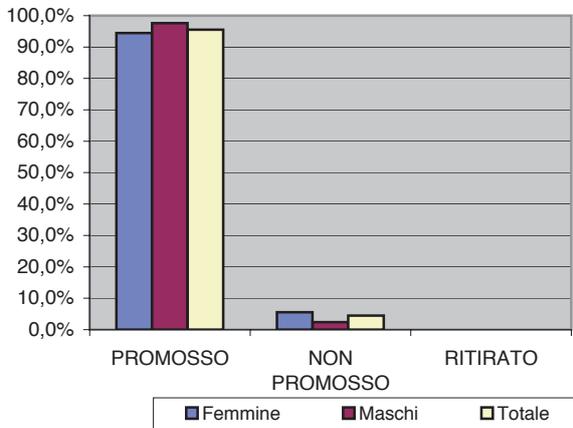
Graf.2 I ragazzi con giudizio di licenza media sufficiente per sesso



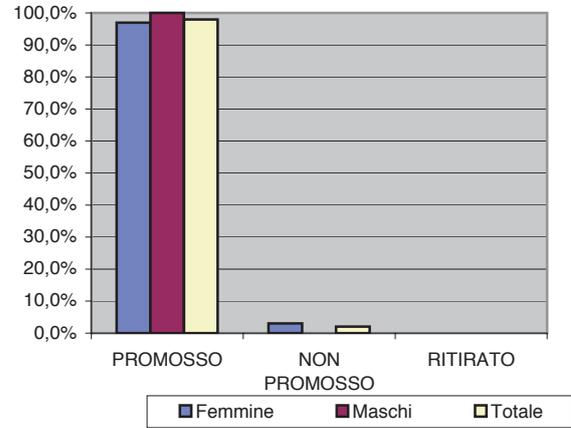
Graf.3 I ragazzi con giudizio di licenza media buono per sesso



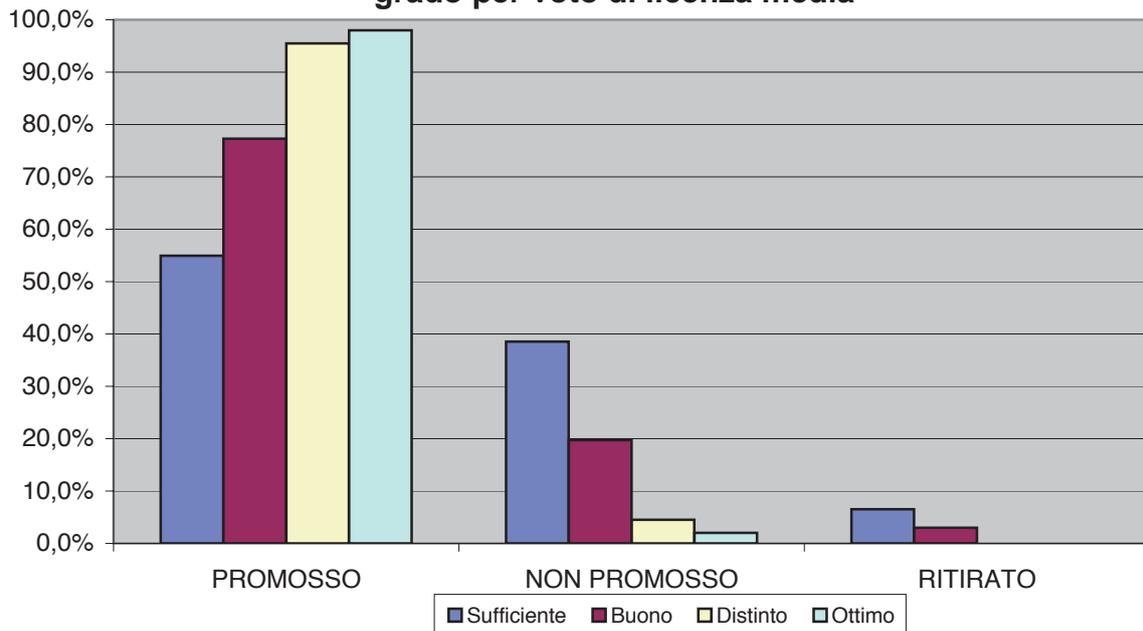
Graf.4 I ragazzi con giudizio di licenza media distinto per sesso



Graf.5 I ragazzi con giudizio di licenza media ottimo per sesso



Graf.6 Esito nel primo anno di scuola secondaria di secondo grado per voto di licenza media



5.4.4 Esito nel primo anno di scuola secondaria di secondo grado per tipo di studio e per giudizio di licenza media

Professionale

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROMOSSO	325	230	110	26	691
NON PROMOSSO	215	35	0	0	250
RITIRATO	52	2	0	0	54
Totale	592	267	110	26	995

Tab.15

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROMOSSO	54,9%	86,1%	100,0%	100,0%	69,4%
NON PROMOSSO	36,3%	13,1%	0,0%	0,0%	25,1%
RITIRATO	8,8%	0,7%	0,0%	0,0%	5,4%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.16

Tecnico

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROMOSSO	207	301	150	42	700
NON PROMOSSO	180	35	20	0	235
RITIRATO	39	2	0	0	41
					0
Totale	426	338	170	42	976

Tab.17

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROMOSSO	48,6%	89,1%	88,2%	100,0%	71,7%
NON PROMOSSO	42,3%	10,4%	11,8%	0,0%	24,1%
RITIRATO	9,2%	0,6%	0,0%	0,0%	4,2%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.18

Licei

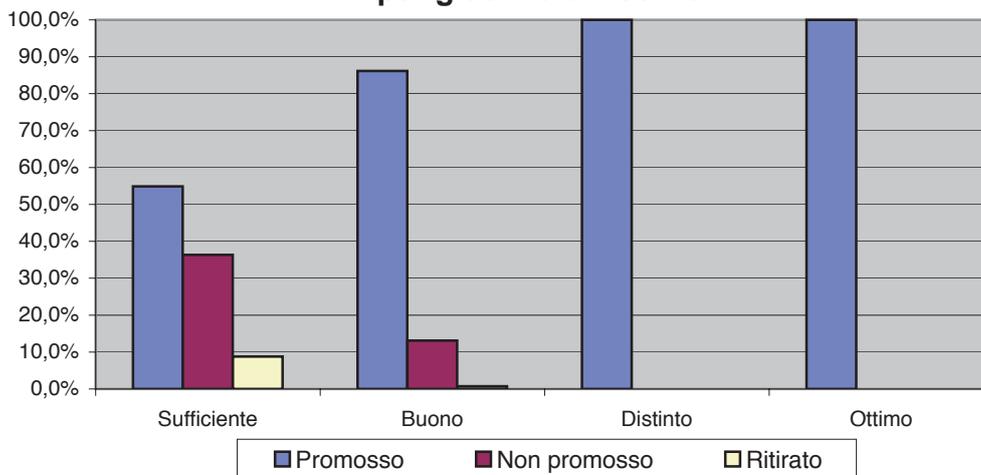
	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROMOSSO	84	140	159	286	669
NON PROMOSSO	48	13	5	0	66
RITIRATO	8	4	0	0	12
					0
Totale	140	157	164	286	747

Tab.19

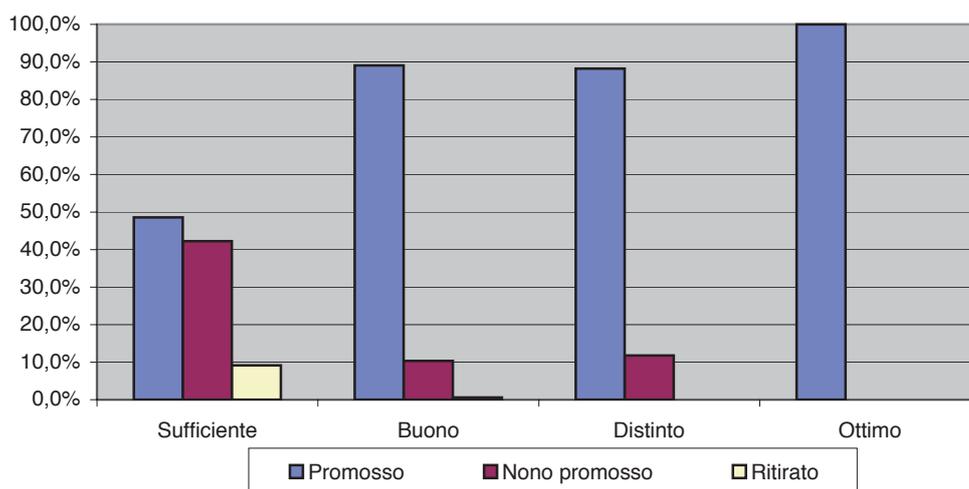
	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROMOSSO	60,0%	89,2%	97,0%	100,0%	89,6%
NON PROMOSSO	34,3%	8,3%	3,0%	0,0%	8,8%
RITIRATO	5,7%	2,5%	0,0%	0,0%	1,6%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.20

