

L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia

Andamento demografico degli alunni delle Scuole Statali
dall'A.S. 2008/09 all'A.S.2013/14

Raccolta dei dati ed elaborazione

a cura del dr. Gianfranco Russo, funzionario informatico/statistico

dell'Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo – Ufficio I - 6° Reparto

versione 1.0 -12 Febbraio 2014

L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia: andamento demografico degli alunni delle Scuole Statali dall'A.S. 2008/09 all'A.S.2013/14

1. Premessa

Il presente rapporto è stato commissionato dal Direttore Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo dott. Ernesto Pellecchia, e caldeggiato dai dirigenti dell'Ufficio, il Vice Direttore Generale, nonché reggente dell'Ambito Territoriale di Pescara dott.ssa Rita Sebastiani, il dirigente dell'Ufficio II nonché reggente dell'Ambito Territoriale di Teramo dott. Massimiliano Nardocci, e il dirigente dell'Ambito Territoriale di L'Aquila nonché reggente dell'Ambito Territoriale di Chieti dott.ssa Rita Vitucci

I dati utilizzati nel presente documento sono tratti dai rapporti di controllo (monitoraggi) del Sistema Informativo d'Istruzione (SIDI) e relativi all'Organico di Fatto definitivo di ogni Anno Scolastico oggetto del documento, ovvero dall'Anno Scolastico immediatamente precedente il sisma del 6 aprile 2009, all'Anno Scolastico in corso, e sono focalizzati a comprendere l'andamento del fenomeno demografico delle popolazioni scolastiche del Comune di L'Aquila e del Cratere sismico in confronto all'andamento regionale e nazionale per lo stesso fenomeno negli stessi AASS.

L'Organico di Fatto definitivo si basa sugli alunni effettivamente frequentanti e si stabilizza ad Anno Scolastico ben avviato, di solito fra la fine di ottobre e l'inizio di novembre di ogni anno.

2. Struttura e contenuti del documento

Il documento riporta per prima cosa tre grafici di confronto: il primo basato sul numero di alunni fra le popolazioni scolastiche dei vari ordini e gradi delle scuole statali del Comune dell'Aquila rispetto all'intero Cratere; il secondo e il terzo, basandosi sull'utilizzo di indici base, permette di effettuare il confronto delle popolazioni scolastiche del Comune dell'Aquila non solo rispetto all'intero Cratere, ma anche all'intero Abruzzo e all'Italia.

Successivamente, il confronto viene concentrato per singolo livello di istruzione, riportando in modo grafico sia i numeri delle popolazioni scolastiche del Comune dell'Aquila rispetto all'intero Cratere (numero di alunni) che gli indici base delle popolazioni scolastiche del Comune dell'Aquila rispetto all'intero Cratere, all'Abruzzo e all'Italia.

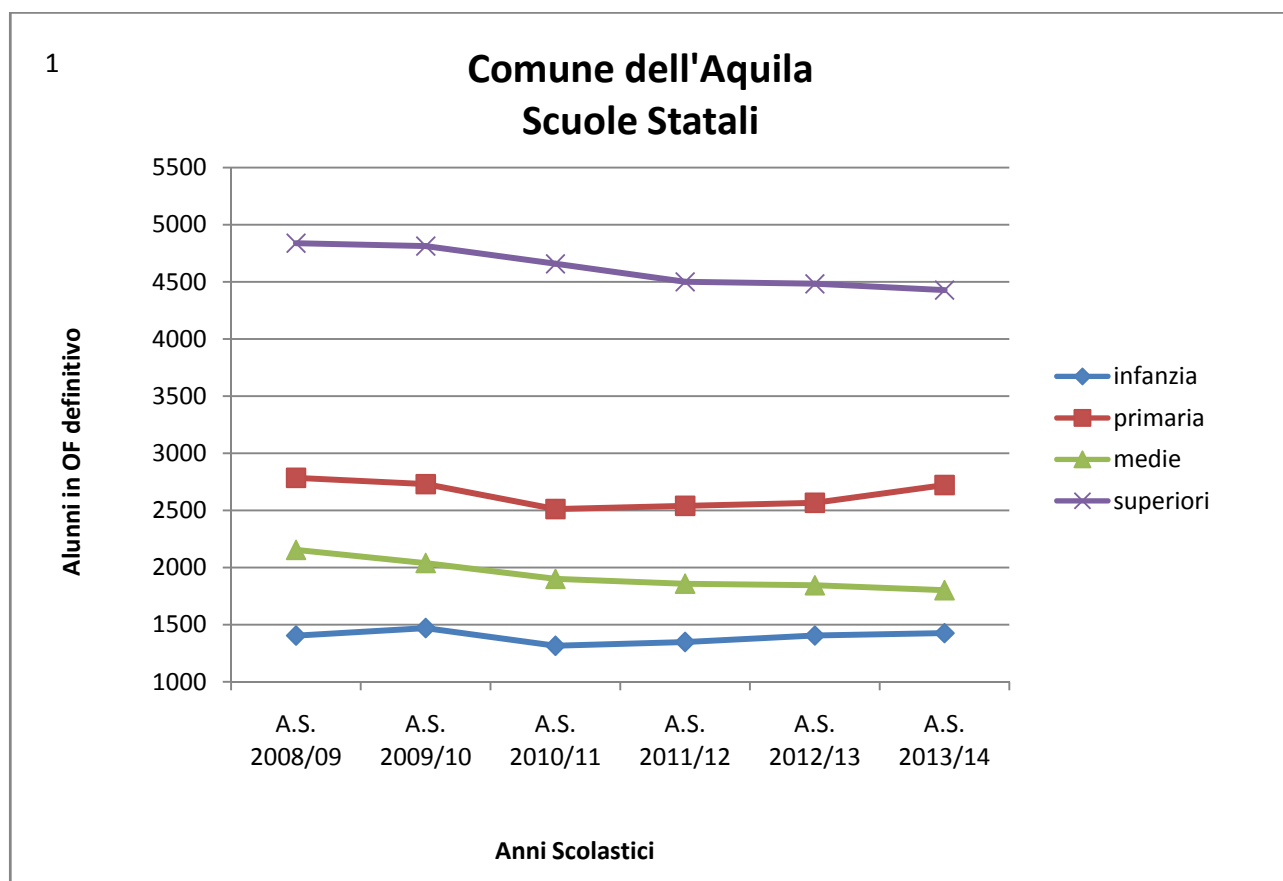
Chiudono infine il documento due tabelle con il dettaglio numerico - relativo al Comune dell'Aquila ed all'intero Cratere - delle popolazioni scolastiche dei sei anni scolastici in esame.

La raccolta e l'analisi dei dati hanno permesso di costruire anche un'appendice dedicata all'andamento demografico delle popolazioni scolastiche delle quattro province abruzzesi relativamente agli Anni Scolastici che vanno dal 2000/09 al 2013/14.

3. Comune di L'Aquila – Scuole Statali – alunni per ordine e grado

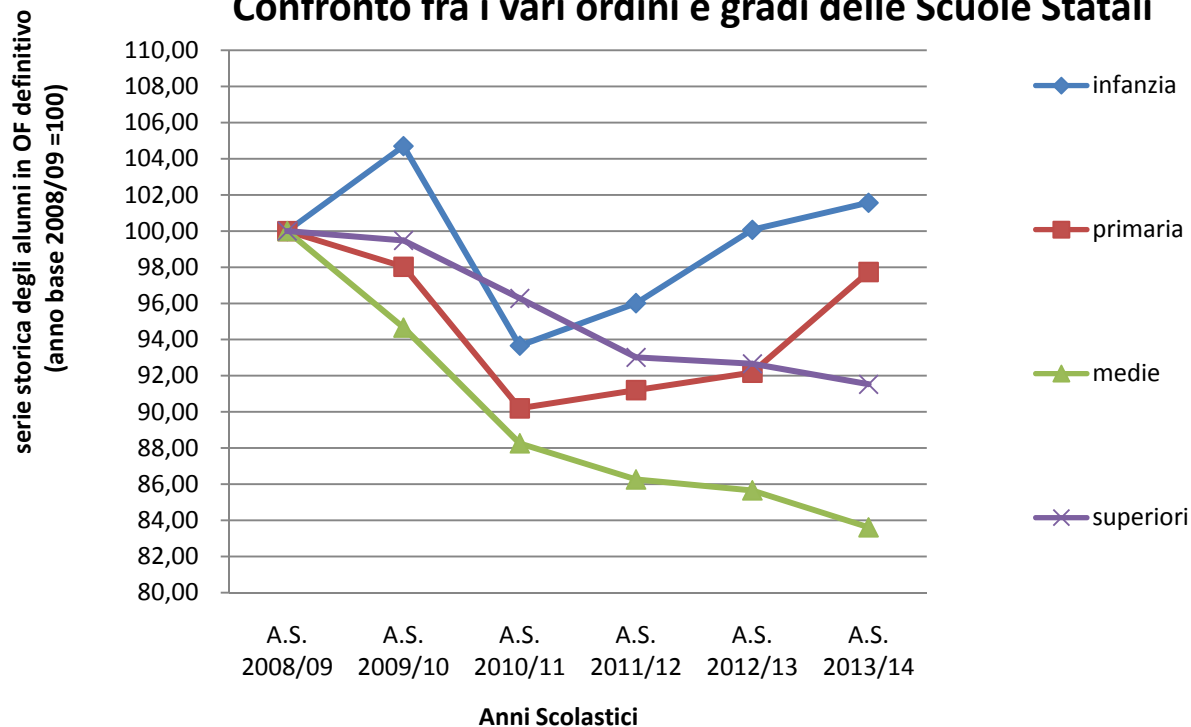
Il primo tipo di operazione che viene in mente quanto si studiano numeri di un fenomeno è il confronto diretto senza alcuna modifica fra dati della stessa unità di misura e in di dimensioni pressoché simili.

Il grafico n.1 riporta il confronto diretto fra le popolazioni scolastiche delle scuole con sede nel comune di L'Aquila e permette di visualizzare in un unico colpo d'occhio la serie storica dei dati relativi agli alunni per anno scolastico:



Questo *modus operandi* non permette di confrontare in modo apprezzabile l'andamento di crescita o decrescita come ci da modo di fare il grafico successivo (n.2), dove ogni popolazione è stata riportata allo stesso valore base pari a 100 per l'anno scolastico 2008/09:

