

Istituto Comprensivo 2 Sant'Agata de' Goti

Analisi dei risultati di apprendimento

A.S. 2016/2017

Per ciascuna classe della scuola primaria e della scuola secondaria di primo grado, sono stati tabulati i voti relativi al secondo quadrimestre, per le seguenti discipline: italiano, inglese, matematica, scienze. È stata calcolata la media per ciascuna classe. È stata calcolata la percentuale di ragazzi che ha ottenuto ciascun voto.

Sono stati quindi effettuati raffronti tra le classi parallele.

Per le classi terze della scuola secondaria di primo grado, è stata effettuata la correlazione tra i voti disciplinari e i risultati della prova INVALSI.

Di seguito sono riportati tabelle e grafici esplicativi delle analisi effettuate.

Primaria - Classi Prime

	voti Italiano						
			6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	0%	11%	11%	56%	22%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	13%	0%	40%	13%	33%
Tuoro	0%	0%	10%	0%	40%	30%	20%
Faggiano	0%	0%	7%	7%	21%	36%	29%
Capoluogo sez.A	0%	0%	0%	0%	20%	80%	0%
Capoluogo sez.B	0%	0%	0%	19%	13%	69%	0%
Capoluogo sez.C	0%	0%	0%	0%	38%	63%	0%

	voti Inglese						
	4	5	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	0%	0%	22%	11%	67%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	0%	7%	20%	27%	47%
Tuoro	0%	0%	20%	0%	30%	20%	30%
Faggiano	0%	0%	7%	7%	21%	36%	29%
Capoluogo sez.A	0%	0%	0%	0%	20%	80%	0%
Capoluogo sez.B	0%	0%	0%	13%	19%	69%	0%
Capoluogo sez.C	0%	0%	0%	0%	13%	88%	0%

	voti Matematica						
	4	5	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	0%	22%	11%	44%	22%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	13%	13%	20%	27%	27%
Tuoro	0%	0%	10%	0%	40%	30%	20%
Faggiano	0%	0%	7%	14%	14%	36%	29%
Capoluogo sez.A	0%	0%	0%	0%	20%	80%	0%
Capoluogo sez.B	0%	0%	0%	13%	19%	69%	0%
Capoluogo sez.C	0%	0%	0%	0%	38%	63%	0%

	voti Scienze						
	4	5	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	0%	0%	22%	33%	44%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	0%	13%	20%	33%	33%
Tuoro	0%	0%	10%	10%	30%	40%	10%
Faggiano	0%	0%	7%	7%	14%	36%	36%
Capoluogo sez.A	0%	0%	0%	0%	20%	80%	0%
Capoluogo sez.B	0%	0%	0%	13%	19%	69%	0%
Capoluogo sez.C	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%

Osservazioni

- Almeno metà degli alunni presenta voti di eccellenza (9-10).
- Tutti i risultati sono superiori alla sufficienza (> 6) nei plessi di S. Agata Capoluogo e Durazzano Castello; negli altri plessi la % di alunni con voto 6 è comunque inferiore al 20%.
- In generale il voto più frequente è il 9.
- La % di alunni con voto 10 è molto variabile tra i plessi.

Primaria - Classi Seconde

	voti Italiano						
	4	5	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	18%	27%	18%	36%	0%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	10%	20%	10%	20%	40%
Tuoro	0%	0%	0%	40%	0%	60%	0%
Faggiano	0%	0%	0%	54%	8%	15%	23%
Capoluogo sez.A	0%	0%	9%	5%	41%	45%	0%
Capoluogo sez.B	0%	0%	4%	0%	35%	61%	0%

	voti Inglese						
	4	5	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	9%	27%	18%	45%	0%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	10%	20%	10%	20%	40%
Tuoro	0%	0%	0%	40%	0%	60%	0%
Faggiano	0%	0%	15%	38%	23%	8%	15%
Capoluogo sez.A	0%	0%	5%	9%	41%	45%	0%
Capoluogo sez.B	0%	0%	4%	0%	26%	70%	0%

	voti Matematica						
	4	5	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	18%	27%	9%	45%	0%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	10%	20%	10%	20%	40%
Tuoro	0%	0%	0%	40%	0%	60%	0%
Faggiano	0%	0%	8%	46%	8%	31%	8%
Capoluogo sez.A	0%	0%	5%	14%	32%	50%	0%
Capoluogo sez.B	0%	0%	4%	9%	26%	61%	0%

	voti Scienze						
	4	5	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	18%	27%	0%	55%	0%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	10%	10%	20%	20%	40%
Tuoro	0%	0%	0%	20%	20%	20%	40%
Faggiano	0%	0%	0%	31%	31%	8%	31%
Capoluogo sez.A	0%	0%	5%	9%	0%	50%	36%
Capoluogo sez.B	0%	0%	4%	0%	30%	65%	0%

Osservazioni

- La % di alunni che non supera la sufficienza (voto 6) è sempre inferiore al 20%.
- In generale il voto più frequente è il 9.
- La % di alunni con voto 10 è molto variabile tra i plessi.

