



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

*Ufficio III – Diritto allo studio. Europa e scuola.
Tecnologie per la didattica. Istruzione non statale*

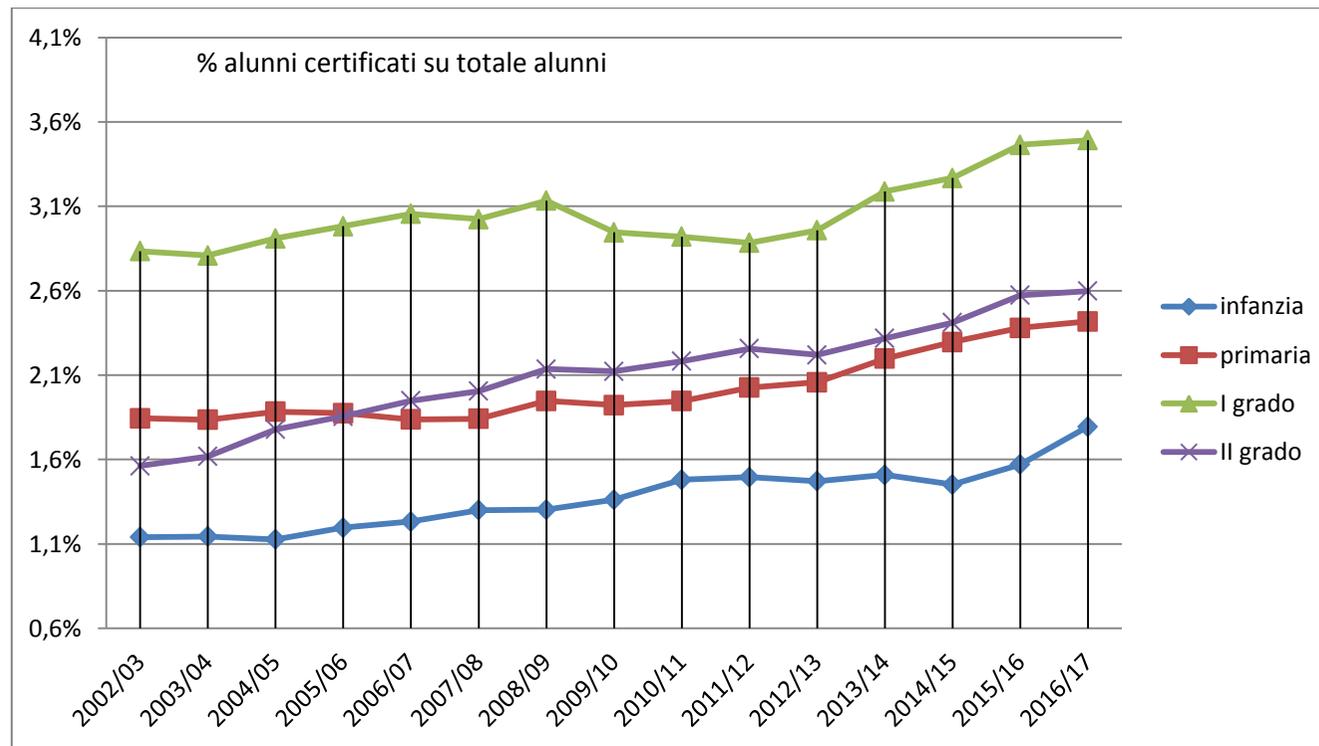
**LA PRESENZA DEGLI ALUNNI
CON DISABILITA' NELLE SCUOLE
STATALI
DELL'EMILIA-ROMAGNA
ANALISI DEI DATI
aa.ss. 2002-2003/2016-2017
Analisi per ordine di scuola**



<http://www.clipartpanda.com/>

Esaminare l'andamento dei dati per ordine di scuola, consente di comprendere in quale fascia di età si sono registrati gli incrementi maggiori.

Tabella 1 Percentuale degli alunni certificati sul totale degli alunni: raffronto tra i diversi ordini di scuola nei 15 anni



Come si vede dal grafico, l'ordine di scuola che ha sempre presentato la percentuale maggiore di alunni certificati sul totale degli alunni è la scuola secondaria di I grado, dato che d'altra parte è confermato anche dai dati nazionali. Nel 2016-2017, a livello nazionale, la percentuale degli alunni certificati sul totale degli alunni, nella scuola statale, è pari all'1,8% nella scuola dell'infanzia, al 3,1% nella scuola primaria, al 4% della scuola secondaria di I grado e al 2,4 % nella scuola secondaria di II grado.

Colpisce che la percentuale degli alunni certificati sul totale degli alunni sia più alta nella scuola secondaria di II grado rispetto alla scuola primaria, e ciò potrebbe dipendere dall'aumento delle certificazioni nella scuola secondaria di I grado.

Tabella 2 Incremento percentuale del numero degli alunni certificati per ordine di scuola nei 15 anni

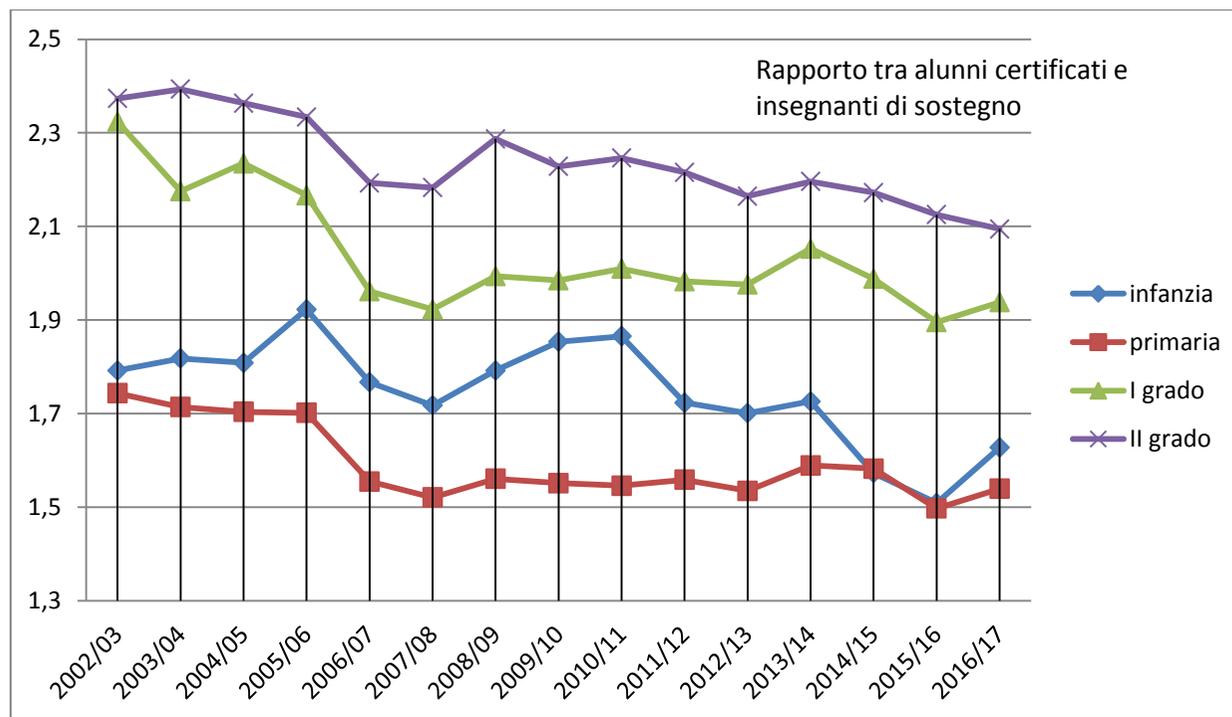
Confrontando il numero degli alunni certificati nel primo anno della rilevazione con quello dell'ultimo anno, si può vedere l'incremento percentuale . La Tabella 2 mostra che l'incremento maggiore nei 15 anni è stato registrato dalla scuola secondaria di II grado, seguita dalla scuola dell'infanzia.

