

2. Popolazione scolastica, numero di classi e personale delle scuole statali

2.1 Dati di inizio a.s. 2003/2004

Questo capitolo analizza la distribuzione della popolazione scolastica e delle classi ad inizio a.s. 2003/2004 per ordine d'istruzione e classe di corso frequentata dagli alunni per ogni istituto della provincia, viene, inoltre considerato il numero degli alunni in situazione di handicap presenti nei diversi istituti scolastici per ordine d'istruzione.

Occorre precisare che i dati relativi al paragrafo 2.1.1 e 2.1.3, ossia quelli relativi alla popolazione scolastica e alle classi della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione e quelli relativi ai ragazzi con handicap, sono stati forniti dal CSA, mentre i dati relativi alla popolazione scolastica e al numero di ragazzi per istituto del secondo ciclo d'istruzione (paragrafo 2.1.2) sono stati rilevati dall'OSP attraverso la richiesta di dati aggregati effettuata ad inizio anno.

I dati contenuti in questo sottocapitolo sono presenti per la prima volta nel rapporto.

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	117	579	0	696	5	26	0	31
Direzione Didattica 4° Circolo	Pistoia	101	652	0	753	4	36	0	40
Direzione Didattica 5° Circolo	Pistoia	118	662	0	780	5	31	0	36
Direzione Didattica	Aglia	251	437	0	688	9	23	0	32
Direzione Didattica 1° Circolo	Monsummano	159	583	0	742	6	30	0	36
Direzione Didattica 2° Circolo	Monsummano	312	288	0	600	12	20	0	32
Direzione Didattica	Montecatini	450	836	0	1.286	16	39	0	55
Direzione Didattica 1° Circolo	Pescia	232	462	0	694	9	23	0	32
Direzione Didattica 2° Circolo	Pescia	262	498	0	760	11	28	0	39
Direzione Didattica 1° Circolo	Quarrata	264	500	0	764	10	25	0	35
Direzione Didattica 2° Circolo	Quarrata	263	457	0	720	10	23	0	33
Istituto Comprensivo "Leonardo da Vinci"	Pistoia	90	467	179	736	4	25	9	38
Istituto Comprensivo "Cino da Pistoia"	Pistoia	167	160	324	651	7	20	17	44
Istituto Comprensivo "Raffaello"	Pistoia	51	419	422	892	2	20	19	41
Istituto Comprensivo "B.Sestini"	Aglia	53	130	395	578	2	7	18	27
Istituto Comprensivo	Borgo a Buggiano	183	327	198	708	7	16	9	32
Istituto Comprensivo "M.L.King"	Bottegone	53	333	189	575	2	19	9	30
Istituto Comprensivo "E.Fermi"	Casalguidi	136	386	214	736	5	21	10	36
Istituto Comprensivo "Don Milani"	Ponte Buggianese	203	479	361	1.043	8	26	17	51
Istituto Comprensivo	Lamporecchio	149	259	165	573	5	11	8	24
Istituto Comprensivo "F.Ferrucci"	Larciano	132	258	211	601	5	14	11	30
Istituto Comprensivo "B. Pasquini"	Massa e Cozzile	185	340	246	771	8	23	11	42
Istituto Comprensivo	Montale	191	460	257	908	7	24	12	43
Istituto Comprensivo "G.Galilei"	Pieve a Nievole	223	325	226	774	9	18	11	38
Istituto Comprensivo	San Marcello	203	377	184	764	9	35	10	54
Scuola Media "Marconi/Frank "	Pistoia	0	0	595	595	0	0	27	27
Scuola Media "A.Roncalli"	Pistoia	0	0	532	532	0	0	23	23
Scuola Media "Giusti/Gramsci"	Monsummano	0	0	507	507	0	0	23	23
Scuola Media "G.Chini"	Montecatini	0	0	555	555	0	0	24	24
Scuola Media "Libero/Andreotti"	Pescia	0	0	672	672	0	0	28	28
Scuola Media "B. da Montemagno"	Quarrata	0	0	552	552	0	0	24	24
Totale		4548	10674	6984	22206	177	583	320	1080

Tab.1

Nota: l'Istituto Comprensivo di San Marcello ha anche 83 ragazzi e 5 classi nella scuola secondaria di secondo grado

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

		Numero classi						Numero alunni					
		1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale
Liceo Scientifico "A. di Savoia"		7	7	7	6	7	34	175	162	170	129	140	776
Istituto Tecnico Geometri "E.Fermi"		5	3	3	3	3	17	105	48	45	46	48	292
Liceo Classico "N.Forteguerra" Pistoia		9	9	7	6	7	38	217	199	165	139	145	865
Istituto Tecnico Commerciale "F.Pacini"		12	9	10	10	10	51	308	204	215	191	204	1122
Istituto Tecnico Industriale "S.Fedi"		8	8	8	8	7	39	185	177	148	162	128	800
Istituto Professionale Agricoltura "B.De Franceschi"		4	2	2	2	2	12	85	44	44	50	38	261
Istituto Professionale Commerciale "L.Einaudi"	Diurno	5	6	6	4	4	25	128	135	133	78	69	543
	Serale	1	1	1	1	1	5	34	13	24	19	11	101
	Totale	6	7	7	5	5	30	162	148	157	97	80	644
Istituto Professionale Alberghiero "F.Martini"		8	7	6	7	4	32	232	188	171	186	108	885
Istituto Magistrale "C.Lorenzini"		8	8	7	8	8	39	201	197	151	155	167	871
Istituto Tecnico Agrario "D.Anzilotti"		3	3	2	2	3	13	63	74	43	31	59	270
Istituto Professionale Industriale "A.Pacinotti"		11	8	8	5	7	39	224	146	139	107	97	713
Istituto Professionale Commerciale "G.Sismondi"		12	11	10	8	9	50	266	208	180	160	139	953
Istituto Tecnico San Marcello Pistoiese		1	1	1	1	1	5	14	15	21	19	14	83
Istituto d'Arte "P.Petrocchi"		6	5	5	4	5	25	125	106	101	77	73	482
Istituto Tecnico Commerciale "A.Capitini"		6	6	5	4	4	25	135	124	112	87	65	523
Istituto Tecnico Commerciale "F.Marchi"	Diurno	4	4	4	4	4	20	115	86	80	69	64	414
	Serale	1	1	1	1	1	5	20	19	23	17	19	98
	Totale	5	5	5	5	5	25	135	105	103	86	83	512
Istituto Superiore "C.Salutati"	Salutati	5	5	3	4	4	21	112	102	73	72	69	428
	Forti	3	3	3	3	2	14	65	47	52	42	32	238
	Totale	8	8	6	7	6	35	177	149	125	114	101	666
Totale		119	107	99	91	93	509	2809	2294	2090	1836	1689	10718

Tab.2

2.1.3 Ragazzi con handicap per istituto e ordine d'istruzione

Scuola	Località	Infanzia	Primaria	Secondaria di primo grado	Secondaria di secondo grado	Totale
Direzione Didattica 3° Circolo	Pistoia	3	18	0	0	21
Direzione Didattica 4° Circolo	Pistoia	3	15	0	0	18
Direzione Didattica 5° Circolo	Pistoia	1	22	0	0	23
Direzione Didattica	Agliana	1	10	0	0	11
Direzione Didattica 1° Circolo	Monsummano	4	17	0	0	21
Direzione Didattica 2° Circolo	Monsummano	3	9	0	0	12
Direzione Didattica	Montecatini	5	21	0	0	26
Direzione Didattica 1° Circolo	Pescia	1	15	0	0	16
Direzione Didattica 2° Circolo	Pescia	4	13	0	0	17
Direzione Didattica 1° Circolo	Quarrata	1	10	0	0	11
Direzione Didattica 2° Circolo	Quarrata	3	7	0	0	10
Istituto Comprensivo "Leonardo da Vinci"	Pistoia	1	30	14	0	45
Istituto Comprensivo "Cino da Pistoia"	Pistoia	3	6	9	0	18
Istituto Comprensivo "Raffaello"	Pistoia	0	10	27	0	37
Istituto Comprensivo "B.Sestini"	Agliana	1	3	15	0	19
Istituto Comprensivo	Borgo a Buggiano	0	12	2	0	14
Istituto Comprensivo "M.L.King"	Bottegone	2	9	6	0	17
Istituto Comprensivo "E.Fermi"	Casalguidi	1	4	10	0	15
Istituto Comprensivo "Don Milani"	Ponte Buggianese	1	23	16	0	40
Istituto Comprensivo	Lamporecchio	1	5	3	0	9
Istituto Comprensivo "F.Ferrucci"	Larciano	3	8	10	0	21
Istituto Comprensivo "B. Pasquini"	Massa e Cozzile	2	11	11	0	24
Istituto Comprensivo	Montale	0	7	11	0	18
Istituto Comprensivo "G.Galilei"	Pieve a Nievole	2	12	10	0	24
Istituto Comprensivo	San Marcello	3	2	4	3	12
Scuola Media "Marconi/Frank "	Pistoia	0	0	19	0	19
Scuola Media "A.Roncalli"	Pistoia	0	0	12	0	12
Scuola Media "Giusti/Gramsci"	Monsummano	0	0	16	0	16
Scuola Media "G.Chini"	Montecatini	0	0	13	0	13
Scuola Media "Libero/Andreotti"	Pescia	0	0	21	0	21
Scuola Media "B. da Montemagno"	Quarrata	0	0	20	0	20