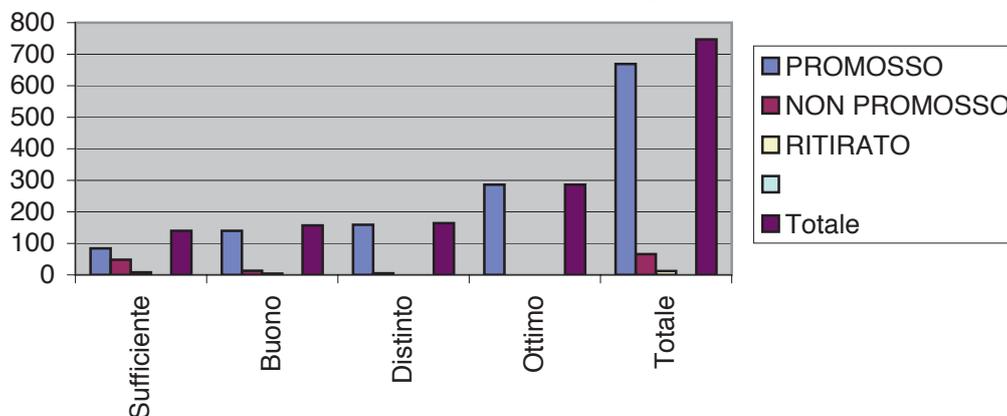
Graf.7 Esito nel primo anno degli istituti professionali per giudizio di licenza



Graf.8 Esito nel primo anno negli istituti tecnici per giudizio di licenza



Graf.9 Esito scolastico nei licei per giudizio di licenza



Esito scolastico complessivo per giudizio di licenza media

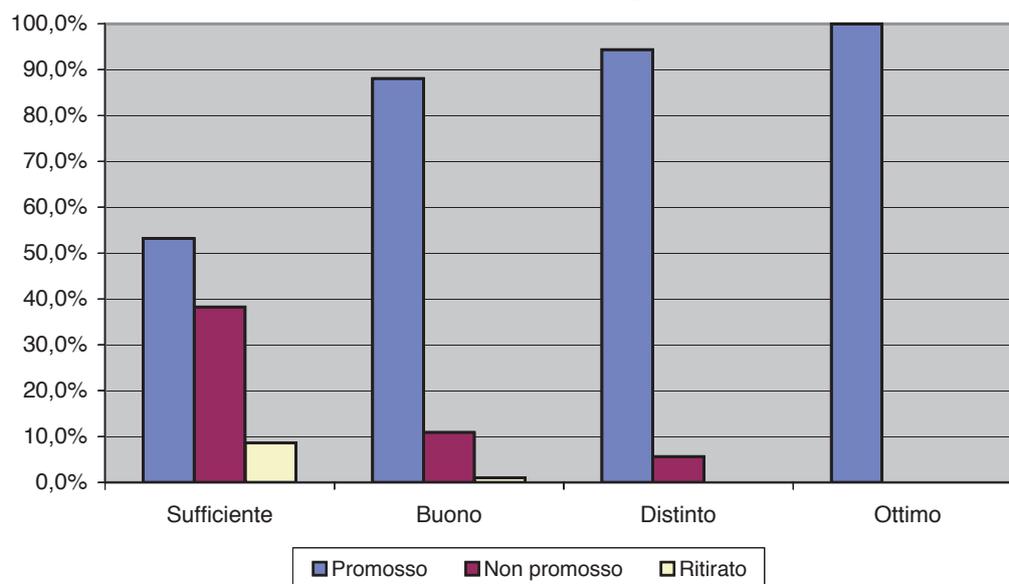
	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROMOSSO	616	671	419	354	2060
NON PROMOSSO	443	83	25	0	551
RITIRATO	99	8	0	0	107
Totale	1158	762	444	354	2718

Tab.21

	Sufficiente	Buono	Distinto	Ottimo	Totale
PROMOSSO	53,2%	88,1%	94,4%	100,0%	75,8%
NON PROMOSSO	38,3%	10,9%	5,6%	0,0%	20,3%
RITIRATO	8,5%	1,0%	0,0%	0,0%	3,9%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.22

Graf.10 Esito scolastico per giudizio di licenza



6. Diritto - dovere all'istruzione e alla formazione professionale

In questo capitolo sono esaminati i dati relativi ai ragazzi in diritto - dovere. Sono state utilizzate le seguenti fonti informative: la banca dati dell'Osservatorio Scolastico, la banca dati IDOL e il data base FSE, i dati aggregati relativi alla popolazione residente in provincia per le leve interessate ¹.

Relativamente alle informazioni dei ragazzi sul percorso scolastico queste provengono dall'aggregazione dei dati relativi ai ragazzi che frequentano le scuole della provincia e che sono in essa residenti, con quelli dei ragazzi residenti nella nostra provincia che studiano in altre e fornite dagli Osservatori Scolastici delle province toscane.

La normativa riguardante l'obbligo formativo ha subito una sostanziale modifica con il Decreto Legislativo n° 76 del 15 aprile 2005, che ridefinisce l'obbligo scolastico e l'obbligo formativo in termini di diritto - dovere all'istruzione e formazione professionale per almeno 12 anni o comunque fino al conseguimento di una qualifica entro i 18 anni. Si mette inoltre in evidenza che dal 1 Settembre 2007 sono cambiate le regole per l'obbligo di istruzione che viene prolungato di due anni. Il nuovo sistema è inserito nella legge finanziaria 2007 (Legge n.296 del 27 Dicembre 2006) il cui decreto attuativo è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 31 Agosto 2007). L'obbligo riguarda i ragazzi che hanno conseguito il titolo di licenza media nell' a.s.2006/2007 e stabilisce che tutti i ragazzi devono restare in classe fino a sedici anni. Il nuovo obbligo di istruzione opera all'interno della Riforma Moratti (legge 53/2003) in base alla quale nessun giovane può interrompere il proprio percorso formativo senza avere conseguito un diploma o una qualifica professionale entro il diciottesimo anno di età. Tale impostazione è ribadita anche dal DGR 615/2007 nella quale si afferma che l'obbligo di istruzione in Toscana sarà obbligo scolastico. La Regione Toscana non si avvarrà della possibilità prevista dalla Finanziaria per l'anno 2007 di fare convenzioni con il Ministero della Pubblica Istruzione per percorsi alternativi alla scuola fino a sedici anni.

Il primo paragrafo considera la distribuzione per sesso dei ragazzi tra i diversi canali formativi e quelli fuori da questi², con un risultato che vede un numero di ragazzi fuori dai canali formativi pari al 3,3%, a prevalenza femminile. Per essi vi è un'azione costante di intervento da parte delle tutor dei Centri per l'Impiego volta a fornire orientamento verso uno dei tre canali. Risulta, invece, maggiore il numero di alunne inserite nel percorso scolastico (92,6%) rispetto a quello dei maschi (88,3%).

Si nota una prevalente presenza maschile nel canale dell'apprendistato (5,2%) in confronto alle femmine (2,5%). L'ultimo canale formativo è quello della formazione professionale in cui sono collocati il 2,4% dei ragazzi in diritto - dovere, con una prevalenza di maschi rispetto alle femmine.

Analizzando i dati relativi ai singoli anni di nascita si nota come nella fascia dei nati nel 1989 sia maggiore la percentuale dei ragazzi fuori dal percorso scolastico, di questi una parte consistente è nel canale dell'apprendistato, con l'8,1%, mentre il dato è pari al 4% per quelli del 1990 e all'1,3% per quelli del 1991. La percentuale in formazione professionale è più alta per i ragazzi del 1989 (5,3%), mentre risulta più bassa per i ragazzi del 1989 (2,7%) e del 1990 (1,2%). Nei tre canali della formazione sono inseriti il 99,6% dei ragazzi nati nel 1990, contro il 97% dei ragazzi del 1990 e l'88,5% del 1989.

Ci pare significativo confrontare i dati sopra indicati con i dati raccolti nel Rapporto sulla scuola pistoiese dello scorso anno 2005/06. Con soddisfazione possiamo vantare una diminuzione dei ragazzi fuori dai canali fruibili per l'espletamento del diritto-dovere. L'anno 2005/06 mostrava un numero di ragazzi fuori dai canali formativi pari al 3,7% mentre in questo rapporto è del che confrontato con il dato dall'a.s. 2006/07 pari al 3,7% dimostra un'efficace attività di osservazione del fenomeno

¹ I dati sono stati estratti dalla banca dati Demografia del Servizio Statistico della Regione Toscana, disponibile all'indirizzo <http://web.rete.toscana.it/demografia/>.

