

6. Obbligo formativo

In questo capitolo sono analizzati i dati relativi ai ragazzi in Obbligo Formativo. A questo fine sono state utilizzate le seguenti fonti informative: la banca dati dell'Osservatorio Scolastico, la banca dati delle tutor dell'Obbligo Formativo e i dati aggregati relativi alla popolazione residente in provincia per le leve interessate¹.

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.

Il lavoro ha integrato fonti informative diverse e per questo motivo rimane parzialmente aperto il problema relativo alla mancanza di simultaneità delle diverse informazioni.

Il primo paragrafo considera la distribuzione per sesso dei ragazzi tra i diversi canali formativi² e quelli fuori da questi³, con un risultato che vede un numero di ragazzi fuori dai canali formativi di poco superiore al 6%, con una prevalenza delle femmine. Risulta, invece, pressoché identico il numero di alunne inserite nel percorso scolastico (82,2%) rispetto a quello dei maschi (82,5%).

Si nota una prevalente presenza maschile nel canale dell'apprendistato (9,6%) in confronto alle femmine (circa il 3,7%) mentre il numero complessivo dei ragazzi in apprendistato è del 6,7%. L'ultimo canale formativo è quello della formazione professionale in cui sono collocati il 5% dei ragazzi in OF, con una lieve prevalenza di maschi rispetto alle femmine.

Analizzando i dati relativi ai singoli anni di nascita si nota come nella fascia dei nati nel 1987 sia maggiore la percentuale dei ragazzi fuori dal percorso scolastico, di questi una parte consistente è nel canale dell'apprendistato, con quasi il 13%, mentre il dato è pari all'1% per quelli del 1989 e al 6% per quelli del 1988. La percentuale in formazione professionale è più alta per i ragazzi del 1987 e del 1989, rispettivamente 3,8% e 4,9%, mentre risulta più bassa per i ragazzi del 1988 (6,2%). Nei tre canali della formazione sono inseriti il 98,2% dei ragazzi nati nel 1989, contro il 93% dei ragazzi del 1987 e il 91% del 1988.

La qualità del dato risulta, tuttora, condizionata dalle problematiche legate all'integrazione delle diverse fonti: rimane parzialmente aperto il problema della mancanza di simultaneità delle diverse informazioni, necessaria per migliorare l'incrocio delle banche dati allo scopo di affinare ulteriormente l'analisi.⁴

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 analisi 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 una analisi approfondita della situazione dei ragazzi stranieri in obbligo formativo nel percorso scolastico residenti in Provincia.

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

¹ I dati sono stati forniti dalle Anagrafi dei singoli Comuni. Occorre notare che non è stato possibile ottenere da tutti i Comuni le informazioni richieste al 31.12.2004, ma in alcuni casi sono state fornite con date successive. Pertanto le analisi possono risentire di questo limite.

² Quelli nel percorso scolastico sono forniti dall'OSP mentre quelli negli altri due canali formativi provengono dalla banca dati delle tutor dell'OF.

³ Questi vengono ottenuti per differenza rispetto al numero di ragazzi residenti fornito dalle Anagrafi dei singoli Comuni.

⁴ Un esempio del processo periodico di incrocio fra i nominativi contenuti nelle diverse banche dati è quello realizzato dallo statistico del Centro per l'impiego di Monsummano (Dott. Marco Pagni) allo scopo di confrontare la banca dati di IDOL con quella delle tutor dell'Obbligo Formativo per confrontare i nominativi relativi.