Primaria - Classi Terze

	voti Italiano						
	4	5	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	8%	8%	54%	15%	15%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	0%	0%	33%	50%	17%
Tuoro	0%	0%	25%	13%	25%	25%	13%
Faggiano	0%	0%	8%	15%	23%	31%	23%
Capoluogo sez.A	0%	0%	6%	11%	28%	39%	17%
Capoluogo sez.B	0%	0%	0%	0%	50%	38%	13%
Capoluogo sez.C	0%	0%	0%	13%	27%	33%	27%

	voti Inglese						
	4	5	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	8%	15%	31%	23%	23%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	0%	0%	42%	42%	17%
Tuoro	0%	0%	25%	13%	38%	13%	13%
Faggiano	0%	0%	8%	0%	38%	31%	23%
Capoluogo sez.A	0%	0%	6%	11%	22%	44%	17%
Capoluogo sez.B	0%	0%	0%	0%	38%	25%	38%
Capoluogo sez.C	0%	0%	0%	13%	27%	27%	33%

	voti Matematica						
	4	5	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	0%	15%	38%	31%	15%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	0%	0%	33%	50%	17%
Tuoro	0%	0%	25%	25%	13%	25%	13%
Faggiano	0%	0%	8%	0%	38%	15%	38%
Capoluogo sez.A	0%	0%	6%	11%	33%	33%	17%
Capoluogo sez.B	0%	0%	0%	0%	56%	31%	13%
Capoluogo sez.C	0%	0%	0%	13%	40%	13%	33%

	voti Scienze						
	4	5	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	0%	15%	23%	38%	23%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	0%	0%	25%	58%	17%
Tuoro	0%	0%	25%	0%	38%	25%	13%
Faggiano	0%	0%	8%	0%	38%	31%	23%
Capoluogo sez.A	0%	0%	6%	0%	39%	39%	17%
Capoluogo sez.B	0%	0%	0%	0%	13%	44%	44%
Capoluogo sez.C	0%	0%	0%	13%	27%	33%	27%

Osservazioni

- La % di alunni che non supera la sufficienza (voto 6) è del 25% soltanto nel plesso di Tuoro; negli altri plessi è molto bassa (inferiore al 10%).
- In generale i voti più frequenti sono 8 e 9.
- La % di alunni con voto 10 è meno variabile tra i plessi rispetto alle classi precedenti.
- In media circa il 20% degli alunni ha conseguito voto 10.

Primaria - Classi Quarte

	voti Italiano						
	4	5	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	0%	8%	33%	58%	0%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	10%	30%	20%	10%	30%
Tuoro	0%	0%	13%	13%	25%	25%	25%
Faggiano	0%	0%	11%	32%	32%	16%	11%
Capoluogo sez.A	0%	0%	6%	0%	41%	29%	24%
Capoluogo sez.B	0%	0%	0%	0%	31%	44%	25%
Capoluogo sez.C	0%	0%	7%	7%	27%	40%	20%

	voti Inglese						
	4	5	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	0%	8%	33%	58%	0%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	10%	15%	25%	20%	30%
Tuoro	0%	0%	13%	13%	50%	0%	25%
Faggiano	0%	0%	11%	26%	37%	11%	16%
Capoluogo sez.A	0%	0%	0%	12%	29%	35%	24%
Capoluogo sez.B	0%	0%	0%	0%	56%	19%	25%
Capoluogo sez.C	0%	0%	7%	20%	7%	47%	20%

	voti Matematica						
	4	5	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	0%	8%	33%	25%	33%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	10%	30%	20%	10%	30%
Tuoro	0%	0%	13%	0%	38%	25%	25%
Faggiano	0%	0%	11%	32%	21%	21%	16%
Capoluogo sez.A	0%	0%	6%	6%	47%	24%	18%
Capoluogo sez.B	0%	0%	0%	0%	25%	56%	19%
Capoluogo sez.C	0%	0%	7%	13%	20%	27%	33%

	voti Scienze						
	4	5	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	0%	0%	8%	17%	25%	50%
Durazzano Capoluogo	0%	0%	5%	10%	15%	40%	30%
Tuoro	0%	0%	13%	13%	50%	0%	25%
Faggiano	0%	0%	0%	47%	32%	11%	11%
Capoluogo sez.A	0%	0%	0%	12%	47%	24%	18%
Capoluogo sez.B	0%	0%	0%	0%	25%	56%	19%
Capoluogo sez.C	0%	0%	7%	13%	20%	40%	20%

Osservazioni

- La % di alunni che non supera la sufficienza (voto 6) è bassa (inferiore al 15%).
- In generale i voti più frequenti sono 8 e 9.
- In media circa il 20% degli alunni ha conseguito voto 10, con una grande variabilità tra i plessi.