² Questi vengono ottenuti per differenza rispetto al numero di ragazzi residenti nei comuni della Provincia di Pistoia.

“dispersione scolastica” tramite l’operatività dell’Osservatorio Scolastico Provinciale, del Servizio Istruzione che coordina il Diritto - Dovere e l’accoglienza, accompagnamento e monitoraggio nei percorsi formativi da parte delle tutor dell’obbligo formativo operanti presso i Centri per l’impiego della Provincia di Pistoia.

Il paragrafo 6.3 considera gli alunni nel percorso scolastico sulla base dell’anno di nascita, del sesso, dell’ordine di scuola e del tipo di scuola.

Il 6.4 ripropone i parametri di studio del precedente per i residenti distinguendo tra coloro che studiano in provincia di Pistoia e quelli che studiano in altre province.

Il 6.5 utilizza i parametri impiegati nei paragrafi 6.3. e 6.4 per un’analisi approfondita della situazione dei ragazzi stranieri in diritto - dovere nel percorso scolastico residenti in Provincia.

Il 6.6, infine, prende in esame i dati relativi ai ragazzi nel percorso scolastico e alle relative aree di residenza, confrontandoli con i residenti nelle diverse aree.

6.2 Ragazzi nei canali formativi per anno di nascita

Valori assoluti

Anno di nascita	1991	1990	1989	Totale
Percorso scolastico	2250	2110	1926	6286
Apprendistato	31	95	176	302
Formazione professionale	27	64	114	114
Totale nei 3 canali formativi	2308	2269	2216	6793
Fuori dai canali formativi	10	71	147	228
Totale anagrafi comunali	2318	2340	2163	6722

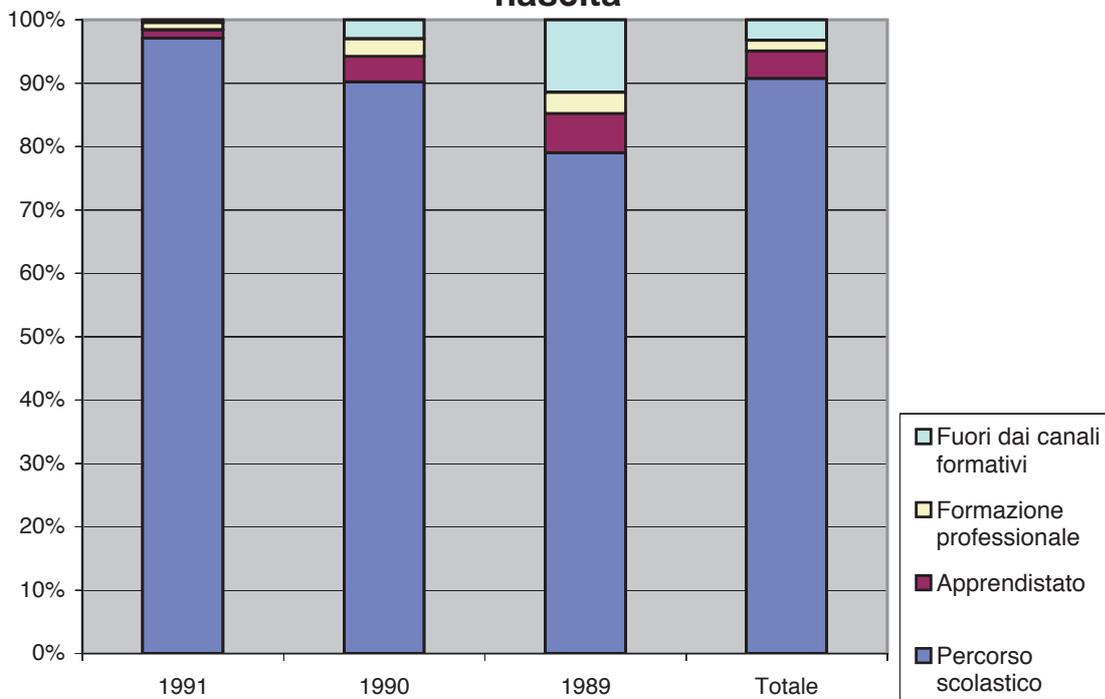
Tab.2

Valori percentuali

Anno di nascita	1991	1990	1989	Totale
Percorso scolastico	97,1%	90,2%	79,0%	93,5%
Apprendistato	1,3%	4,1%	6,2%	4,5%
Formazione professionale	1,2%	2,7%	3,3%	1,7%
Totale nei 3 canali formativi	99,6%	97,0%	88,5%	99,7%
Fuori dai canali formativi	0,4%	3,0%	11,5%	3,4%
Totale anagrafi comunali	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.3

Graf.2 Ragazzi nei canali formativi per anno di nascita



6.3 Ragazzi nel percorso scolastico per anno di nascita, sesso e ordine di scuola

Istituti Superiori statali		
Anno	Femmine	Maschi
1989	911	897
1990	892	1009
1991	970	1071
Totale	2773	2977

Tab.4/a

Istituti Superiori Paritarie		
Anno	Femmine	Maschi
1989	10	17
1990	17	21
1991	22	15
Totale	49	53

Tab.4/b

Istituti Superiori complessivo		
Anno	Femmine	Maschi
1989	965	958
1990	990	1065
1991	1056	1106
Totale	3011	3129

Tab.4/c

Istituti Comprensivi statali		
Anno	Femmine	Maschi
1989	0	0
1990	7	5
1991	5	31
Totale	12	36

Tab.4/d

Scuole Medie statali		
Anno	Femmine	Maschi
1989	0	3
1990	3	10
1991	14	32
Totale	17	45

Tab.4/e

Scuole Medie paritarie		
Anno	Femmine	Maschi
1989	0	0
1990	0	0
1991	0	0
Totale	0	0

Tab.4/f

Scuole Medie complessivo		
Anno	Femmine	Maschi
1989	0	3
1990	3	10
1991	14	32
Totale	17	45

Tab.4/g

6.4 Ragazzi nel percorso scolastico residenti in provincia e fuori

Istituti Superiori statali		
Anno	Femmine	Maschi
1989	891	894
1990	956	1004
1991	938	1115
Totale	2785	3013

Tab.5/a

Istituti Superiori Paritarie		
Anno	Femmine	Maschi
1989	10	17
1990	17	21
1991	22	15
Totale	49	53

Tab.5/b

Istituti Superiori complessivo		
Anno	Femmine	Maschi
1989	901	911
1990	973	1025
1991	960	1130
Totale	2834	3066

Tab.5/c

Scuole Medie statali		
Anno	Femmine	Maschi
1989	0	3
1990	3	10
1991	14	32
Totale	17	45

Tab.5/d

Istituti comprensivi statali		
Anno	Femmine	Maschi
1989	0	0
1990	7	5
1991	5	31
Totale	12	36

Tab.5/e

Residenti che studiano in istituti fuori della provincia

Istituti Superiori statali		
Anno	Femmine	Maschi
1989	65	46
1990	62	47
1991	56	48
Totale	183	141

Tab.5/f

Istituti Superiori Paritarie		
Anno	Femmine	Maschi
1989	0	0
1990	0	0
1991	0	0
Totale	0	0

Tab.5/g

Istituti Superiori complessivo		
Anno	Femmine	Maschi
1989	65	46
1990	62	47
1991	56	48
Totale	183	141

Tab.5/h

Scuole Medie statali		
Anno	Femmine	Maschi
1989	0	0
1990	0	0
1991	0	0
Totale	0	0

Tab.5/i

Istituti comprensivi statali		
Anno	Femmine	Maschi
1989	0	0
1990	0	0
1991	0	0
Totale	0	0

Tab.5/l

6.5 Ragazzi con cittadinanza straniera nel percorso scolastico per sesso e ordine di scuola

Istituti Superiori

Cittadinanza	Sesso	Totale	Cittadinanza	Sesso	Totale
Albanese	Femmine	94	Macedone	Femmine	2
	Maschi	93		Maschi	2
Argentina	Femmine	1	Marocchina	Femmine	20
	Maschi	0		Maschi	18
Bielorussa	Femmine	0	Messicana	Femmine	0
	Maschi	0		Maschi	0
Bosniaca	Femmine	2	Moldava	Femmine	2
	Maschi	0		Maschi	3
Bulgara	Femmine	1	Nigeriana	Femmine	2
	Maschi	0		Maschi	1
Canadese	Femmine	0	Olandese	Femmine	0
	Maschi	0		Maschi	0
Ceylonita	Femmine	0	Peruviana	Femmine	1
	Maschi	0		Maschi	3
Cinese	Femmine	9	Polacca	Femmine	2
	Maschi	5		Maschi	6
Colombiana	Femmine	2	Rumena	Femmine	40
	Maschi	1		Maschi	31
Corea	Femmine	0	Russa	Femmine	7
	Maschi	0		Maschi	10
Dominicana	Femmine	2	Spagnola	Femmine	2
	Maschi	2		Maschi	2
Ecuadoregna	Femmine	0	Statunitense	Femmine	2
	Maschi	1		Maschi	1
Estone	Femmine	0	Svizzera	Femmine	0
	Maschi	1		Maschi	2
Filippina	Femmine	1	Tedesca	Femmine	1
	Maschi	4		Maschi	1
Francese	Femmine	1	Tunisina	Femmine	1
	Maschi	0		Maschi	1
Georgiana	Femmine	1	Ucraina	Femmine	3
	Maschi	0		Maschi	3
Indiana	Femmine	0	Uzbeca	Femmine	1
	Maschi	2		Maschi	2
Inglese	Femmine	1	Venezuelana	Femmine	0
	Maschi	0		Maschi	0
Iraniana	Femmine	1			
	Maschi	0			
Jugoslava	Femmine	1	Totale		398
	Maschi	0			