Tab.3a

Scuola	Località	Infanzia	Primaria	Secondaria di primo grado	Secondaria di secondo grado	Totale
Liceo Classico "N.Forteguerra"	Pistoia	0	0	0	2	2
Liceo Scientifico "A. di Savoia"	Pistoia	0	0	0	0	0
Istituto Superiore "C.Salutati"	Montecatini	0	0	0	1	1
Istituto Magistrale "C.Lorenzini"	Pescia	0	0	0	1	1
Istituto Tecnico Commerciale "F.Pacini"	Pistoia	0	0	0	0	0
Istituto Tecnico Commerciale "A.Capitini"	Agliana	0	0	0	4	4
Istituto Tecnico Commerciale "F.Marchi"	Pescia	0	0	0	1	1
Istituto Tecnico Geometri "E.Fermi"	Pistoia	0	0	0	1	1
Istituto Tecnico Industriale "S.Fedi"	Pistoia	0	0	0	1	1
Istituto Tecnico Agrario "D.Anzilotti"	Pescia	0	0	0	3	3
Istituto Professionale Agricoltura "B.De Franceschi"	Pistoia	0	0	0	28	28
Istituto Professionale Alberghiero "F.Martini"	Montecatini	0	0	0	41	41
Istituto Professionale Commerciale "L.Einaudi"	Pistoia	0	0	0	30	30
Istituto Professionale Industriale "A.Pacinotti"	Pistoia	0	0	0	20	20
Istituto Professionale Commerciale "G.Sismondi"	Pescia	0	0	0	35	35
Istituto d'Arte "P.Petrocchi"	Pistoia	0	0	0	17	17
Totale		49	299	249	188	785

Tab.3b

2.2 Dati di fine a.s. 2003/2004

Questo sottocapitolo analizza la distribuzione della popolazione scolastica per sesso, ordine d'istruzione e classe frequentata dagli alunni.

Questi dati provengono dalla banca dati di fine anno scolastico 2003/2004 dell'Osservatorio Scolastico Provinciale.

Nel paragrafo 2.2.1 si mostra la popolazione scolastica dei 47 istituti statali per istituto e per sesso. La distribuzione per sesso nei vari istituti della scuola secondaria di secondo grado è facilmente comparabile attraverso il grafico 1.

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

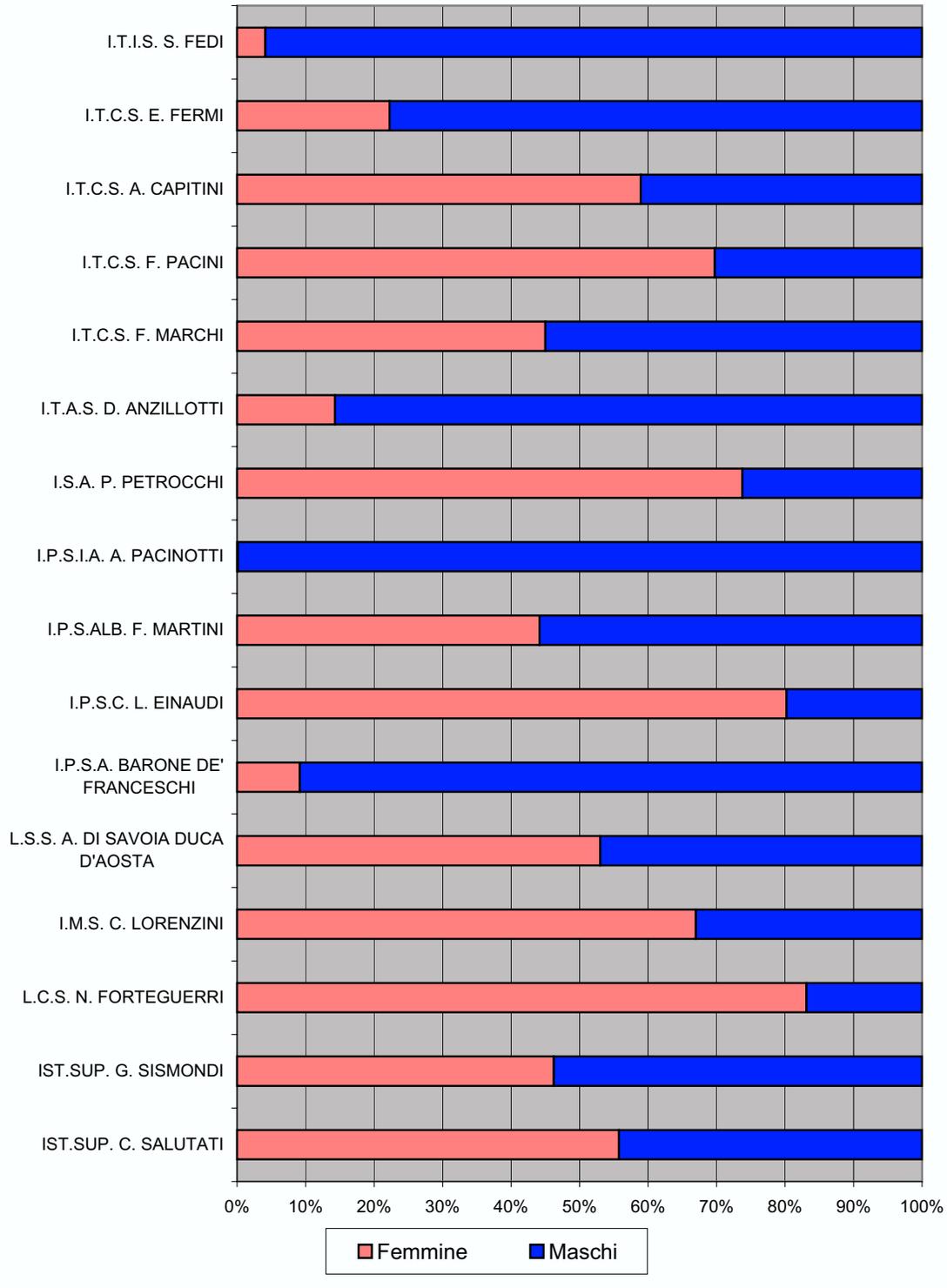
Il paragrafo 2.2.3 permette di distinguere la popolazione dei vari istituti per ordine di istruzione e classe frequentata.

2.2.1 Popolazione scolastica per istituto e sesso

	FEMMINE		MASCHI		TOTALE
C.DID. III PISTOIA	352	50,5%	345	49,5%	697
C.DID. IV PISTOIA	384	50,6%	375	49,4%	759
C.DID. V PISTOIA	380	47,8%	415	52,2%	795
C.DID. AGLIANA	324	47,3%	361	52,7%	685
C.DID. I MONSUMMANO	373	50,4%	367	49,6%	740
C.DID. II MONSUMMANO	291	47,7%	319	52,3%	610
C.DID. MONTECATINI TERME	630	50,5%	617	49,5%	1247
C.DID. I PESCIA	326	47,6%	359	52,4%	685
C.DID. II PESCIA	400	51,2%	382	48,8%	782
C.DID. I QUARRATA	382	49,0%	398	51,0%	780
C.DID. II QUARRATA	339	46,6%	388	53,4%	727
I.C. PASQUINI	382	49,5%	389	50,5%	771
I.C. G. GALILEI	390	49,9%	391	50,1%	781
I.C. STATALE B. SESTINI	262	46,0%	308	54,0%	570
I.C. M. L. KING	271	47,5%	299	52,5%	570
I.C. STATALE RAFFAELLO	434	49,3%	447	50,7%	881
I.C. CINO DA PISTOIA	303	46,4%	350	53,6%	653
I.C. E.FERMI	341	46,1%	398	53,9%	739
I.C. F. FERRUCCI	305	51,4%	288	48,6%	593
I.C. LEONARDO DA VINCI	341	47,1%	383	52,9%	724
I.C. DON L. MILANI	495	46,8%	562	53,2%	1057
I.C. SAN MARCELLO PISTOIESE	415	49,2%	429	50,8%	844
I.C. MONTALE	418	46,8%	475	53,2%	893
I.C. LAMPORECCHIO	264	46,6%	302	53,4%	566
I.C. BORGO A BUGGIANO	324	46,0%	380	54,0%	704
S.MED. B. DA MONTEMAGNO	260	46,8%	295	53,2%	555
S.MED. A. RONCALLI	268	50,3%	265	49,7%	533
S.MED. G. CHINI	269	49,3%	277	50,7%	546
S.MED. MARCONI-FRANK	274	46,5%	315	53,5%	589
S.MED. GALEOTTI-GIUSTI	349	51,0%	335	49,0%	684
S.MED. GIUSTI-GRAMSCI	239	47,2%	267	52,8%	506
IST.SUP. C. SALUTATI	363	55,8%	288	44,2%	651
IST.SUP. G. SISMONDI	450	46,2%	523	53,8%	973
L.C.S. N. FORTEGUERRI	709	83,1%	144	16,9%	853
I.M.S. C. LORENZINI	576	67,0%	284	33,0%	860
L.S.S. A. DI SAVOIA DUCA D'AOSTA	404	53,0%	358	47,0%	762
I.P.S.A. BARONE DE' FRANCESCHI	24	9,2%	238	90,8%	262
I.P.S.C. L. EINAUDI	535	80,2%	132	19,8%	667
I.P.S.ALB. F. MARTINI	392	44,1%	496	55,9%	888
I.P.S.I.A. A. PACINOTTI	1	0,1%	723	99,9%	724
I.S.A. P. PETROCCHI	357	73,8%	127	26,2%	484
I.T.A.S. D. ANZILLOTTI	38	14,3%	228	85,7%	266
I.T.C.S. F. MARCHI	239	45,0%	292	55,0%	531
I.T.C.S. F. PACINI	788	69,7%	342	30,3%	1130
I.T.C.S. A. CAPITINI	307	58,9%	214	41,1%	521
I.T.C.S. E. FERMI	63	22,3%	220	77,7%	283
I.T.I.S. S. FEDI	33	4,1%	766	95,9%	799
Totale	16064	48,8%	16856	51,2%	32920