Primaria - Classi Quinte

	voti Italiano				
	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	11%	22%	22%	44%	0%
Durazzano Capoluogo	15%	0%	8%	38%	38%
Tuoro	0%	50%	0%	25%	25%
Faggiano	40%	20%	0%	13%	27%
Capoluogo sez.A	4%	9%	17%	43%	26%
Capoluogo sez.B	5%	23%	23%	14%	36%

	voti Inglese				
	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	22%	11%	44%	22%
Durazzano Capoluogo	15%	0%	8%	38%	38%
Tuoro	0%	50%	25%	0%	25%
Faggiano	40%	20%	7%	7%	27%
Capoluogo sez.A	4%	26%	17%	26%	26%
Capoluogo sez.B	0%	23%	27%	9%	41%

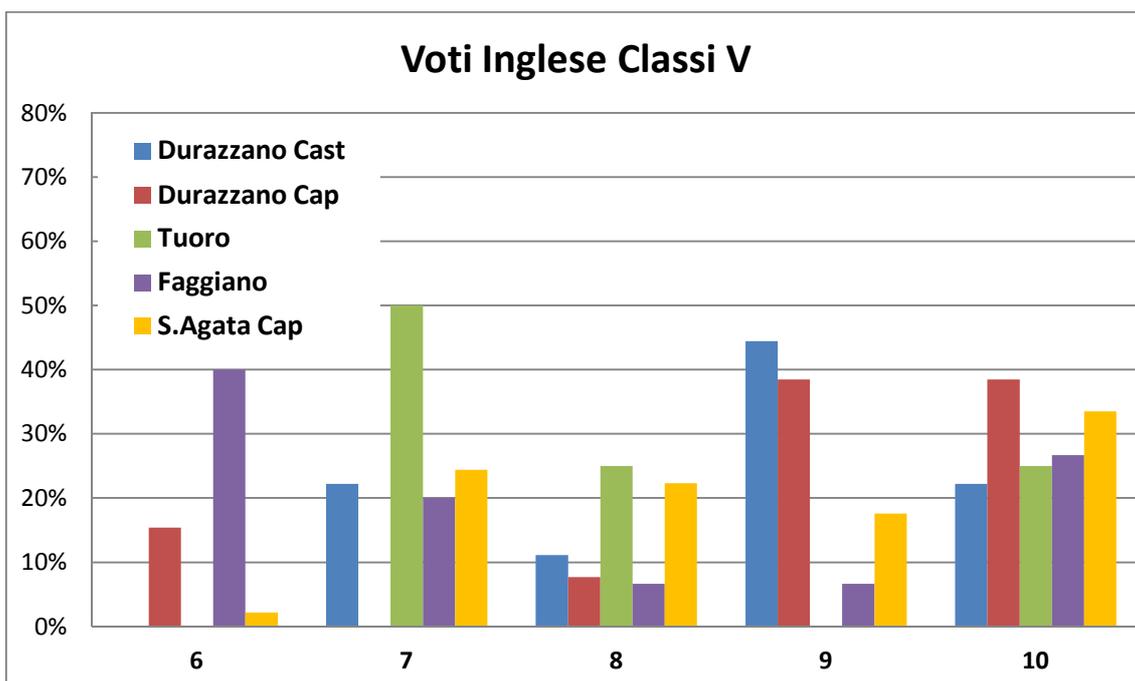
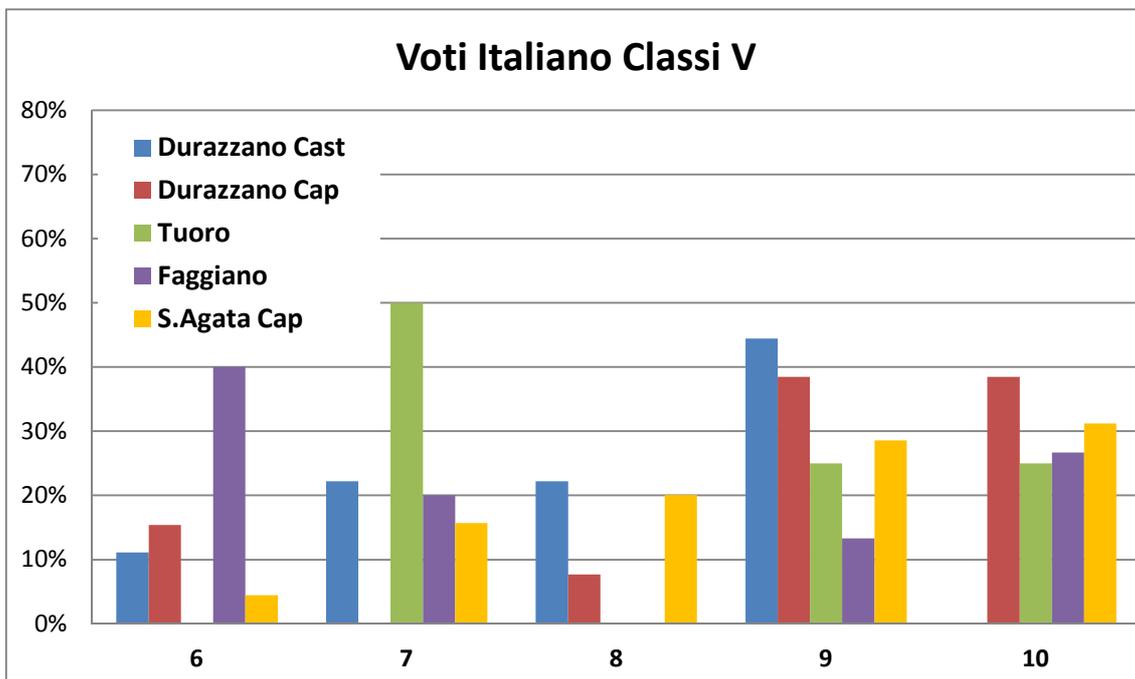
	voti Matematica				
	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	11%	22%	22%	44%	0%
Durazzano Capoluogo	15%	0%	8%	38%	38%
Tuoro	0%	50%	0%	25%	25%
Faggiano	40%	13%	13%	7%	27%
Capoluogo sez.A	4%	13%	13%	26%	43%
Capoluogo sez.B	5%	9%	36%	9%	41%