Tab.6/a

Scuole Medie			Istituti Comprensivi		
Cittadinanza	Sesso	Totale	Cittadinanza	Sesso	Totale
Albanese	Femmine	5	Albanese	Femmine	5
	Maschi	13		Maschi	14
Brasiliana	Femmine	1	Cinese	Femmine	1
	Maschi	0		Maschi	4
Cinese	Femmine	1	Indiana	Femmine	0
	Maschi	2		Maschi	0
Dominicana	Femmine	1	Macedone	Femmine	0
	Maschi	0		Maschi	0
Estone	Femmine	0	Marocchina	Femmine	4
	Maschi	0		Maschi	2
Marocchina	Femmine	2	Moldava	Femmine	0
	Maschi	3		Maschi	0
Moldava	Femmine	0	Nigeriana	Femmine	0
	Maschi	0		Maschi	0
Rumena	Femmine	0	Pachistano	Femmine	0
	Maschi	2		Maschi	0
Russa	Femmine	0	Polacca	Femmine	0
	Maschi	3		Maschi	0
Svizzera	Femmine	0	Rumena	Femmine	2
	Maschi	1		Maschi	2
Totale		34	Russa	Femmine	0
				Maschi	0
			Uzbeca	Femmine	0
				Maschi	0
			Totale		34

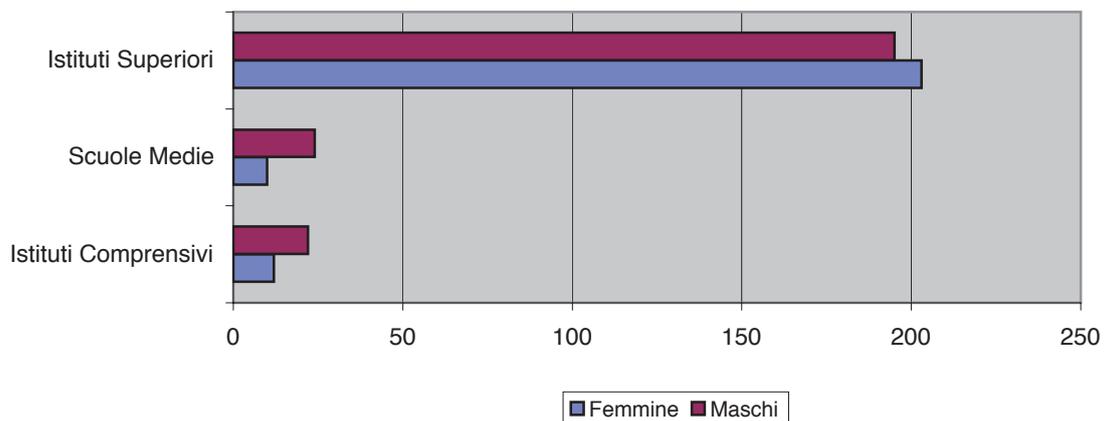
Tab.6/b

Tab.6/c

Sesso	Istituti Comprensivi	Scuole Medie	Istituti Superiori
Femmine	12	10	203
Maschi	22	24	195
Totale	34	34	398

Tab.6/d

Graf.3 Alunni stranieri in diritto - dovere



6.6 Ragazzi nel percorso scolastico per anno di nascita, per sesso e per area di residenza

Ragazzi nel percorso scolastico

Anno di nascita	Sesso	Area montana	Area pistoiese	Area della Valdinievole	Totale
1989	Femmine	36	455	410	901
	Maschi	35	509	370	914
	Totale	71	964	780	1815
1990	Femmine	34	508	434	976
	Maschi	40	495	500	1035
	Totale	74	1003	934	2011
1991	Femmine	35	512	427	974
	Maschi	31	620	511	1162
	Totale	66	1132	938	2136
	Femmine	105	1475	1271	2851
	Maschi	106	1624	1381	3111
	Totale	211	3099	2652	5962

Tab.7

Ragazzi nelle anagrafi comunali

Anno di nascita	Sesso	Area montana	Area pistoiese	Area della Valdinievole	Totale
1989 1986 1986	Femmine	57	570	500	1127
	Maschi	52	639	546	1237
	Totale	108	1209	1046	2363
1990 1987 1987	Femmine	45	583	514	1077
	Maschi	53	628	517	1198
	Totale	98	1211	1031	2340
1991 1988 1988	Femmine	40	551	481	1072
	Maschi	49	613	584	1246
	Totale	89	1164	1065	2318
	Femmine	142	1704	1495	3276
	Maschi	154	1880	1647	3681
	Totale	296	3584	3142	6957