Comune di L'Aquila Confronto fra i vari ordini e gradi delle Scuole Statali



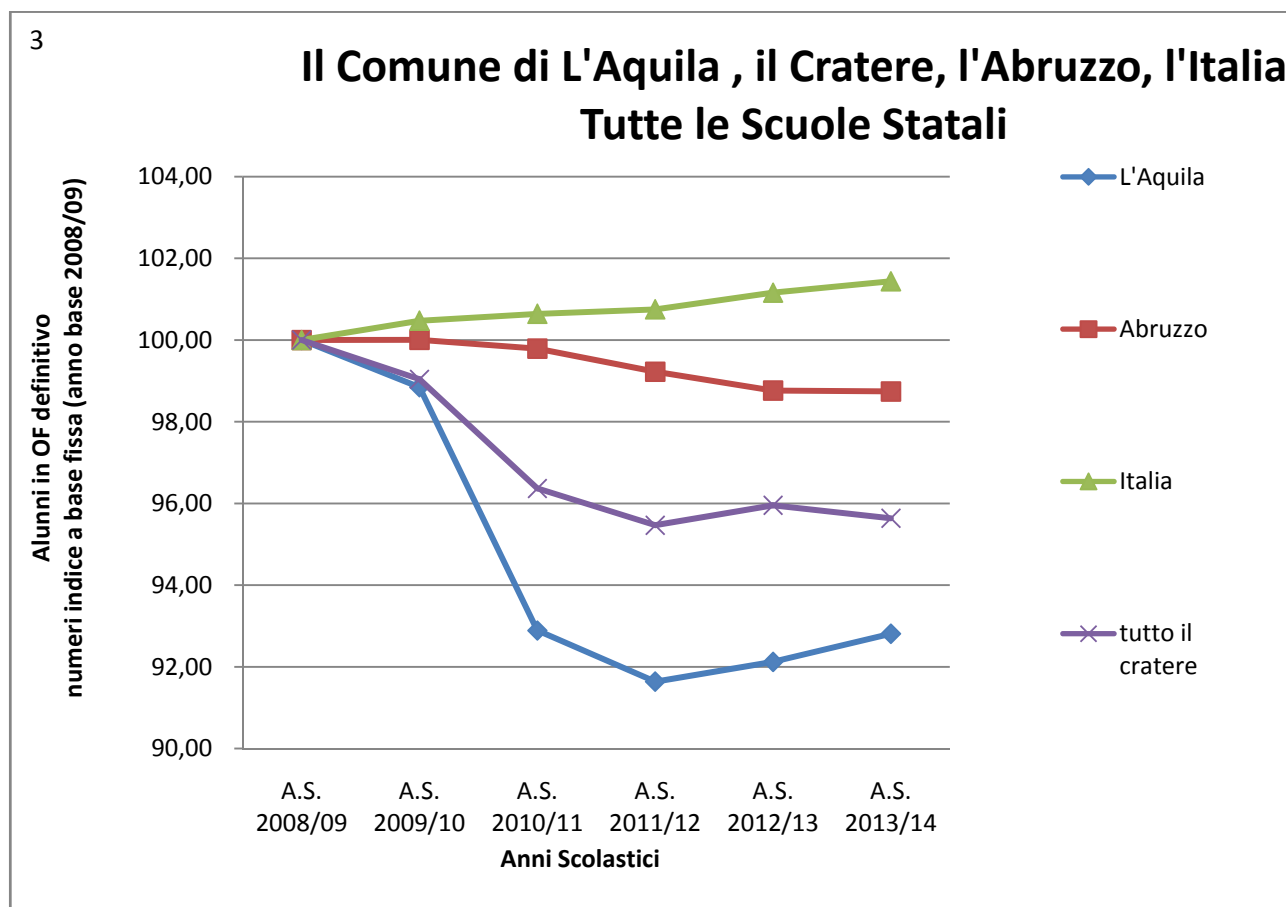
Questa tecnica base permette di evidenziare da una parte l'andamento costantemente negativo delle popolazioni delle scuole secondarie di primo e secondo grado (medie e superiori), e dall'altra l'iniziale flessione delle scuole primarie e la successiva ripresa della crescita nel numero di alunni.

Andamento altalenante invece per le scuole dell'infanzia (materne), il cui numero di sedi – e quindi di alunni – dipende dalle disponibilità economiche del comune ospitante il plesso.

4. L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia – Scuole Statali – alunni per ordine e grado

La tecnica degli indici base ci permette inoltre di confrontare l'andamento delle popolazioni scolastiche complessive di L'Aquila e dell'intero Cratere sismico, con i trend dell'Abruzzo e dell'intera Nazione (grafico n.3), che hanno ordini di grandezza ben superiori (si vedano le tabelle 1 e 2 a pagina 10).

Il grafico sembra suggerire (ma è un'ipotesi che andrebbe verificata ad esempio andando a misurare ad esempio il fenomeno dei “nulla osta” fra una scuola e l'altra) che una quota parte della popolazione del Comune di L'Aquila sia stata “assorbita” all'interno del cratere sismico, ma in generale l'andamento complessivo dell'intera Regione è decrescente, e il trend del cratere non fa che seguirlo.

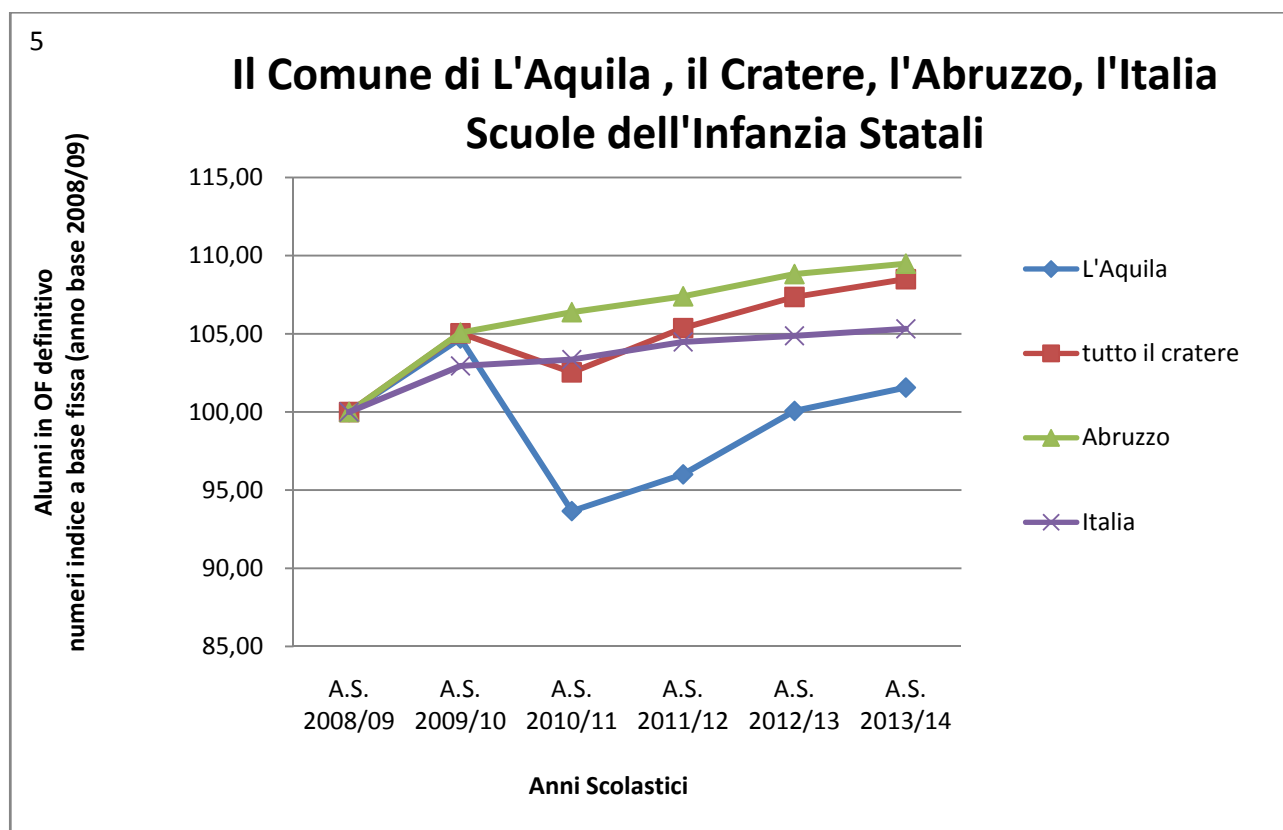
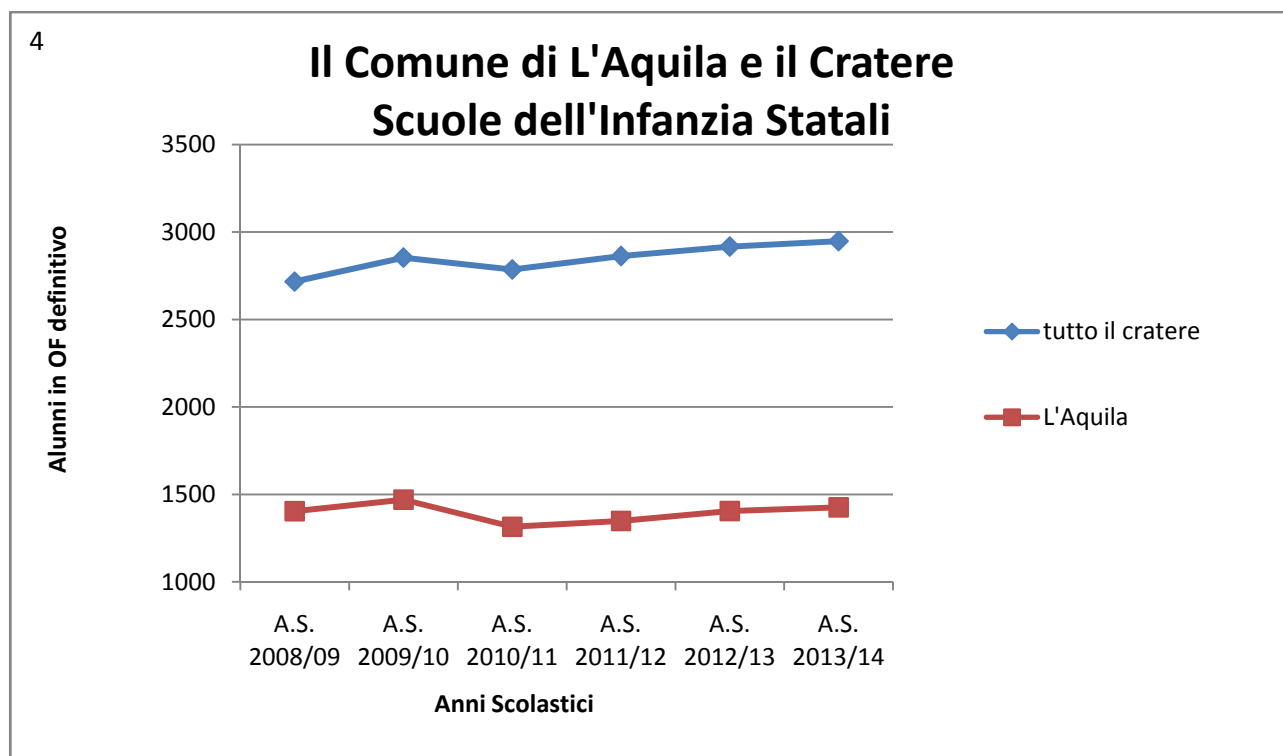


Nelle prossime pagine si riportano i grafici di confronto fra le popolazioni scolastiche del Comune dell'Aquila e dell'intero Cratere (numero di alunni) i grafici di confronto fra gli indici base delle popolazioni scolastiche del Comune dell'Aquila, dell'intero Cratere, dell'Abruzzo e dell'Italia.

Chiudono infine il documento due tabelle con il dettaglio numerico - relativo al Comune dell'Aquila ed all'intero Cratere - delle popolazioni scolastiche dei sei anni scolastici in esame.