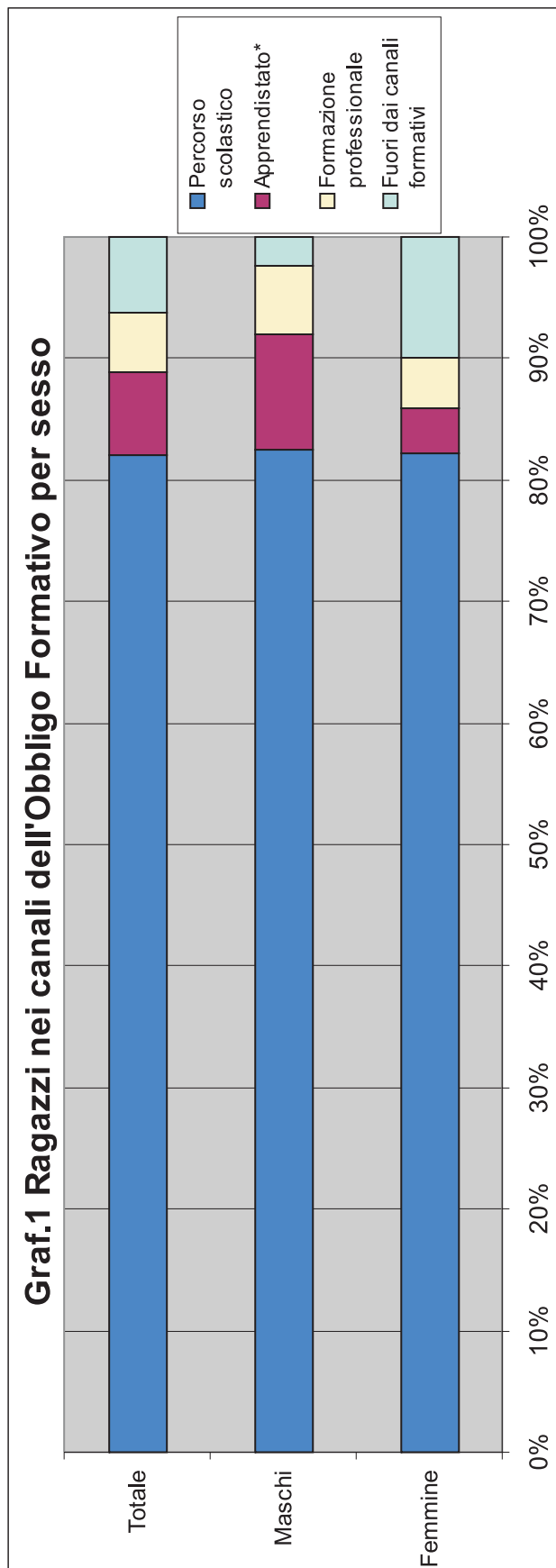
6.1 Ragazzi nei canali dell'Obbligo Formativo per sesso

Anno di nascita	Femmine	Maschi	Totale
Percorso scolastico	2752	2935	5687
Apprendistato*	123	341	466
Formazione professionale	142	197	343
Totale nei 3 canali formativi	3017	3473	6496
Fuori dai canali formativi	332	86	432
Totale anagrafi comunali	3349	3559	6908

Tab.1

* Comprende anche altri tipi di contratto

Nota: il numero dei ragazzi fuori dai canali formativi è ottenuto a saldo dai dati relativi alla banca dati delle anagrafi comunali forniti dai singoli comuni



