

4. Mobilità nella scuola secondaria di secondo grado

Il capitolo analizza la mobilità dei ragazzi della scuola secondaria di secondo grado per l'anno scolastico 2004/2005. A questo fine, 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 si è proceduto ad esaminare i ragazzi in Obbligo Formativo 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.

Ai fini di una più precisa e utile rappresentazione della realtà la provincia di Pistoia è stata suddivisa in tre aree: Area montana, Area pistoiese e Area della Valdinievole.

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 le direttrici di mobilità degli alunni sulla base dei comuni di domicilio verso le tre aree in cui sono situate 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. Si deve osservare che l'Area montana è costituita dal solo I.T.C. di San Marcello Pistoiese.

Dai dati risulta che l'area, la cui popolazione scolastica è perlopiù locale, rimane quella della montagna con il 93,5%, seguita dall'Area pistoiese con il 75,3% e dall'Area della Valdinievole con il 71,8% della popolazione. Al contrario, la Valdinievole risulta essere l'area con la maggiore affluenza di studenti fuori provincia con una quota del 22,3%, seguita dall'Area pistoiese con l'8,7% e dall'Area montana con l'1,3%.

E' stato possibile ottenere il tasso di mobilità interno alla provincia, calcolando la percentuale di alunni che non frequenta la scuola nella propria Area di domicilio rispetto al numero complessivo di alunni dell'area stessa che studiano in provincia, che risulta essere del 79,2% in montagna, del 20,6% in Valdinievole e del 4,4% per gli alunni domiciliati nell'Area pistoiese.

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 obbligo formativo tra la nostra provincia e quelle limitrofe. Si nota, infatti, come hanno studiato nei nostri istituti 1168 ragazzi residenti in altre province mentre soltanto 450 ragazzi residenti nella nostra provincia studiano nelle province vicine. Si conferma la tendenza dell'a. s. 2003/2004 in cui vi erano stati 1032 alunni fuori provincia, mentre si nota un lieve aumento del numero dei residenti che studiano fuori (450 mentre lo scorso anno erano 410). Le ragioni di una tale situazione possono essere ricondotte alla centralità e alla

facilità di raggiungimento delle nostre scuole da parte degli studenti di alcune province limitrofe e all'offerta qualitativa degli istituti, con un risultato indubbiamente lusinghiero per gli istituti che creano la "migrazione" studentesca.

In dettaglio le province che mostrano un più alto numero di ragazzi frequentanti gli istituti della provincia sono Prato con 554 ragazzi, Lucca con 396 e Firenze con 114. Al contrario, il flusso dei ragazzi verso altre province risulta di 155 verso Firenze, 58 verso Prato e 175 verso Lucca.

Le province che mostrano una maggior disparità tra ragazzi in entrata ed in uscita sono quella di Prato con 496 ragazzi e quella di Lucca con 221, mentre le uniche province che mostrano un significativo saldo negativo sono Firenze (-41 alunni) e Bologna (-33).

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 dell'obbligo formativo 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.

4.1 Mobilità per area della scuola secondaria di secondo grado

Mobilità verso l'area pistoiese

Provincia di Pistoia	
ABETONE	6
CUTIGLIANO	35
MARLIANA	69
PITEGLIO	32
SAMBUCA PISTOIESE	15
SAN MARCELLO PISTOIESE	92
Area montana	249
AGLIANA	478
MONTALE	308
PISTOIA	2992
QUARRATA	757
SERRAVALLE PISTOIESE	375
Area pistoiese	4910
BUGGIANO	26
LAMPORECCHIO	85
LARCIANO	117
MASSA E COZZILE	27
MONSUMMANO TERME	346
MONTECATINI TERME	92
PESCIA	5
PIEVE A NIEVOLE	71
PONTE BUGGIANESE	10
UZZANO	8
CHIESINA UZZANESE	5
Valdinievole	792
Totale	5951

Tab.1

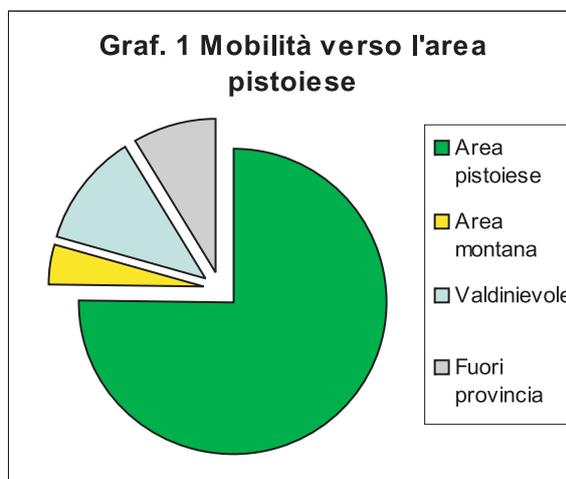
Nota: sono stati considerati solo i comuni fuori provincia con 5 o più ragazzi nell'area.