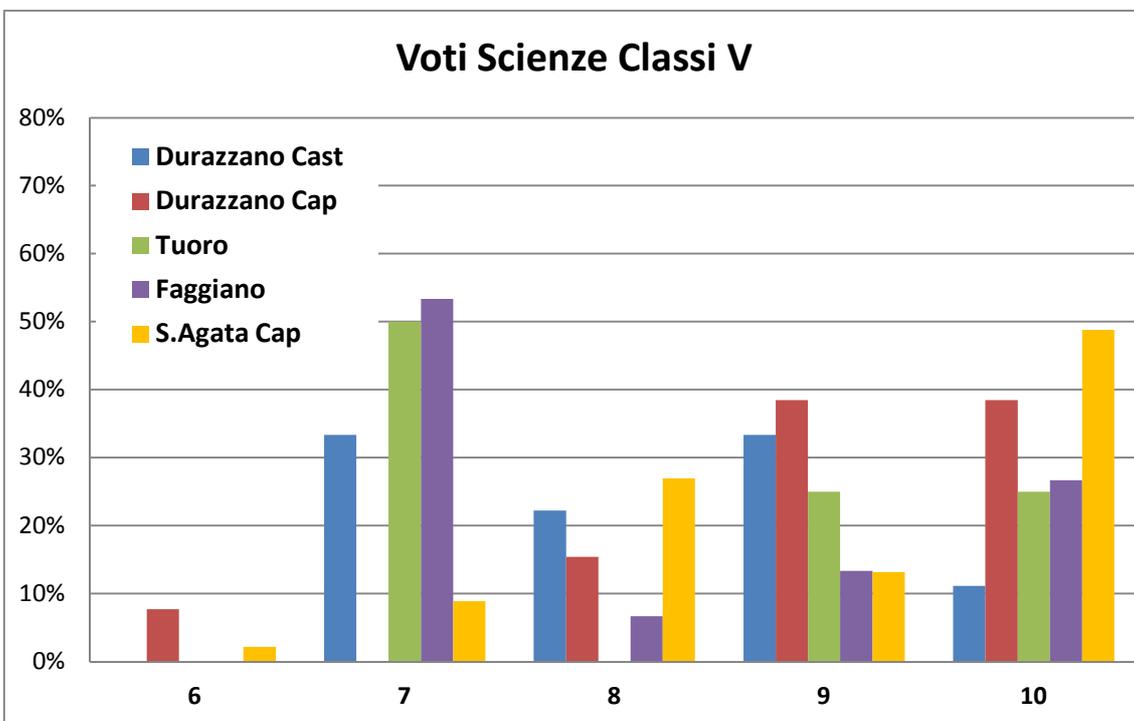
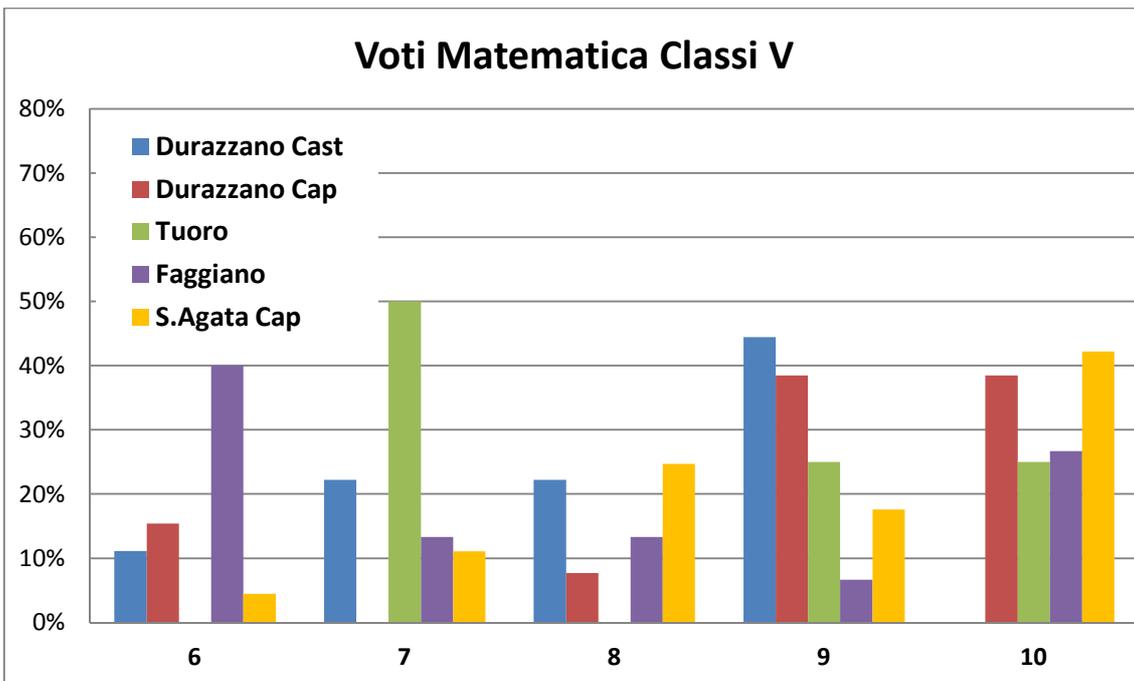
	voti Scienze				
	6	7	8	9	10
Durazzano Castello	0%	33%	22%	33%	11%
Durazzano Capoluogo	8%	0%	15%	38%	38%
Tuoro	0%	50%	0%	25%	25%
Faggiano	0%	53%	7%	13%	27%
Capoluogo sez.A	4%	9%	13%	22%	52%
Capoluogo sez.B	0%	9%	41%	5%	45%