	2002/03	2016/17	incremento %
infanzia	482	978	102,9%
primaria	2.748	4.647	69,1%
I grado	2.654	4.010	51,1%
II grado	2.124	4.859	128,8%

I motivi per cui gli incrementi maggiori si sono riscontrati nella scuola secondaria di II grado e nella scuola dell'infanzia sono diversi ma facilmente ipotizzabili. Infatti per la scuola secondaria di II grado si è registrato negli anni l'aumento della frequenza scolastica anche per situazioni gravi che con l'innalzamento dell'obbligo scolastico prima non accedevano a tale ordine di scuola, e si registra anche una permanenza più lunga dei 5 anni di corso, considerato il fatto che molte famiglie chiedono la bocciatura cosiddetta "permanenza" per rimandare il passaggio al post-scuola, con pochi servizi, scarsissimo avviamento al lavoro, anche protetto, poche occasioni di socializzazione.

Per la scuola dell'infanzia il motivo è riconducibile ad un progressivo abbassamento dell'età della certificazione, sia per una progressiva puntualizzazione delle abilità diagnostiche dei servizi rispetto ai bambini piccoli o piccolissimi, sia per il superamento di una tradizionale "ritrosia" dei sanitari a "classificare" come disabili bambini in tenera età. Nel tempo si è compreso che gli interventi precoci, anzi, precocissimi, sono un supporto fondamentale per un migliore sviluppo dei bambini in difficoltà.

Grafico 3 Rapporto tra alunni certificati e docenti di sostegno negli ordini di scuola



Come si vede dal grafico, la scuola primaria continua ad essere l'ordine di scuola in cui ci sono meno alunni certificati in rapporto a ciascun docente di sostegno. Tuttavia in tutti gli ordini di scuola, nell'arco dei 15 anni, per ciascun insegnante di sostegno sono diminuiti gli alunni certificati statisticamente assegnati.

SCUOLA DELL'INFANZIA

Tabella 4 Infanzia: Rapporto tra gli alunni certificati e il totale degli alunni

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Alunni totali	42.271	44.516	46.083	47.742	48.600	49.529	51.579	52.930	54.176	54.966	55.252	56.746	56.350	55.708	54.495
Alunni certificati	482	509	519	571	599	644	672	721	802	822	813	856	818	875	978
% di alunni certificati su totale alunni	1,1%	1,1%	1,1%	1,2%	1,2%	1,3%	1,3%	1,4%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,6%	1,8%

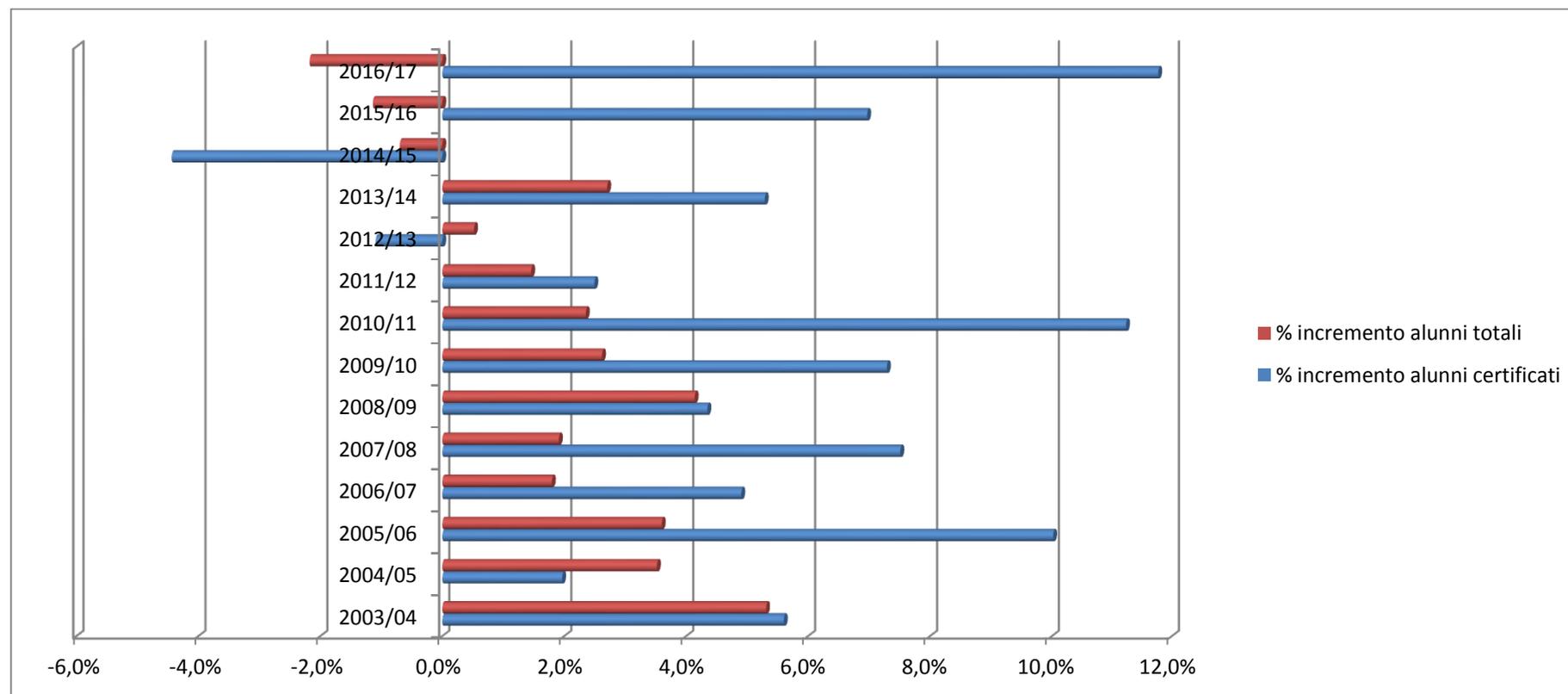
Tabella 5 Infanzia: Incremento percentuale del numero degli alunni certificati di ciascun anno rispetto all'anno precedente

