

REGIONE TOSCANA – Settembre 2013

Focus “Sedi, alunni, classi e dotazioni organiche del personale docente della scuola statale A.S. 2013/2014”

Premessa

In questo Focus viene fornita un'anticipazione dei dati relativi all'a.s. 2013/2014 relativamente al settore della scuola statale, con riferimento alle principali grandezze: istituzioni scolastiche, alunni, classi e posti.

I dati presentati derivano dalle procedure dell'Organico di fatto per l'a.s. 2013/2014, aggiornati al 13 settembre 2013.

Con riguardo alle istituzioni paritarie si fornisce in Appendice il dato relativo all'anno scolastico appena concluso tratto dalle Rilevazioni sulle scuole (ex Integrative).

Sugli alunni con cittadinanza non italiana è stato elaborato un dato sulla base delle Rilevazioni integrative degli anni scolastici precedenti. L'analisi è estesa a livello provinciale.

Le Istituzioni scolastiche

Le Istituzioni scolastiche statali della Toscana sono 483 (Tab.1) e (Tab 2) si articolano in più di 2800 sedi scolastiche (identificate da codice meccanografico) distribuite sul territorio nazionale (Tab 3.)

Tab 1 – Istituzioni scolastiche per provincia_ A.S. 2013/2014

Provincia	Totale
Arezzo	51
Firenze	110
Grosseto	32
Livorno	44
Lucca	55
Massa Carrara	32
Pisa	53
Pistoia	39
Prato	28
Siena	39
Totale complessivo	483

Tab.2 - Istituzioni scolastiche per tipologia e regione_ A.S. 2013/2014

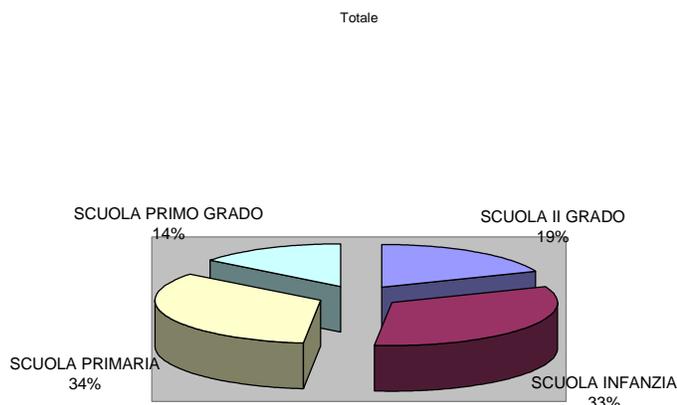
Provincia	Direzione Didattica	Il ciclo e Istituzioni educative	Istituto Comprensivo	Scuola I grado	Totale complessivo
Arezzo	2	18	30	1	51
Firenze	7	38	62	3	110
Grosseto		11	21		32
Livorno	13	13	12	6	44
Lucca		16	39		55
Massa Carrara	2	12	18		32
Pisa		20	33		53
Pistoia		15	24		39
Prato		9	19		28
Siena	2	13	23	1	39
Totale complessivo	26	165	281	11	483