Osservazioni

- La % di alunni che non supera la sufficienza (voto 6) è molto bassa (massimo 5%) nel plesso di S. Agata Capoluogo, intorno al 10% nei plessi di Durazzano, mentre è significativamente più alta nel plesso di Faggiano (40% per italiano, inglese e matematica).
- In generale il voto più frequente è il 10.
- Nei plessi di Tuoro e Faggiano, a differenza di quanto accade negli altri plessi, i voti più frequenti sono 6 e 7 (conseguiti da circa la metà degli alunni).

Di seguito sono riportati in grafico i risultati ottenuti dalle classi in uscita dalla scuola primaria. La barra verticale rappresenta la percentuale di ragazzi che ha ottenuto il voto indicato sull'asse delle ascisse.





Dai grafici si nota come i voti 6 e 7 siano altamente rappresentati nei plessi di Tuoro e Faggiano, a differenza degli altri plessi.

In generale, elevata è la percentuale di alunni che raggiungono voti 9-10.

Secondaria di I Grado

voti Italiano							
	4	5	6	7	8	9	10
I A	0%	0%	27%	7%	47%	13%	7%
I B	0%	0%	33%	7%	40%	20%	0%
II A	0%	0%	0%	29%	29%	29%	14%
II B	0%	0%	0%	20%	53%	7%	20%
III A	0%	0%	25%	33%	17%	25%	0%
III B	0%	0%	33%	17%	25%	25%	0%

voti Inglese							
	4	5	6	7	8	9	10
I A	0%	0%	13%	7%	47%	27%	7%
I B	0%	0%	20%	20%	13%	40%	7%
II A	0%	0%	21%	29%	14%	36%	0%
II B	0%	0%	13%	40%	27%	20%	0%
III A	0%	0%	25%	17%	25%	33%	0%
III B	0%	0%	25%	25%	25%	25%	0%

