



VALES
VALUTAZIONE E SVILUPPO
DELLA SCUOLA



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca



ISTITUTO COMPRESIVO "G. CALÒ"

V.le M. UNGHERIA, 86 74013 GINOSA – TA – tel. 099/8290470

Email:TAIC82600L@istruzione.it-www.scuolacalo.gov.it

ANNO SCOLASTICO 2016/2017

ELABORAZIONE DATI INVALSI 2016

A CURA DELL'INS. LUCIANA NICASTRO

FUNZIONE STRUMENTALE AREA 1 FIGURA 2

"GESTIONE DE POF"

Punteggi a distanza 2013 > 2016

CLASSI V PRIMARIA 2016 EX CLASSI II 2013

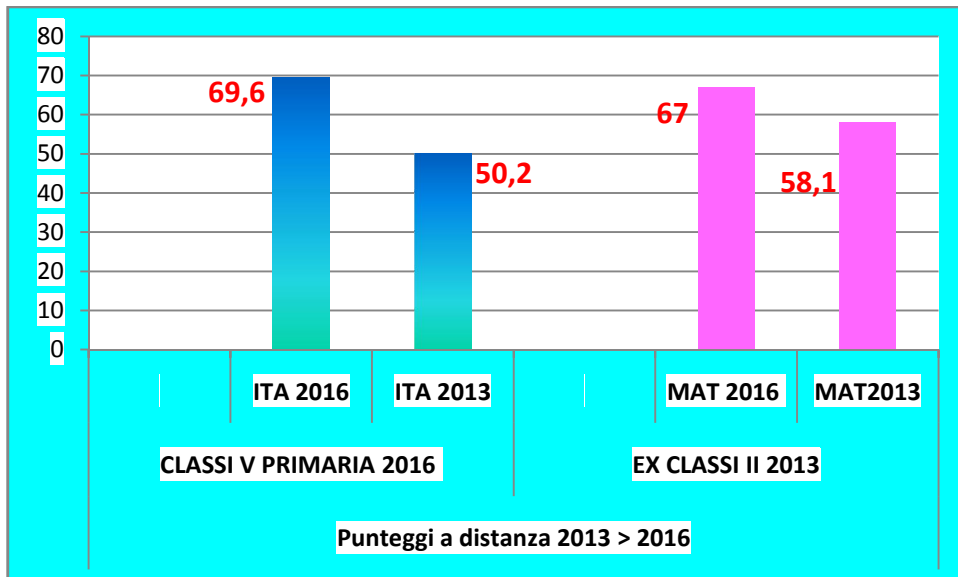
Classi / Istituto (2013)	Plesso (2013)	Sezione (2013)	ITA 2016	ITA 2013	Abilità Italiano	Copertura Italiano	MATEM 2016	MATEM 2013	Abilità Matematica	Copertura Matematica
416050790201 2A Calò	TAE82601P	A	69.9		212.8	84.6	68.9		231.3	84.6
416050790202 2B Calò	TAE82601P	B	73.9		221.9	80.8	70.0		228.8	80.8
416050790203 2A G.Paolo	TAE82603R	A	63.1		197.0	78.9	60.0		211.8	78.9
TAIC82600L			69.6	50,2	212.0	84.6	67.0	58,1	225.4	84.6