Tab. 3 - Sedi scolastiche per provincia e livello scolastico_A.S. 2013/2014

Tipo Istituto	Massa										Totale
	Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Carrara	Pisa	Pistoia	Prato	Siena	
IST PROF PER I SERVIZI COMMERCIALI	2	1	1			3		2			9
IST PROF PER I SERVIZI PUBBLICITARI		2									2
IST PROF INDUSTRIA E ARTIGIANATO	8	8	5	4	6	11	4	4	1	5	56
IST PROF INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER CIECHI		1									1
IST PROF PER I SERVIZI ALBERGHIERI E RISTORAZIONE	4	7			6	2	2	1		3	25
IST PROF PER I SERVIZI COMMERCIALI E TURISTICI	2	7	6	5	2	3		2	3	3	33
IST PROF PER I SERVIZI SOCIALI	2	2			2						6
IST PROF PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE	2	2	1			2		1			8
IST TEC COMMERCIALE E PER GEOMETRI		7	1	1	6	4	4			4	27
ISTITUTO D'ARTE	3	3			2	2	5	3	2	1	21
ISTITUTO MAGISTRALE	2	6	2	1	3	3	2	1	1	4	25
ISTITUTO SUPERIORE	12	20	9	8	12	9	4	2	3	7	86
ISTITUTO TECNICO AGRARIO	2	2	2	1	1			2		1	11
ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE	9	14	5	6	4	2	6	8	4	2	60
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE	3	7	6	4	5	4	2	3	2	3	39
ISTITUTO TECNICO NAUTICO			1	1	2						4
ISTITUTO TECNICO PER ATTIVITA' SOCIALI (GIA' ITF)	2	2			1		1			1	7
ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI	3	4	2	2	1		1		1		14
ISTITUTO TECNICO PER IL TURISMO		2			1						3
LICEO ARTISTICO		4	2		2	2					10
LICEO CLASSICO	2	8	4	3	3	3	3	1	2	2	31
LICEO SCIENTIFICO	5	15	7	4	6	3	6	3	4	2	55
SCUOLA INFANZIA	95	209	67	58	126	60	114	74	42	72	917
SCUOLA PRIMARIA	105	192	74	64	131	71	126	78	45	68	954
SCUOLA PRIMO GRADO	53	75	40	26	42	28	53	27	20	42	406
Totale complessivo	316	600	235	188	364	212	333	212	130	220	2810

Graf 1 – Sedi scolastiche AS 2013-2014

Sedi	Totale
SCUOLA II GRADO	533
SCUOLA INFANZIA	917
SCUOLA PRIMARIA	954
SCUOLA PRIMO GRADO	406
Totale complessivo	2810



Alunni e classi

Per l'a.s. 2013/2014 gli alunni previsti sui banchi delle scuole statali sono **474388**, per un totale di **21258** classi.

Gli alunni dell'infanzia sono il 14,73 del totale

Gli alunni della primaria sono il 32,06 del totale

Gli alunni del I grado sono il 20,38 del totale

Gli alunni del II grado sono il 32,82 del totale

Tab.4 - Alunni, classi, alunni con disabilità per provincia_A.S.2013/2014 (*)

Provincia	Alunni	Classi	alunni hand.
Arezzo	46143	2123	974
Firenze	125363	5394	2552
Grosseto	27676	1307	574
Livorno	40047	1763	1043
Lucca	50706	2334	1190
Massa Carrara	24999	1195	562
Pisa	52395	2350	1230
Pistoia	39050	1764	1232
Prato	32858	1400	723
Siena	35151	1628	842
Totale	474388	21258	10922

(*) dati di OF al 13 settembre 2013

Tab. 5 - Alunni, classi, alunni con disabilità per provincia e livello scolastico_A.S.2013/2014 (*)

Provincia	Infanzia			Primaria			I grado			II grado		
	Alunni	Sezioni	alunni hand.	Alunni	Classi	alunni hand.	Alunni	Classi	alunni hand.	Alunni	Classi	alunni hand.
Arezzo	6673	262	79	14672	743	344	9087	406	232	15711	712	319
Firenze	18972	735	242	39825	1846	888	25873	1088	693	40693	1725	729
Grosseto	3983	163	49	8703	454	177	5448	262	149	9542	428	199
Livorno	4790	188	70	13226	615	350	8398	364	274	13633	596	349
Lucca	8423	331	139	16116	850	441	10220	447	357	15947	706	253
Massa Carrara	3996	166	59	7232	384	149	4717	212	152	9054	433	202
Pisa	7681	306	123	18016	872	426	10953	495	331	15745	677	350
Pistoia	5459	205	65	12312	603	362	7849	344	325	13430	612	480
Prato	4346	170	64	10865	487	266	7213	297	190	10434	446	203
Siena	5561	214	54	11139	568	305	6930	320	212	11521	526	271
Totale	69884	2740	944	152106	7422	3708	96688	4235	2915	155710	6861	3355