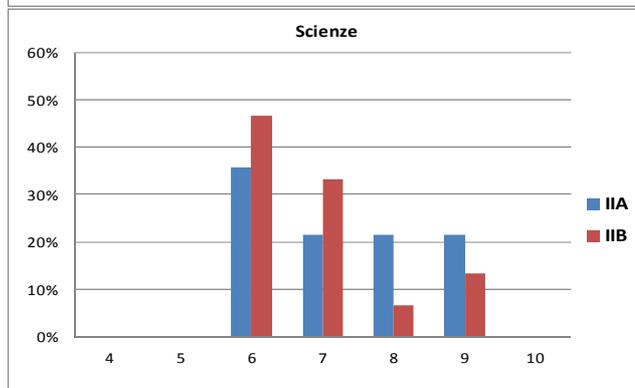
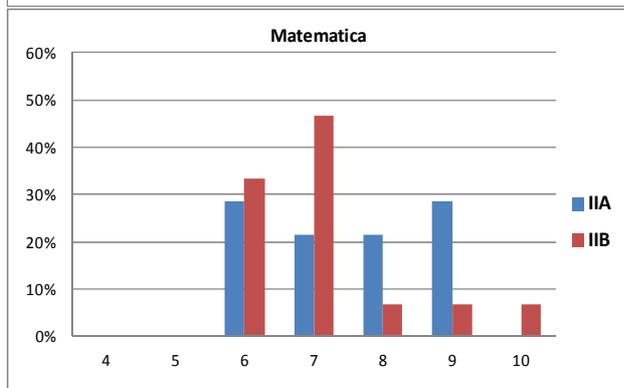
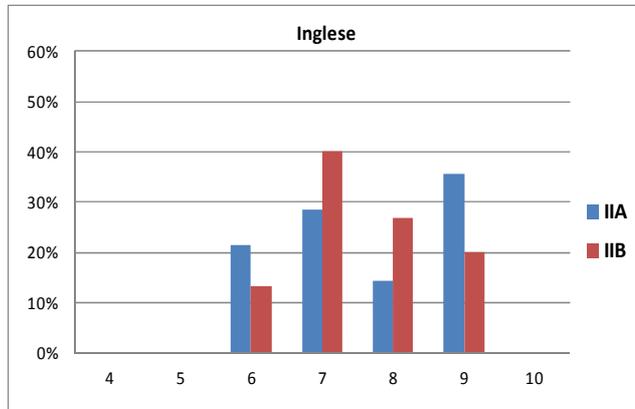
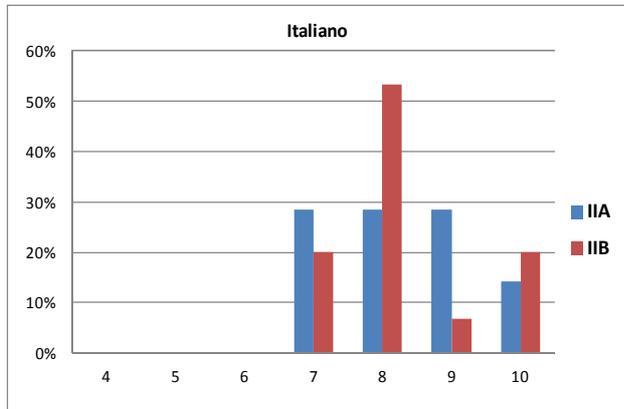
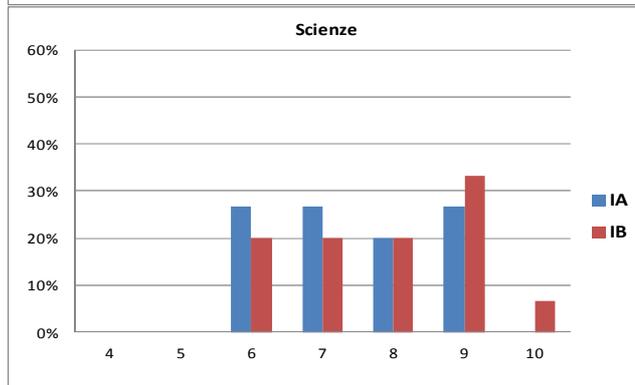
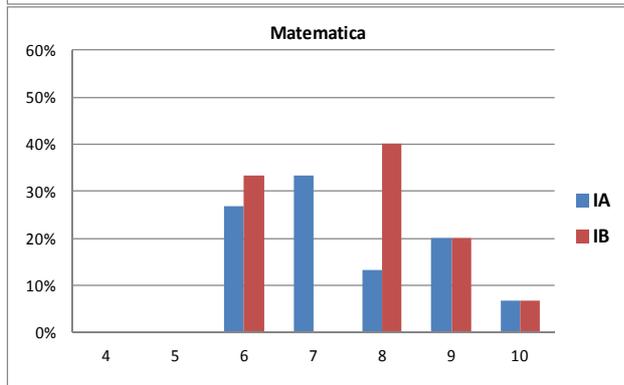
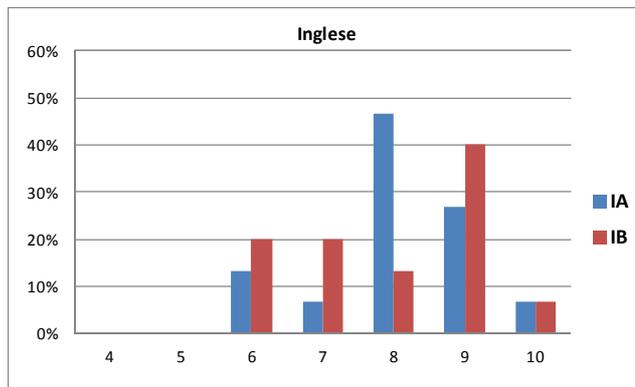
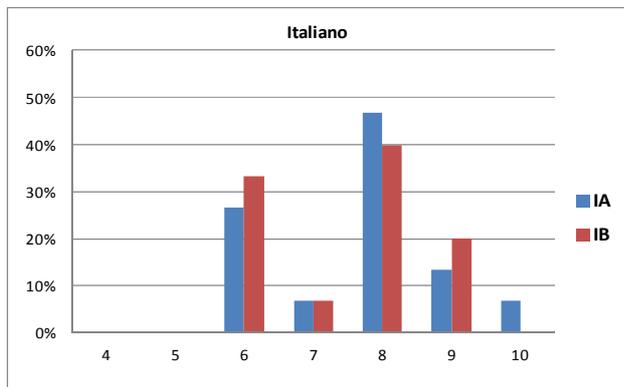
voti Matematica							
	4	5	6	7	8	9	10
I A	0%	0%	27%	33%	13%	20%	7%
I B	0%	0%	33%	0%	40%	20%	7%
II A	0%	0%	29%	21%	21%	29%	0%
II B	0%	0%	33%	47%	7%	7%	7%
III A	0%	0%	33%	33%	17%	17%	0%
III B	0%	0%	33%	25%	17%	25%	0%