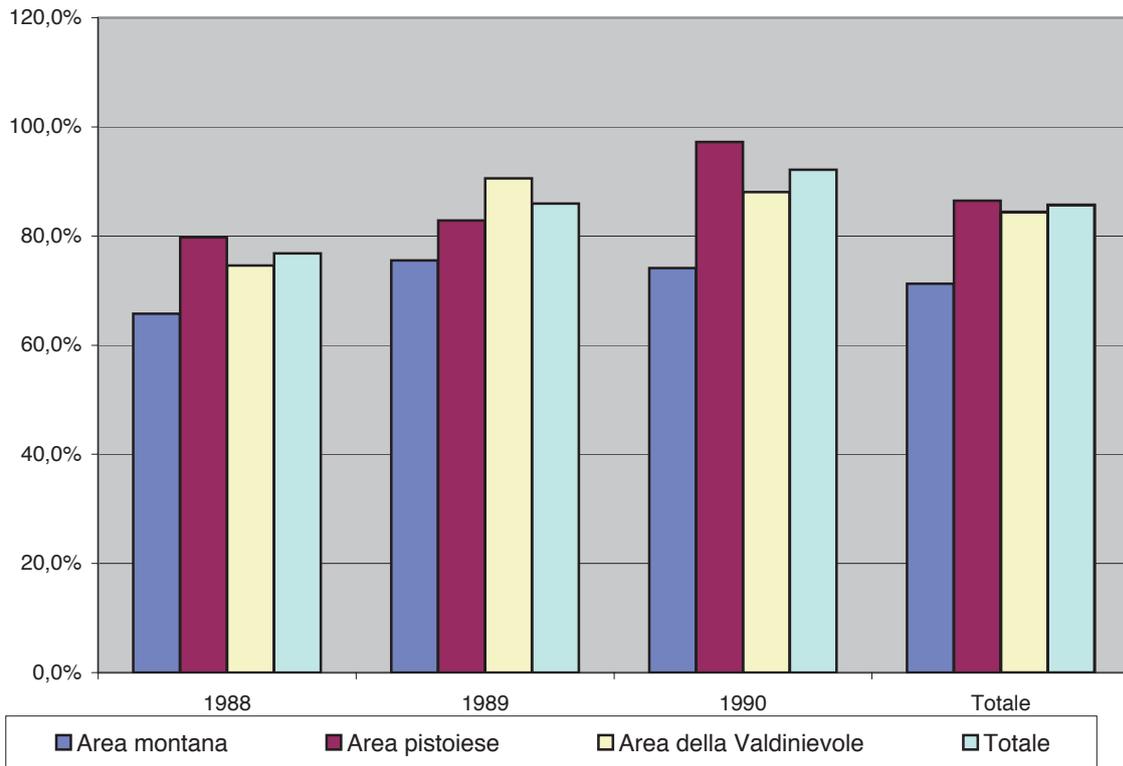
Tab.8

Percentuale di ragazzi nel percorso scolastico

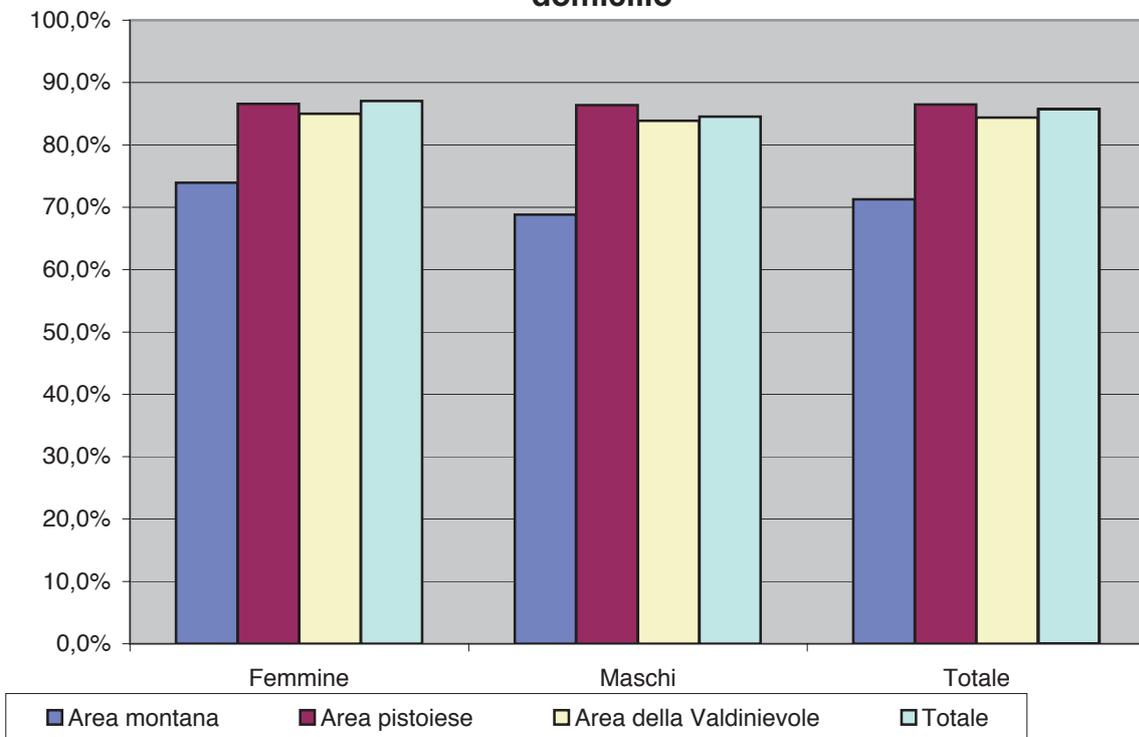
Anno di nascita	Sesso	Area montana	Area pistoiese	Area della Valdinievole	Totale
1988 1986 1986	Femmine	63,2%	79,8%	82,0%	79,9%
	Maschi	67,3%	79,7%	67,8%	73,9%
	Totale	65,7%	79,7%	74,6%	76,8%
1989 1987 1987	Femmine	75,6%	87,1%	84,4%	90,6%
	Maschi	75,5%	78,8%	96,7%	86,4%
	Totale	75,5%	82,8%	90,6%	85,9%
1990 1988 1988	Femmine	87,5%	92,9%	88,8%	90,9%
	Maschi	63,3%	101,1%	87,5%	93,3%
	Totale	74,2%	97,3%	88,1%	92,1%
	Femmine	73,9%	86,6%	85,0%	87,0%
	Maschi	68,8%	86,4%	83,8%	84,5%
	Totale	71,3%	86,5%	84,4%	85,7%

Tab.9

Graf.4 Ragazzi nel percorso scolastico per anno di nascita e area di domicilio



Graf.5 Ragazzi nel percorso scolastico per sesso e area di domicilio



7. Istituti paritari

I paragrafi 7.1-7.3 sono stati realizzati mediante la richiesta ai singoli istituti ad inizio a.s. 2007/2008 dei dati aggregati. I successivi paragrafi si basano sulla rilevazione di fine a.s 2006/2007.

Nel paragrafo 7.1 appaiono i dati relativi alle scuole dell'infanzia con l'indicazione del numero di sezioni, di alunni italiani e stranieri, di quelli in anticipo ,di portatori di handicap per ogni istituto suddivisi in base al comune di appartenenza.

Il paragrafo 7.2 analizza i dati relativi alle scuole paritarie primarie con riferimento alla classe, al sesso e al numero di ragazzi per anno di corso dei singoli istituti.

Il paragrafo 7.3 presenta lo stesso tipo di analisi per gli istituti secondari di primo e secondo grado. Nel 7.4, per la prima volta, si è analizzato la frequenza dei singoli istituti, suddivisi per ordine e grado, in base al domicilio. Nel successivo 7.5 si è voluto indagare il dato della cittadinanza alla luce del domicilio e dell'ordine scolastico. Negli altri paragrafi si è proceduto a sviluppare un'analisi analoga a quella svolta per gli istituti statali e quindi si è provveduto ad esaminare l'anticipo-parità-ritardo e gli esiti scolastici nella scuola secondaria di primo e secondo grado per classe e sesso, i giudizi di licenza media e i punteggi di maturità suddivisi per sesso.

I ragazzi che frequentano la scuola secondaria di primo grado risultano essere la metà di quelli delle scuole statali, quelli in pari sono l'88,1% e i ragazzi in anticipo sono il 6,7%, dato analogo a quello dello scorso anno. Per quanto riguarda l'esito scolastico alla scuola secondaria di primo grado risulta una percentuale leggermente inferiore di non promossi rispetto alle scuole statali, per il voto di licenza media sono maggiormente rappresentati i giudizi di sufficiente e buono, con una prevalenza femminile in questi e nel giudizio di ottimo.

Per la scuola secondaria di secondo grado, è da segnalare l'alta percentuale di ragazzi in ritardo (1 anno, 2 anni, > 2 anni) pari al 41,3% del totale.

Gli esiti mostrano una percentuale di promossi dell'91,9%, di ritirati del 3,4% e dell'4,7% di respinti. Per quanto riguarda i punteggi di diploma si nota una concentrazione nelle classi di voto 61-69, 70-79 e 80-89 con una prevalenza maschile nelle classi di 60, 70-79, 90-99 e 100.

7.1 Scuole dell'infanzia paritarie

Scuole paritarie private

Comune	Istituto	Indirizzo	Sezioni totali	sez. di 3 anni	sez. di 4 anni	sez. di 5 anni	bambini di 3 anni	bambini di 4 anni	bambini di 5 anni	Totale alunni	di cui in anticipo	di cui con handicap	di cui stranieri
Agliana	Casa degli Angeli Custodi	V. Calice 66	4	2	1	1	19	48	30	102	0	1	1
	Mario Baldi	V. Catalani 1	3	miste			59	21	21	84		4	0
	Totale		7				78	69	51	186	0	5	1
Chiesina Uzzanese	Maria Ausiliatrice	Via Roma 72	2	miste			15	16	16	56	9	5	0
	Totale		2				20	16	16	56	9	5	0
Larciano	S. Caterina	P.za Martiri 43	2	miste			15	11	14	40	0	3	0
	Totale		2				15	11	14	40	0	3	0
Monsummano Terme	Cappelli e Grazzini	V. Matteotti 55	3	1	1	1	19	18	16	53	3	4	0
	S.Gemma Galgani	Via S.Bartolomeo 71	1	miste			2	4	3	11	2	1	0
	Totale		4				21	22	19	65	5	5	0
Montale	S. Cuore	Via M.della Libertà 44	2	miste			18	20	18	56	0	0	0
	Carlo Martelli	V.Carlo Marx 3	1	miste			13	8	9	30	0	0	0
	Totale		3				31	28	27	86	0	0	0
Montecatini Terme	S. Giuseppe	V. Montebello	3	1	1	1	23	22	30	75	5	4	1
	Totale		3				23	22	30	75	5	4	1
Pescia	Asili Infantili	P.za Anzillotti 10	2	miste			21	19	14	54	2	1	0
		Via Squarciarocconi 3	4	2	1	1	47	26	20	88	6	7	0
	Totale		6				68	45	34	142	8	8	0