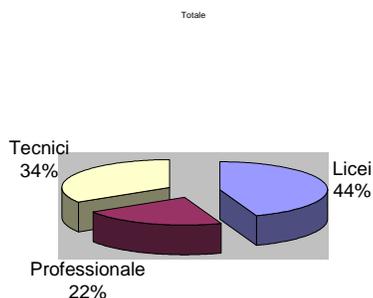
La Tab.6 riporta la distribuzione dei 155.710 studenti della scuola secondaria di secondo grado per indirizzo di studio e anno di corso. La Tab 7 riporta la distribuzione degli studenti di II per indirizzo di studio e provincia

Tab.6 - Alunni per indirizzo di studio e anno di corso - Scuola secondaria di II grado_A.S.2013/2014

Tipo istituto	Alunni I	Alunni II	Alunni III	Alunni IV	Alunni V	Alunni VI	Totale
IST PROF PER I SERVIZI COMMERCIALI	587	495	390	407	408	0	2287
IST PROF PER I SERVIZI PUBBLICITARI	110	92	96	98	88	0	484
IST PROF INDUSTRIA E ARTIGIANATO	2561	2219	2088	1822	1515	0	10205
IST PROF PER I SERVIZI ALBERGHIERI E RISTORAZIONE	2753	2473	2042	1627	1351	0	10246
IST PROF PER I SERVIZI COMMERCIALI E TURISTICI	2143	1817	1677	1481	1522	0	8640
IST PROF PER I SERVIZI SOCIALI	233	261	281	245	235	0	1255
IST PROF PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE	217	178	155	144	146	0	840
totale professionali	8604	7535	6729	5824	5265	0	33957
IST TEC COMMERCIALE E PER GEOMETRI	1729	1557	1750	1527	1576	0	8139
ISTITUTO TECNICO AGRARIO	819	684	587	480	412	35	3017
ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE	4080	3637	3509	2976	2921	0	17123
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE	4782	4032	3641	2891	2530	0	17876
ISTITUTO TECNICO NAUTICO	322	229	190	146	151	0	1038
ISTITUTO TECNICO PER ATTIVITA' SOCIALI (GIA' ITF)	404	292	321	271	394	0	1682
ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI	440	471	571	565	594	0	2641
ISTITUTO TECNICO PER IL TURISMO	334	259	252	175	143	0	1163
Totale tecnici	12910	11161	10821	9031	8721	35	52679
LICEO ARTISTICO	556	467	529	494	333	0	2379
LICEO CLASSICO	2469	2491	2553	2258	2014	0	11785
LICEO SCIENTIFICO	7620	7133	6802	6167	5544	0	33266
ISTITUTO D'ARTE	1719	1395	1255	933	795	0	6097
ISTITUTO MAGISTRALE	3651	3462	3222	2723	2489	0	15547
Totale licei	16015	14948	14361	12575	11175	0	69074
Totale complessivo	37529	33644	31911	27430	25161	35	155710

Tab.7 - Alunni per indirizzo di studio e provincia - Scuola secondaria di II grado_A.S.2013/2014