6.2 Ragazzi nei canali dell'Obbligo Formativo per anno di nascita

Valori assoluti

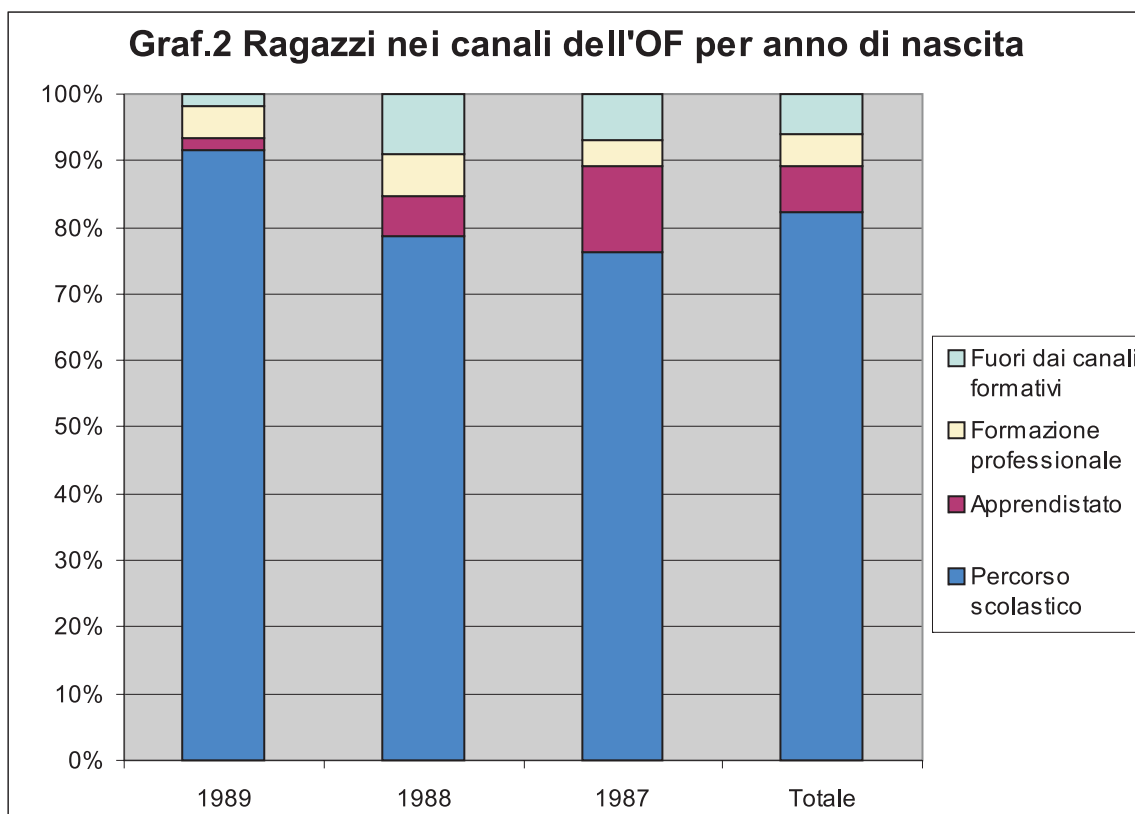
Anno di nascita	1989	1988	1987	Totale
Percorso scolastico	2122	1853	1712	5687
Apprendistato	38	139	289	466
Formazione professionale	113	145	85	343
Totale nei 3 canali formativi	2273	2137	2086	6496
Fuori dai canali formativi	41	215	156	412
Totale anagrafi comunali	2314	2352	2242	6908

Tab.2

Valori percentuali

Anno di nascita	1989	1988	1987	Totale
Percorso scolastico	91,7%	78,8%	76,4%	82,3%
Apprendistato	1,6%	5,9%	12,9%	6,7%
Formazione professionale	4,9%	6,2%	3,8%	5,0%
Totale nei 3 canali formativi	98,2%	90,9%	93,0%	94,0%
Fuori dai canali formativi	1,8%	9,1%	7,0%	6,0%
Totale anagrafi comunali	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tab.3



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

Istituti Superiori complessivo		
Anno	Femmine	Maschi
1987	867	826
1988	888	940
1989	942	1069
Totale	2697	2835

Tab.4/a

Scuole Medie complessivo		
Anno	Femmine	Maschi
1987	2	15
1988	3	19
1989	35	36
Totale	40	70

Tab.4/b

Istituti Superiori statali		
Anno	Femmine	Maschi
1987	856	812
1988	871	927
1989	923	1051
Totale	2650	2790

Tab.4/c

Scuole Medie statali		
Anno	Femmine	Maschi
1987	2	15
1988	3	19
1989	34	36
Totale	39	70

Tab.4/d

Istituti Superiori Paritarie		
Anno	Femmine	Maschi
1987	11	14
1988	17	13
1989	19	18
Totale	47	45

Tab.4/e

Scuole Medie paritarie		
Anno	Femmine	Maschi
1987	0	0
1988	0	0
1989	1	0
Totale	1	0

Tab.4/f

Istituti Comprensivi statali		
Anno	Femmine	Maschi
1987	1	1
1988	0	3
1989	12	28
Totale	13	32

Tab.4/g

6.4 Ragazzi residenti nel percorso scolastico in provincia e fuori

Residenti che studiano in istituti della provincia

Istituti Superiori statali		
Anno	Femmine	Maschi
1987	818	772
1988	837	892
1989	875	989
Totale	2530	2653

Tab.5/a

Istituti Superiori Paritarie		
Anno	Femmine	Maschi
1987	11	12
1988	17	12
1989	19	18
Totale	47	42

Tab.5/b

Istituti Superiori complessivo		
Anno	Femmine	Maschi
1987	829	784
1988	854	904
1989	894	1007
Totale	2577	2695

Tab.5/c

Scuole Medie statali		
Anno	Femmine	Maschi
1987	2	15
1988	4	18
1989	34	34
Totale	40	67