CLASSI III SECONDARIA 2016 EX CLASSI V 2013

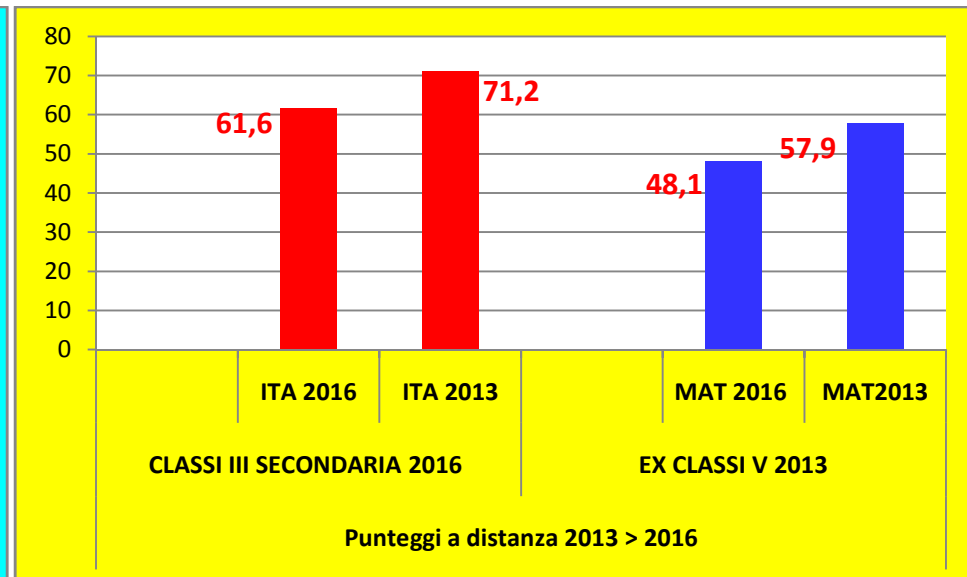
Classi / Istituto (2013)	Plesso (2013)	Sezione (2013)	ITA 2016	ITA 2013	Abilità Italiano	Copertura Italiano	MATEM 2016	MATEM 2013	Abilità Matematica	Copertura Matematica
416050790501 5A Calò'	TAE82601P	A	59.4		191.9	70.6	47.0		192.1	70.6
416050790502 5A G.Paolo	TAE82603R	A	70.9		221.0	90.9	54.6		205.8	90.9
416050790503 5A Morandi	TAE82604T	A	59.9		193.6	90.0	51.9		197.9	90.0
416050790504 5B Morandi	TAE82604T	B	56.0		182.7	69.2	38.5		174.2	69.2
TAIC82600L			61.6	71,2	197.5	78.4	48.1	57,9	192.8	78.4

Punteggi a distanza 2013 > 2016

CLASSI V PRIMARIA 2016 EX CLASSI II 2013



CLASSI III SECONDARIA 2016 EX CLASSI V 2013



QUINTE 2016 PUNTEGGIO PIU` ALTO ITA E MAT

> 19,4 ITA
> 8,9 MAT

TERZE SECONDARIA 2016 PUNTEGGIO PIU` BASSO ITA E MAT

< 9,6 ITA
< 9,8 MAT

Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento

ITALIANO CLASSI II

Classi	Numero studenti livello 1	Numero studenti livello 2	Numero studenti livello 3	Numero studenti livello 4	Numero studenti livello 5
416050790201	2	1	2	0	16
416050790203	2	1	4	1	8
416050790204	3	5	2	1	7
416050790205	1	3	5	2	13
416050790206	3	1	3	2	3
Istituto/Dettaglio territoriale	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
TAIC82600L	12,1%	12,1%	17,6%	6,6%	51,7%
Puglia	38,1%	13,6%	12,6%	5,1%	30,7%
Sud	36,2%	13,6%	12,1%	5,7%	32,4%
Italia	35,2%	13,3%	11,9%	6,1%	33,5%

MATEMATICA CLASSI II

Classi	Numero studenti livello 1	Numero studenti livello 2	Numero studenti livello 3	Numero studenti livello 4	Numero studenti livello 5
416050790201	0	1	2	1	17
416050790203	0	3	2	2	10
416050790204	0	0	0	1	17
416050790205	0	1	5	7	11
416050790206	2	6	2	2	0
Istituto/Dettaglio territoriale	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
TAIC82600L	2,2%	12,0%	12,0%	14,1%	59,8%
Puglia	34,3%	18,5%	12,8%	5,3%	29,1%
Sud	30,5%	17,7%	12,1%	5,2%	34,5%
Italia	30,1%	20,0%	12,8%	6,1%	31,1%

ITALIANO CLASSI V

Classi	Istituzione scolastica nel suo complesso					
	Numero studenti livello 1	Numero studenti livello 2	Numero studenti livello 3	Numero studenti livello 4	Numero studenti livello 5	
416050790501	1	4	10	3	7	
416050790502	0	2	8	7	6	
416050790503	4	8	1	2	2	
416050790505	1	3	3	2	1	
Istituto/Dettaglio territoriale	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5	
TAIC82600L	8,0%	22,7%	29,3%	18,7%	21,3%	
Puglia	24,5%	16,8%	20,8%	19,6%	18,3%	
Sud	24,0%	15,7%	21,1%	18,8%	20,5%	
Italia	20,8%	16,4%	22,1%	20,1%	20,6%	