Tipo istituto	Massa										Totale	% sul Tot. Gen
	Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Carrara	Pisa	Pistoia	Prato	Siena		
IST PROF PER I SERVIZI COMMERCIALI	311	554	409			139		874			2287	
IST PROF PER I SERVIZI PUBBLICITARI		484									484	
IST PROF INDUSTRIA E ARTIGIANATO	1179	2956	416	715	729	943	1173	921	522	651	10205	
IST PROF PER I SERVIZI ALBERGHIERI E RISTORAZIONE	640	3760			1523	994	1221	1418		690	10246	
IST PROF PER I SERVIZI COMMERCIALI E TURISTICI	325	1002	1280	1926	487	559		802	1532	727	8640	
IST PROF PER I SERVIZI SOCIALI	186	596			473						1255	
IST PROF PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE	143	207	115			49		326			840	
totale professionali	2784	9559	2220	2641	3212	2684	2394	4341	2054	2068	33957	21,81
IST TEC COMMERCIALE E PER GEOMETRI		2464	123	518	1156	829	1545			1504	8139	
ISTITUTO TECNICO AGRARIO	331	755	416	258	245			463		549	3017	
ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE	1745	4124	1291	1761	1389	151	1646	3079	1602	335	17123	
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE	2271	2589	1035	2191	1848	1001	1683	1229	1612	2417	17876	
ISTITUTO TECNICO NAUTICO			188	533	317						1038	
ISTITUTO TECNICO PER ATTIVITA' SOCIALI (GIA' ITF)	364	491					518			309	1682	
ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI	368	758	373	235	227		307		373		2641	
ISTITUTO TECNICO PER IL TURISMO		781			382						1163	
Totale tecnici	5079	11962	3426	5496	5564	1981	5699	4771	3587	5114	52679	33,83
LICEO ARTISTICO		1127	321		516	415					2379	
LICEO CLASSICO	869	3835	451	1199	1108	676	1132	1083	425	1007	11785	
LICEO SCIENTIFICO	3431	9162	1805	3817	3504	1493	4104	1449	3008	1493	33266	
ISTITUTO D'ARTE	1473	1392			575	182	789	910	384	392	6097	
ISTITUTO MAGISTRALE	2075	3656	1319	480	1468	1623	1627	876	976	1447	15547	
Totale licei	7848	19172	3896	5496	7171	4389	7652	4318	4793	4339	69074	44,36
Totale complessivo	15711	40693	9542	13633	15947	9054	15745	13430	10434	11521	155710	



(*) dati di OF al 13 settembre 2013

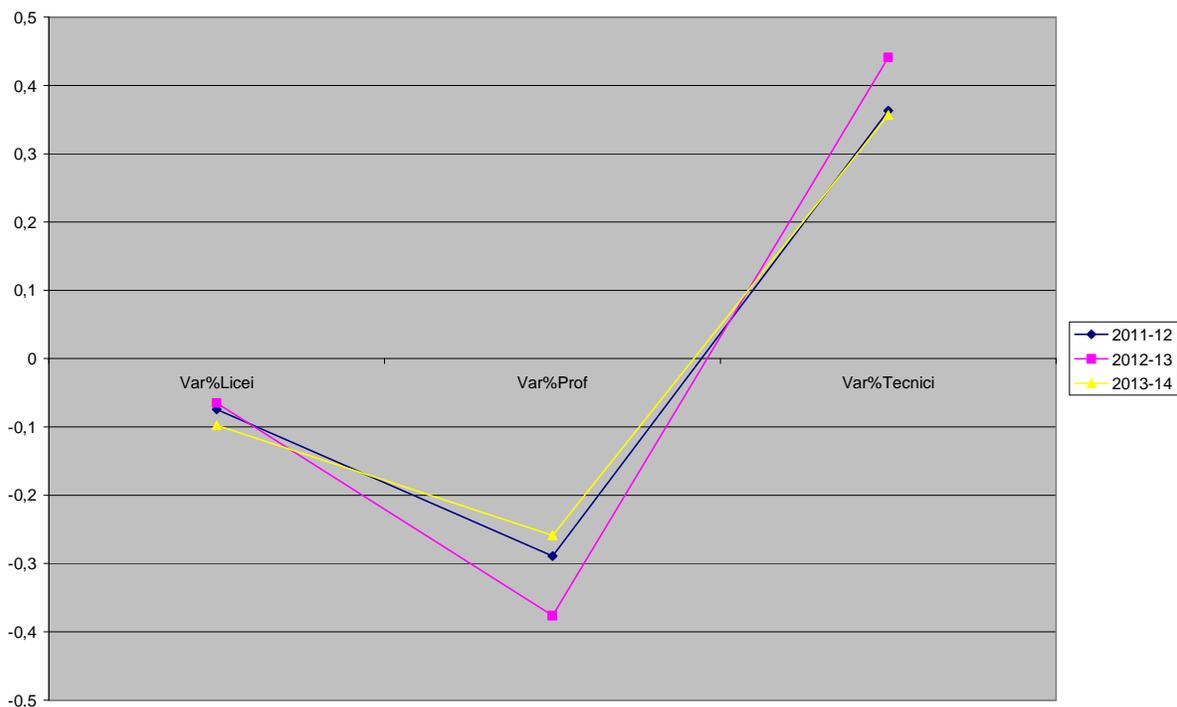
La Tab 8 riporta la serie storica degli studenti di II grado per tipologia di indirizzo di studio dagli anni 2010-11 al 2013-14. Nel Graf. 4 si può invece vedere la variazione percentuale rispetto all'anno 2010-11 delle frequenze degli alunni sulle tre categorie di istituti