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Alunni certificati	482	509	519	571	599	644	672	721	802	822	813	856	818	875	978
% incremento alunni certificati		5,6%	2,0%	10,0%	4,9%	7,5%	4,3%	7,3%	11,2%	2,5%	-1,1%	5,3%	-4,4%	7,0%	11,8%

Come si vede, il numero degli alunni certificati nella scuola dell'infanzia non è aumentato in modo regolare nel tempo. Vi sono stati anni in cui si è avuta una decrescita rispetto all'anno precedente, ed altri in cui, sempre rispetto all'anno precedente, si è registrato un aumento importante. Ad esempio, nel 2014-2015 il numero è diminuito di oltre il 4% rispetto all'anno precedente, ma l'anno seguente è aumentato del 7%. Quest'anno, il numero, rispetto al 2015-2016, è aumentato addirittura dell'11,8 %, incremento maggiore dell'intero quindicennio.

Raffrontando il primo e l'ultimo anno della rilevazione, si registra un aumento del 102,9 %, davvero significativo.

Grafico 6 Infanzia: Confronto tra l'aumento percentuale del numero degli alunni totali e quello degli alunni certificati (valore ciascun anno rispetto all'anno precedente)



Come si vede, l'incremento percentuale del numero degli alunni certificati non trova corrispondenza nelle variazioni percentuali del numero degli alunni totali. In questo anno 2016-2017 il numero degli alunni totali nella scuola dell'infanzia statale è diminuito del 2,2% rispetto all'anno precedente, mentre il numero degli alunni certificati è aumentato del 11,8%

Tabella 7 Infanzia: Posti comuni, posti di sostegno e posti totali

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Posti sostegno	269	280	287	297	339	375	375	389	430	477	478	496	520	580	601
Posti comuni	3.486	3.600	3.667	3.765	3.856	3.939	4.124	4.125	4.197	4.197	4.237	4.422	4.473	4.470	4.454
Posti totali	3.755	3.880	3.954	4.062	4.195	4.314	4.499	4.514	4.627	4.674	4.715	4.918	4.993	5.050	5.055
% dei posti di sostegno sul totale dei posti	7,2%	7,2%	7,3%	7,3%	8,1%	8,7%	8,3%	8,6%	9,3%	10,2%	10,1%	10,1%	10,4%	11,5%	11,9%
% incremento posti di sostegno		4,1%	2,5%	3,5%	14,1%	10,6%	0,0%	3,7%	10,5%	10,9%	0,2%	3,8%	4,8%	11,5%	3,6%

La percentuale dei posti di sostegno sui posti totali è aumentata nel tempo, fino a rappresentarne oggi quasi il 12% .

L'incremento percentuale dei posti di sostegno di ciascun anno rispetto al precedente è stato abbastanza irregolare e non necessariamente collegato ad un corrispondente aumento nella percentuale degli alunni certificati (sempre rispetto all'anno precedente)

Grafico 8 Infanzia: Confronto tra l'incremento percentuale di ciascun anno rispetto all'anno precedente, degli alunni certificati e dei posti di sostegno

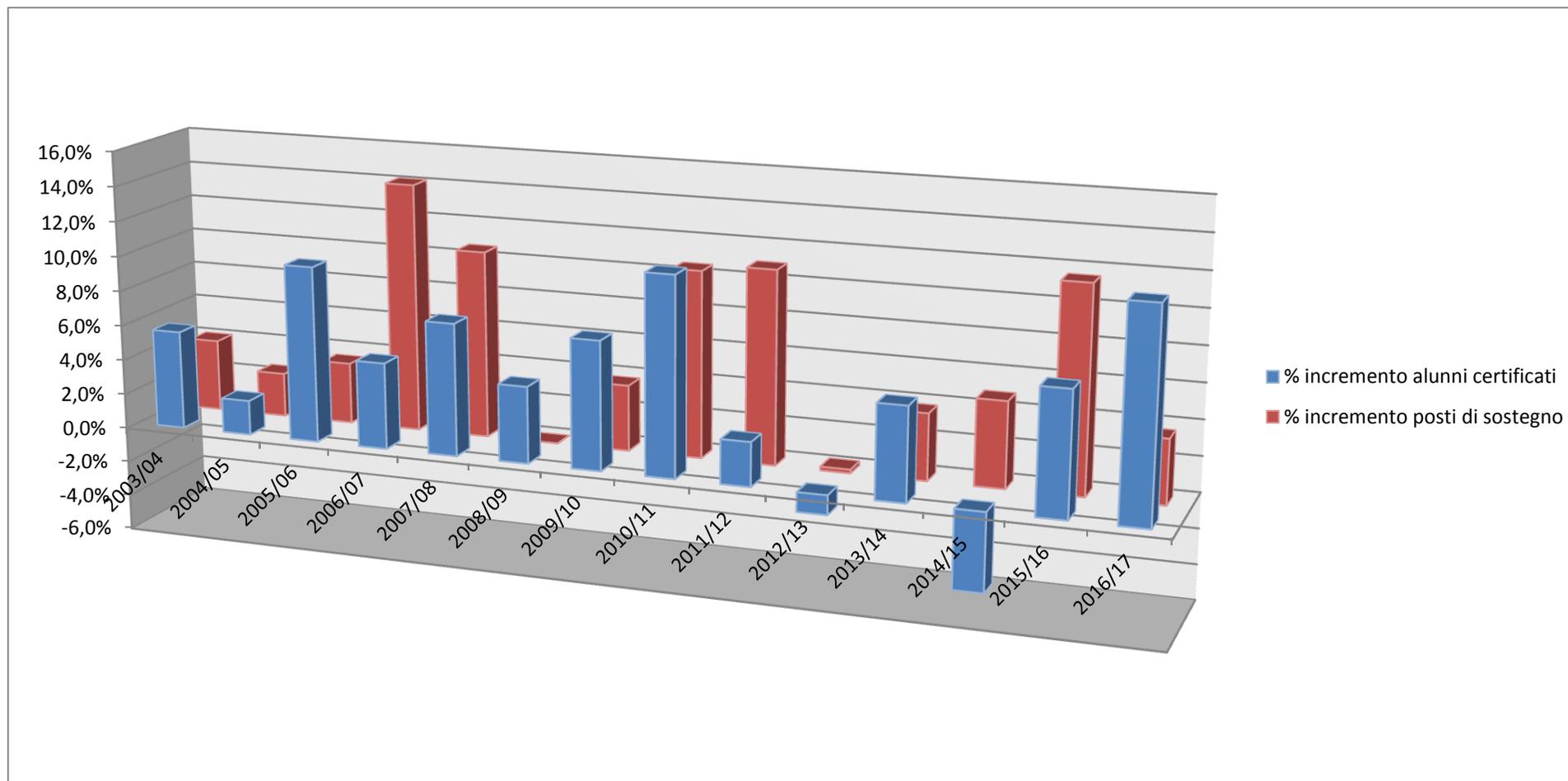


Tabella 9 Infanzia: Rapporto tra alunni certificati e posti di sostegno

INFANZIA	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Alunni certificati	482	509	519	571	599	644	672	721	802	822	813	856	818	875	978
Posti sostegno	269	280	287	297	339	375	375	389	430	477	478	496	520	580	601
rapporto alunni certificati/posti di sostegno	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	1,8	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,6

Nel 2002-2003 vi erano mediamente 1,8 alunni per ciascun posto di sostegno e ora ve ne sono 1,6; quindi il rapporto è migliorato (significa che ci sono più insegnanti di sostegno rispetto al numero degli alunni rispetto a quanto ve ne erano 15 anni fa).