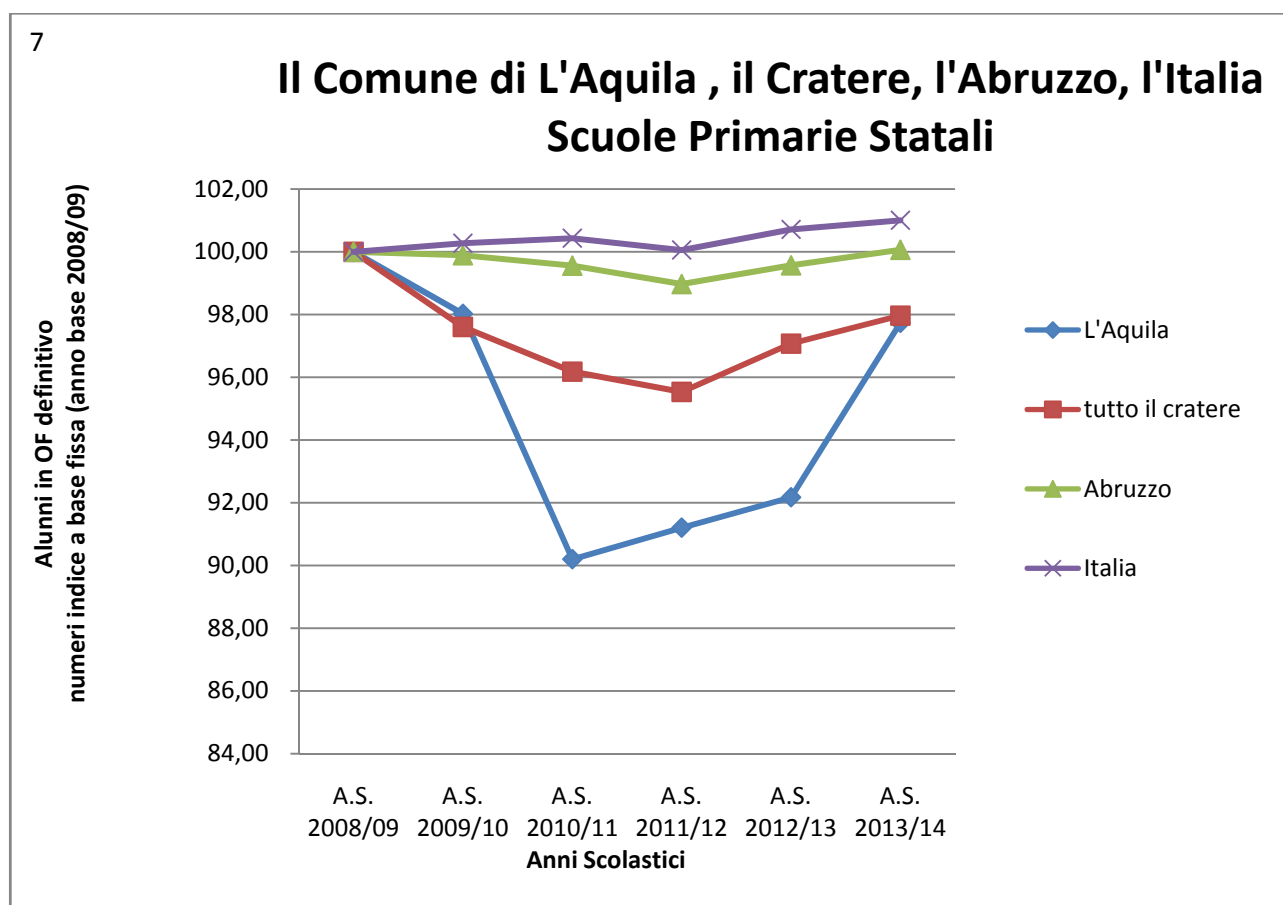
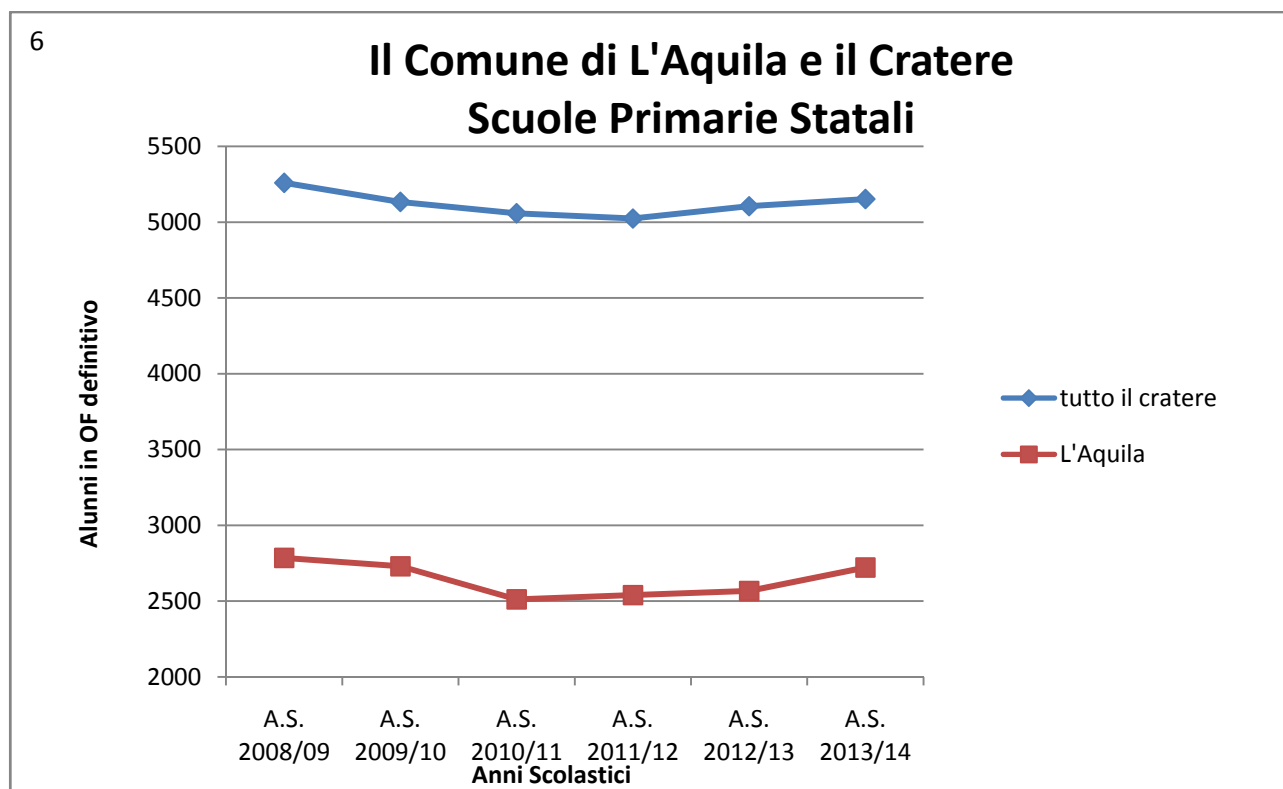
5. L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia – Scuole Statali dell'Infanzia

Si comincia (grafici nn.4 e 5) con le scuole statali dell'infanzia (scuole materne):



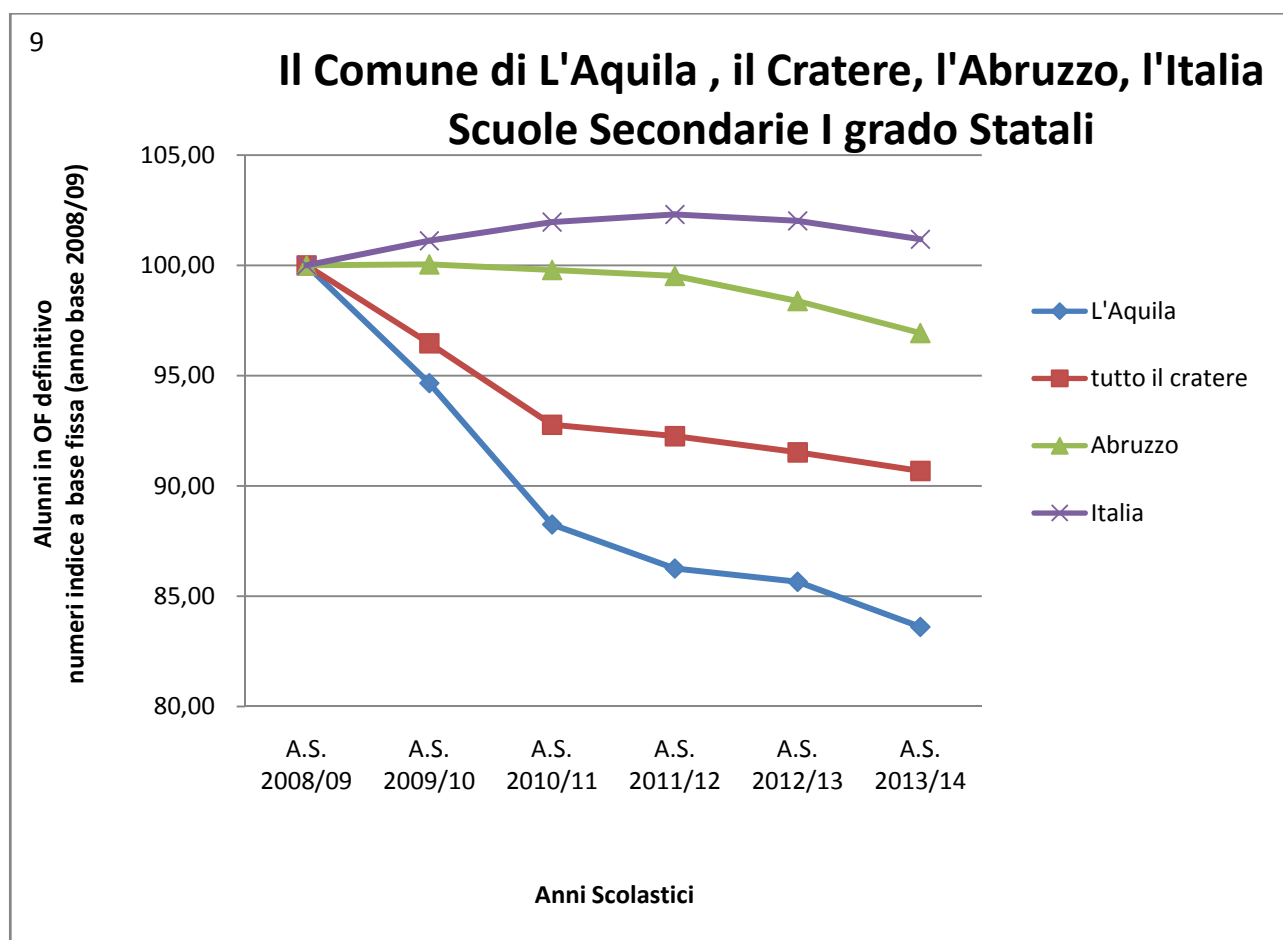
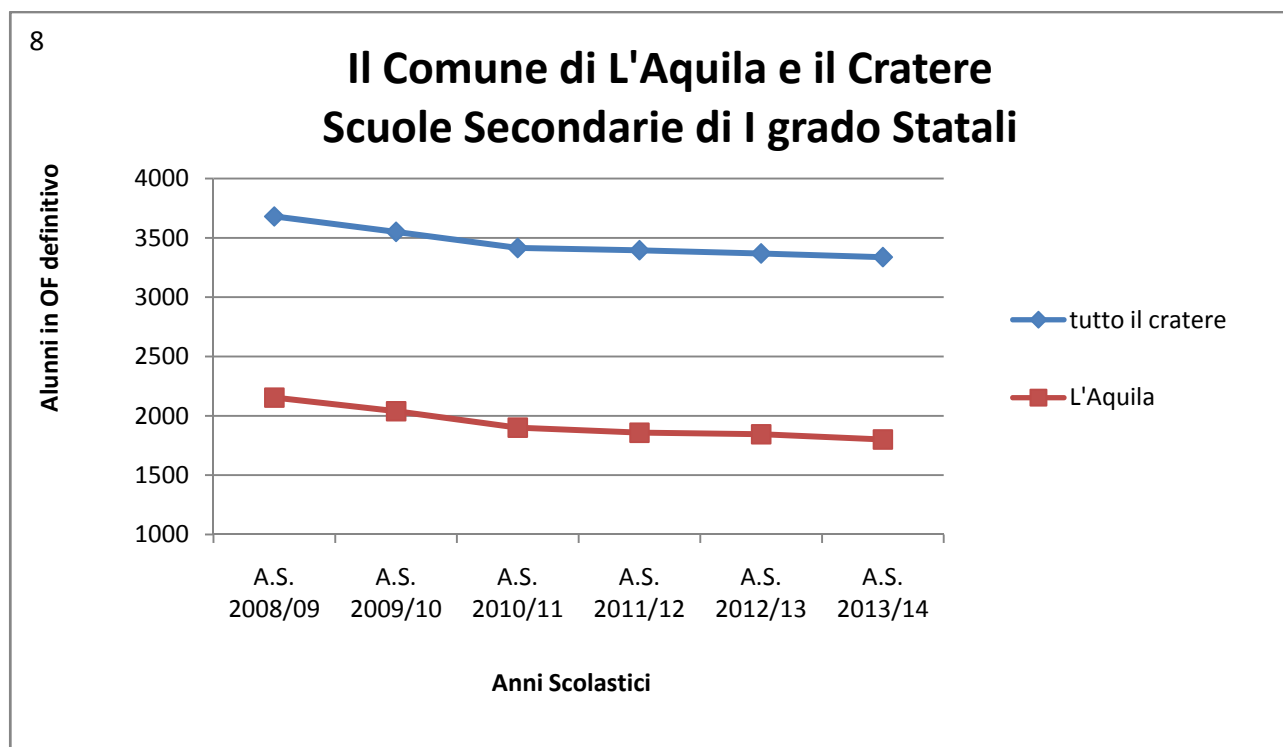
6. L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia – Scuole Statali Primarie

Si prosegue (grafici nn.6 e 7) con le scuole statali primarie (scuole elementari):