Tab.1

Graf.1 Distribuzione degli alunni per sesso negli istituti secondari 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	53	57	110	299	288	587								
C. DID. IV PISTOIA	52	51	103	332	324	656									
C. DID. V PISTOIA	59	62	121	321	353	674									
C. DID. STATALE AGLIANA	124	127	251	200	234	434									
C. DID. I MONSUMMANO	74	84	158	299	283	582									
C. DID. II MONSUMMANO	160	163	323	131	156	287									
C. DID. MONTECATINI TERME	220	223	443	410	393	803									
C. DID. I PESCIA	103	118	221	223	241	464									
C. DID. II PESCIA	131	139	270	269	243	512									
C. DID. I QUARRATA	138	138	276	244	260	504									
C. DID. II QUARRATA	119	144	263	220	244	464									
IST.COMPR. - PASQUINI	100	87	187	167	174	341	115	128	243						
IST.COMPR. - G. GALILEI	110	123	233	167	157	324	113	111	224						
IST.COMPR. B. SESTINI	26	23	49	64	66	130	172	219	391						
IST.COMPR. M.L. KING	18	34	52	167	164	331	86	101	187						
IST.COMPR. RAFFAELLO	25	23	48	195	215	410	214	209	423						
IST.COMPR. CINO DA PISTOIA	73	91	164	86	73	159	144	186	330						
IST.COMPR. - E.FERMI	65	72	137	177	213	390	99	113	212						
IST.COMPR. - F. FERRUCCI	66	63	129	139	122	261	100	103	203						
IST.COMPR. L. DA VINCI	36	47	83	216	254	470	89	82	171						
IST.COMPR.-DON L.MILANI	99	105	204	230	256	486	166	201	367						
IST.COMPR. SAN MARCELLO PISTOIESE	104	102	206	179	197	376	80	100	180	52	30	82			
IST.COMPR. MONTALE	92	93	185	205	245	450	121	137	258						
IST.COMPR. LAMPORECCHIO	70	77	147	128	128	256	66	97	163						
IST.COMPR. BORGO A BUGGIANO	81	100	181	159	169	328	84	111	195						

Tab.2a

	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							260	295	555						
S.MED.-ANGELO RONCALLI							268	265	533						
S.MED.-G.CHINI							269	277	546						
S.MED.-MARCONI-FRANK							274	315	589						
S.MED.-LIBERO-ANDREOTTI							349	335	684						
S. MED. GIUSTI-GRAMSCI							239	267	506						
IST.SUP.-SALUTATI													363	288	651
I.P.S.C. - G.SISMONDI													449	522	971
L.C.S.-N. FORTEGUERRI													709	144	853
I.M.S.- C. LORENZINI													576	284	860
L.S.-A. DI SAVOIA DUCA D'AOSTA													404	358	762
I.P.S.A.-BARONE DE' FRANCESCHI													24	238	262
I.P.S.C.-L.EINAUDI													455	95	550
I.P.S.ALB.-F. MARTINI													392	495	887
I.P.S.I.A.-A. PACINOTTI													1	723	724
I.S.A.- P. PETROCCHI													357	127	484
I.T.A.S.-D.ANZILLOTTI													37	225	262
I.T.C.S.-F. MARCHI													191	223	414
I.T.C.S.-F. PACINI													788	340	1128
I.T.C.S.-A.CAPITINI													307	214	521
I.T.C.S.-ENRICO FERMI													63	220	283
I.T.I.S.-SILVANO FEDI													33	766	799
TOTALE	2198	2346	4544	5227	5452	10679	3308	3652	6960	5201	5292	10493	128	106	234

Tab.2b

Nota: manca l'informazione relativa a 10 ragazzi

2.2.3 Popolazione scolastica per istituto, ordine di istruzione e classe frequentata

	INFANZIA	PRIMARIA					SECONDARIA DI PRIMO GRADO			SECONDARIA DI SECONDO GRADO				
										SECONDARIA DI SECONDO GRADO SERALE				
		1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	5
C.DID. III PISTOIA	110	137	118	107	107	118								
C.DID. IV PISTOIA	103	130	150	112	136	128								
C.DID. V PISTOIA	121	133	138	147	133	123								
C.DID. AGLIANA	251	96	89	96	77	76								
C.DID. I MONSUMMANO	158	127	116	122	104	113								
C.DID. II MONSUMMANO	323	51	56	53	58	69								
C.DID. MONTECATINI TERME	443	160	161	160	152	170								
C.DID. I PESCIA	221	100	97	109	78	80								
C.DID. II PESCIA	270	110	85	102	103	112								
C.DID. I QUARRATA	276	109	103	88	89	115								
C.DID. II QUARRATA	263	96	82	98	102	86								
I.C. PASQUINI	187	87	75	46	70	63	90	80	73					
I.C. G. GALILEI	233	73	53	63	76	59	70	88	66					
I.C. STATALE B. SESTINI	49	24	17	29	34	26	139	117	135					
I.C. M.L. KING	52	62	54	65	70	80	54	73	60					
I.C. STATALE RAFFAELLO	48	88	91	62	81	88	145	127	151					
I.C. CINO DA PISTOIA	164	29	37	32	31	30	101	116	113					
I.C. E.FERMI	137	102	75	67	72	74	65	72	75					
I.C. F. FERRUCCI	129	52	51	49	53	56	62	70	71					
I.C. LEONARDO DA VINCI	83	104	100	92	88	86	66	55	50					
I.C. DON L. MILANI	204	110	81	86	106	103	118	124	125					
I.C. SAN MARCELLO PISTOIESE	206	74	81	72	78	71	63	56	61	14	14	21	19	14
I.C. MONTALE	185	100	79	75	98	98	91	79	88					

Tab.3a

	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. LAMPORECCCHIO	147					53	42	60	45	56	65	45	53												
I.C. BORGO A BUGGIANO	181					68	70	84	54	52	74	60	61												
S.MED. B.DA MONTEMAGNO											187	193	175												
S.MED. A. RONCALLI											183	158	192												
S.MED. G. CHINI											149	186	211												
S.MED. MARCONI-FRANK											195	230	164												
S.MED. GALEOTTI-GIUSTI											211	246	227												
S.MED. GIUSTI-GRAMSCI											166	166	174												
IST. SUP. C. SALUTATI																171	151	117	113	99					
I.P.S.A. BARONE DE' FRANCESCHI																273	219	184	156	139					
IST. SUP. G. SISMONDI																217	196	164	133	143					
L.C.S. N. FORTEGUERRI																196	194	150	154	166					
I.M.S. C. LORENZINI																168	160	166	128	140					
L.S.S. A. DI SAVOIA DUCA D'AOSTA																88	43	46	48	37					
I.P.S.C. L. EINAUDI																130	138	135	78	69	37	13	24	31	12
I.P.S.ALB. F. MARTINI																231	186	177	186	107					
I.P.S.I.A. A. PACINOTTI																228	148	143	108	97					
I.S.A. P. PETROCCHI																126	107	101	76	74					
I.T.A.S. D. ANZILLOTTI																57	73	42	31	59					
I.T.C.S. F. MARCHI																115	86	79	69	65	31	22	24	19	21
I.T.C.S. F. PACINI																312	205	212	195	204					
I.T.C.S. A. CAPITINI																133	124	113	86	65					
I.T.C.S. E. FERMI																99	49	42	45	48					
I.T.I.S. S. FEDI																187	177	147	160	128					
Totale	4544	2275	2101	2076	2095	2132	2294	2341	2325	2745	2270	2039	1785	1654	68	35	48	50	33						

Nota: manca l'informazione per 10 alunni

Tab.3b

2.3 Uno sguardo all'a.s. 2004/2005...i dati di inizio anno.

L'impostazione di questo sottocapitolo è molto simile a quella del 2.1, il suo scopo è quello di descrivere la popolazione scolastica ed il numero di classi ad inizio a.s. 2004/2005 per ordine d'istruzione e classe di corso frequentata dagli alunni per ogni istituto della provincia, sono stati considerati anche gli indirizzi scolastici degli istituti superiori.