SCUOLA PRIMARIA

Tabella 10 Primaria: Rapporto tra gli alunni certificati e il totale degli alunni

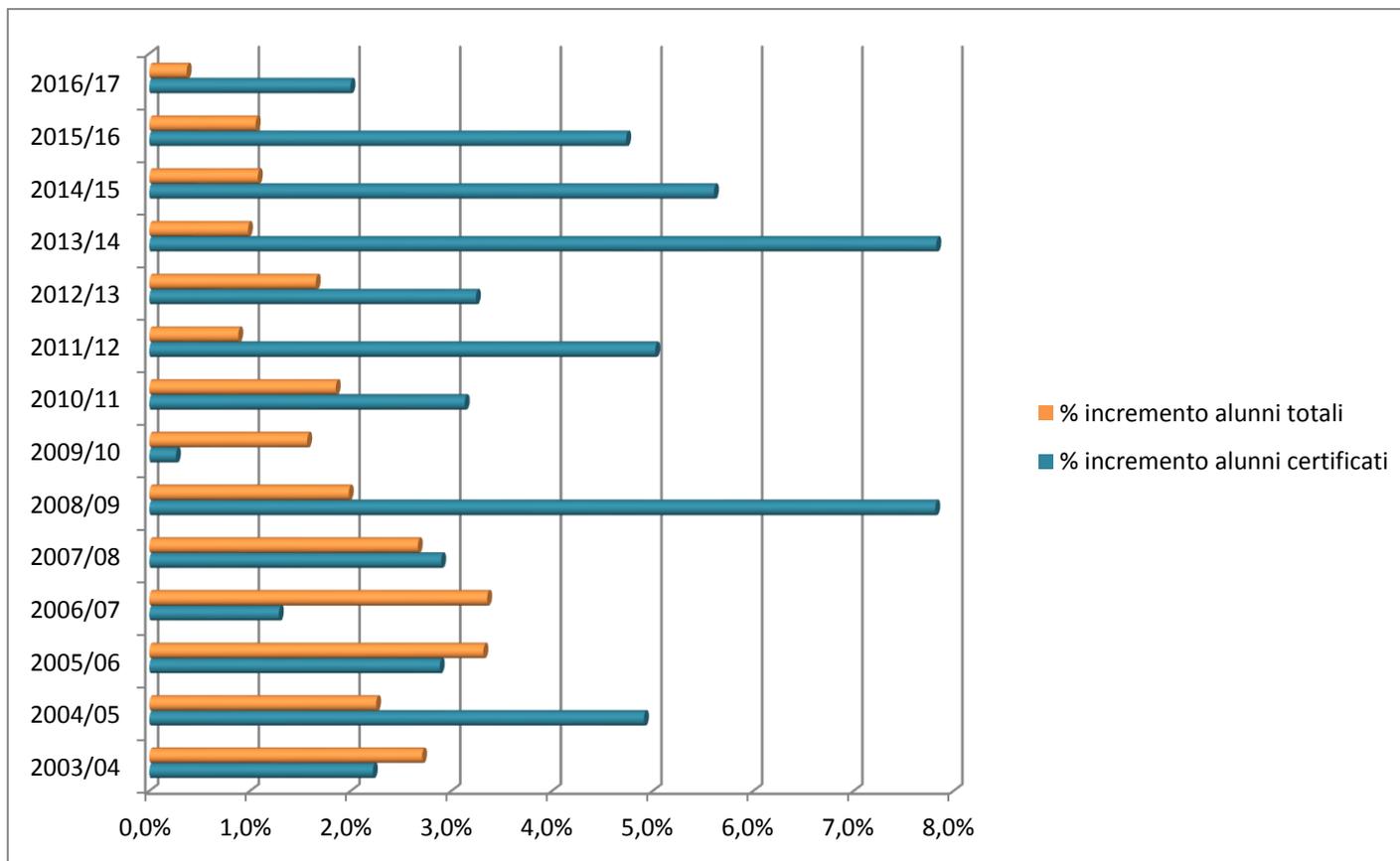
	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Alunni totali	149.041	153.078	156.526	161.719	167.144	171.601	174.999	177.743	181.034	182.632	185.651	187.470	189.490	191.492	192.202
Alunni certificati	2.748	2.809	2.947	3.032	3.071	3.160	3.407	3.416	3.523	3.700	3.820	4.119	4.350	4.556	4.647
% di alunni certificati su totale alunni	1,8%	1,8%	1,9%	1,9%	1,8%	1,8%	1,9%	1,9%	1,9%	2,0%	2,1%	2,2%	2,3%	2,4%	2,4%

Tabella 11 Incremento percentuale del numero degli alunni certificati di ciascun anno rispetto all'anno precedente

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Alunni certificati	2.748	2.809	2.947	3.032	3.071	3.160	3.407	3.416	3.523	3.700	3.820	4.119	4.350	4.556	4.647
% incremento alunni certificati		2,2%	4,9%	2,9%	1,3%	2,9%	7,8%	0,3%	3,1%	5,0%	3,2%	7,8%	5,6%	4,7%	2,0%

La percentuale degli alunni certificati sul totale degli alunni, nella scuola primaria, è passata dall'1,8 al 2,4 in quindici anni. Considerando che la scuola primaria ha sempre visto l'inclusione di tutti gli alunni certificati, fin dalla Legge 517/77, non si può parlare di "arrivo" di contingenti di alunni certificati prima non frequentanti. Quindi si tratta di un aumento reale delle certificazioni degli alunni della scuola primaria.