Fuori provincia	
LIZZANO	6
PORRETTA TERME	8
ALTRI COMUNI	2
Emilia Romagna	16
Altri fuori regione	11
Provincia di Lucca	10
CERRETO GUIDI	13
FIRENZE	7
SIGNA	5
VINCI	8
ALTRI COMUNI	9
Provincia Firenze	42
Provincia di Pisa	4
CARMIGNANO	37
MONTEMURLO	208
POGGIO A CAIANO	52
PRATO	172
VAIANO	11
ALTRI COMUNI	2
Provincia di Prato	482
Altre province toscane	3
Totale	568

Tab.2

Area di domicilio		
Area pistoiese	4909	75,3%
Area montana	249	3,8%
Valdinievole	792	12,2%
Emilia Romagna	16	0,2%
Altri fuori regione	11	0,2%
Provincia di Lucca	10	0,2%
Provincia di Firenze	42	0,6%
Provincia di Pisa	4	0,1%
Provincia di Prato	482	7,4%
Altre province toscane	3	0,1%
Fuori provincia	568	8,7%
Totale area pistoiese	6518	100,0%

Tab.3



Mobilità verso la Valdinievole

Provincia di Pistoia	
ABETONE	1
CUTIGLIANO	0
MARLIANA	19
PITEGLIO	1
SAMBUCA PISTOIESE	1
SAN MARCELLO PISTOIESE	3
Area montana	25
AGLIANA	19
MONTALE	26
PISTOIA	128
QUARRATA	22
SERRAVALLE PISTOIESE	28
Area pistoiese	223
BUGGIANO	291
LAMPORECCHIO	35
LARCIANO	99
MASSA E COZZILE	228
MONSUMMANO TERME	437
MONTECATINI TERME	519
PESCIA	592
PIEVE A NIEVOLE	292
PONTE BUGGIANESE	232
UZZANO	190
CHIESINA UZZANESE	129
Valdinievole	3044
Totale	3292

Tab 4

Fuori provincia	
Emilia Romagna	1
Altri fuori regione	14
ALTOPASCIO	188
CAPANNORI	66
LUCCA	70
MONTECARLO	82
PORCARI	27
VIAREGGIO	5
VILLA BASILICA	55
ALTRI COMUNI	2
Provincia di Lucca	495
CALENZANO	7
CERRETO GUIDI	29
EMPOLI	6
FUCECCHIO	59
SESTO FIORENTINO	7
VINCI	14
ALTRI COMUNI	2
Provincia di Firenze	124
CASTELFRANCO	41
PISA	8
SAN MINIATO	10
SANTA CROCE	13
ALTRI COMUNI	13
Provincia di Pisa	85
CARMIGNANO	6
MONTEMURLO	14
PRATO	183
VAIANO	13
ALTRI COMUNI	6
Provincia di Prato	222
Altre province toscane	4
Totale	945

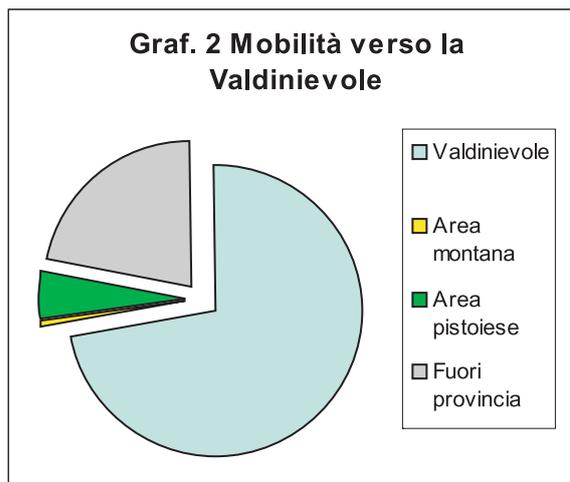
Tab 5

Nota: sono stati considerati solo i comuni fuori provincia con 5 o più ragazzi nell'area.