MATEMATICA CLASSI V

Classi	Istituzione scolastica nel suo complesso					
	Numero studenti livello 1	Numero studenti livello 2	Numero studenti livello 3	Numero studenti livello 4	Numero studenti livello 5	
416050790501	0	1	1	6	17	
416050790502	0	1	0	6	16	
416050790503	8	4	1	1	3	
416050790505	0	1	1	2	6	
Istituto/Dettaglio territoriale	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5	
TAIC82600L	10,7%	9,3%	4,0%	20,0%	56,0%	
Puglia	29,2%	17,1%	14,2%	13,7%	25,8%	
Sud	29,5%	17,7%	14,1%	13,0%	25,6%	
Italia	27,4%	17,8%	14,1%	13,5%	27,3%	

CORRELAZIONE TRA RISULTATI PROVE E VOTO DI CLASSE

CLASSI II

Classi	ITALIANO	MATEMATICA
416050790201 2A CALO`	medio-bassa	media
416050790203 2A MORANDI	medio-bassa	media
416050790204 2A RADICE	medio-bassa	scarsamente significativa
416050790205 2B CALO`	medio-bassa	scarsamente significativa
416050790206 2B RADICE	scarsamente significativa	media

MEDIO - BASSA

MEDIA

CLASSI V

Classi	ITALIANO	MATEMATICA
416050790501- 5A CALO`	medio-bassa	media
416050790502 - 5B CALO`	media	medio-bassa
416050790503 -5A-G.PAOLO	media	media
416050790505- 5A RADICE	medio-bassa	medio-bassa