Tabella 12 Primaria: Confronto tra l'aumento percentuale del numero degli alunni totali e quello degli alunni certificati



Il grafico illustra chiaramente che la percentuale degli alunni certificati sul totale degli alunni in ogni anno rispetto all'anno precedente, è superiore a quella degli alunni totali, a parte il 2009-2010, probabilmente sempre per la decertificazione degli alunni con DSA

Tabella 13 Primaria: Posti comuni, posti di sostegno e posti totali

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Posti sostegno	1.576	1.639	1.730	1.782	1.975	2.078	2.183	2.202	2.279	2.374	2.489	2.592	2.749	3.043	3.019
Posti comuni	13.000	13.160	13.368	13.462	13.846	13.862	14.008	13.473	13.307	13.170	13.330	13.452	13.564	14.713	14.745
Posti totali	14.576	14.799	15.098	15.244	15.821	15.940	16.191	15.675	15.586	15.544	15.819	16.044	16.313	17.756	17.764
% dei posti di sostegno sul totale dei posti	10,8%	11,1%	11,5%	11,7%	12,5%	13,0%	13,5%	14,0%	14,6%	15,3%	15,7%	16,2%	16,9%	17,1%	17,0%
% incremento posti di sostegno		4,0%	5,6%	3,0%	10,8%	5,2%	5,1%	0,9%	3,5%	4,2%	4,8%	4,1%	6,1%	10,7%	-0,8%

Grafico 14 Primaria: Confronto tra l'incremento percentuale di ciascun anno rispetto all'anno precedente, degli alunni certificati e dei posti di sostegno

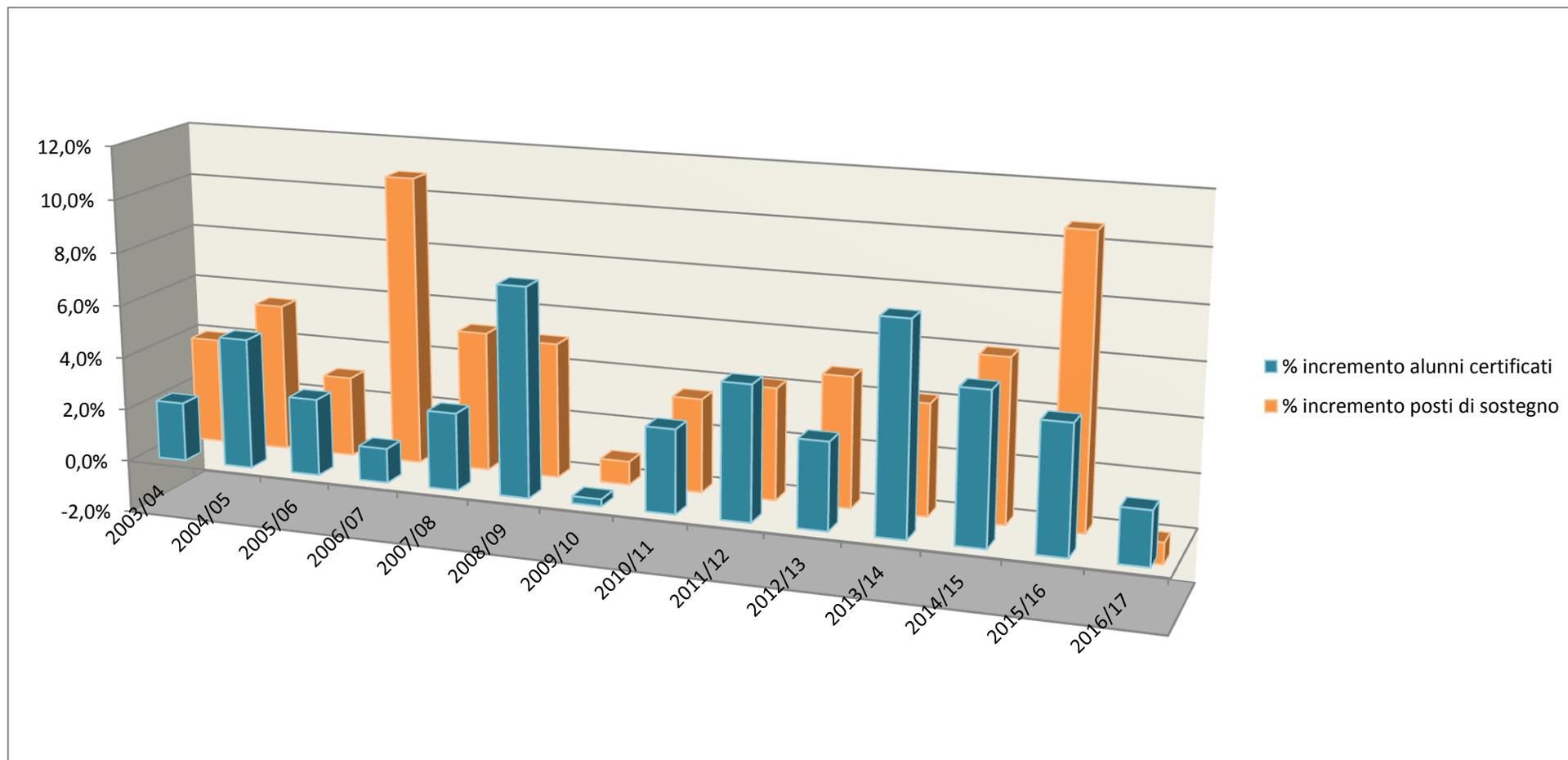


Tabella 15 Primaria: Rapporto tra alunni certificati e posti di sostegno

PRIMARIA	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Alunni certificati	2.748	2.809	2.947	3.032	3.071	3.160	3.407	3.416	3.523	3.700	3.820	4.119	4.350	4.556	4.647
Posti sostegno	1.576	1.639	1.730	1.782	1.975	2.078	2.183	2.202	2.279	2.374	2.489	2.592	2.749	3.043	3.019
rapporto alunni certificati/posti di sostegno	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5

Anche nella scuola primaria, il numero medio di alunni per ciascun posto di sostegno è progressivamente diminuito negli anni passando da 1,7 alunni certificati per ogni posto di sostegno ad 1,5.

Quindi, nonostante la percezione generale che i posti di sostegno siano diminuiti, i numeri dimostrano il contrario.

SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

Tabella 16 I grado: Rapporto tra gli alunni certificati e il totale degli alunni

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Alunni totali	93.630	95.952	96.865	97.590	98.034	99.702	103.100	106.463	109.001	111.657	113.151	114.097	113.611	114.141	114.831
Alunni certificati	2.654	2.695	2.818	2.910	2.995	3.015	3.230	3.136	3.183	3.220	3.347	3.637	3.712	3.954	4.010
% di alunni certificati su totale alunni	2,8%	2,8%	2,9%	3,0%	3,1%	3,0%	3,1%	2,9%	2,9%	2,9%	3,0%	3,2%	3,3%	3,5%	3,5%

Tabella 17 I grado: Incremento percentuale del numero degli alunni certificati di ciascun anno rispetto all'anno precedente

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Alunni certificati	2.654	2.695	2.818	2.910	2.995	3.015	3.230	3.136	3.183	3.220	3.347	3.637	3.712	3.954	4.010
% incremento alunni certificati		1,5%	4,6%	3,3%	2,9%	0,7%	7,1%	-2,9%	1,5%	1,2%	3,9%	8,7%	2,1%	6,5%	1,4%

Tabella 18 I grado: Confronto tra l'aumento percentuale del numero degli alunni totali e quello degli alunni certificati

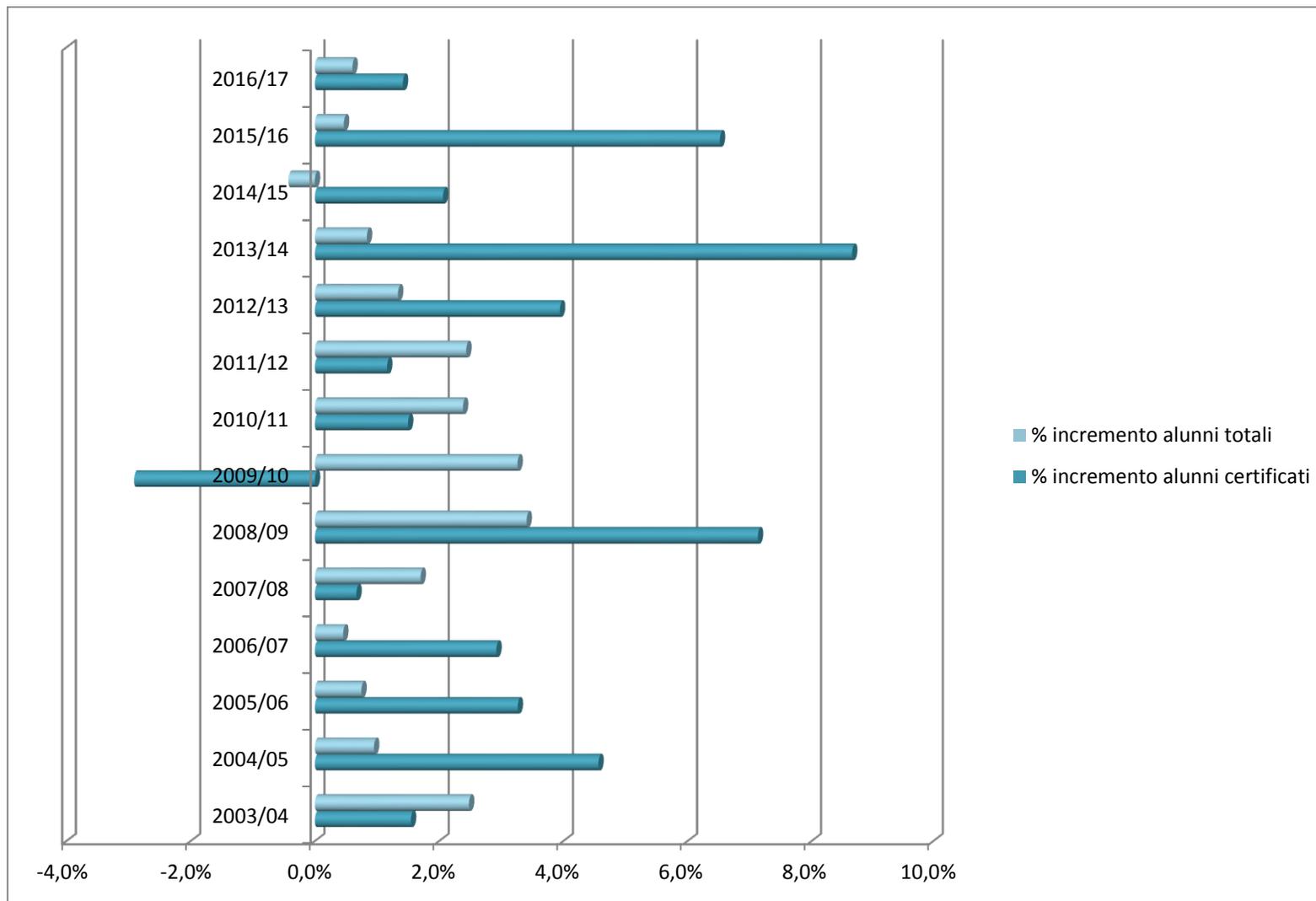


Tabella 19 I grado: Posti comuni, posti di sostegno e posti totali

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Posti sostegno	1.142	1.239	1.261	1.343	1.527	1.568	1.620	1.580	1.584	1.624	1.694	1.772	1.867	2.086	2.069
Posti comuni	8.279	8.348	8.324	8.267	8.283	8.188	8.261	7.811	7.646	8.187	8.328	8.449	8.565	7.953	9.230
Posti totali	9.421	9.587	9.585	9.610	9.810	9.756	9.881	9.391	9.230	9.811	10.022	10.221	10.432	10.039	11.299
% dei posti di sostegno sul totale dei posti	12,1%	12,9%	13,2%	14,0%	15,6%	16,1%	16,4%	16,8%	17,2%	16,6%	16,9%	17,3%	17,9%	20,8%	18,3%
% incremento posti di sostegno		8,5%	1,8%	6,5%	13,7%	2,7%	3,3%	-2,5%	0,3%	2,5%	4,3%	4,6%	5,4%	11,7%	-0,8%

Grafico 20 I grado: confronto tra l'incremento percentuale di ciascun anno rispetto all'anno precedente, degli alunni certificati e dei posti di sostegno