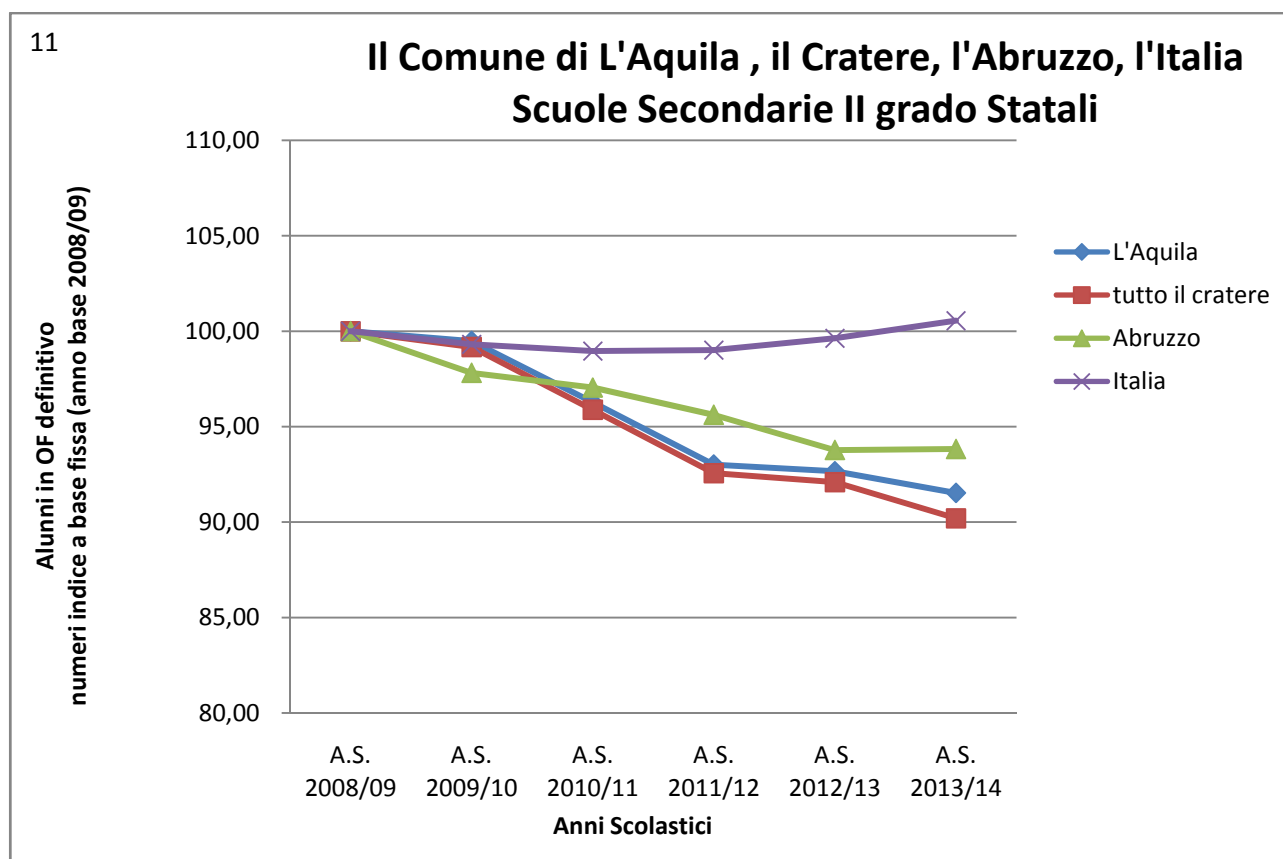
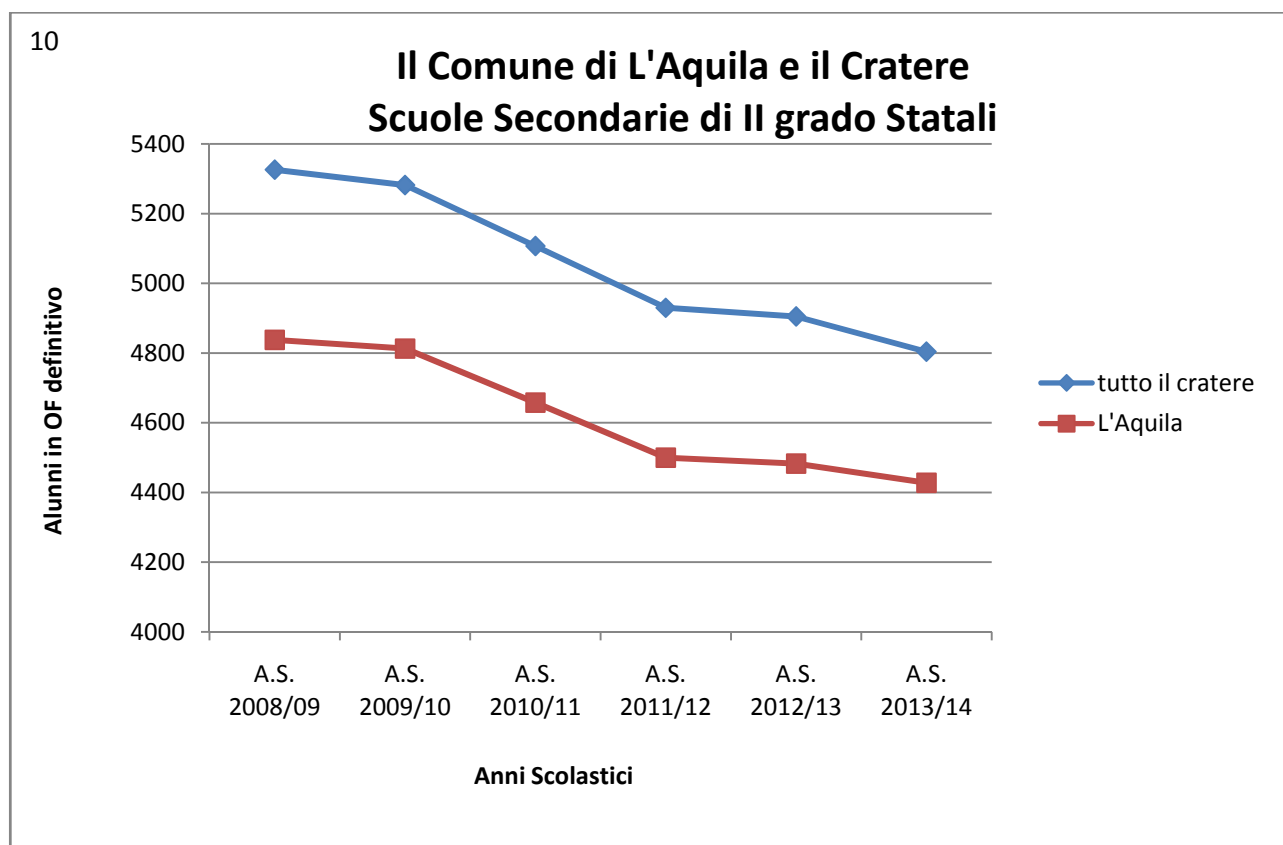
7. L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia – Scuole Statali Secondarie di I Grado

Si prosegue (grafici nn.8 e 9) con le scuole statali secondarie di primo grado (le scuole medie):



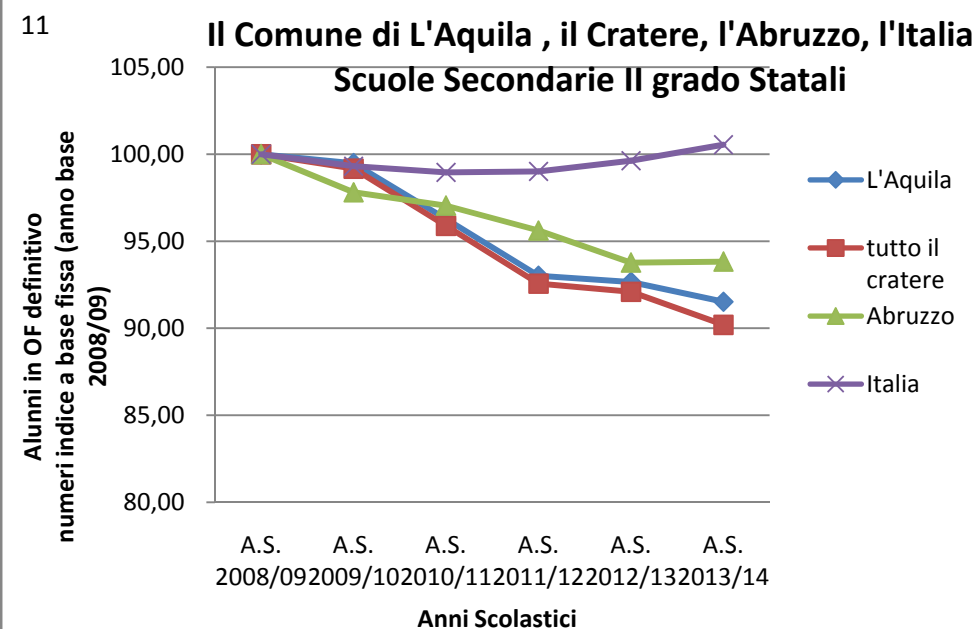
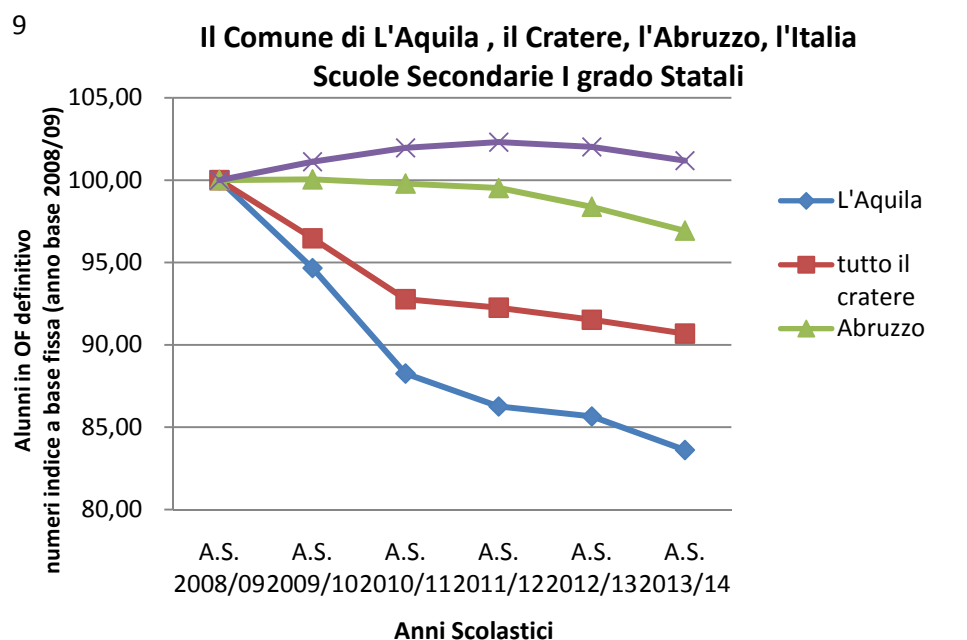
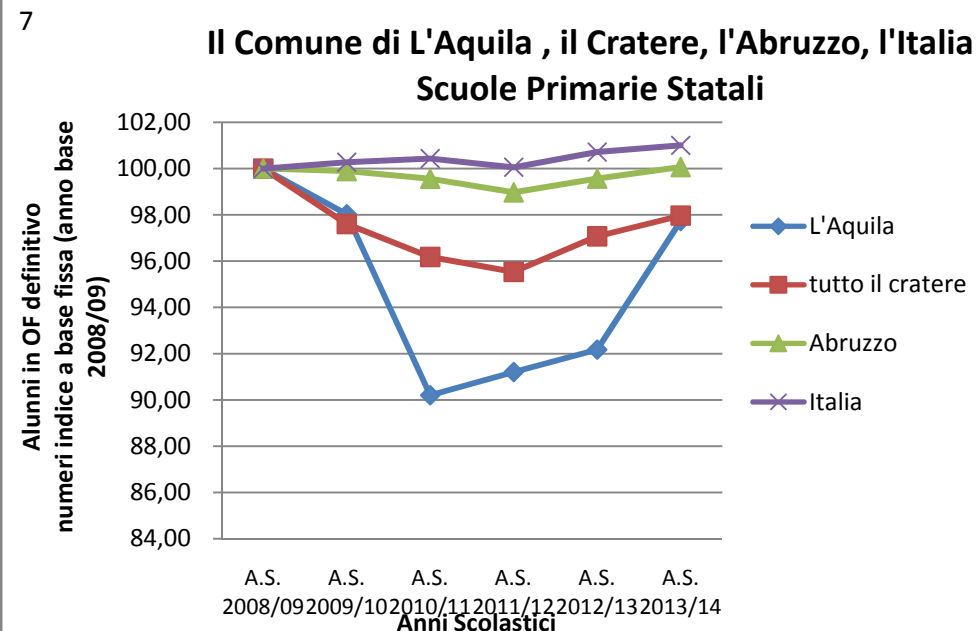
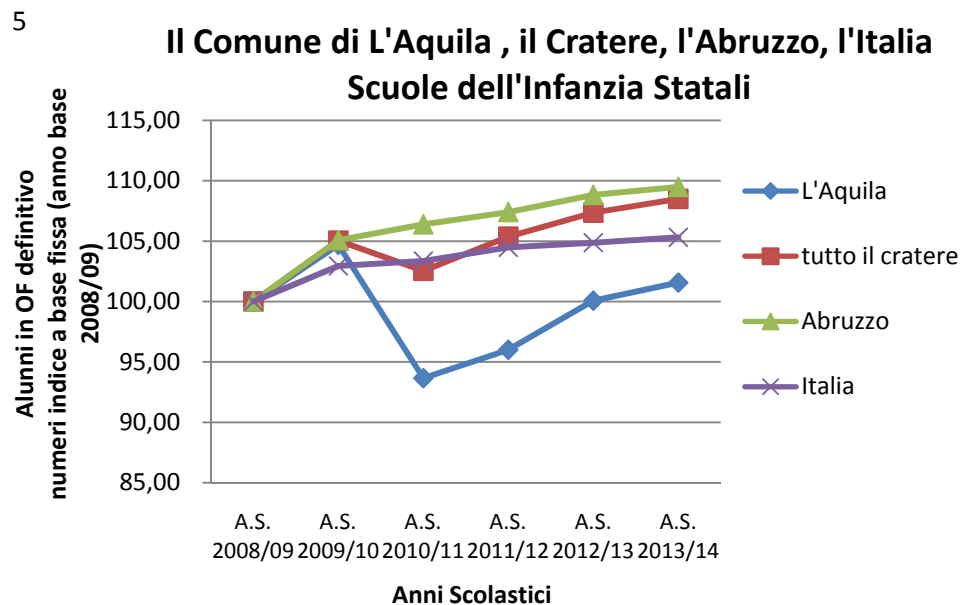
8. L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia – Scuole Statali Secondarie di II Grado