Nota: l'informazione non è disponibile per 11 ragazzi

Area di domicilio		
Valdinievole	3044	71,8%
Area montana	25	0,6%
Area pistoiese	223	5,3%
Emilia Romagna	1	0,0%
Altri fuori regione	14	0,3%
Provincia di Lucca	495	11,7%
Provincia di Firenze	124	2,9%
Provincia di Pisa	85	2,0%
Provincia di Prato	222	5,2%
Altre province toscane	4	0,1%
Fuori provincia	945	22,3%
Totale Valdinievole	4237	100,0%

Tab 6



Mobilità verso l'area montana

Provincia di Pistoia	
ABETONE	6
CUTIGLIANO	19
PITEGLIO	4
SAN MARCELLO PISTOIESE	43
Area montana	72
PISTOIA	4
Area pistoiese	4
Totale	76

Tab. 7

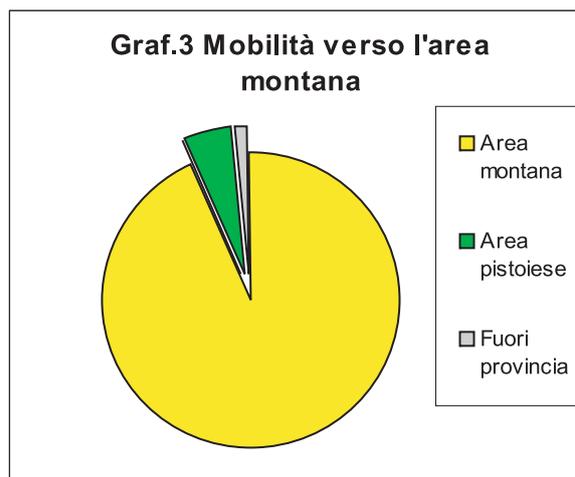
Fuori provincia	
Emilia Romagna	1
Totale	1

Tab. 8

Area di domicilio		
Area montana	72	93,5%
Valdinievole	0	0,0%
Area pistoiese	4	5,2%
Emilia Romagna	1	1,3%
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	1	1,3%
Totale area montana	77	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

	ABETONE	CUTIGLIANO	MARLIANA	PITEGLIO	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	6	19		4	43	72			4	4			4					
IST.SUP. C.SALUTATI			7			7		1		10	1	8	20	43	16	58	41	159
IST.SUP. G.SISMONDI	1		5			6				1		1		81		13	44	101
L.C.S. N.FORTEGUERRI		5	14	1	2	30	49	34	34	461	106	51	701		14	15	2	39
I.M.S. C.LORENZINI			2			2						1	1	77	3	3	51	52
L.S.S. A. DI SAVOIA DUCA D'AOSTA		3	6	3		30	40	37	504	80	80	47	708	1	1	2		22
I.P.S.A. BARONE DE' FRANCESCHI	1	4	4	4	2	16	5	7	132	27	27	8	179		8			5
I.P.S.C. L.EINAUDI		1	9	4	2	25	44	27	337	84	84	41	533	2	9	16	2	52
I.P.S.ALB. F.MARTINI			5	4	1	9	18	26	104	21	21	18	187	32	12	12	32	61
I.P.S.I.A. A.PACINOTTI		2	7	4		9	59	36	280	59	59	36	470	1	11	25		47
I.S.A. P.PETROCCHI	2	3	1	2	7	23	34	11	166	81	81	16	308	1	14	4	7	24
I.T.A.S. D.ANZILLOTTI						0				12			12	16	7	5	19	19
I.T.C.S. F.MARCHI				1		1				1			1	42	8	41	46	
I.T.C.S. F.PACINI	2	4	11	8	2	49	27	41	650	93	93	103	914	3	10	22	1	57
I.T.C.S. A.CAPITINI						0	155	75	30	91	91	4	355		1			3
I.T.C.S. E.FERMI	1	9	4			22	26	4	118	40	40	31	219		4	14	3	34
I.T.I.S. S.FEDI		4	13	6		32	39	36	313	96	96	38	522	18	14	19	11	64
Totale	13	54	88	37	16	138	346	497	334	3123	779	403	5134	317	121	216	254	785