Tab.1a
Segue

Pistoia	Il Cucciolo	Via Santa 8	2		miste		8	8	14	30	3	0	0	
	Immacolata	Via Sestini 15	2	1	1	1	13	3	6	22	5	0	0	
	Mantellate	Corso Fedi 23	3	1	mista	mista	23	25	25	73	0	8	0	
	Regina Margherita	Via Baroni 8	1		miste		11	7	9	27	4	2	0	
	S. Cecilia	V. Caduti del Lavoro 46	1		miste		4	6	9	19	1	0	0	
	Sacro Cuore	V. Bonellina 201	2		miste		16	9	5	30	7	1	0	
	S. Domenico	P.za S. Domenico 2	2	1	1		16	17	13	46	4	11	1	
	S. Cipriano	V. Pratese	2		miste		16	16	16	48	4	0	0	
	S. Margherita S. Angelo	Via S. Angelo 47	2		miste		16	14	20	45	7	1	1	
	Totale		17				123	105	117	341	35	27	2	
	Ponte Buggianese	Filippo Cecchi	Via Giusti	2		miste		23	18	9	50	6	1	0
		Totale		2				23	18	9	50	6	1	0
	Quarrata	Asilo Bargellini	Via Trieste 40	3	1	1	1	21	27	34	88	6	2	0
Sacro Cuore		Via Brana 224	2	1	miste	miste	23	12	15	53	6	1	0	
Totale			5	2			44	39	49	141	12	3	0	
Serravalle Pistoiese	Don Claudio Pisaneschi	V. Pollacci 45	3	1	1	1	28	30	27	85	1	7	3	
Totale			3			28	30	27	85	1	7	3		
Totale			54			474	405	393	1254	81	66	7		

Tab.1b

Scuole paritarie comunali

Comune	Istituto	Indirizzo	Sezioni totali	sez. di 3 anni	sez. di 4 anni	sez. di 5 anni	bambini di 3 anni	bambini di 4 anni	bambini di 5 anni	Totale alunni	di cui in anticipo	di cui con handicap	di cui stranieri
Pistoia	Alessandro Bertocci	Via Salvo d'Acquisto	3	2	1	1	51	25	25	76	0	0	12
	Bruno Ciari	Via dei Cipressi	4	2	1	1	43	25	25	93			4
	Gianni Rodari	Via San Sebastiano	4	1	2	1	20	40	20	80		1	5
	Il Castello	Via Pacinotti	4	1	2	1	22	39	25	86		1	7
	Il Melograno	Via Cavallerizza	4	1	1	2	25	25	48	98		1	8
	Irene	Piazza Monteliveto	4	1	1	2	25	25	39	89			7
	La Balena	Via Bassa della Vergine - La Vergine	5	1	2	2	25	45	39	109		2	15
	La Coccinella	Via del Fiume - Bonelle	4	1	2	1	23	35	22	80		1	2
	La Favola	Via Villa di Baggio - Villa di Baggio	1	1	1			28		28			1
	La Filastrocca	Via Antonelli - Fornaci	6	2	2	2	40	40	40	132		2	9
La Margherita	Via Modenese - Le Piastre	1		1			28		28			6	
Lo Scoiattolo	Via di Santomoro, 1 - Santomoro	2	1		1	20		19	39			4	
Marino Marini	Via Montalese - Pontenuovo	5	1	2	2	25	45	40	110			3	
Parco Drago	Via del Lago - Scornio	6	2	2	2	34	45	45	124		2	1	
Totale			53	14	21	18	302	471	387	1172	10	66	84

Tab.2

Nota: questi dati sono riferiti ad inizio anno scolastico 2006/2007 - 2007/2008

7.2 Popolazione scolastica nella scuola primaria paritaria

Alunni per istituto e sesso

Istituto	F		M		TOTALE
Angeli Custodi	30	30,6%	68	69,4%	98
San Cipriano	44	44,9%	54	55,1%	98
San Giuseppe	65	56,5%	50	43,5%	115
Mantellate	55	38,5%	88	61,5%	143
Immacolata	28	51,9%	26	48,1%	54
Don Bosco	25	40,3%	37	59,7%	62
Totale	247	43,3%	323	56,7%	570

Tab.3

Classi per istituto e anno di corso

Istituto	1	2	3	4	5	TOTALE
Angeli Custodi	2	1	1	1	1	6
San Cipriano	1	1	1	1	1	5
San Giuseppe	1	1	1	1	1	5
Mantellate	1	2	2	1	1	7
Immacolata	1	1	1	1	1	5
Don Bosco	1	1	1	1	1	5
Totale	7	7	7	6	6	33

Tab.4

Alunni per istituto e anno di corso

Istituto	1	2	3	4	5	TOTALE
Angeli Custodi	42	27	27	19	33	148
San Cipriano	21	18	15	20	24	98
San Giuseppe	21	21	33	18	25	118
Mantellate	23	30	40	23	21	137
Immacolata	11	10	11	10	14	56
Don Bosco	12	15	7	12	20	66
Totale	130	121	133	102	137	623

Tab.5

Nota: questi dati sono riferiti ad inizio anno scolastico 2006/2007

7.3 Popolazione scolastica nella scuola secondaria paritaria

Alunni per istituto e sesso

Istituto	GRADO	F		M		TOTALE
Don Bosco	PRIMO	37	53,6%	32	46,4%	69
Ist. Mantellate	PRIMO	34	46,6%	39	53,4%	73
Totale		71	50,0%	71	50,0%	142
Don Bosco	SECONDO	58	45,7%	69	54,3%	127
Ist. Mantellate	SECONDO	39	67,2%	19	32,8%	58
Totale		97	52,4%	88	47,6%	185

Tab.6

Classi per istituto e anno di corso

Istituto	ORDINE	1	2	3	4	5	TOTALE
Don Bosco	PRIMO	1	1	1			3
Ist. Mantellate	PRIMO	1	2	1			4
Totale		2	3	2			7
Don Bosco	SECONDO	1	2	1	1	1	6
Ist. Mantellate	SECONDO	1	1	1	1	1	5
Totale		2	3	2	2	2	11

Tab.7

Alunni per istituto e anno di corso

Istituto	ORDINE	1	2	3	4	5	TOTALE
Don Bosco	PRIMO	21	22	26			69
Ist. Mantellate	PRIMO	14	37	22			73
Totale		35	59	48			142
Don Bosco	SECONDO	23	41	28	19	16	127
Ist. Mantellate	SECONDO	7	8	10	17	16	58
Totale		30	49	38	36	32	185

Tab.8

Nota: questi dati sono riferiti ad inizio anno scolastico 2006/2007

7.4 Mobilità degli alunni per istituto paritario dai comuni di domicilio

	Abetone	Cutigliano	Marliana	Piteglio	San Marcello Pistoiese	Area Montana	Agliaia	Montale	Pistoia	Quarrata	Serravalle Pistoiese	Area Pistoiese	Buggiano	Lamporecchio	Larciano	Massa E Cozzile	Monsummano Terme
Angeli Custodi			1			1	94	4	5	3		106		1	1		
San Cipriano						0	1	2	96	4	1	104					
San Giuseppe			1			1						0	2			2	4
Mantellate			2			2	2	1	119	8	10	140		2			1
Immacolata			1			1		1	52	2		55					
Don Bosco						0					1	1	3	1	1	3	10
PRIMARIA						5						406					
Don Bosco						0						0	4		2	8	9
Ist. Mantellate						0	1	3	60	4	8	76		2			
SECONDARIA DI PRIMO GRADO						0						76					
Don Bosco						0			3		3	6	6		6	14	12
Ist. Mantellate				4	1	5	1	5	40	5	1	52	1		1		2
SECONDARIA DI SECONDO GRADO						5						58					
Totale	0	0	5	4	1	10	99	16	375	26	24	540	16	6	11	27	38

Tab.9a

Segue

	Montecatini Terme	Pescia	Pieve A Nievole	Ponte Buggianese	Uzzano	Chiesina Uzzanese	Valdinievole	Totale Provincia	Provincia Di Firenze	Provincia Di Lucca	Provincia Di Pisa	Provincia Di Prato	Altre Province Toscane	Emilia Romagna	Altri Fuori Regione	Non Disponibili	Totale Per Istituto
Angeli Custodi							2	109				7					116
San Cipriano	1						1	105				1					106
San Giuseppe	81		18	3	1	1	112	113	1	4							118
Mantellate							3	145				1	2		1	2	151
Immacolata			1				1	57									57
Don Bosco	23	2	3	3			49	50		3	5						58
PRIMARIA							188	579	1	12	5	9	2	0	1	2	606
Don Bosco	31		8	2	2	1	67	67		3							70
Ist. Mantellate	1						3	79				1					80
SECONDARIA DI PRIMO GRADO							70	146	0	3	0	1	0	0	0	0	150
Don Bosco	70	5	10	4			127	133		5							138
Ist. Mantellate	1		1				6	63	1			6			3		73
SECONDARIA DI SECONDO GRADO							133	196	1	5	0	6	0	0	4	0	212
Totale	208	7	41	12	3	2	391	921	2	20	5	16	2	0	5	2	968