Tab 8 - Serie storica degli alunni II grado per tipologia di istituto della scuola statale AA.SS. 2010/2011 – 2013/2014 e distribuzione percentuale per ogni anno

Anno	Licei	Professionale	Tecnici	Totale
2010-11	65415	32468	49254	147137
2011-12	66309	32535	50553	149397
2012-13	68135	33290	52054	153479
2013-14	69074	33957	52679	155710

Anno	%Licei	%Professionale	%Tecnici	Totale
2010-11	44,46	22,07	33,47	100,00
2011-12	44,38	21,78	33,84	100,00
2012-13	44,39	21,69	33,92	100,00
2013-14	44,36	21,81	33,83	100,00

Graf. 4 – Serie storica di alunni di II grado per tipologia di istituto scuola statale _AA.SS. 2010/2011 – 2013/2014. Variazione percentuale rispetto all'a.s. 2010/2011



La Tab.9 riporta il totale degli studenti con cittadinanza non italiana distribuito per livello scolastico e su base territoriale. Come anticipato in premessa, il dato sugli stranieri è elaborato sulla base delle Rilevazioni integrative degli anni scolastici precedenti, mentre i dati delle iscrizioni sono quelli relativi all'anno in corso rilevati dal SIDI il 13 settembre.

Tab.9 – Alunni con cittadinanza non italiana per livello scolastico e provincia _A.S.2013/2014 ()**

Provincia	PRIMARIA		I GRADO		II GRADO	
	Frequenze	di cui	Frequenze	di cui	Frequenze	di cui
		Iscrizioni		Iscrizioni		Iscrizioni
		2014		2014		2014
AREZZO	2127	353	1373	412	1796	472
FIRENZE	6362	1125	4181	1278	4376	1262
GROSSETO	1046	136	669	204	825	190
LIVORNO	1095	165	733	237	982	260
LUCCA	1704	228	1085	345	1055	294
MASSA-CARRARA	670	95	422	131	529	149
PISA	2057	344	1427	402	1208	348
PISTOIA	1520	257	1007	277	1134	317
PRATO	2517	479	1653	556	1270	516
SIENA	1563	237	1099	293	1413	337
Totale complessivo	20661	3419	13649	4135	14588	4145

(**)il valore delle frequenze è basato sui dati delle rilevazioni integrative dell'anno scorso rilevate il 13 settembre su SIDI

Posti del personale docente

Nella tabella che segue sono riportate le distribuzioni provinciali per livello scolastico dei posti di Organico di fatto, in totale e per il sostegno (Tab. 10)

Tab. 10 - Posti comuni e di sostegno per livello scolastico e provincia Scuola statale _A.S.2013/2014