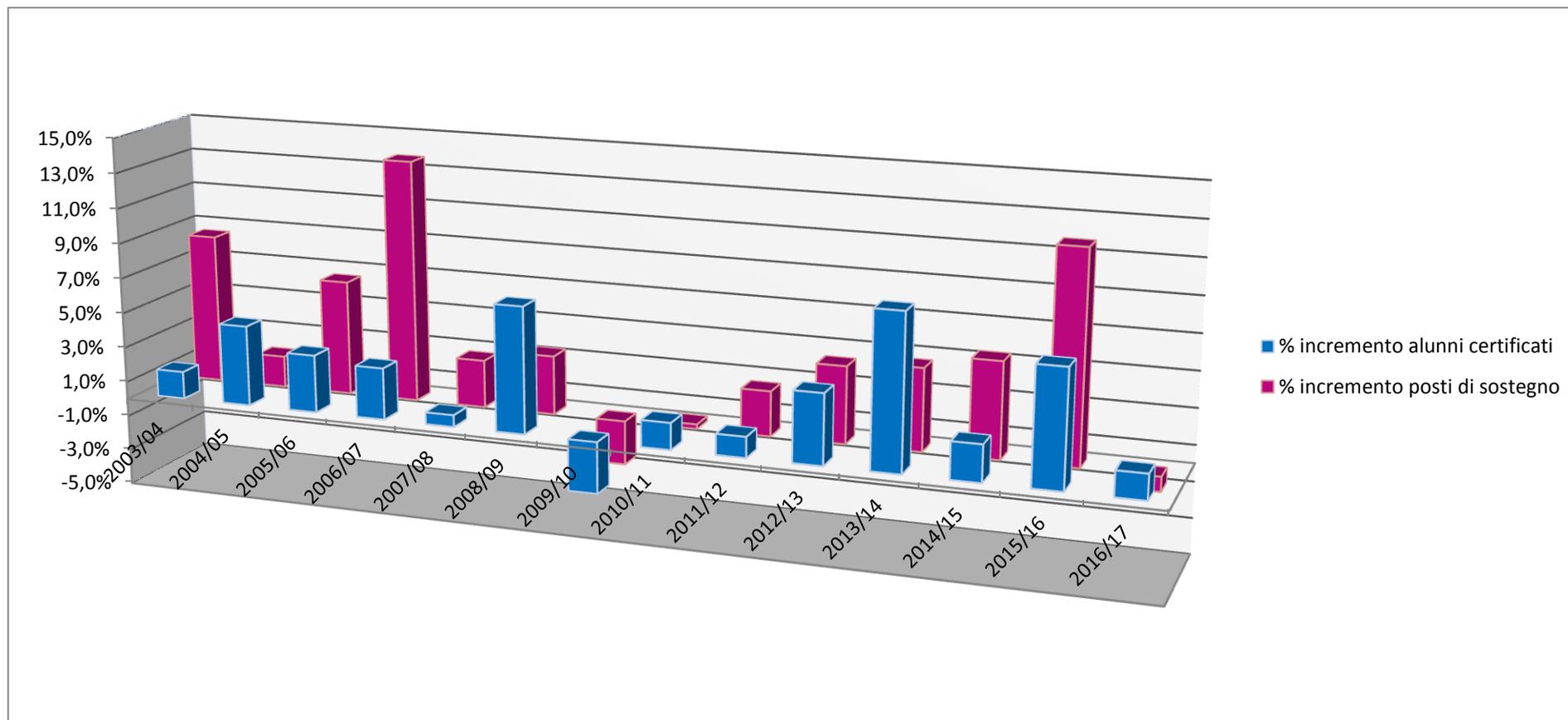


Tabella 21 I grado: Rapporto tra alunni certificati e posti di sostegno

I GRADO	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Alunni certificati	2.654	2.695	2.818	2.910	2.995	3.015	3.230	3.136	3.183	3.220	3.347	3.637	3.712	3.954	4.010
Posti sostegno	1.142	1.239	1.261	1.343	1.527	1.568	1.620	1.580	1.584	1.624	1.694	1.772	1.867	2.086	2.069
rapporto tra alunni certificati/posti di sostegno	2,3	2,2	2,2	2,2	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9

La scuola secondaria di I grado ha avuto notevoli oscillazioni nel numero degli alunni certificati, in alcuni anni rispetto all'anno precedente.

In ogni caso la percentuale degli alunni certificati sul totale della popolazione scolastica del medesimo ordine di scuola, è la più alta: 3,5% in questo anno.

SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO

Tabella 22 Il grado: Rapporto tra gli alunni certificati e il totale degli alunni

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Alunni totali	136.011	139.176	142.302	148.067	153.988	157.193	160.754	162.335	166.105	168.864	172.517	176.066	180.436	184.658	187.020
Alunni certificati	2.124	2.252	2.531	2.747	3.000	3.152	3.433	3.445	3.625	3.811	3.829	4.080	4.351	4.752	4.859
% di alunni certificati su totale alunni	1,6%	1,6%	1,8%	1,9%	1,9%	2,0%	2,1%	2,1%	2,2%	2,3%	2,2%	2,3%	2,4%	2,6%	2,6%

Tabella 23 Il grado: Incremento percentuale del numero degli alunni certificati di ciascun anno rispetto all'anno precedente

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Alunni certificati	2.124	2.252	2.531	2.747	3.000	3.152	3.433	3.445	3.625	3.811	3.829	4.080	4.351	4.752	4.859
% incremento alunni certificati		6,0%	12,4%	8,5%	9,2%	5,1%	8,9%	0,3%	5,2%	5,1%	0,5%	6,6%	6,6%	9,2%	2,3%

Grafico 24 Il grado: Confronto tra l'aumento percentuale del numero degli alunni totali e quello degli alunni certificati