I dati relativi ai paragrafi 2.3.1 e 2.3.4, ossia quelli relativi alla popolazione scolastica e alle classi della scuola del primo ciclo d'istruzione e quelli relativi agli alunni in situazione di handicap sono stati forniti dal CSA. I dati relativi alla popolazione scolastica nel secondo ciclo d'istruzione (paragrafo 2.3.2) e i relativi indirizzi (paragrafo 2.3.3) sono stati rilevati dall'OSP attraverso la richiesta di dati aggregati effettuata ad inizio anno.

Il paragrafo 2.3.3 mostra la distribuzione dei ragazzi e delle classi nei diversi indirizzi offerti dalle scuole secondarie di secondo grado della provincia. Vista la molteplicità di offerte presenti e le differenziazioni a volte minime esistenti tra i corsi offerti dai diversi istituti, la sintesi non è stata semplice. Collaborando con i diversi istituti contiamo di essere riusciti ad offrire un quadro sufficientemente omogeneo, sintetico e rappresentativo della realtà dei diversi indirizzi che abbiamo in provincia negli istituti del ciclo secondario superiore. Nel caso in cui si voglia approfondire le caratteristiche delle singole offerte formative fornite dai diversi istituti rimandiamo alla pubblicazione realizzata con cadenza annuale da questa amministrazione denominata "Che fare?".¹

¹ Questa pubblicazione viene consegnata a tutti i ragazzi della terza classe della scuola secondaria di primo grado che si apprestano ad iscriversi alla scuola secondaria di secondo grado ed illustra tutte le caratteristiche dei diversi indirizzi di studio.

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	114	578	0	692	5	27	0	32
Direzione Didattica 4° Circolo	Pistoia	101	677	0	778	4	36	0	40
Direzione Didattica 5° Circolo	Pistoia	121	664	0	785	5	31	0	36
Direzione Didattica	Agliana	251	486	0	737	9	25	0	34
Direzione Didattica 1° Circolo	Monsummano	160	612	0	772	6	30	0	36
Direzione Didattica 2° Circolo	Monsummano	303	279	0	582	10	20	0	30
Direzione Didattica	Montecatini	455	817	0	1272	16	39	0	55
Direzione Didattica 1° Circolo	Pescia	223	490	0	713	9	24	0	33
Direzione Didattica 2° Circolo	Pescia	252	492	0	744	11	26	0	37
Direzione Didattica 1° Circolo	Quarrata	291	500	0	791	11	25	0	36
Direzione Didattica 2° Circolo	Quarrata	266	476	0	742	11	23	0	34
Istituto Comprensivo "Leonardo da Vinci"	Pistoia	87	499	197	783	4	25	10	39
Istituto Comprensivo "Cino da Pistoia"	Pistoia	158	179	308	645	7	19	16	42
Istituto Comprensivo "Raffaello"	Pistoia	49	418	413	880	2	22	20	44
Istituto Comprensivo "B.Sestini"	Agliana	53	125	392	570	2	7	18	27
Istituto Comprensivo	Borgo a Buggiano	195	346	188	729	7	16	9	32
Istituto Comprensivo "M.L.King"	Bottegone	51	304	196	551	2	19	9	30
Istituto Comprensivo "E.Fermi"	Casalguidi	161	386	202	749	6	21	10	37
Istituto Comprensivo "Don Milani"	Ponte Buggianese	210	498	368	1076	8	27	17	52
Istituto Comprensivo	Lamporecchio	131	260	169	560	5	12	8	25
Istituto Comprensivo "F.Ferrucci"	Larciano	135	244	209	588	5	13	10	28
Istituto Comprensivo "B. Pasquini"	Massa e Cozzile	190	341	260	791	8	22	12	42
Istituto Comprensivo	Montale	182	462	263	907	7	24	12	43
Istituto Comprensivo "G.Galilei"	Pieve a Nievole	239	344	222	805	9	17	11	37
Istituto Comprensivo	San Marcello	222	372	166	760	9	35	11	55
Scuola Media "Marconi-Frank"	Pistoia	0	0	646	646	0	0	28	28
Scuola Media "A.Roncalli"	Pistoia	0	0	530	530	0	0	23	23
Scuola Media "Giusti/Gramsci"	Monsummano	0	0	501	501	0	0	22	22
Scuola Media "G.Chini"	Montecatini	0	0	547	547	0	0	24	24
Scuola Media "Galeotti/Giusti"	Pescia	0	0	652	652	0	0	28	28
Scuola Media "B. da Montemagno"	Quarrata	0	0	581	581	0	0	26	26
Totale		4600	10849	7010	22459	178	585	324	1087

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"		8	7	6	7	6	34	191	161	167	156	127	802
Istituto Tecnico Geometri "E.Fermi"		5	5	3	3	3	19	105	90	53	38	42	328
Liceo Classico "N.Forteguerrri" Pistoia		8	9	9	7	6	39	204	195	193	165	129	886
Istituto Tecnico Commerciale "F.Pacini"		12	10	8	10	10	50	287	239	196	200	182	1104
Istituto Tecnico Industriale "S.Fedi"		7	7	8	7	8	37	191	146	162	139	139	777
Istituto Professionale Agricoltura "B.De Franceschi"		3	3	2	2	2	12	75	76	38	35	46	270
Istituto Professionale Commerciale "L.Einaudi"	Diurno	8	5	6	5	4	28	199	108	133	105	66	611
	Serale	1	1	1		1	4	29	20	19		14	82
	Totale	9	6	7	5	5	32	228	128	152	105	80	693
Istituto Professionale Alberghiero "F.Martini"		8	8	7	6	5	34	218	214	176	160	134	902
Istituto Magistrale "C.Lorenzini"		8	8	8	7	8	39	200	187	186	137	151	861
Istituto Tecnico Agrario "D.Anzilotti"		4	3	3	2	2	14	87	60	65	37	31	280
Istituto Professionale Industriale "A.Pacinotti"		8	9	7	5	5	34	192	179	128	93	75	667
Istituto Professionale Commerciale "G.Sismondi"		12	10	10	7	7	46	273	219	186	139	131	948
Istituto Comprensivo San Marcello Pistoiese§		1	1	1	1	1	5	25	10	13	19	15	82
Istituto d'Arte "P.Petrocchi"		7	5	5	4	4	25	141	101	99	84	62	487
Istituto Tecnico Commerciale "A.Capitini"	Diurno	6	5	5	6	4	26	134	113	111	93	80	531
	Serale										25		25
	Totale	6	5	5	6	4	26	134	113	111	118	80	556
Istituto Tecnico Commerciale "F.Marchi"	Diurno	5	4	4	3	3	19	127	89	84	63	61	424
	Serale	1	1	1	1	1	5	17	15	21	15	18	86
	Totale	6	5	5	4	4	24	144	104	105	78	79	510
Istituto Superiore "C.Salutati"	Salutati	4	5	5	3	4	21	109	109	99	63	70	450
	Forti	3	3	2	3	3	14	75	42	40	46	38	241
	Totale	7	8	7	6	7	35	184	151	139	109	108	691
TOTALE		119	109	101	89	87	505	2879	2373	2169	1812	1611	10844