	Posti comuni al SIDI (al 16 settembre)					Posti comuni	Posti sostegno al SIDI (al 16 settembre)					Posti sostegno	Posti comuni + sostegno
						OF						OF	
	I	II					I	II					
	Infanzia	Primaria	Grado	Grado	Totale	Totale	Infanzia	Primaria	Grado	Grado	Totale	Totale	Totale
Arezzo	514	1.112	721	1.323	3.670	3.670	44	171	113	136	464	464	4.134
Firenze	1.450	3.247	1.910	3.170	9.777	9.790	121	432	187	4	744	1.262	11.052
Grosseto	316	746	484	797	2.343	2.343	28	96	76	76	276	276	2.619
Livorno	365	1.002	640	1.102	3.109	3.109	38	190	133	150	511	511	3.620
Lucca	652	1.364	782	1.322	4.120	4.120	69	205	161	171	606	615	4.735
Massa	331	586	399	784	2.100	2.100	36	75	75	82	268	266	2.366
Pisa	596	1.305	841	1.225	3.967	3.967	68	205	156	146	575	575	4.542
Pistoia	402	928	608	1.120	3.058	3.058	42	193	164	172	571	582	3.640
Prato	330	906	521	804	2.561	2.561	37	128	81	90	336	340	2.901
Siena	421	942	554	976	2.893	2.893	27	144	101	119	391	390	3.283
Totale	5.377	12.138	7.460	12.623	37.598	37.611	510	1.839	1.247	1.146	4.742	5.281	42.892

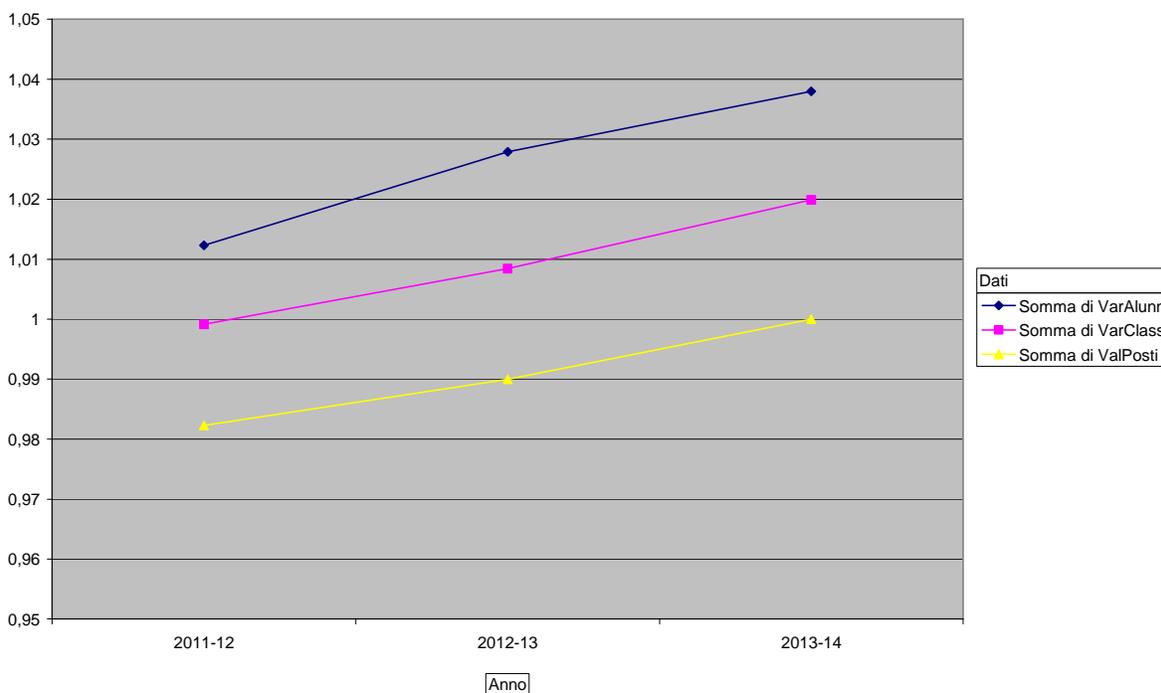
Serie storica delle principali grandezze del sistema scolastico.