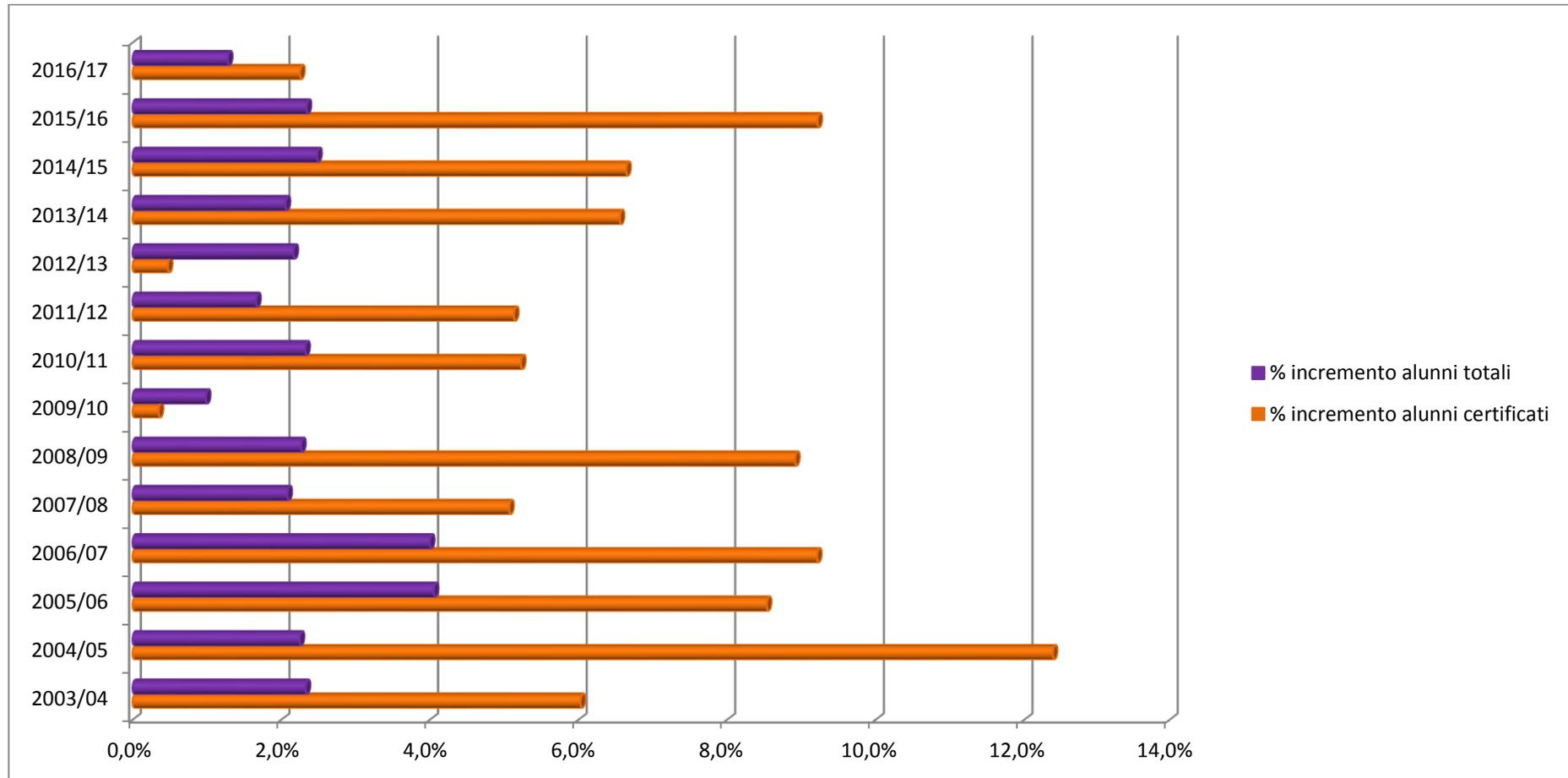


Tabella 25 Il grado: Posti comuni, posti di sostegno e posti totali

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Posti sostegno	895	941	1.071	1.177	1.368	1.444	1.501	1.546	1.614	1.720	1.769	1.858	2.003	2.236	2.320
Posti comuni	13.176	12.896	12.763	12.948	13.225	13.023	13.308	12.879	12.225	13.196	13.373	13.654	14.090	16.092	16.394
Posti totali	14.071	13.837	13.834	14.125	14.593	14.467	14.809	14.425	13.839	14.916	15.142	15.512	16.093	18.328	18.714
% dei posti di sostegno sul totale dei posti	6,4%	6,8%	7,7%	8,3%	9,4%	10,0%	10,1%	10,7%	11,7%	11,5%	11,7%	12,0%	12,4%	12,2%	12,4%
% incremento posti di sostegno		5,1%	13,8%	9,9%	16,2%	5,6%	3,9%	3,0%	4,4%	6,6%	2,8%	5,0%	7,8%	11,6%	3,8%

Grafico 26 Il grado: Confronto tra l'incremento percentuale di ciascun anno rispetto all'anno precedente, degli alunni certificati e dei posti di sostegno

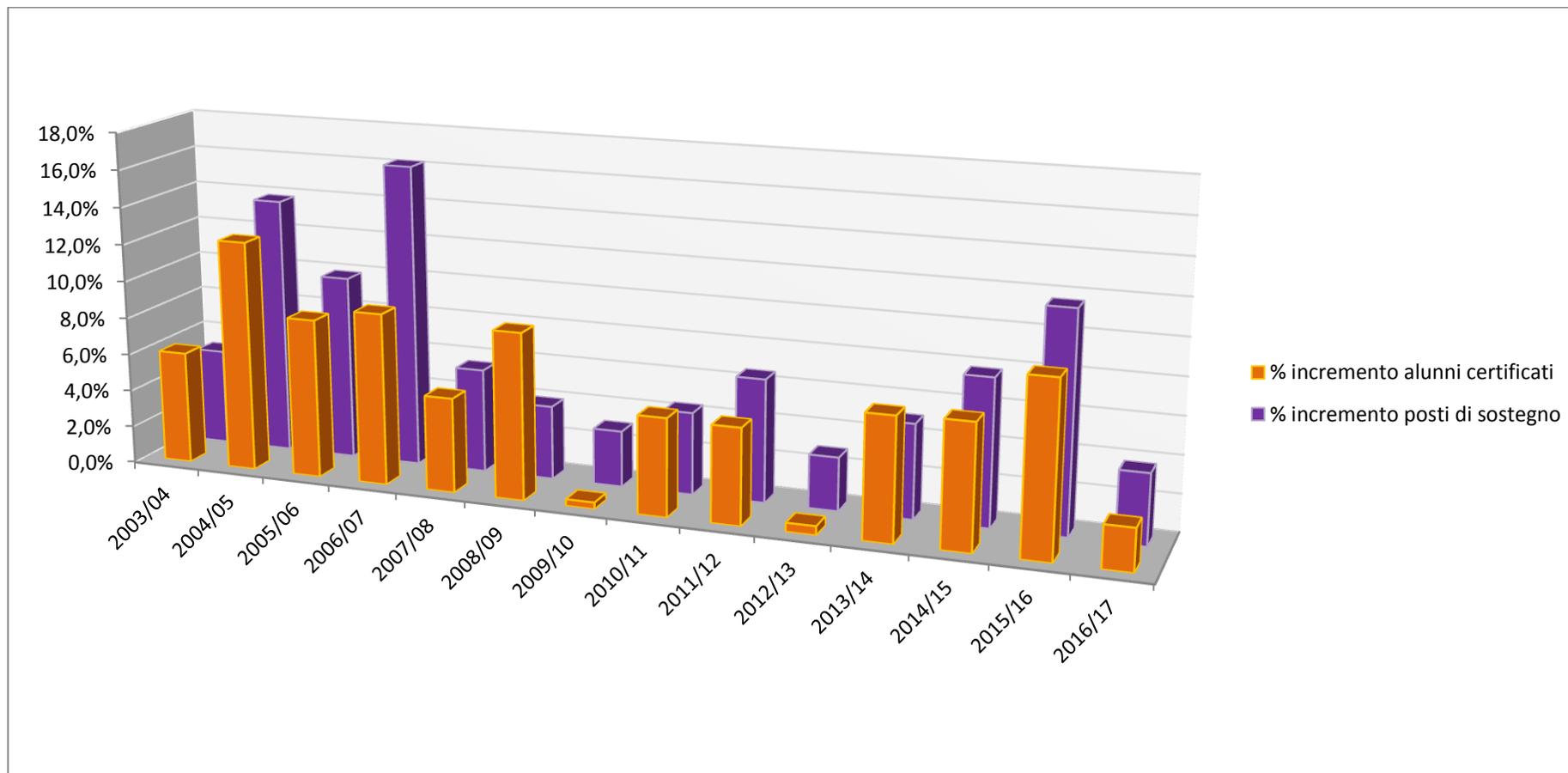


Tabella 27 Scuola secondaria di II grado: Rapporto tra alunni certificati e posti di sostegno

Il grado	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Alunni certificati	2.124	2.252	2.531	2.747	3.000	3.152	3.433	3.445	3.625	3.811	3.829	4.080	4.351	4.752	4.859
Posti sostegno	895	941	1.071	1.177	1.368	1.444	1.501	1.546	1.614	1.720	1.769	1.858	2.003	2.236	2.320
rapporto alunni certificati/posti di sostegno	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1