Tab.9b

7.5 Cittadinanza per comune di domicilio e ordine di scuola paritaria

Comune di domicilio	Primaria		Secondaria di primo grado		Secondaria di secondo grado		Totale	Totale non Italiani
	Italiani	Non Italiani	Italiani	Non Italiani	Italiani	Non Italiani		
Area montana								
Abetone							0	0
Cutigliano							0	0
Marliana	5						5	0
Piteglio					2		2	0
Sambuca Pistoiese							0	0
San Marcello Pistoiese					3		3	0
Totale	5	0	0	0	5	0	10	0
Area pistoiese	Italiani	Non Italiani	Italiani	Non Italiani	Italiani	Non Italiani		
Agliana	95	3	1		1		100	3
Montale	8		3		2		13	0
Pistoia	258	14	56	4	39	4	375	22
Quarrata	17		4		4		25	0
Serravalle Pistoiese	12		8		4		24	0
Totale	390	17	72	4	50	4	537	25
Area della Valdinievole	Italiani	Non Italiani	Italiani	Non Italiani	Italiani	Non Italiani		
Buggiano	5		4		7		16	0
Chiesina Uzzanese	1		1				2	0
Lamporecchio	4		2				6	0
Larciano	2		2		7		11	0
Massa e Cozzile	5		8		11		24	0
Monsummano Terme	18		9		14		41	0
Montecatini Terme	96	9	30	2	55	6	198	17
Pescia	2				4	1	7	1
Pieve a Nievole	20	2	7	1	14		44	3
Ponte Buggianese	6		2		4		12	0
Uzzano	1		2				3	0
Totale	160	11	67	3	116	7	364	21
Fuori Provincia	23	2	4	0	15	0	44	2
TOTALE	578	30	143	7	186	11	955	48

Tab 10

7.6 Ritardo-parità-anticipo nelle scuola secondaria di primo grado paritaria per classe e sesso

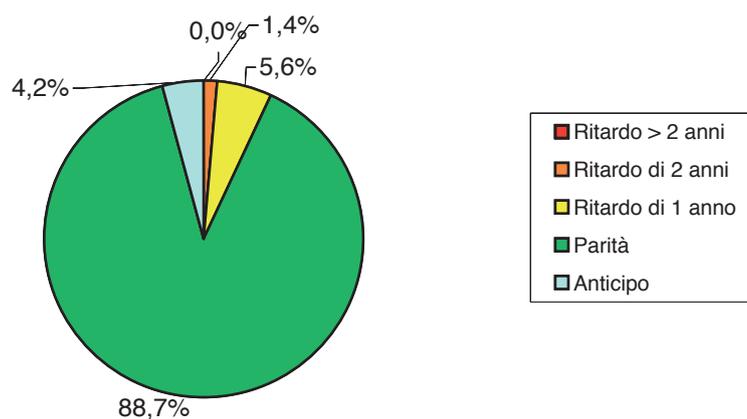
	Prima			Seconda			Terza			Totale		
	F	M	Totale									
Ritardo > 2 anni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ritardo di 2 anni	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Ritardo di 1 anno	0	1	1	4	0	4	2	1	3	6	2	8
Parità	20	19	50	21	20	41	18	17	35	59	56	126
Anticipo	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
Totale	25	21	53	25	20	45	20	18	44	66	59	142

Tab.11

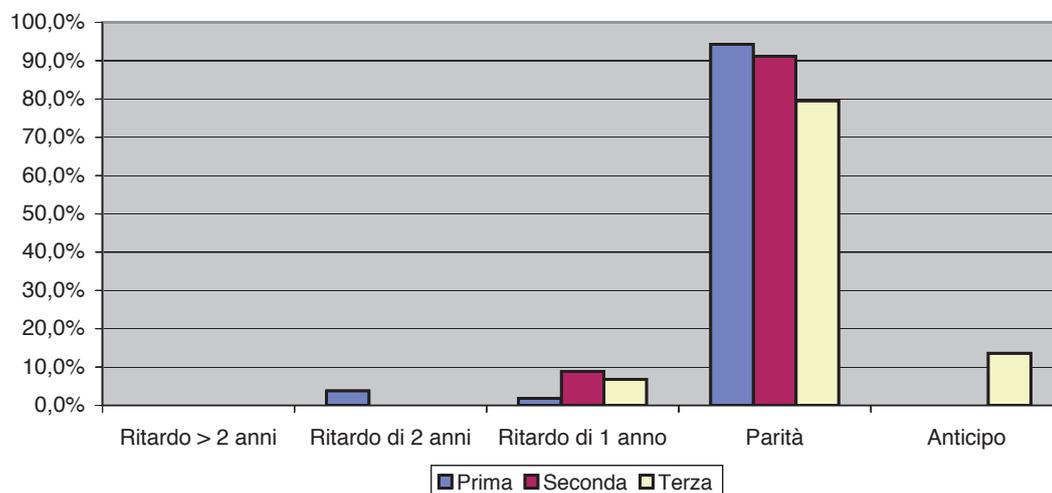
Valori percentuali	Prima			Seconda			Terza			Totale		
	F	M	Totale									
Ritardo > 2 anni	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Ritardo di 2 anni	4,0%	4,8%	3,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	1,7%	1,4%
Ritardo di 1 anno	0,0%	4,8%	1,9%	16,0%	0,0%	8,9%	10,0%	5,6%	6,8%	9,1%	3,4%	5,6%
Parità	80,0%	90,5%	94,3%	84,0%	90,2%	91,1%	90,0%	94,4%	79,5%	89,4%	94,9%	88,7%
Anticipo	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,6%	0,0%	0,0%	4,2%
Totale	100%											

Tab.12

Graf.1 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di primo grado



Graf.2 Comparazione tra le classi per il ritardo-parità-anticipo



7.7 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado paritaria per classe e sesso

FEMMINE	Prima		Seconda		Terza		Quarta		Quinta		Totale	
Ritardo > 2 anni	3	15,8%	2	11,8%	0	0,0%	1	5,0%	1	4,3%	7	7,2%
Ritardo di 2 anni	0	0,0%	0	0,0%	2	11,1%	4	20,0%	6	26,1%	12	12,4%
Ritardo di 1 anno	2	10,5%	3	17,6%	5	27,8%	5	25,0%	9	39,1%	24	24,7%
Parità	14	73,7%	12	70,6%	10	55,6%	10	50,0%	5	21,7%	51	52,6%
Anticipo	0	0,0%	0	0,0%	1	5,6%	0	0,0%	2	8,7%	3	3,1%
Totale	19	100,0%	17	100,0%	18	100,0%	20	100,0%	23	100,0%	97	100,0%

Tab.13

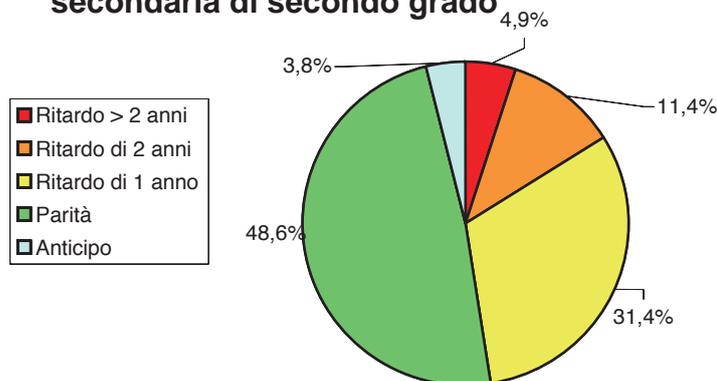
MASCHI	Prima		Seconda		Terza		Quarta		Quinta		Totale	
Ritardo > 2 anni	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	12,5%	2	2,3%
Ritardo di 2 anni	0	0,0%	1	5,9%	1	5,6%	3	15,8%	4	25,0%	9	10,2%
Ritardo di 1 anno	9	50,0%	7	41,2%	8	44,4%	5	26,3%	5	31,3%	34	38,6%
Parità	9	50,0%	9	52,9%	9	50,0%	7	36,8%	5	31,3%	39	44,3%
Anticipo	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	21,1%	0	0,0%	4	4,5%
Totale	18	100,0%	17	100,0%	18	100,0%	19	100,0%	16	100,0%	88	100,0%

Tab.14

TOTALE	Prima		Seconda		Terza		Quarta		Quinta		Totale	
Ritardo > 2 anni	3	8,1%	2	6,7%	0	0,0%	1	2,6%	3	7,7%	9	4,9%
Ritardo di 2 anni	0	0,0%	1	3,3%	3	8,3%	7	17,9%	10	25,6%	21	11,4%
Ritardo di 1 anno	11	29,7%	6	20,0%	13	36,1%	10	25,6%	14	35,9%	58	31,4%
Parità	23	62,2%	21	70,0%	19	52,8%	17	43,6%	10	25,6%	90	48,6%
Anticipo	0	0,0%	0	0,0%	1	2,8%	4	10,3%	2	5,1%	7	3,8%
Totale	37	100,0%	30	100,0%	36	100,0%	39	100,0%	39	100,0%	185	100,0%