Nei grafici successivi sono rappresentate le serie storiche, a partire dall'a.s. 2010/11 di alunni, classi e posti comuni (in termini di variazioni percentuali rispetto all'a.s. 2010/11) e quelle degli alunni con disabilità e dei posti di sostegno.

Tab. 10 – Serie storica di alunni, classi e posti comuni della scuola statale _AA.SS. 2010/2011 2013/2014

Anno	dati Alunni	dati Classi	Dati Posti comuni
2010-11	457025	20844	37612
2011-12	462642	20826	36945
2012-13	469781	21019	37235
2013-14	474388	21258	37611

Graf. 5 – Serie storica di alunni, classi e posti comuni della scuola statale _AA.SS. 2010/2011 – 2013/2014 (variazione percentuale rispetto all'a.s. 2010/2011)

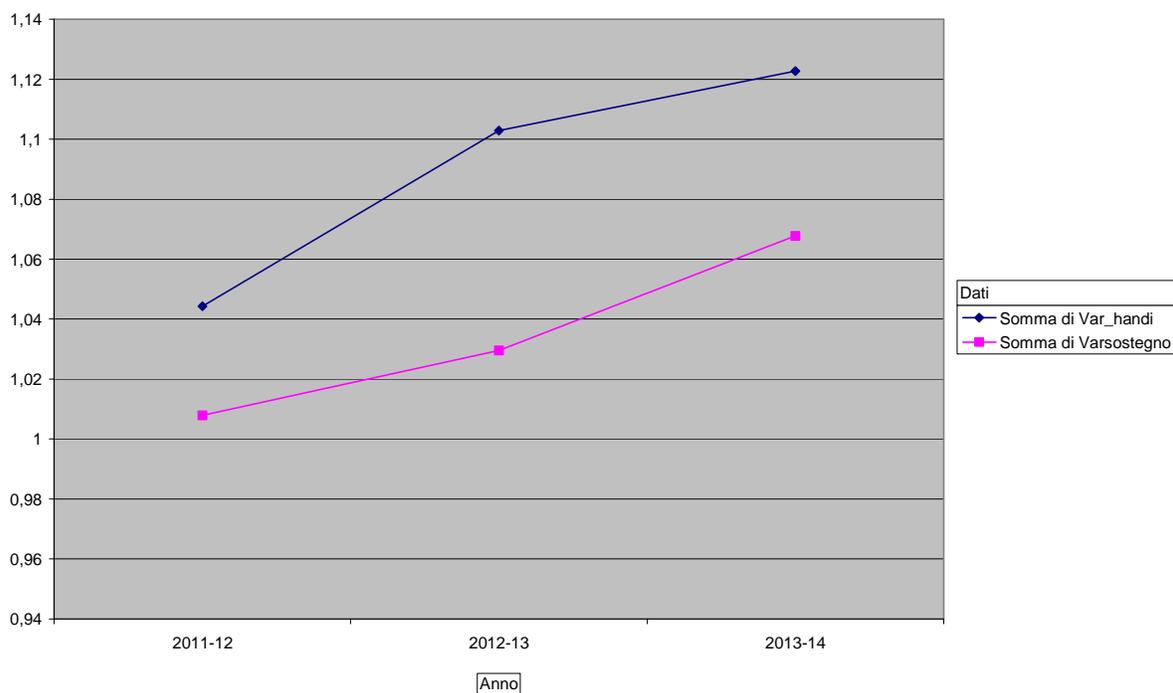


**Tab 11 - Serie storica degli alunni con disabilità e dei posti di sostegno della scuola statale
 _AA.SS. 2010/2011 – 2013/2014**

Anno	Posti sostegno	Alunni Hand
2010-11	4.946	9.728
2011-12	4.985	10.159
2012-13	5.092	10.729
2013-14	5.281 (***)	10.922