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 2004/2005											
	Numero classi						Numero alunni					
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale
Area della Valdinievole												
Biennio Comune	8	8				16	218	214				432
Ind. Operatore di Ristorazione - Cucina			3 [^]			3			70			70
Ind. Operatore di Ricevimento			2			2			43			43
Ind. Operatore di Ristorazione - Sala/Bar			3 [^]			3			63			63
Ind. Tecnico dei Servizi Turistici				2	2	4				57	45	102
Ind. Tecnico dei Servizi di Ristorazione				4	3	7				103	89	192
Ist. Prof. S. Alb. F. MARTINI	8	8	7	6	5	34	218	214	176	160	134	902
Biennio comune	4	4				8	88	80				168
Ind. Operatore della gestione aziendale			2			2			30			30
Ind. Operatore impresa turistica			2			2			33			33
Ind. Operatore Grafico-Pubblicitario	3	3	3			9	66	60	66			192
Tecnico di gestione aziendale				1	1	2				24	16	40
Tecnico di impresa turistica				2	1	3				31	27	58
Tecnico della grafica pubblicitaria				2	3	5				38	57	95
I.P.S.C.I. SISMONDI	7	7	7	5	5	31	154	140	129	93	100	616
Ind. Meccanico – Termico	3					3	76					76
Ind. Elettrico - Elettronico	2					2	43					43
Operatore Meccanico		2 [£]	1			3		39	21			60
Operatore Termico		1 [£]	1			2		11	9			20
Operatore Elettrico		1 [£]	1			2		14	13			27
Operatore Elettronico		1 [£]	1			2		15	14			29
Tecnico Meccanico				1 [£]	1 [£]	2				19	11	30
Tecnico Termico				1 [£]	1 [£]	2				10	6	16
Tecnico Elettrico				1 [£]		2				6		6
Tecnico Elettronico				1 [£]	1	2				11	14	25
I.P.S.I.A.A. A.Pacinotti - Pescia	5	3	3	2	2	15	119	79	57	46	31	332
Istituto Prof. Com. G.SISMONDI	12	10	10	7	7	46	273	219	186	139	131	948
Ist. Tec. Com. per il Turismo FORTI	3	3	2	3	3	14	75	42	40	46	38	241
Progetto ITER												
Liceo scientifico ord. - C.Salutati	4	4	4	3	3	18	109	95	85	63	54	406
Sperim. Informatica P.N.I. - C.Salutati		1	1		1	3		14	14		16	44
Ind. con potenziamento Lingue Straniere [°]												
Istituto Superiore C. SALUTATI	7	8	7	6	7	35	184	151	139	109	108	691

Tab.3a

[°] Questo corso è stato autorizzato ma non attivato.

[^] Una delle classi terze di sala/bar è abbinata per gli insegnamenti comuni ad una classe terza di cucina.

[£] Queste classi presentano articolazioni.

	Indirizzi 2004/2005											
	Numero classi						Numero alunni					
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale
Perito agrario - Progetto CERERE unitario	4	3	3	2	1	13	87	60	65	37	17	266
Perito agrario - Ordinario					1	1					14	14
CERERE unitario - Serale [°]												
Ist. Tec. Agric. D. ANZILOTTI	4	3	3	2	2	14	87	60	65	37	31	280
Biennio Comune	5	4				9	127	89				216
IGEA			1	2	2	5			24	34	34	92
MERCURIO			3	1	1	5			60	29	27	116
Progetto ABACUS [°]												
Corso serale SIRIO	1	1	1	1	1	5	17	15	21	15	18	86
Ist. Tecn. Com. F. MARCHI	6	5	5	4	4	24	144	104	105	78	79	510
Liceo Scientifico (sperimentazione assistita)	3	3	3	3	4	16	82	67	85	56	70	360
Liceo Classico	1	1	1	1	1	5	20	28	20	21	17	106
Liceo Sperm. Socio Psico Pedagogico	2	2	2	2	1	9	53	48	40	42	25	208
Liceo Sperm. Linguistico	2	2	2	1	2	9	45	44	41	18	39	187
Istituto Magistrale C. LORENZINI	8	8	8	7	8	39	200	187	186	137	151	861

Tab 3b

	Indirizzi 2004/2005											
	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	1	1	1	5	20	10	13	19	15	77
Ind. Tec. Ind. (1° anno del biennio Comune)	1 ^a					1	5					5
Ind. Prof. Com. Oper. Grafico Pubblicitario [°]												
Progetto Tecn. Com. MERCURIO [°]												
Ist. Tecn. San Marcello	1	1	1	1	1	5	25	10	13	19	15	82

Tab.4

[°] Questo corso è stato autorizzato ma non attivato.

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

	Indirizzi 2004/2005											
	Numero classi						Numero alunni					
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale
Area di Pistoia												
Biennio comune	7	7				14	191	146				337
Ind. Elettrotecnica			1 [§]	1 [§]	1	3			21	12	22	55
Ind. Elettronica			2	2 [§]	2	6			31	38	31	100
Ind. Meccanica			3	2	2	7			59	32	36	127
Ind. Informatica - ABACUS			3 [§]	3	3	9			51	57	50	158
Ist. Tec. Ind. S.FEDI	7	7	8	7	8	37	191	146	162	139	139	777
Liceo Classico	3	3	3	3	2	14	79	56	69	56	34	294
Liceo Sperim. Pedagogico	3	4	4	3	3	17	79	93	83	80	73	408
Liceo Sperim. Scienze Sociali	2	2	2	1	1	8	46	46	41	29	22	184
Liceo Classico N.FORTEGUERRI	8	9	9	7	6	39	204	195	193	165	129	886
Biennio Comune	3	3				6	75	76				151
Monoennio Agro-ambientale			1			1			19			19
Monoennio Agrituristico			1			1			19			19
Biennio Post-qualifica Agrotecnico				2	2	4				35	46	81
Ist. Prof. Agricoltura DE FRANCESCHI	3	3	2	2	2	12	75	76	38	35	46	270
Arte dei metalli e oreficeria	1	2*	1*	1*	1	6	20	19	7	6	15	67
Arte del tessuto e della moda	2*	2*	1	1*	1*	7	28	19	22	14	10	93
Disegno Architettura Arredamento	1*	1*	1*	1*	1*	5	13	6	8	5	9	41
Biennio Comune MICHELANGELO	3	2				5	55	34				89
Prog. MICHELANGELO Architettura e Arredo			2*	3*	1	6			33	42	13	88
Prog. MICHELANGELO. Disegno Industriale			1*	2*	1	4			9	17	15	41
Prog. MICHELANGELO Grafica	1	1	1			3	25	23	20			68
I.S.A. P.PETROCCHI	7	5	5	4	4	25	141	101	99	84	62	487
Tradizionale per Geometri	1	1	1	1	1	5	28	13	20	11	15	87
Sperim. per Geometri - Prog. CINQUE	4	4	2	2	2	14	77	77	33	27	27	241
Ist. Tecn. Geometri E.FERMI	5	5	3	3	3	19	105	90	53	38	42	328
Ind. Tecn. Com. IGEA	4	4	3	4	4	19	88	91	74	77	78	408
Sperim. BROCCA Ind. Biologico	4	3	2	3	2	14	95	81	52	56	29	313
Sperim. BROCCA Ind. Linguistico	4	3	3	3	4	17	104	67	70	67	75	383
Ist. Tecn. Com. F. PACINI	12	10	8	10	10	50	287	239	196	200	182	1104

Tab. 5a

§ Queste classi presentano articolazioni.

* Queste classi presentano articolazioni.

	Indirizzi 2004/2005											
	Numero classi						Numero alunni					
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]	Totale
Liceo Scientifico ord.	3	2	2	2	3	12	67	48	59	41	64	279
Sperim. Informatica P.N.I.	2	3	2	2	2	11	45	59	49	39	38	230
Sperim. Artistico - Letteraria - Filosofica	3	2	2	3	1	11	79	54	59	76	25	293
Sperim. in Scienze°												
Liceo Scientifico A. DI SAVOIA	8	7	6	7	6	34	191	161	167	156	127	802
IGEA	4	3	1	2	3	13	89	74	27	39	61	290
ERICA	2	2	2	2		8	45	39	43	36		163
MERCURIO			2	1	1	4			41	18	19	78
Corso serale SIRIO				1		1				25		25
Ist.Tecn.Com. A. CAPITINI	6	5	5	6	4	26	134	113	111	118	80	556
Ind. Meccanico - Termico	4					4	93					93
Ind. Elettrico - Elettronico	4					4	99					99
Operatore Meccanico		2	1 ^{&}			3		30	12			42
Operatore Termico		2	2 ^{&}			4		46	26			72
Operatore Elettrico		2	2			4		35	31			66
Operatore Elettronico		3	1			4		68	18			86
Operatore Telecomunicazioni			2			2			41			41
Tecnico Meccanico				1 ^{&}	1	2				13	19	32
Tecnico Termico				2	1	3				28	16	44
Tecnico Elettrico				1 ^{&}	1	2				18	12	30
Tecnico Elettronico				2	2	4				34	28	62
Ist. Prof. S.Ind.Art. A.PACINOTTI	8	9	7	5	5	34	192	179	128	93	75	667
Biennio comune	4	3				7	97	55				152
Operatore della gestione aziendale			2			2			42			42
Operatore dell'impresa turistica			1			1			29			29
Operatore dei Servizi Sociali	4	2	3			9	102	53	62			217
Tecnico della gestione aziendale				2	2	4				42	31	73
Tecnico dell'impresa turistica				2	1	3				34	18	52
Tecnico dei Servizi Sociali				1	1	2				29	17	46
Operatore Servizi Sociali serale	1	1	1			3	29	20	19			68
Tecnico Servizi Sociali serale					1	1					14	14
Ist. Prof. S.C. L.EINAUDI	9	6	7	5	5	32	228	128	152	105	80	693
TOTALE	119	109	101	89	87	505	2879	2373	2169	1812	1611	10844

Tab.5b

° Questo corso è stato autorizzato ma non attivato.