Il dettaglio si conclude (grafici nn.10 e 11) con le scuole statali secondarie di secondo grado (le scuole superiori):



Segue una pagina di confronto fra i numeri base dei quattro ordini/gradì delle scuole (grafici 5, 7, 9 e 11).

L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia: andamento demografico degli alunni delle Scuole Statali dall'A.S. 2008/09 all'A.S.2013/14



9. L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia – Tabelle numeriche

Tabella1. Popolazioni Scolastiche delle Scuole statali frequentanti nelle sedi localizzate nel comune di L'Aquila

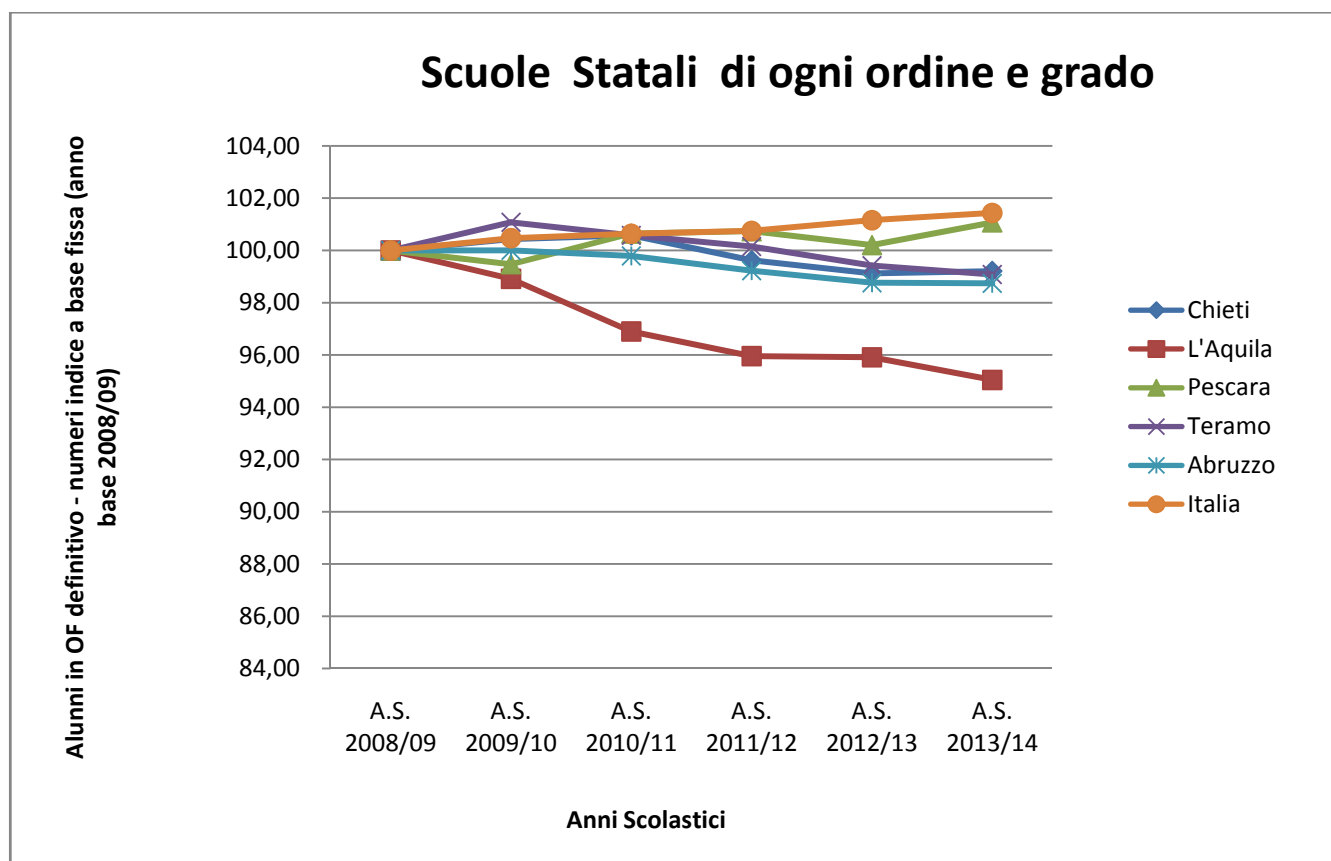
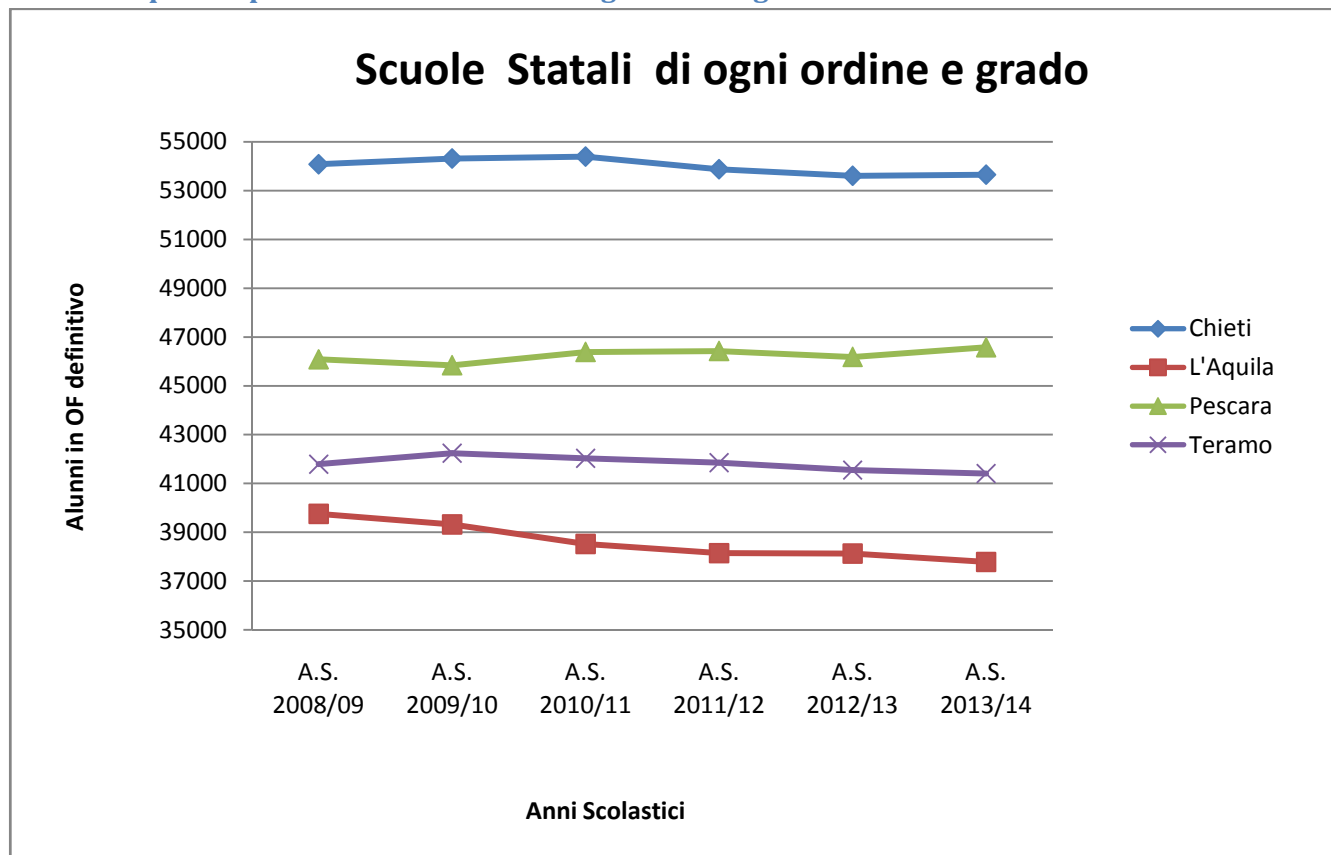
ordine	Comune	Alunni in OF definitivo - Serie storica						Alunni in OF definitivo - numeri indice a base fissa (anno base 2008/09)					
		A.S. 2008/09	A.S. 2009/10	A.S. 2010/11	A.S. 2011/12	A.S. 2012/13	A.S. 2013/14	A.S. 2008/09	A.S. 2009/10	A.S. 2010/11	A.S. 2011/12	A.S. 2012/13	A.S. 2013/14
infanzia	L'Aquila	1404	1470	1315	1348	1405	1426	100,00	104,70	93,66	96,01	100,07	101,57
primaria	L'Aquila	2785	2730	2512	2540	2567	2722	100,00	98,03	90,20	91,20	92,17	97,74
medie	L'Aquila	2154	2039	1901	1858	1845	1801	100,00	94,66	88,25	86,26	85,65	83,61
superiori	L'Aquila	4838	4813	4658	4500	4483	4428	100,00	99,48	96,28	93,01	92,66	91,53
tutti	L'Aquila	11181	11052	10386	10246	10300	10377	100,00	98,85	92,89	91,64	92,12	92,81
tutti	Abruzzo	181713	181721	181332	180304	179465	179425	100,00	100,00	99,79	99,22	98,76	98,74
tutti	Italia	7768071	7804711	7817796	7826232	7858077	7879682	100,00	100,47	100,64	100,75	101,16	101,44
tutti	tutto il cratere	16983	16820	16366	16213	16296	16242	100,00	99,04	96,37	95,47	95,95	95,64

Tabella2. Popolazioni Scolastiche delle Scuole statali frequentanti nelle sedi localizzate in tutti i comuni del Cratere sismico