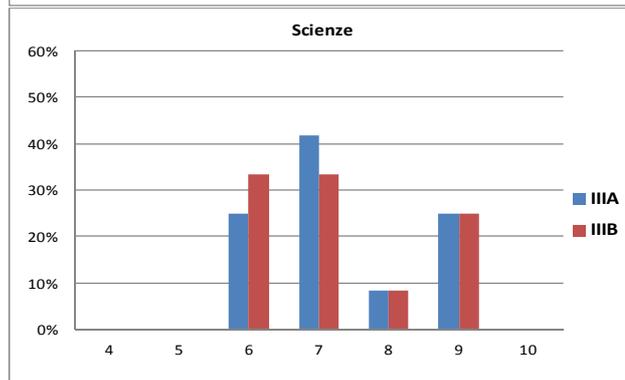
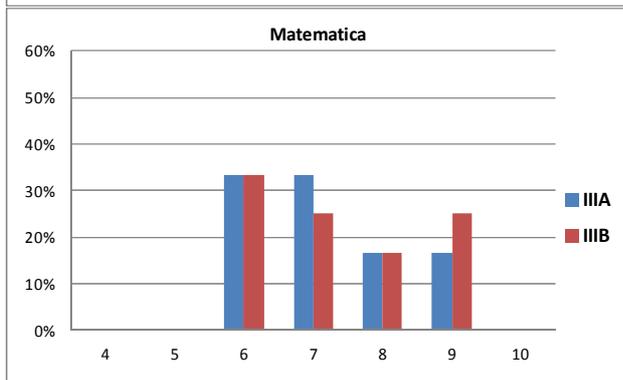
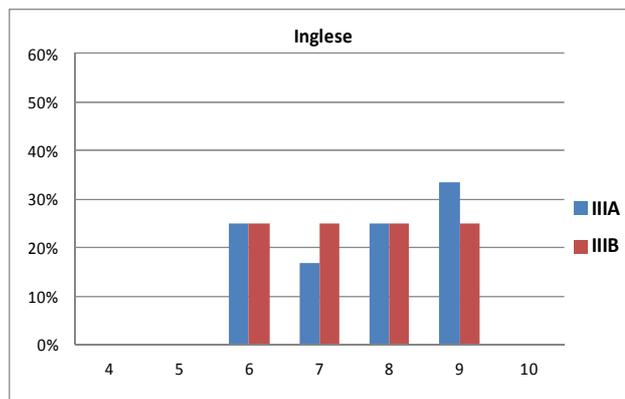
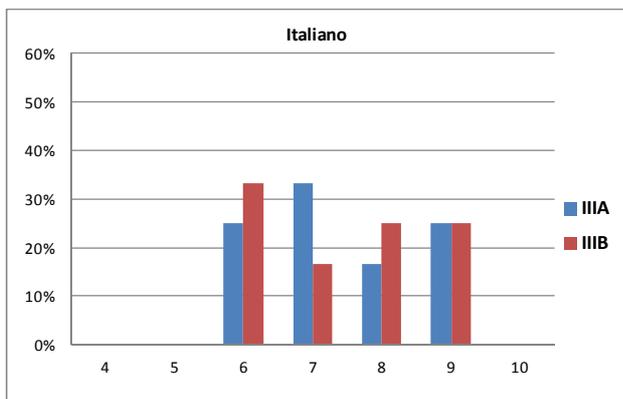
voti Scienze							
	4	5	6	7	8	9	10
I A	0%	0%	27%	27%	20%	27%	0%
I B	0%	0%	20%	20%	20%	33%	7%
II A	0%	0%	36%	21%	21%	21%	0%
II B	0%	0%	47%	33%	7%	13%	0%
III A	0%	0%	25%	42%	8%	25%	0%
III B	0%	0%	33%	33%	8%	25%	0%