& Queste classi presentano articolazioni.

2.3.4 Ragazzi con handicap per istituto e ordine d'istruzione

Scuola	Località	Infanzia	Primaria	Secondaria di primo grado	Secondaria di secondo grado	Totale
Direzione Didattica 3° Circolo	Pistoia	5	21	0	0	26
Direzione Didattica 4° Circolo	Pistoia	3	18	0	0	21
Direzione Didattica 5° Circolo	Pistoia	1	18	0	0	19
Direzione Didattica	Agliana	2	8	0	0	10
Direzione Didattica 1° Circolo	Monsummano	4	23	0	0	27
Direzione Didattica 2° Circolo	Monsummano	1	11	0	0	12
Direzione Didattica	Montecatini	5	32	0	0	37
Direzione Didattica 1° Circolo	Pescia	1	16	0	0	17
Direzione Didattica 2° Circolo	Pescia	4	18	0	0	22
Direzione Didattica 1° Circolo	Quarrata	1	10	0	0	11
Direzione Didattica 2° Circolo	Quarrata	2	11	0	0	13
Istituto Comprensivo "Leonardo da Vinci"	Pistoia	0	21	23	0	44
Istituto Comprensivo "Cino da Pistoia"	Pistoia	5	6	9	0	20
Istituto Comprensivo "Raffaello"	Pistoia	0	12	34	0	46
Istituto Comprensivo "B.Sestini"	Agliana	1	3	15	0	19
Istituto Comprensivo	Borgo a Buggiano	2	9	5	0	16
Istituto Comprensivo "M.L.King"	Bottegone	3	10	8	0	21
Istituto Comprensivo "E.Fermi"	Casalguidi	0	7	8	0	15
Istituto Comprensivo "Don Milani"	Ponte Buggianese	2	26	19	0	47
Istituto Comprensivo	Lamporecchio	3	4	3	0	10
Istituto Comprensivo "F.Ferrucci"	Larciano	1	11	8	0	20
Istituto Comprensivo "B. Pasquini"	Massa e Cozzile	1	11	15	0	27
Istituto Comprensivo	Montale	2	6	13	0	21
Istituto Comprensivo "G.Galilei"	Pieve a Nievole	1	10	12	0	23
Istituto Comprensivo	San Marcello	3	1	4	1	9
Scuola Media "Marconi-Frank"	Pistoia	0	0	15	0	15
Scuola Media "A.Roncalli"	Pistoia	0	0	14	0	14
Scuola Media "Giusti/Gramsci"	Monsummano	0	0	14	0	14
Scuola Media "G.Chini"	Montecatini	0	0	15	0	15
Scuola Media "Libero/Andreotti"	Pescia	0	0	21	0	21
Scuola Media "B. da Montemagno"	Quarrata	0	0	24	0	24

Tab.6a

Scuola	Località	Infanzia	Primaria	Secondaria di primo grado	Secondaria di secondo grado	Totale
Liceo Classico "N.Forteguerra"	Pistoia	0	0	0	2	2
Liceo Scientifico "A. di Savoia"	Pistoia	0	0	0	0	0
Istituto Tecnico Commerciale "F.Pacini"	Pistoia	0	0	0	0	0
Istituto Tecnico Geometri "E.Fermi"	Pistoia	0	0	0	1	1
Istituto Tecnico Industriale "S.Fedi"	Pistoia	0	0	0	2	2
Istituto Professionale Agricoltura "B.De Franceschi"	Pistoia	0	0	0	35	35
Istituto Professionale Commerciale "L.Einaudi"	Pistoia	0	0	0	32	32
Istituto Professionale Industriale "A.Pacinotti"	Pistoia	0	0	0	23	23
Istituto d'Arte "P.Petrocchi"	Pistoia	0	0	0	19	19
Istituto Tecnico Commerciale "A.Capitini"	Agliana	0	0	0	5	5
Istituto Professionale Alberghiero "F.Martini"	Montecatini	0	0	0	44	44
Istituto Superiore "C.Salutati"	Montecatini	0	0	0	1	1
Istituto Magistrale "C.Lorenzini"	Pescia	0	0	0	1	1
Istituto Professionale Commerciale "G.Sismondi"	Pescia	0	0	0	38	38
Istituto Tecnico Agrario "D.Anzilotti"	Pescia	0	0	0	5	5
Istituto Tecnico Commerciale "F.Marchi"	Pescia	0	0	0	1	1
Totale		53	323	279	210	865

Tab.6b

2.4 L'evoluzione della popolazione scolastica nel tempo

Come ci eravamo prefissati lo scorso anno è stato possibile costruire le serie storiche relative alla popolazione scolastica nei diversi ordini d'istruzione.

E' stato necessario recuperare le informazioni da diversi fonti: in particolare il Servizio Istruzione della Provincia, il CSA e l'OSP.

Nel paragrafo 2.4.1 vengono presentate le serie storiche della popolazione scolastica 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 femmine nella scuola media superiore¹.

Partiamo con l'analisi di quest'ultima serie, la percentuale di femmine nella scuola media superiore sul totale della popolazione scolastica mostra una crescita quasi costante a partire dall'a.s. 1980/1981 fino al 1992/1993, dall'anno successivo fino al 2003/2004 si registra, invece, un costante calo.

Sembra opportuno precisare che sul nostro territorio, o meglio in Italia e nei paesi occidentali, il numero di maschi in questa fascia di età è tendenzialmente superiore a quello delle femmine. Ad esempio, nella provincia di Pistoia la percentuale di ragazzi nella fascia 14-18 anni al 1° gennaio 2003 è del 51,68%, in Toscana del 51,35% e in Italia del 51,31%.² Oltre che da questa considerazione appare evidente anche dai dati relativi all'Obbligo Formativo e ai ritiri nell'istruzione secondaria di secondo grado come la dispersione scolastica sia un fenomeno che colpisce più i ragazzi delle ragazze.

La spiegazione della tendenza di una 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.

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

² Rielaborazioni sulla banca dati Geo-Demo dell'ISTAT (www.demo.istat.it).

Dal censimento 2001 per la fascia d'età 15-19 anni risultano 6017 (51,7%) maschi e 5619 (48,3%) femmine (notiziario statistico della provincia di Pistoia, Serie Censimenti, anno 12, numero 1, giugno 2004).

Analizziamo ora le serie storiche dei valori assoluti per ordine d'istruzione (tab.1 e graf.2) quelle dei numeri indice a base fissa³ 1980/1981 (tab.2 e graf.3), e quelle dei numeri indice a base mobile (tab.3 e graf.4)⁴.

Partendo dall'analisi delle serie storiche relative alla scuola elementare e media inferiore si registra come queste abbiano subito un forte calo per tutti gli anni 80 e i primi anni 90 per poi stabilizzarsi a partire dalla metà degli anni 90 e iniziare un fenomeno di lieve crescita. Questi due ordini fanno storicamente parte della scuola dell'obbligo e visto che sul nostro territorio i livelli di dispersione sono contenuti questi trend sono fortemente legati all'andamento demografico.⁵ Valutazioni diverse devono essere fatte relativamente alle serie storiche che fanno riferimento alle scuole materne e alle medie superiori. Le prime devono essere collegate oltre che ai trend demografici anche alla quantità/qualità/necessità dei servizi, l'andamento meno negativo di questa rispetto a quello della scuola elementare sembra presupporre una crescita di queste componenti.

Per quanto riguarda le scuole medie superiori si è avuto nel corso degli anni un andamento altalenante. Entrando nel dettaglio riscontriamo una crescita dal 1983/1984 fino al 1989/1990, negli anni che vanno dal 1990/1991 al 1993/1994 alcuni anni di stabilità, un calo della popolazione scolastica dal 1994/1995 al 1999/2000 e una nuova crescita (soprattutto in termini relativi) in questi ultimi anni.

Ad incidere sull'andamento, oltre ai fattori demografici quali la minore natalità per gli anni di riferimento e i fenomeni migratori, possono essere stati essenzialmente due fattori di tipo scolastico: la dispersione e i flussi relativi alla popolazione scolastica tra province.

L'andamento di questa molteplicità di fenomeni determina le variazioni della popolazione scolastica. Sembra necessario monitorare nel tempo questa

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.

⁵ Un altro fenomeno molto contenuto è quello relativo alla mobilità tra province che è molto bassa fino alla scuola media superiore.

molteplicità di fattori per giungere ad una comprensione approfondita delle dinamiche relative alla popolazione studentesca.

Il capitolo si chiude con due paragrafi relativi alle serie storiche degli istituti scolastici, il paragrafo 2.4.2 è relativo agli istituti del primo ciclo, il paragrafo 2.4.3 e i grafici 5 e 6 agli istituti del secondo ciclo.

2.4.1 Serie storiche dei ragazzi per ordine d'istruzione e percentuale di femmine nella scuola media superiore

Serie storica della popolazione scolastica della provincia e nei diversi ordini d'istruzione.