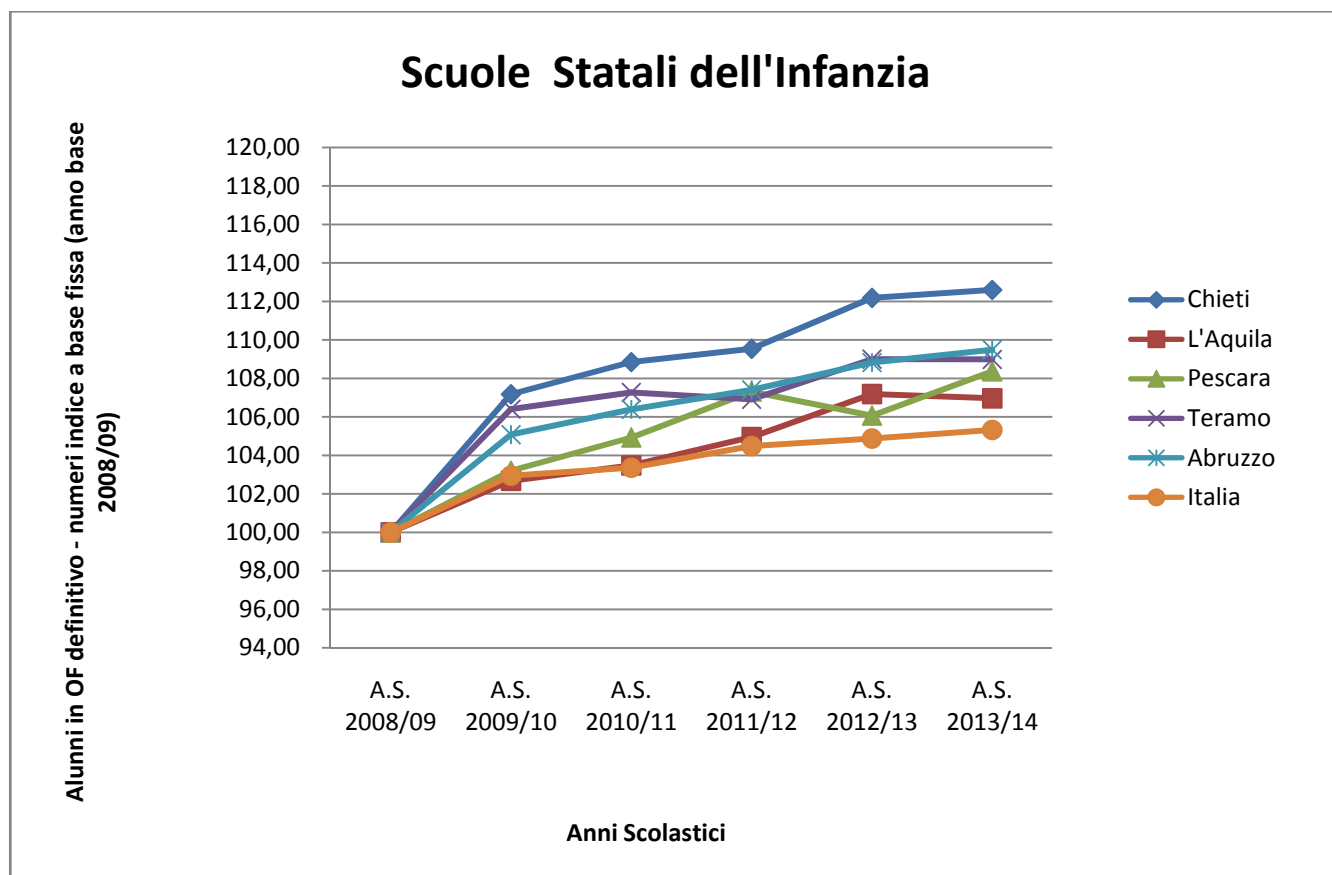
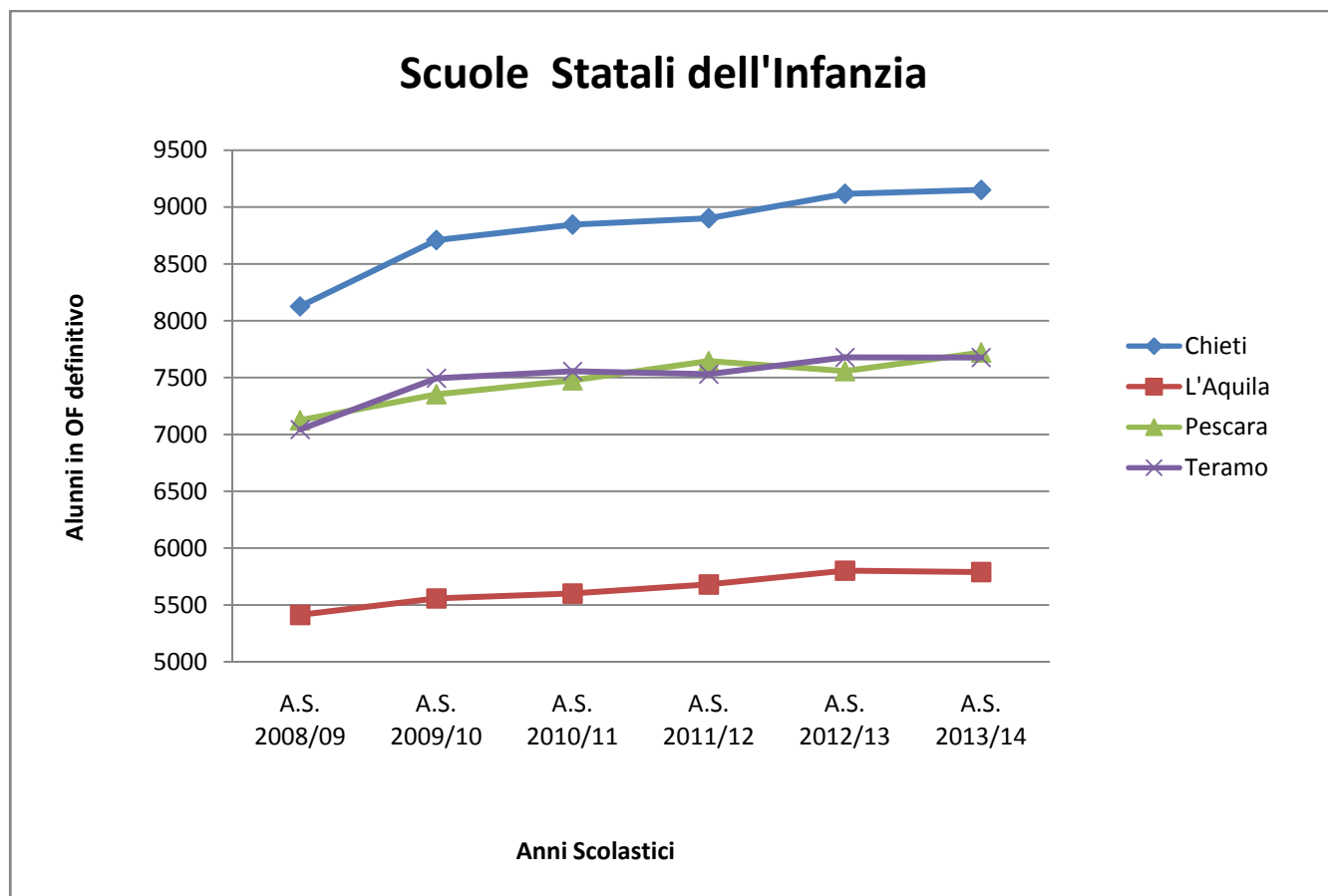
ordine	Comune	Alunni in OF definitivo - Serie storica						Alunni in OF definitivo - numeri indice a base fissa (anno base 2008/09)					
		A.S. 2008/09	A.S. 2009/10	A.S. 2010/11	A.S. 2011/12	A.S. 2012/13	A.S. 2013/14	A.S. 2008/09	A.S. 2009/10	A.S. 2010/11	A.S. 2011/12	A.S. 2012/13	A.S. 2013/14
Infanzia	tutto il cratere	2717	2854	2786	2863	2917	2948	100,00	105,04	102,54	105,37	107,36	108,50
Primaria	tutto il cratere	5259	5133	5058	5024	5105	5152	100,00	97,60	96,18	95,53	97,07	97,97
medie	tutto il cratere	3681	3551	3415	3396	3369	3338	100,00	96,47	92,77	92,26	91,52	90,68
superiori	tutto il cratere	5326	5282	5107	4930	4905	4804	100,00	99,17	95,89	92,56	92,10	90,20
tutti	tutto il cratere	16983	16820	16366	16213	16296	16242	100,00	99,04	96,37	95,47	95,95	95,64

Appendice - Le quattro province d'Abruzzo: andamento demografico degli alunni delle Scuole Statali dall'A.S. 2008/09 all'A.S.2013/14

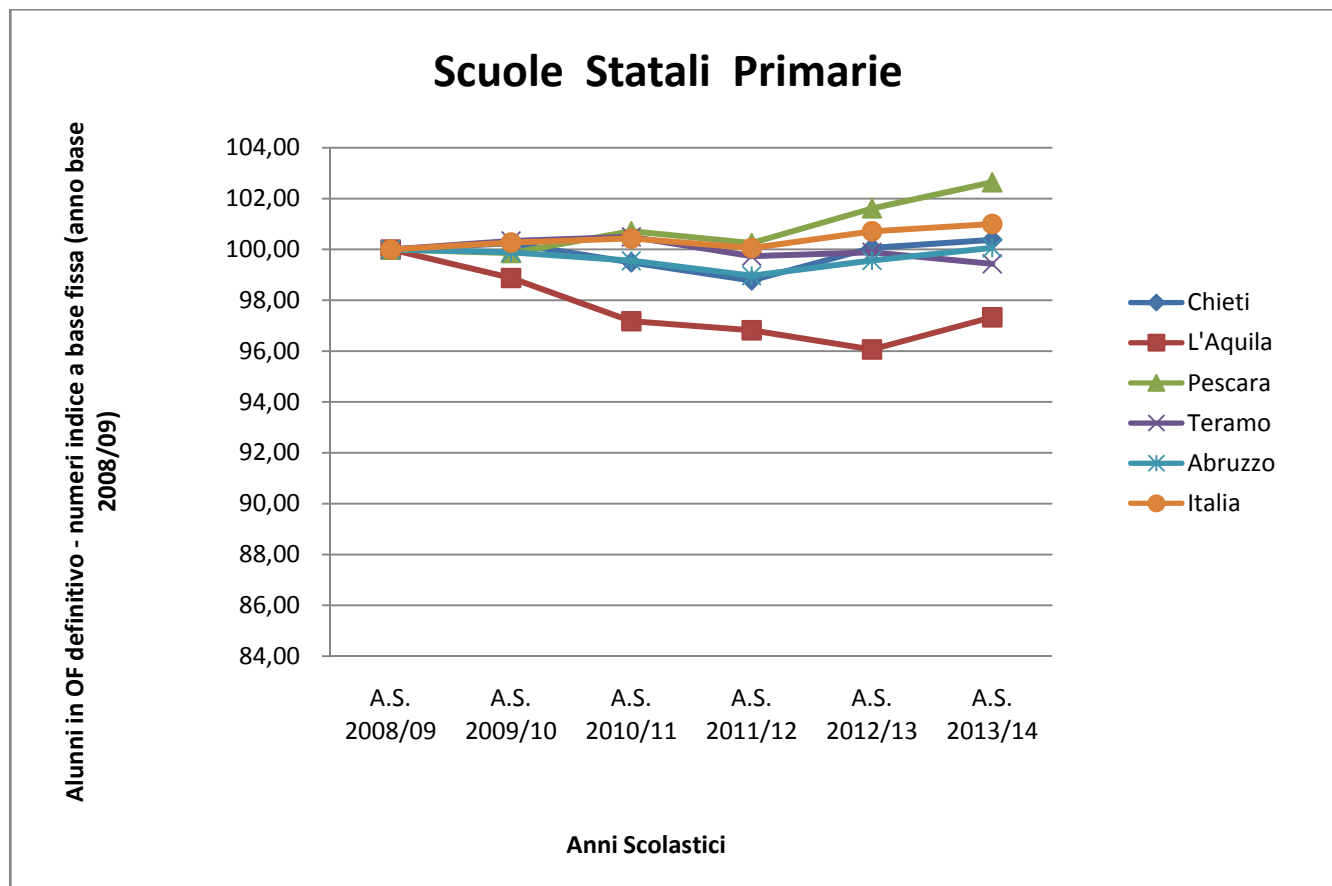
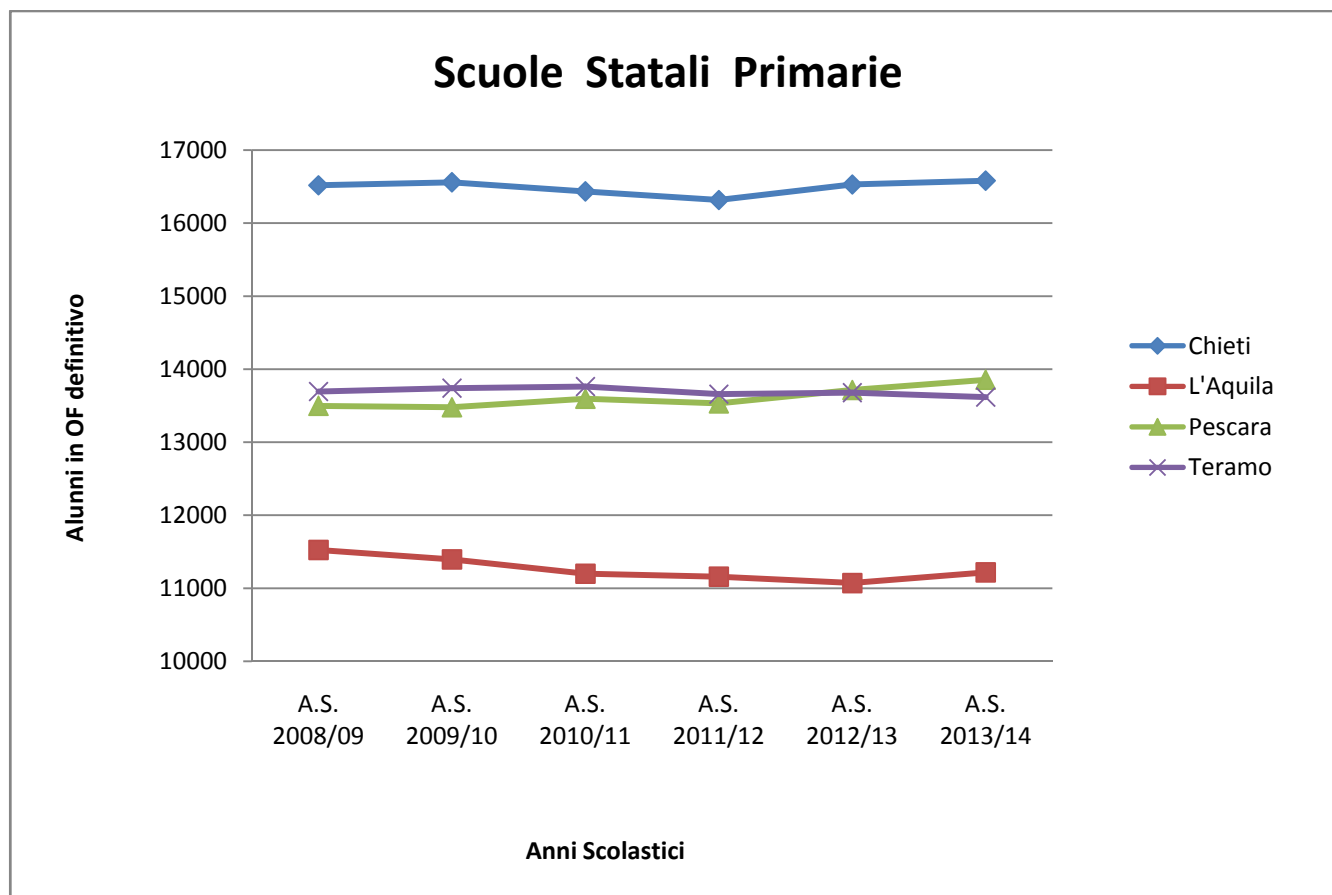
1. Le quattro province d'Abruzzo: tutti gli ordini e gradi