Alla scuola secondaria di I grado, la percentuale di alunni che ha riportato voto 6 è in media del 20% per italiano e inglese, del 30% per matematica e scienze. La percentuale di alunni che hanno raggiunto risultati di eccellenza (9-10) è intorno al 25-30% (un po' più alta per la disciplina inglese, un po' più bassa per la disciplina matematica).

Il 6 rappresenta il voto con maggiore frequenza per le discipline matematica e scienze, in inglese il voto più rappresentato è il 9, in italiano l'8.

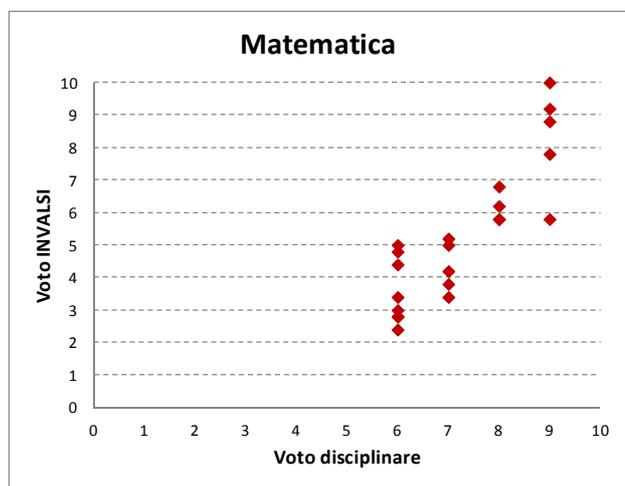
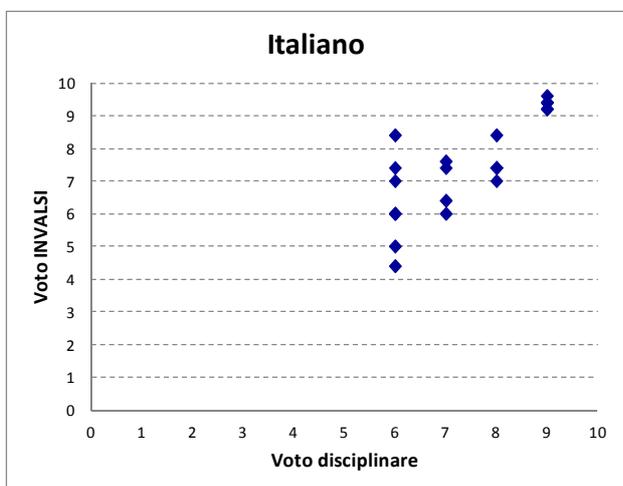
Dai grafici riportati di seguito non si evidenziano anomale differenze tra classi parallele. Soltanto tra le due classi seconde permane una certa differenza nei risultati di apprendimento, che risultano migliori nella IIA (più alta percentuale di 9 e 10).





Correlazione tra voti disciplinari e risultati INVALSI

Le valutazioni finali in italiano e matematica per la classe terza della scuola secondaria di primo grado sono state correlate ai risultati ottenuti nella Prova Nazionale.



In generale la correlazione tra i risultati disciplinari e i risultati nella Prova Nazionale non è ottima, ma comunque buona (migliore per matematica che per italiano).

Per lo più il voto ottenuto alla prova INVALSI è risultato inferiore rispetto al voto ottenuto nella disciplina corrispondente (soprattutto in matematica), ma ci sono stati anche diversi casi in cui si è verificato il contrario.