Percentuale di femmine nella scuola media superiore

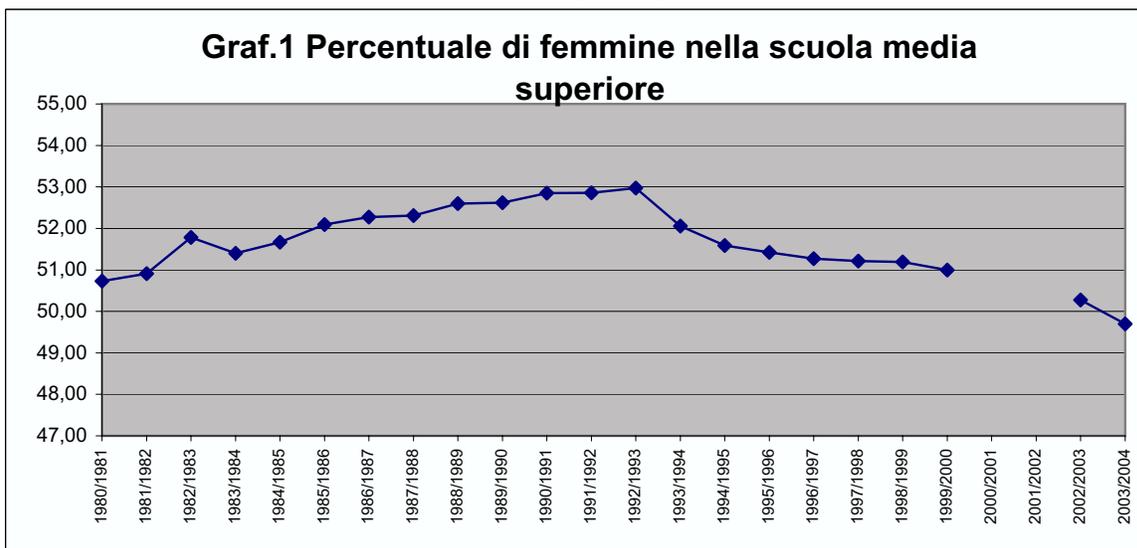
Anni scolastici	Materna	Elementare	Media inferiore	Media superiore	Totale	Percentuale di femmine nella media superiore
1980/1981	7158	17825	11639	10171	46793	50,73
1981/1982	6952	17331	11720	9965	45968	50,91
1982/1983	6705	16865	11785	9785	45140	51,78
1983/1984	6443	16457	11871	10092	44863	51,40
1984/1985	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	10918	36244	49,70

Tab.1

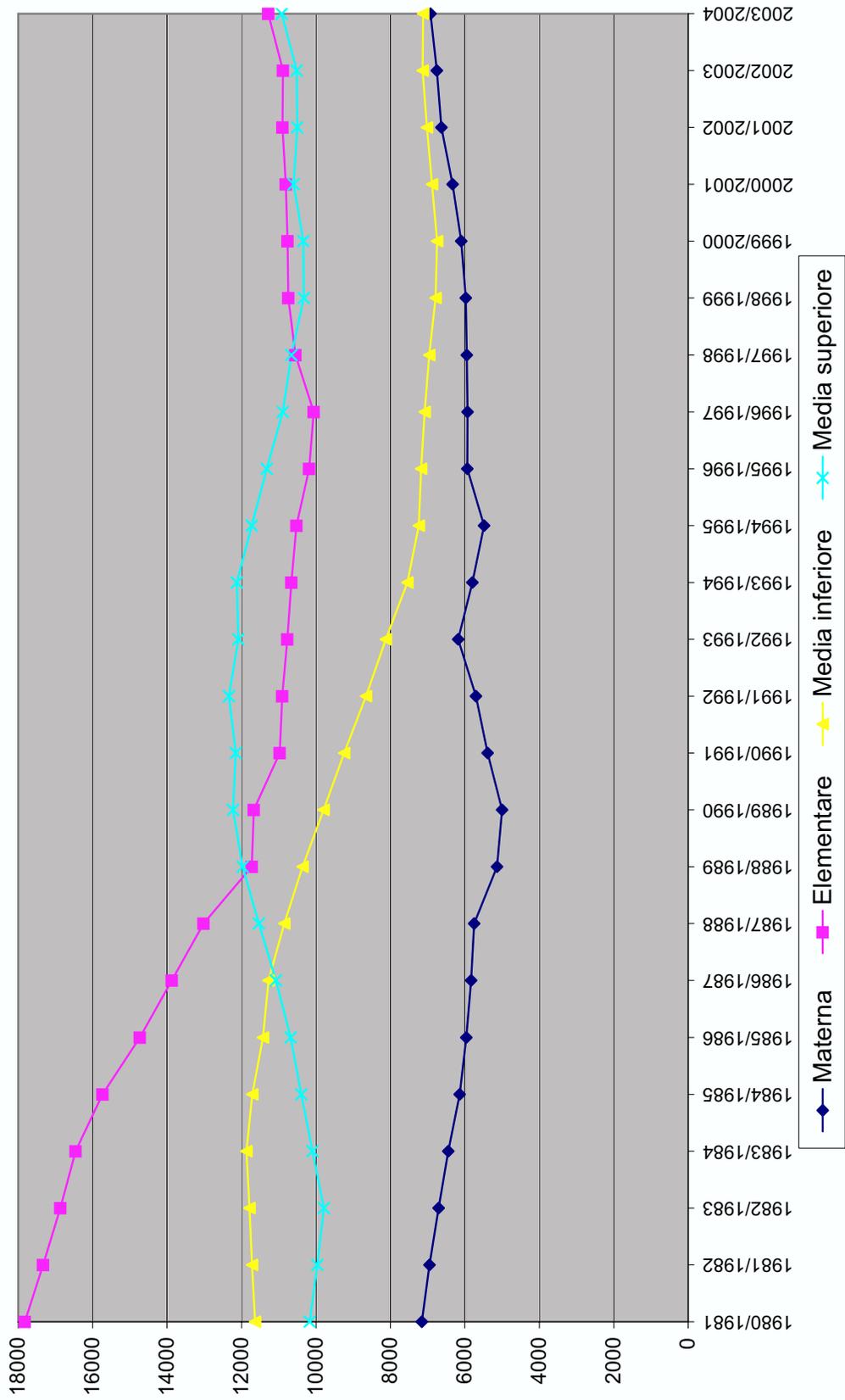
Fonte: fino all'a.s. 2000/2001 Ufficio Pubblica Istruzione Provincia di Pistoia (elaborazione sel Servizio Statistica); per gli anni successivi sono stati utilizzati i dati di inizio anno dell'OSP e del CSA

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.2 Numero degli alunni nei diversi ordini d'istruzione



Serie storica dei numeri indice a base fissa 1980/1981

Anno scolastico	Materna	Elementare	Media inferiore	Media superiore	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	1,073	0,775