Tab.15

Graf.3 Ritardo-parità-anticipo nella scuola secondaria di secondo grado



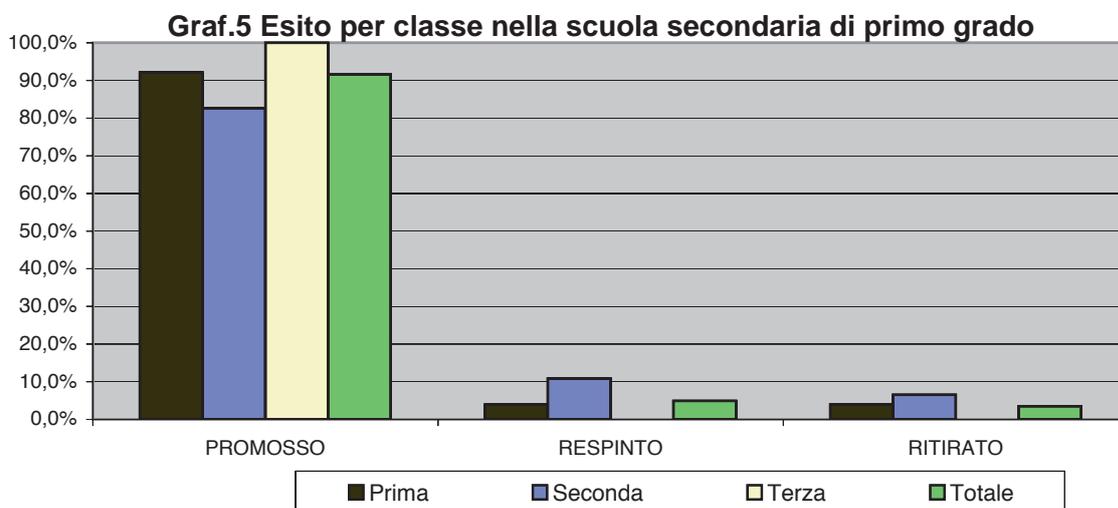
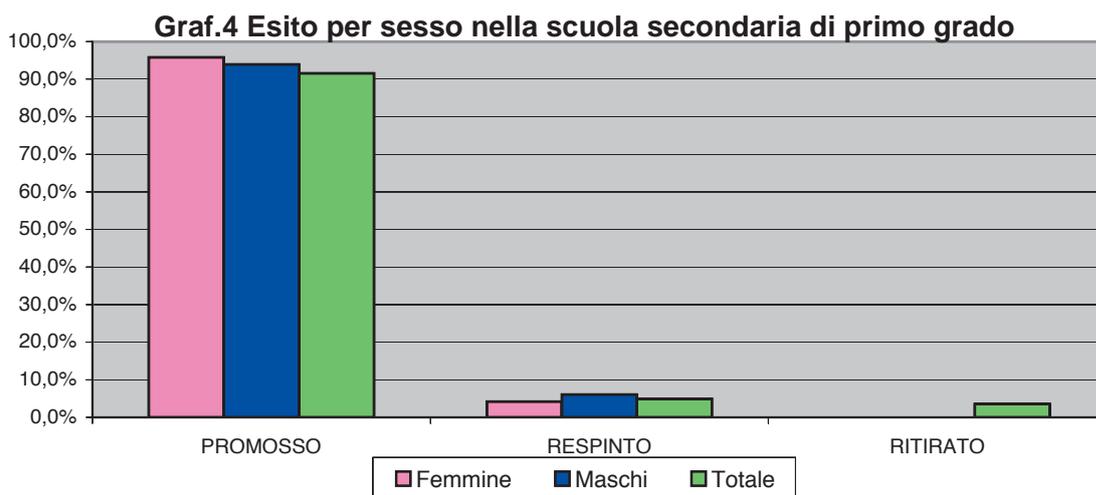
7.8 Esito scolastico per classe e per sesso nella scuola secondaria di primo grado paritaria

	Prima			Seconda			Terza			Totale		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
PROMOSSO	23	24	47	20	18	38	25	20	45	68	62	130
RESPINTO	2	0	2	1	4	5	0	0	0	3	4	7
RITIRATO	1	1	2	1	2	3	0	0	0	0	0	5
Totale	26	25	51	22	24	46	25	20	45	71	66	142

Tab.16

	Prima			Seconda			Terza			Totale		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
PROMOSSO	88,5%	96,0%	92,2%	90,9%	75,0%	82,6%	100,0%	100,0%	100,0%	95,8%	93,9%	91,5%
RESPINTO	7,7%	0,0%	3,9%	4,5%	16,7%	10,9%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	6,1%	4,9%
RITIRATO	3,8%	4,0%	3,9%	4,5%	8,3%	6,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,5%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.17



7.9 Esito scolastico per classe e per sesso nella scuola secondaria di secondo grado paritaria

	Femmine					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	14	16	18	19	21	88
RESPINTO	2	2	1	1	0	6
RITIRATO	2	0	2	0	2	6
Totale	18	18	21	20	23	100

Tab.18

	Femmine					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	77,8%	88,9%	85,7%	95,0%	91,3%	88,0%
RESPINTO	11,1%	11,1%	4,8%	5,0%	0,0%	6,0%
RITIRATO	11,1%	0,0%	9,5%	0,0%	8,7%	6,0%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.19

	Maschi					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	16	14	14	10	19	73
RESPINTO	2	2	2	0	0	6
RITIRATO	3	1	1	1	0	6
Totale	21	17	17	11	19	85

Tab.20

	Maschi					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	76,2%	82,4%	82,4%	90,9%	100,0%	85,9%
RESPINTO	9,5%	11,8%	11,8%	0,0%	0,0%	7,1%
RITIRATO	14,3%	5,9%	5,9%	9,1%	0,0%	7,1%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.21

	Totale					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	34	37	38	29	35	161
RESPINTO	4	4	6	1	0	12
RITIRATO	5	1	3	1	2	12
Totale	43	42	47	31	37	185

Tab.22

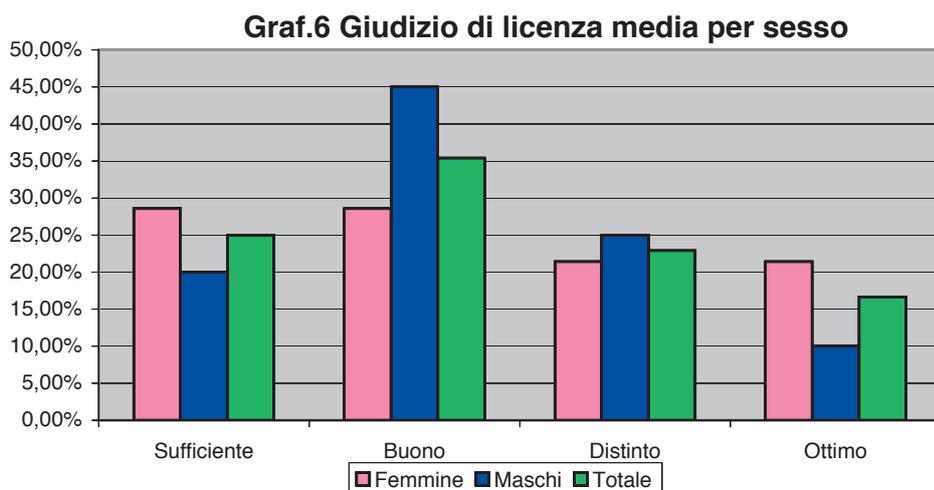
	Totale					
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta	Totale
PROMOSSO	79,1%	88,1%	80,9%	93,5%	94,6%	87,0%
RESPINTO	9,3%	9,5%	12,8%	3,2%	0,0%	6,5%
RITIRATO	11,6%	2,4%	6,4%	3,2%	5,4%	6,5%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.23

7.10 Giudizio di licenza media per sesso nella scuola paritaria

	Femmine		Maschi		Totale	
Sufficiente	8	28,57%	4	20,00%	12	25,00%
Buono	8	28,57%	9	45,00%	17	35,42%
Distinto	6	21,43%	5	25,00%	11	22,92%
Ottimo	6	21,43%	2	10,00%	8	16,67%
Totale	28	100,00%	20	100,00%	48	100,00%

Tab.24



7.11 Punteggio di diploma per sesso nella scuola paritaria

Voto di maturità	Licei Paritari		
	Femmine	Maschi	Totale
60	2	1	3
61-69	5	4	9
70-79	2	5	7
80-89	6	1	7
90-99	1	3	4
100	1	1	2
Totale	17	15	32

Tab.25

Voto di maturità	Licei Paritari		
	Femmine	Maschi	Totale
60	11,8%	6,7%	9,4%
61-69	29,4%	26,7%	28,1%
70-79	11,8%	33,3%	21,9%
80-89	35,3%	6,7%	21,9%
90-99	5,9%	20,0%	12,5%
100	5,9%	6,7%	6,3%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.26