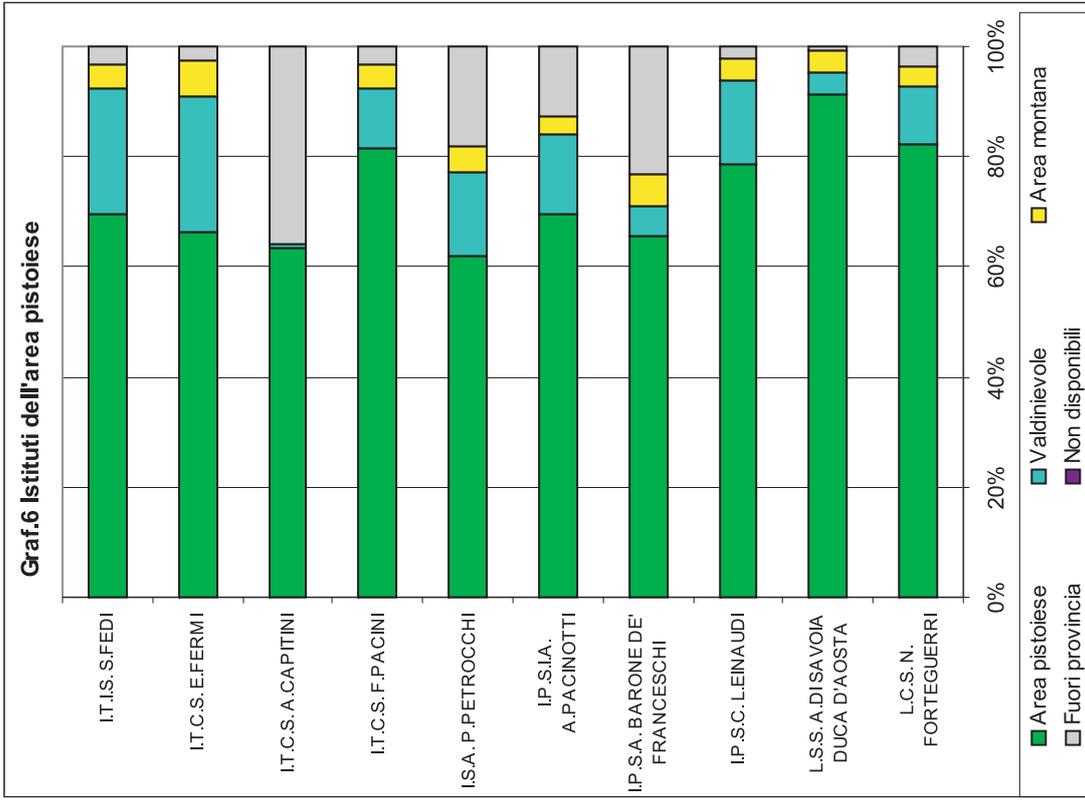
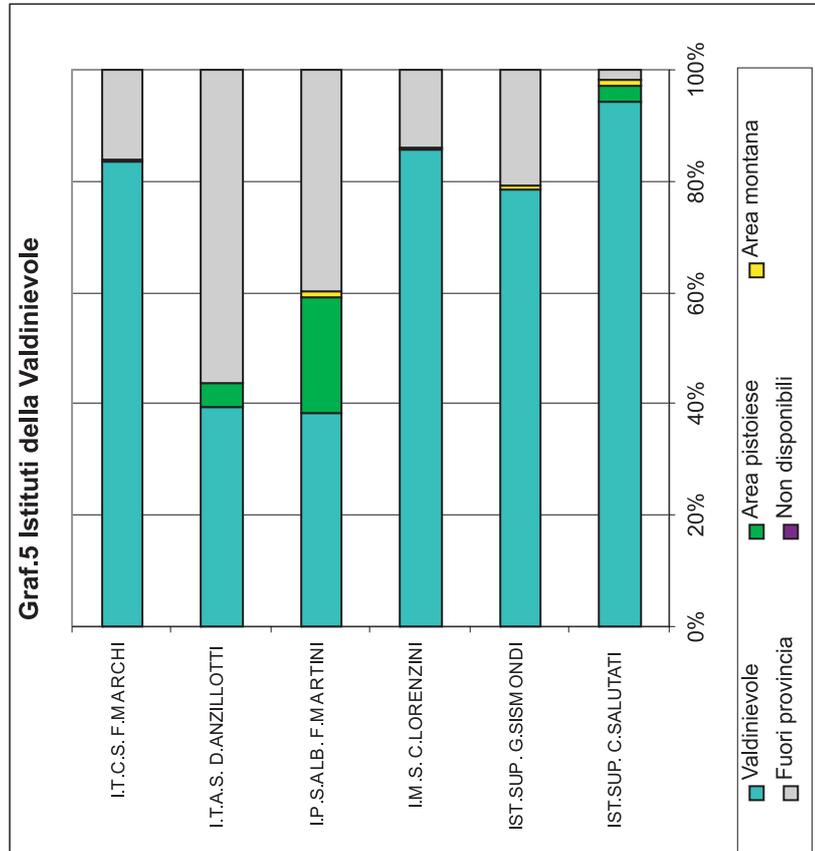
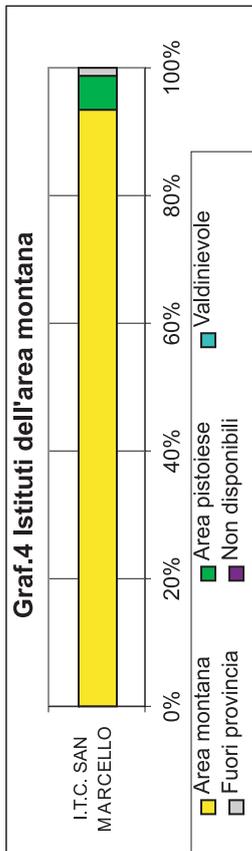
Segue