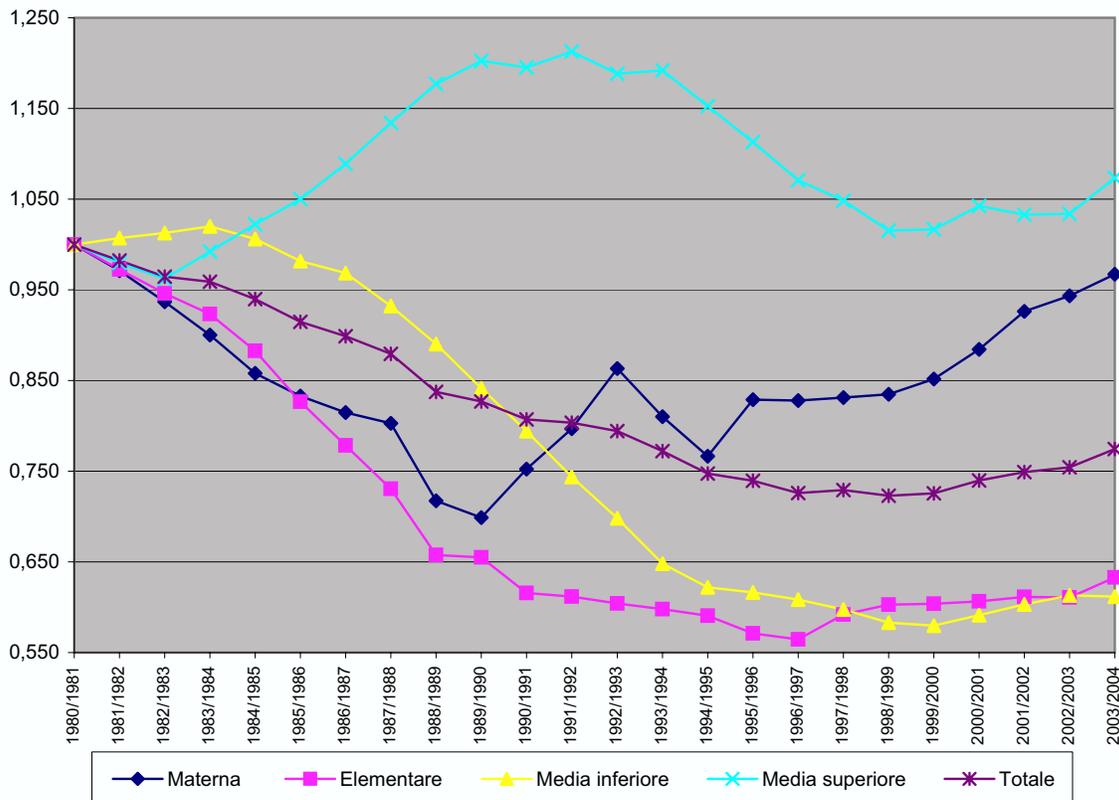
Tab.2

Serie storica dei numeri indice a base mobile

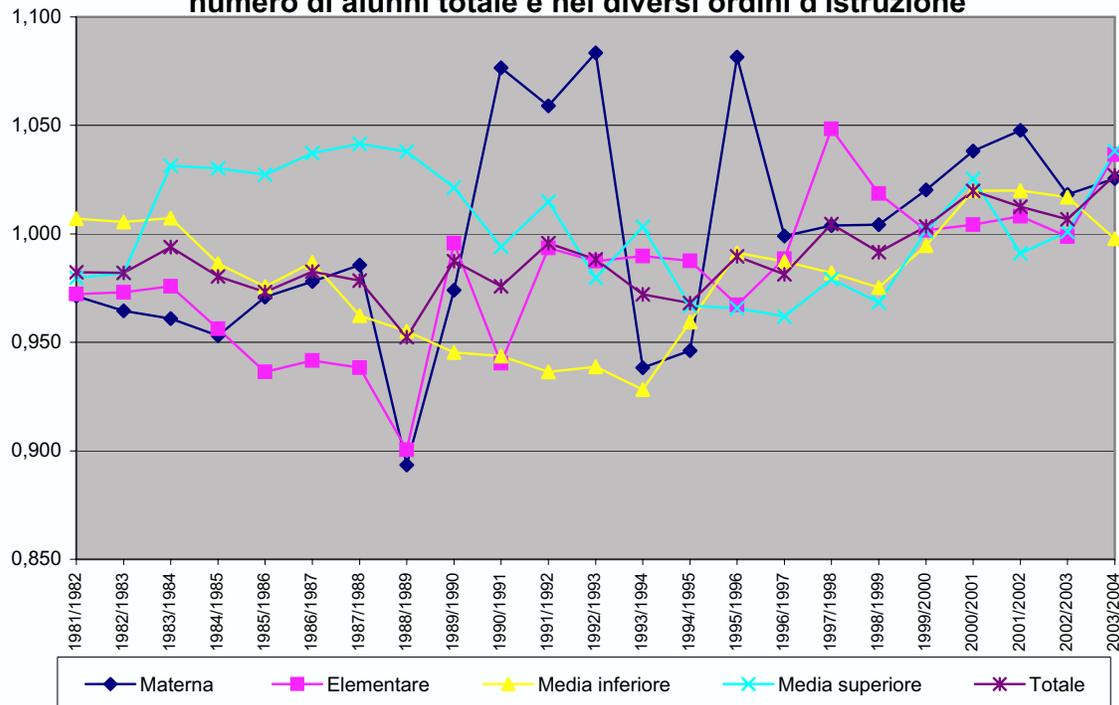
Anno scolastico	Materna	Elementare	Media inferiore	Media superiore	Totale
1981/1982	0,971	0,972	1,007	0,980	0,982
1982/1983	0,964	0,973	1,006	0,982	0,982
1983/1984	0,961	0,976	1,007	1,031	0,994
1984/1985	0,953	0,956	0,986	1,030	0,980
1985/1986	0,971	0,936	0,976	1,027	0,973
1986/1987	0,978	0,942	0,987	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	1,038	1,027

Tab.3

Graf. 3 Serie storica dei numeri indice a base fissa 1980/1981 relativi al numero di alunni totale e nei diversi ordini d'istruzione



Graf.4 Serie storica numeri indice a base mobile relativi al numero di alunni totale e nei diversi ordini d'istruzione



2.4.2 Serie storica dei ragazzi iscritti ai circoli didattici, agli istituti comprensivi e alle scuole medie inferiori

	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05
C. DID. III PISTOIA	625	620	642	648	696	692
C. DID. IV PISTOIA	741	762	727	734	753	778
C. DID. V PISTOIA	718	741	774	740	780	785
C. DID. STATALE AGLIANA	630	631	676	696	688	737
C. DID. I MONSUMMANO	685	692	708	712	742	772
C. DID. II MONSUMMANO	597	612	610	599	600	582
C. DID. MONTECATINI TERME	1139	1148	1198	1223	1286	1272
C. DID. I PESCIA	730	714	743	711	694	713
C. DID. II PESCIA	727	736	759	702	760	744
C. DID. I QUARRATA	672	706	697	746	764	791
C. DID. II QUARRATA	613	623	682	712	720	742
IST.COMPR. - PASQUINI	680	707	699	705	771	791
IST. COMPR. - G. GALILEI	745	773	744	764	774	805
IST. COMPR. B. SESTINI	522	539	558	569	578	570
IST. COMPR. M.L. KING	577	598	598	578	575	551
IST. COMPR. RAFFAELLO	749	780	839	862	892	880
IST. COMPR. CINO DA PISTOIA	651	604	619	635	651	645
IST. COMPR. - E.FERMI	714	720	725	729	736	749
IST. COMPR. - F. FERRUCCI	587	604	620	612	601	588
IST. COMPR. L. DA VINCI	653	662	661	689	736	783
IST. COMPR.-DON L.MILANI	1027	1040	1047	1048	1043	1076
IST. COMPR. SAN MARCELLO PISTOIESE	704	715	734	764	764	760
IST. COMPR. MONTALE	875	891	905	877	908	907
IST. COMPR. LAMPORECCHIO	552	563	571	577	573	560
IST. COMPR. BORGO A BUGGIANO	624	644	669	695	708	729
S.MED.-B.DA MONTEMAGNO	559	535	529	533	552	581
S.MED.-ANGELO RONCALLI	529	580	600	571	532	530
S.MED.-G.CHINI	509	504	550	573	555	547
S.MED.-MARCONI-FRANK	503	503	505	556	595	646
S.MED.-LIBERO-ANDREOTTI	573	596	642	671	672	652
S. MED. GIUSTI-GRAMSCI	500	485	485	501	507	501
TOTALE	20710	21028	21516	21732	22206	22459

Tab.4

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 del CSA.

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

2.4.3 Serie storica dei ragazzi iscritti alle scuole medie superiori

	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05
Area della Valdinievole						
I.M.S.- C. LORENZINI	672	723	759	829	871	861
I.T.C.S.-F. MARCHI	575	558	541	538	512	510
I.T.A.S.-D.ANZILLOTTI	301	270	267	284	270	280
I.P.S.C.-G.SISMONDI	761	860	888	897	953	948
I.P.S.ALB.-F. MARTINI	826	859	858	868	885	902
I.ST.SUP.-SALUTATI	710	710	662	654	666	691
Totale	3845	3980	3975	4070	4157	4192
Area pistoiese						
I.T.C.S.-A.CAPITINI	447	436	493	499	523	556
L.C.S.-N. FORTEGUERRI	774	743	732	789	865	886
L.S.S.-A. DI SAVOIA DUCA D'AOSTA	853	837	840	801	776	802
I.T.C.S.-F. PACINI	1085	1073	1078	1068	1122	1104
I.T.I.S.-SILVANO FEDI	726	793	812	844	800	777
I.T.C.S.-ENRICO FERMI	396	348	307	274	292	328
I.P.S.A.-BARONE DE' FRANCESCHI	337	324	261	235	261	270
I.P.S.C.-L.EINAUDI	490	531	600	652	644	693
I.P.S.I.A.-A. PACINOTTI*	780	781	740	715	713	667
I.S.A.- P. PETROCCHI	559	505	490	485	482	487
Totale	6447	6371	6353	6362	6478	6570
Area montana						
I.C. SAN MARCELLO	87	87	91	80	83	82
Totale	87	87	91	80	83	82
TOTALE	10379	10438	10419	10512	10718	10844

Tab.5

Fonte: fino all'a.s. 2000/2001 l'Ufficio Istruzione della Provincia di Pistoia (elaborazione sel Servizio Statistica); per l'anno 2002/2003 sono stati utilizzati i dati di inizio anno del CSA; per gli anni 2003/2004 e 2004/2005 sono utilizzati i dati di inizio anno dell'OSP.

*IPSIAC Pacinotti includeva fino all'a.s. 2002/2003 la sede di Monsummano

Nota: sono inclusi i corsi serali