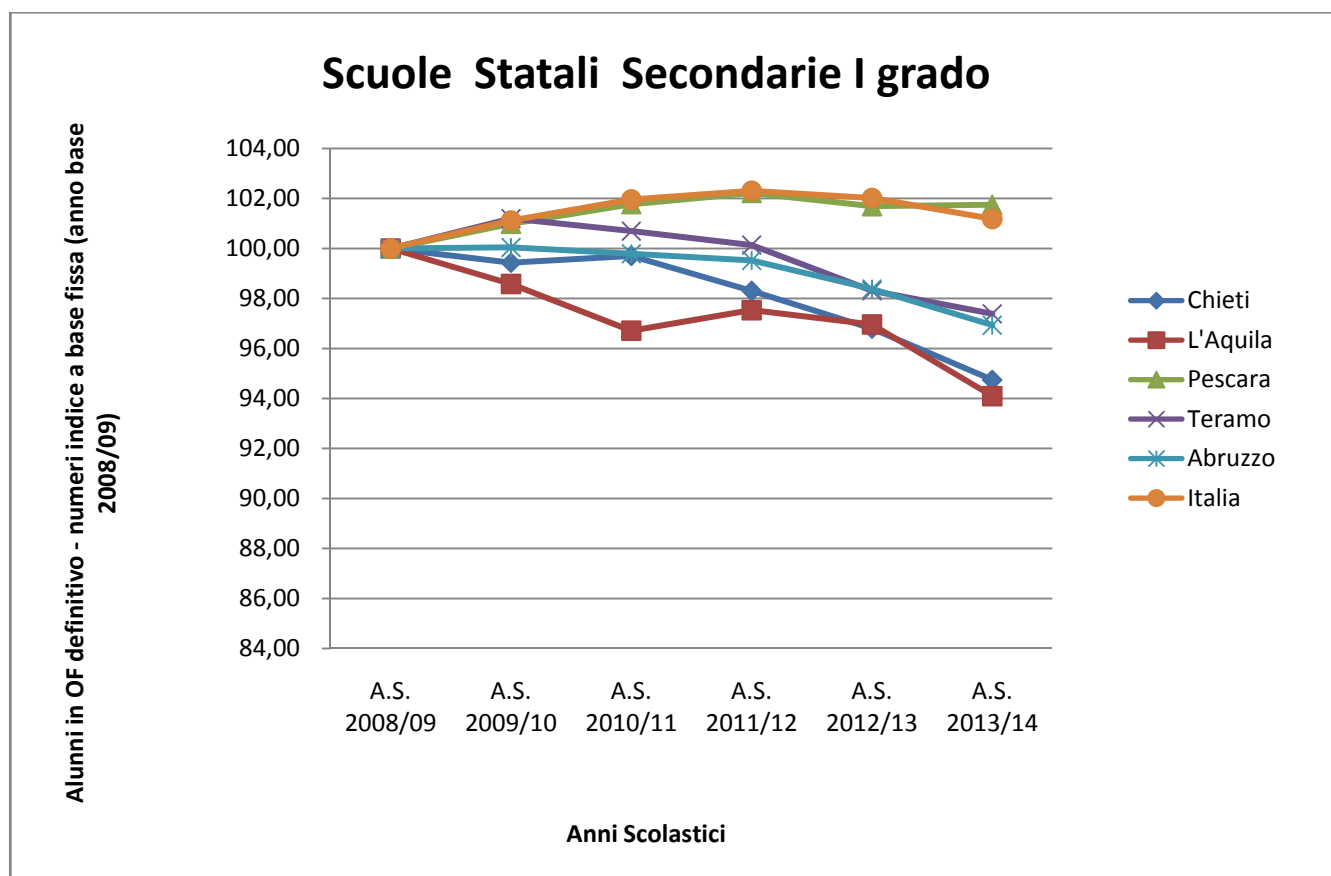
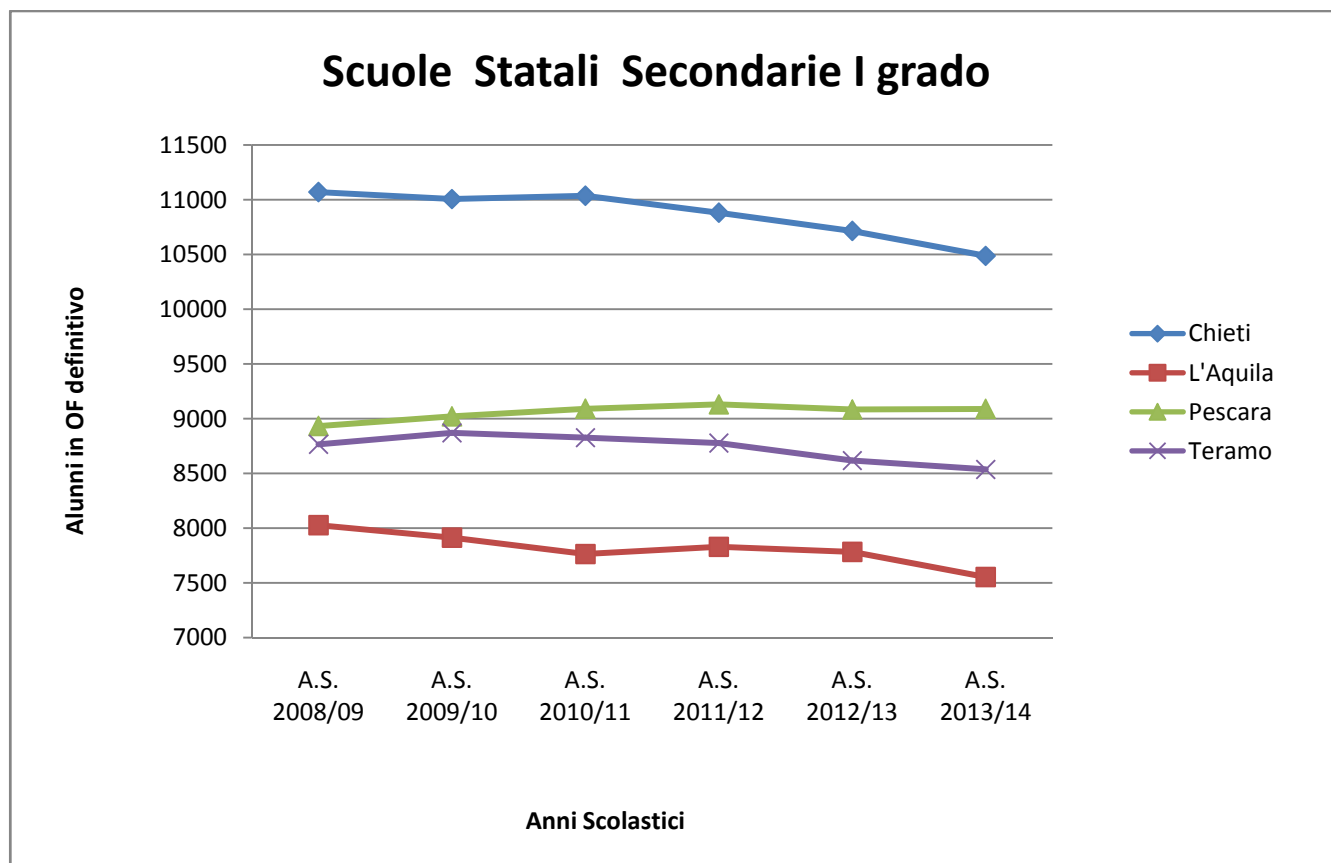
2. Le quattro provincie d'Abruzzo: le scuole dell'infanzia