(***)valore atteso

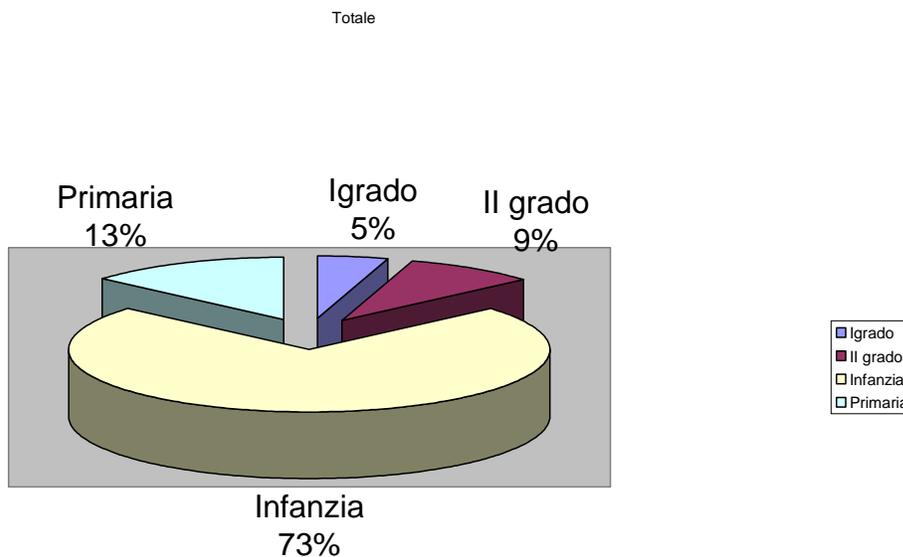
**Graf. 5 - Serie storica degli alunni con disabilità e dei posti di sostegno della scuola statale
 _AA.SS. 2007/2008 – 2013/2014**



APPENDICE – SCUOLE PARITARIE

Le scuole paritarie attive nel territorio regionale nell'anno scolastico 2013/2014 sono 623, il cui dettaglio per livello di scuola e provincia viene riportato in App.1 e App.1_bis.

App.1 - Scuole paritarie per livello scolastico_A.S. 2013/2014 in Toscana (codici attivi al 1/9/2013)



App.1_bis - Scuole paritarie per livello scolastico e provincia_A.S. 2013/2014 (codici attivi al 1/9/2013)

Provincia	Igrado	Il grado	Infanzia	Primaria	Totale complessivo
AREZZO	1	3	45	6	55
FIRENZE	17	29	119	37	202
GROSSETO	1	4	30	1	36
LIVORNO	3	6	48	8	65
LUCCA	2	4	36	7	49
MASSA-CARRARA		2	16	5	23
PISA	1	1	61	3	66
PISTOIA	2	3	35	4	44
PRATO	2	2	34	10	48
SIENA	1	1	30	3	35
Totale complessivo	30	55	454	84	623

Nell'anno scolastico 2012/2013 gli studenti che hanno frequentato le scuole paritarie sono complessivamente 41.279. Considerato il dato degli alunni delle scuole statali, gli alunni delle scuole paritarie costituiscono l'8% del totale degli alunni della Toscana.
Il dettaglio è riportato in App.2.

App.2 - Alunni scuole paritarie per livello scolastico e regione_A.S. 2012/2013 (estrazione SIDI del 18/9/2013)

Provincia	Infanzia	Primaria	I grado	II grado	Totale
AREZZO		618	63	192	
FIRENZE		4388	1391	1619	
GROSSETO		206	46	143	
LIVORNO		908	175	245	
LUCCA		620	126	107	
MASSA-CARRARA		554	0	97	
PISA		338	70	104	
PISTOIA		463	127	178	
PRATO		1275	166	117	
SIENA		316	44	112	
Totale complessivo	26471 (#)	9686	2208	2914	41279

(#) il valore degli alunni dell'infanzia non è estraibile direttamente dal SIDI ed è stato preso dal report nazionale del Servizio Statistico del MIUR