Tab.10a

	MONTECATINI TERME	PESCIA	PIEVE A NIEVOLE	PONTE BUGIANESE	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
I.T.C. SAN MARCELLO PISTOIESE							0	76						1			77
IST.SUP. C.SALUTATI	188	11	84	34	7	15	656	683	7	5	1		0				696
IST.SUP. G.SIMONDI	101	174	76	84	60	35	769	775	10	177	12	1	3		2		980
L.C.S. N.FORTEGUERRI	11	1	7	1			90	821	19	0	0	11	0	1	1		853
I.M.S. C.LORENZINI	85	265	47	38	72	35	725	728	6	107	4			1	2		848
L.S.S.A. DI SAVOIA DUCA D'AOSTA	1			3		1	31	769	0	0	0	6	0	0	1		776
I.P.S.A. BARONE DE' FRANCESCHI			2				15	210	5		1	50	0	3	4		276
I.P.S.C. L.EINAUDI	11		8	3	1		104	662	9	1	1	4	0	0	0		677
I.P.S.ALB. F.MARTINI	79	33	37	18	16	15	347	543	81	43	18	219	0	0	0		904
I.P.S.I.A. A.PACINOTTI	7		8				99	591	17	1		66			1		676
I.S.A. P.PETROCCHI	14	2	7		2	1	76	407	25	2	1	55	2	4	1		497
I.T.A.S. D.ANZILLOTTI	9	1	13	10	9	4	112	124	15	96	38	1	2		8		284
I.T.C.S. F.MARCHI	58	108	35	48	26	25	437	439	6	64	13	0	2	0	2		526
I.T.C.S. F.PACINI	13		14	0	2		122	1085	10	5		22		0	1		1123
I.T.C.S. A.CAPITINI	1						5	360	2			198	0	0	1		561
I.T.C.S. E.FERMI	11	1	13			1	81	322	3	1		2		1	1		330
I.T.I.S. S.FEDI	23	1	12	3	3	2	170	724	3			17	1	1	3		749
Totale	612	597	363	242	198	134	3839	9319	218	502	89	652	10	12	28	0	10833

Tab.10b

Nota: l'informazione non è disponibile per 11 ragazzi



4.4 Flussi in entrata e in uscita relativi ai ragazzi in Obbligo Formativo

Ragazzi residenti in provincia che studiano fuori provincia

Provincia della scuola	Femmine	Maschi	Totale
Firenze	80	75	155
Lucca	60	115	175
Pisa	3	9	12
Prato	19	39	58
Massa Carrara	4	2	6
Grosseto	0	0	0
Siena	0	0	0
Arezzo	1	0	1
Livorno	0	0	0
Province toscane	167	240	407
Bologna	20	23	43
Altre province	nd	nd	nd
Totale	187	263	450

Tab.12

Ragazzi residenti in altre province che studiano nella nostra provincia

Provincia di residenza	Femmine	Maschi	Totale
Grosseto	0	3	3
Livorno	0	1	1
Lucca	209	187	396
Massa Carrara	0	0	0
Pisa	26	41	67
Prato	226	328	554
Siena	0	2	2
Firenze	49	65	114
Arezzo	0	0	0
Province toscane	510	627	1137
Bologna	3	7	10
Modena	1	0	1
Altre province	5	15	20
Totale	519	649	1168

Saldo dei flussi dei ragazzi tra province

	Entrata	Uscita	Saldo
Grosseto	3	0	3
Livorno	1	0	1
Lucca	396	175	221
Massa Carrara	0	6	-6
Pisa	67	12	55
Prato	554	58	496
Siena	2	0	2
Firenze	114	155	-41
Arezzo	0	1	-1
Province toscane	1137	407	730
Bologna	10	43	-33
Modena	1	nd	nd
Altre province	20	nd	nd
Totale	1168	450	718

Tab.14