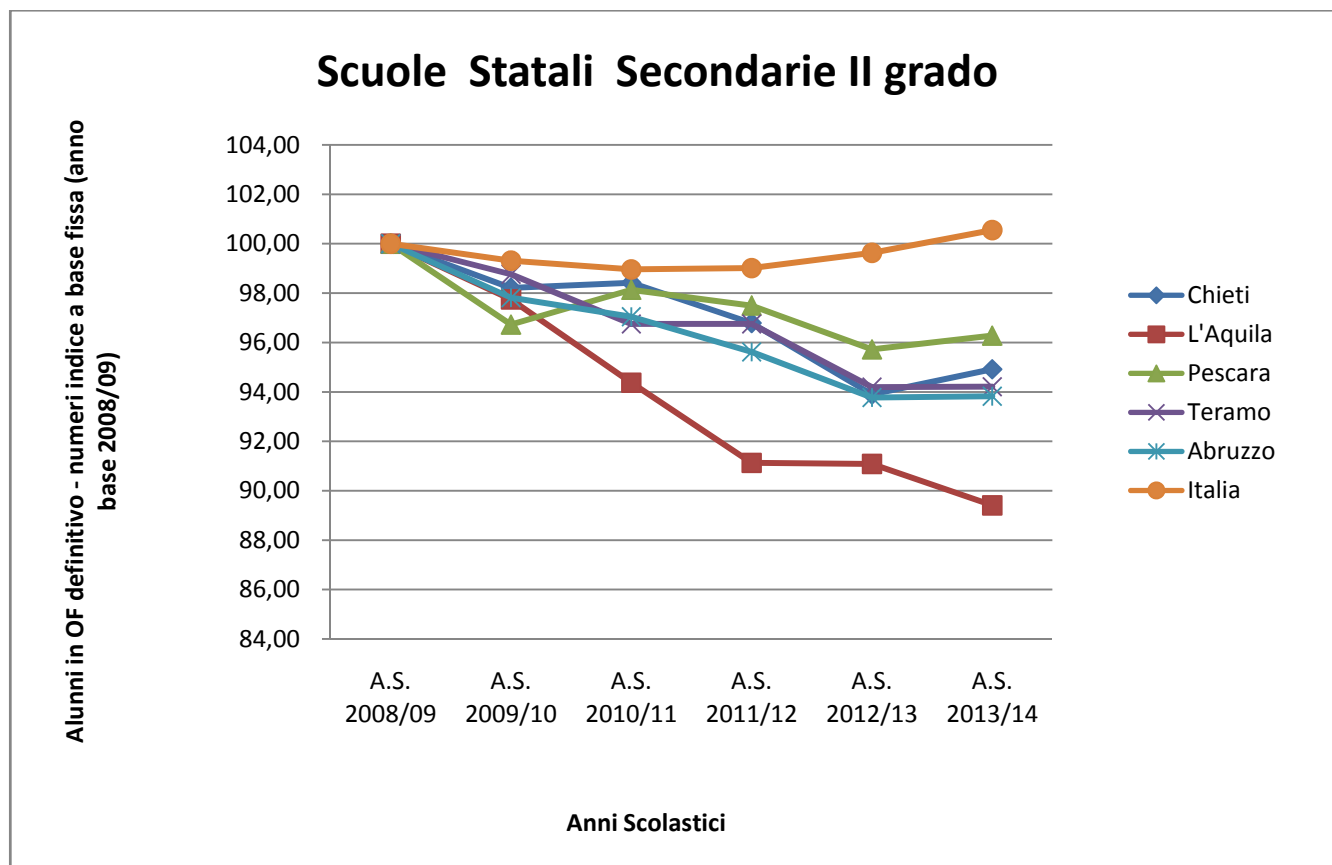
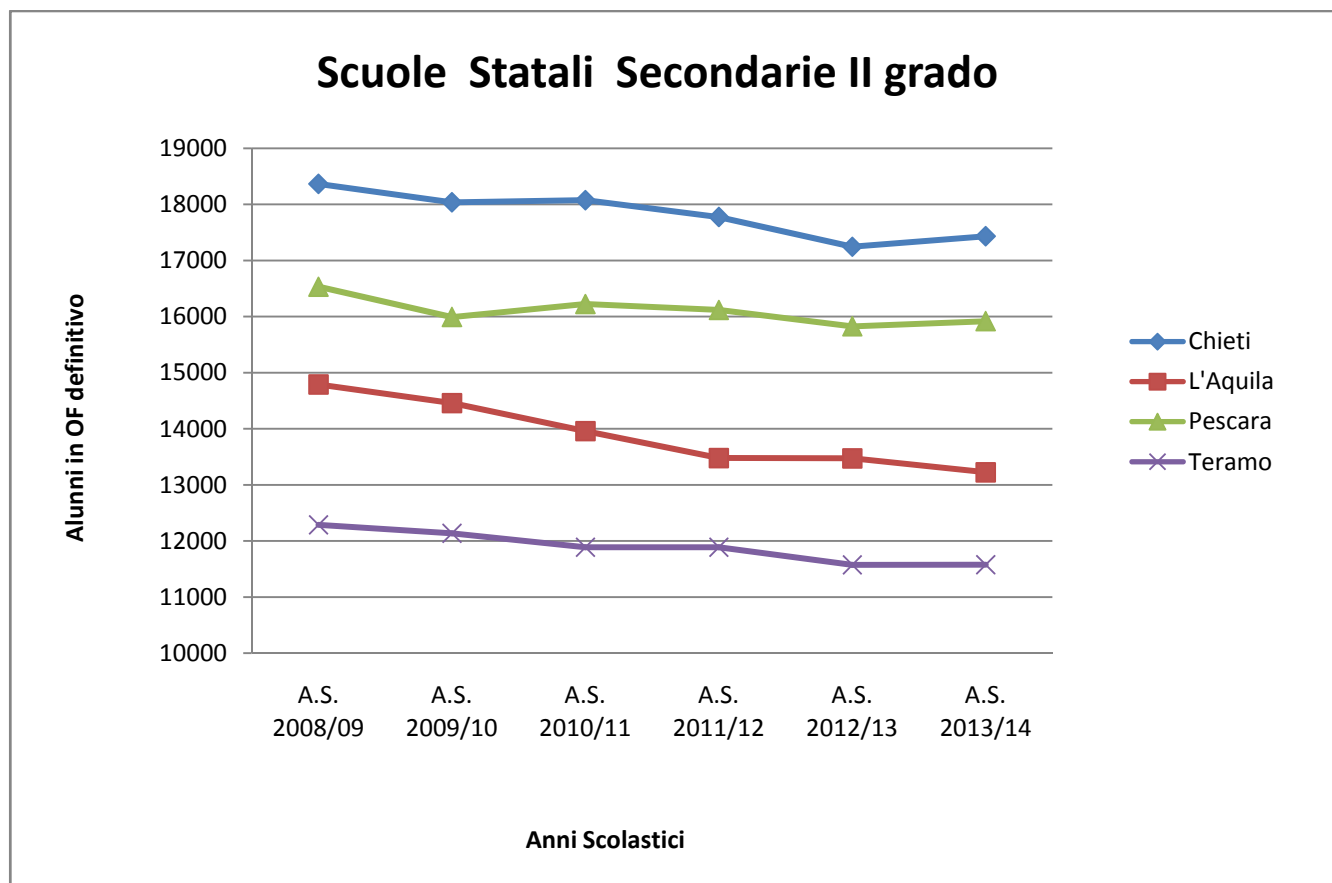
3. Le quattro provincie d'Abruzzo: le scuole primarie



4. Le quattro provincie d'Abruzzo: le scuole secondarie di primo grado



5. Le quattro provincie d'Abruzzo: le scuole secondarie di secondo grado



6. Le quattro provincie d'Abruzzo: tabelle numeriche

Provincia	Alunni in OF definitivo - Serie storica						Alunni in OF definitivo - numeri indice a base fissa (anno base 2008/09)					
	A.S. 2008/09	A.S. 2009/10	A.S. 2010/11	A.S. 2011/12	A.S. 2012/13	A.S. 2013/14	A.S. 2008/09	A.S. 2009/10	A.S. 2010/11	A.S. 2011/12	A.S. 2012/13	A.S. 2013/14
	Scuole dell'Infanzia Statali						Scuole dell'Infanzia Statali					
Chieti	8126	8709	8845	8901	9116	9150	100,00	107,17	108,85	109,54	112,18	112,60
L'Aquila	5412	5557	5600	5680	5801	5789	100,00	102,68	103,47	104,95	107,19	106,97
Pescara	7124	7352	7475	7645	7556	7720	100,00	103,20	104,93	107,31	106,06	108,37
Teramo	7043	7494	7555	7530	7677	7676	100,00	106,40	107,27	106,91	109,00	108,99
Abruzzo	27705	29112	29475	29756	30150	30335	100,00	105,08	106,39	107,40	108,83	109,49
Italia	978302	1007108	1011154	1022176	1025992	1030367	100,00	102,94	103,36	104,48	104,87	105,32
	Scuole Primarie Statali						Scuole Primarie Statali					
Chieti	16518	16559	16434	16317	16529	16581	100,00	100,25	99,49	98,78	100,07	100,38
L'Aquila	11524	11395	11199	11158	11071	11217	100,00	98,88	97,18	96,82	96,07	97,34
Pescara	13497	13478	13594	13531	13715	13854	100,00	99,86	100,72	100,25	101,62	102,65
Teramo	13694	13740	13762	13658	13679	13617	100,00	100,34	100,50	99,74	99,89	99,44
Abruzzo	55233	55172	54989	54664	54994	55269	100,00	99,89	99,56	98,97	99,57	100,07
Italia	2571627	2578650	2582778	2573127	2590017	2597451	100,00	100,27	100,43	100,06	100,72	101,00
	Scuole Medie Statali						Scuole Medie Statali					
Chieti	11070	11007	11037	10882	10715	10488	100,00	99,43	99,70	98,30	96,79	94,74
L'Aquila	8028	7914	7764	7830	7784	7554	100,00	98,58	96,71	97,53	96,96	94,10
Pescara	8933	9021	9091	9131	9084	9089	100,00	100,99	101,77	102,22	101,69	101,75
Teramo	8766	8871	8827	8778	8618	8537	100,00	101,20	100,70	100,14	98,31	97,39
Abruzzo	36797	36813	36719	36621	36201	35668	100,00	100,04	99,79	99,52	98,38	96,93
Italia	1651680	1670117	1684074	1689790	1685013	1671214	100,00	101,12	101,96	102,31	102,02	101,18
	Scuole Superiori Statali						Scuole Superiori Statali					
Chieti	18366	18038	18076	17776	17246	17433	100,00	98,21	98,42	96,79	93,90	94,92
L'Aquila	14791	14458	13959	13479	13473	13225	100,00	97,75	94,37	91,13	91,09	89,41
Pescara	16533	15992	16225	16119	15826	15918	100,00	96,73	98,14	97,50	95,72	96,28
Teramo	12288	12136	11889	11889	11575	11577	100,00	98,76	96,75	96,75	94,20	94,21
Abruzzo	61978	60624	60149	59263	58120	58153	100,00	97,82	97,05	95,62	93,78	93,83
Italia	2566462	2548836	2539790	2541139	2557055	2580650	100,00	99,31	98,96	99,01	99,63	100,55

Provincia	Alunni in OF definitivo - Serie storica						Alunni in OF definitivo - numeri indice a base fissa (anno base 2008/09)					
	A.S. 2008/09	A.S. 2009/10	A.S. 2010/11	A.S. 2011/12	A.S. 2012/13	A.S. 2013/14	A.S. 2008/09	A.S. 2009/10	A.S. 2010/11	A.S. 2011/12	A.S. 2012/13	A.S. 2013/14
	tutti gli ordini						tutti gli ordini					
Chieti	54080	54313	54392	53876	53606	53652	100,00	100,43	100,58	99,62	99,12	99,21
L'Aquila	39755	39324	38522	38147	38129	37785	100,00	98,92	96,90	95,96	95,91	95,04
Pescara	46087	45843	46385	46426	46181	46581	100,00	99,47	100,65	100,74	100,20	101,07
Teramo	41791	42241	42033	41855	41549	41407	100,00	101,08	100,58	100,15	99,42	99,08
Abruzzo	181713	181721	181332	180304	179465	179425	100,00	100,00	99,79	99,22	98,76	98,74
Italia	7768071	7804711	7817796	7826232	7858077	7879682	100,00	100,47	100,64	100,75	101,16	101,44

Sommario

L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia: andamento demografico degli alunni delle Scuole Statali dall'A.S. 2008/09 all'A.S.2013/14	2
1. Premessa	2
2. Struttura e contenuti del documento	2
3. Comune di L'Aquila – Scuole Statali – alunni per ordine e grado.....	3
4. L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia – Scuole Statali – alunni per ordine e grado.....	5
5. L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia – Scuole Statali dell'Infanzia.....	6
6. L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia – Scuole Statali Primarie.....	7
7. L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia – Scuole Statali Secondarie di I Grado.....	8
8. L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia – Scuole Statali Secondarie di II Grado.....	9
9. L'Aquila, il Cratere, l'Abruzzo, l'Italia – Tabelle numeriche	11
Appendice - Le quattro province d'Abruzzo: andamento demografico degli alunni delle Scuole Statali dall'A.S. 2008/09 all'A.S.2013/14	12
1. Le quattro province d'Abruzzo: tutti gli ordini e gradi	12
2. Le quattro province d'Abruzzo: le scuole dell'infanzia.....	13
3. Le quattro province d'Abruzzo: le scuole primarie	14
4. Le quattro province d'Abruzzo: le scuole secondarie di primo grado.....	15
5. Le quattro province d'Abruzzo: le scuole secondarie di secondo grado.....	16
6. Le quattro province d'Abruzzo: tabelle numeriche.....	17