Tab.5/d

Istituti comprensivi statali		
Anno	Femmine	Maschi
1987	1	1
1988	0	3
1989	12	26
Totale	13	30

Tab.5/e

Residenti che studiano in istituti fuori della provincia

Istituti Superiori statali		
Anno	Femmine	Maschi
1987	38	40
1988	34	35
1989	50	62
Totale	122	137

Tab.5/f

Istituti Superiori Paritarie		
Anno	Femmine	Maschi
1987	0	2
1988	0	1
1989	0	0
Totale	0	3

Tab.5/g

Istituti Superiori complessivo		
Anno	Femmine	Maschi
1987	38	42
1988	34	36
1989	50	62
Totale	122	140

Tab.5/h

Scuole Medie statali		
Anno	Femmine	Maschi
1987	0	0
1988	0	0
1989	0	1
Totale	0	1

Tab.5/i

Istituti comprensivi statali		
Anno	Femmine	Maschi
1987	0	0
1988	0	0
1989	0	2
Totale	0	2

Tab.5/l

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

Istituti Superiori

Cittadinanza	Sesso	Totale		Cittadinanza	Sesso	Totale
Albanese	Femmine	56		Marocchina	Femmine	3
	Maschi	47			Maschi	9
Algerina	Femmine	0		Kazaca	Femmine	1
	Maschi	1			Maschi	0
Argentina	Femmine	1		Macedone	Femmine	0
	Maschi	0			Maschi	1
Biellorussa	Femmine	0		Moldava	Femmine	0
	Maschi	1			Maschi	1
Bosniaca	Femmine	4		Pakistana	Femmine	2
	Maschi	1			Maschi	0
Brasiliana	Femmine	1		Peruviana	Femmine	1
	Maschi	0			Maschi	3
Bulgara	Femmine	1		Polacca	Femmine	3
	Maschi	1			Maschi	2
Ceylonita	Femmine	0		Portoghese	Femmine	1
	Maschi	1			Maschi	0
Cilena	Femmine	1		Rumena	Femmine	20
	Maschi	0			Maschi	19
Cinese	Femmine	2		Russa	Femmine	3
	Maschi	6			Maschi	6
Colombiana	Femmine	0		Spagnola	Femmine	0
	Maschi	1			Maschi	1
Dominicana	Femmine	4		Statunitense	Femmine	1
	Maschi	1			Maschi	0
Egiziana	Femmine	1		Svizzera	Femmine	1
	Maschi	0			Maschi	1
Eritrea	Femmine	1		Tedesca	Femmine	2
	Maschi	0			Maschi	3
Estone	Femmine	1		Tunisina	Femmine	1
	Maschi	1			Maschi	0
Filippina	Femmine	0		Ucraina	Femmine	0
	Maschi	3			Maschi	1
Francese	Femmine	0		Uzbeca	Femmine	1
	Maschi	1			Maschi	0
Inglese	Femmine	1		Venezuelana	Femmine	1
	Maschi	0			Maschi	0
Jugoslava	Femmine	0				
	Maschi	1		Totale		228

Tab.6/a

Scuole Medie

Cittadinanza	Sesso	Totale
Albanese	Femmine	10
	Maschi	10
Brasiliana	Femmine	1
	Maschi	0
Cinese	Femmine	0
	Maschi	2
Dominicana	Femmine	3
	Maschi	2
Macedone	Femmine	0
	Maschi	1
Marocchina	Femmine	7
	Maschi	12
Polacca	Femmine	0
	Maschi	1
Rumena	Femmine	3
	Maschi	1
Russa	Femmine	2
	Maschi	2
Venezuelana	Femmine	1
	Maschi	0
Totale		58

Tab.6/b

Istituti Comprensivi

Cittadinanza	Sesso	Totale
Albanese	Femmine	4
	Maschi	8
Brasiliana	Femmine	1
	Maschi	0
Cinese	Femmine	1
	Maschi	1
Dominicana	Femmine	1
	Maschi	1
Marocchina	Femmine	0
	Maschi	3
Moldava	Femmine	1
	Maschi	0
Rumena	Femmine	0
	Maschi	3
Totale		24

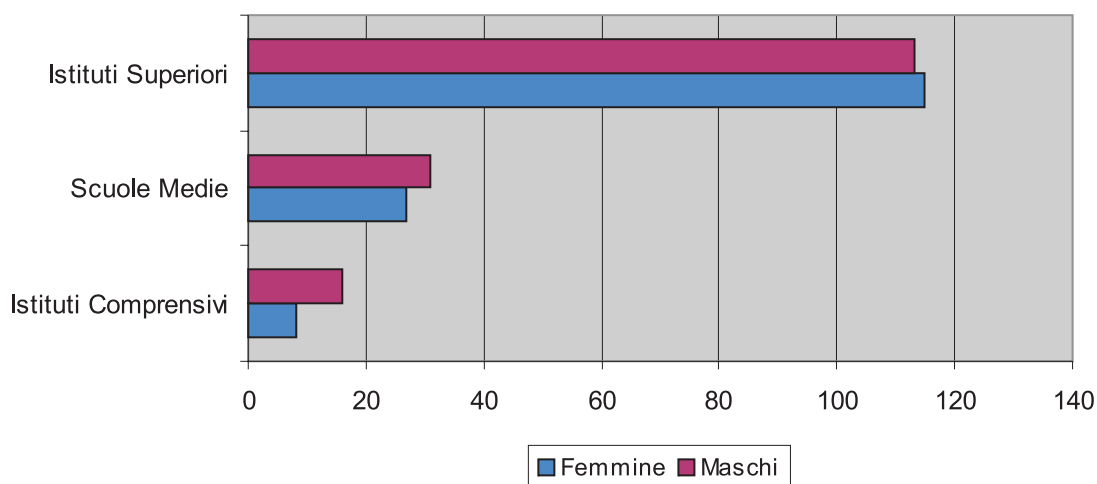
Tab.6/c

Sesso	Istituti Comprensivi	Scuole Medie	Istituti Superiori
Femmine	8	27	115
Maschi	16	31	113
Totale	24	58	228

Tab.6/d

Nota: non è conosciuta la cittadinanza di due alunni frequentanti Istituti comprensivi e una alunna alle Superiori

Graf.3 Alunni stranieri in Obbligo Formativo



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
1987	Femmine	39	417	404	860
	Maschi	29	459	353	841
	Totale	68	876	757	1701
1988	Femmine	38	411	447	896
	Maschi	35	494	460	989
	Totale	73	905	907	1885
1989	Femmine	49	437	489	975
	Maschi	48	592	486	1126
	Totale	97	1029	975	2101
	Femmine	126	1265	1340	2731
	Maschi	112	1545	1299	2956
	Totale	238	2810	2639	5687

Tab.7

Ragazzi nelle anagrafi comunali

Anno di nascita	Sesso	Area montana	Area pistoiese	Area della Valdinievole	Totale
1987	Femmine	55	617	435	1107
1986	Maschi	42	621	472	1135
1986	Totale	97	1238	907	2242
1988	Femmine	48	605	477	1130
1987	Maschi	41	626	555	1222
1987	Totale	89	1231	1032	2352
1989	Femmine	54	576	482	1112
1988	Maschi	50	619	533	1202
1988	Totale	104	1195	1015	2314
	Femmine	157	1798	1394	3349
	Maschi	133	1866	1560	3559
	Totale	290	3664	2954	6908

Tab.8

Percentuale di ragazzi nel percorso scolastico

Anno di nascita	Sesso	Area montana	Area pistoiese	Area della Valdinievole	Totale
1987	Femmine	70,9%	67,6%	92,9%	77,7%
1986	Maschi	69,1%	73,9%	74,8%	74,1%
1986	Totale	70,1%	70,8%	83,5%	75,9%
1988	Femmine	79,2%	67,9%	93,7%	79,3%
1987	Maschi	85,4%	78,9%	82,9%	80,9%
1987	Totale	82,0%	73,5%	87,9%	80,1%
1989	Femmine	90,7%	75,9%	101,5%	87,7%
1988	Maschi	96,0%	95,6%	91,2%	93,7%
1988	Totale	93,3%	86,1%	96,1%	90,8%
	Femmine	80,3%	70,4%	96,1%	81,5%
	Maschi	84,2%	82,8%	83,3%	83,1%
	Totale	82,1%	76,7%	89,3%	82,3%

Tab.9