MEDIA

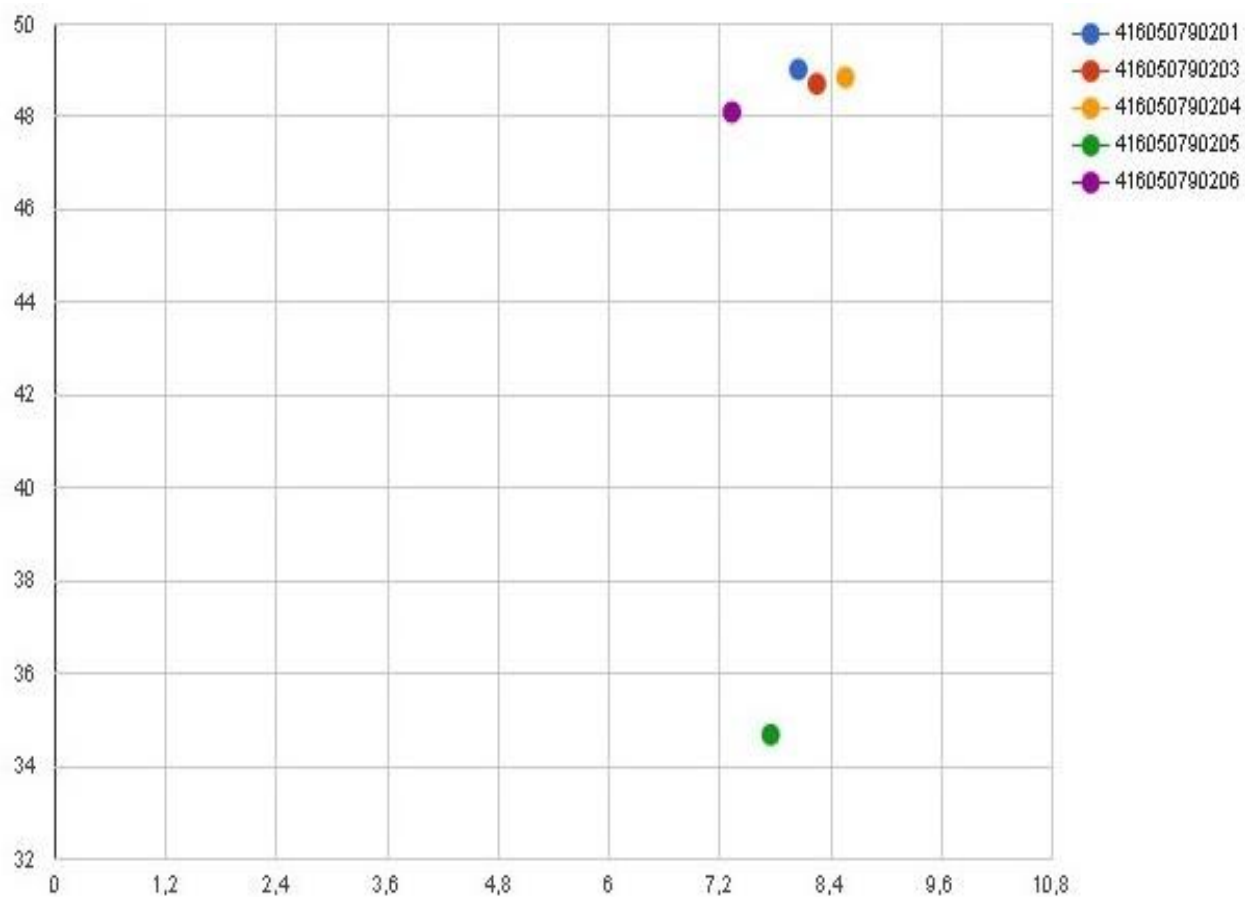
MEDIA

SCUOLA PRIMARIA CLASSI II

ITALIANO

Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i>	Percentuale di partecipazione alla prova di Italiano	Esiti degli studenti al netto del <i>cheating</i> nella stessa scala del rapporto nazionale	Punteggio Puglia (46,5)	Punteggio Sud (47,7)	Punteggio Italia (48,2)	Punteggio percentuale osservato	<i>cheating in percentuale</i>
416050790201 - 2A Calò	70,7	91,3	237,1	↑	↑	↑	72,6	2,6
416050790203 - 2A Morandi	59,4	84,2	214,8	↑	↑	↑	60,7	2,2
416050790204 - 2A Radice	52,3	94,7	205,3	↑	↑	↑	52,9	1,2
416050790205 - 2B Calò	61,6	92,3	218,4	↑	↑	↑	62,5	1,4
416050790206 - 2B Radice	51,5	85,7	202,6	↑	↑	↑	52,4	1,7
TAIC82600L	60,1	90,1	217,4	↑	↑	↑	61,3	1,8

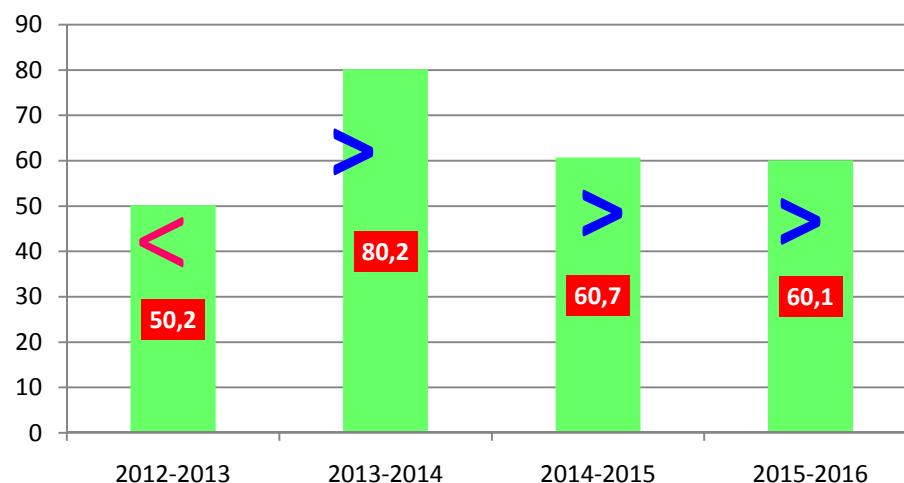
CONFRONTO TRA VOTO MEDIO DI CLASSE E PUNTEGGIO PROVA- ITALIANO CLASSI II



PUNTEGGIO PROVA	VOTO DI CLASSE	
2A CALO`	70,7	8,1
2A MORANDI	59,4	8,3
2A RADICE	52,3	8,5
2B CALO`	61,6	7,9
2B RADICE	51,5	7,3

ANDAMENTO DELL'ISTITUTO NEGLI ULTIMI 4 ANNI SCOLASTICI- ITALIANO CLASSI II

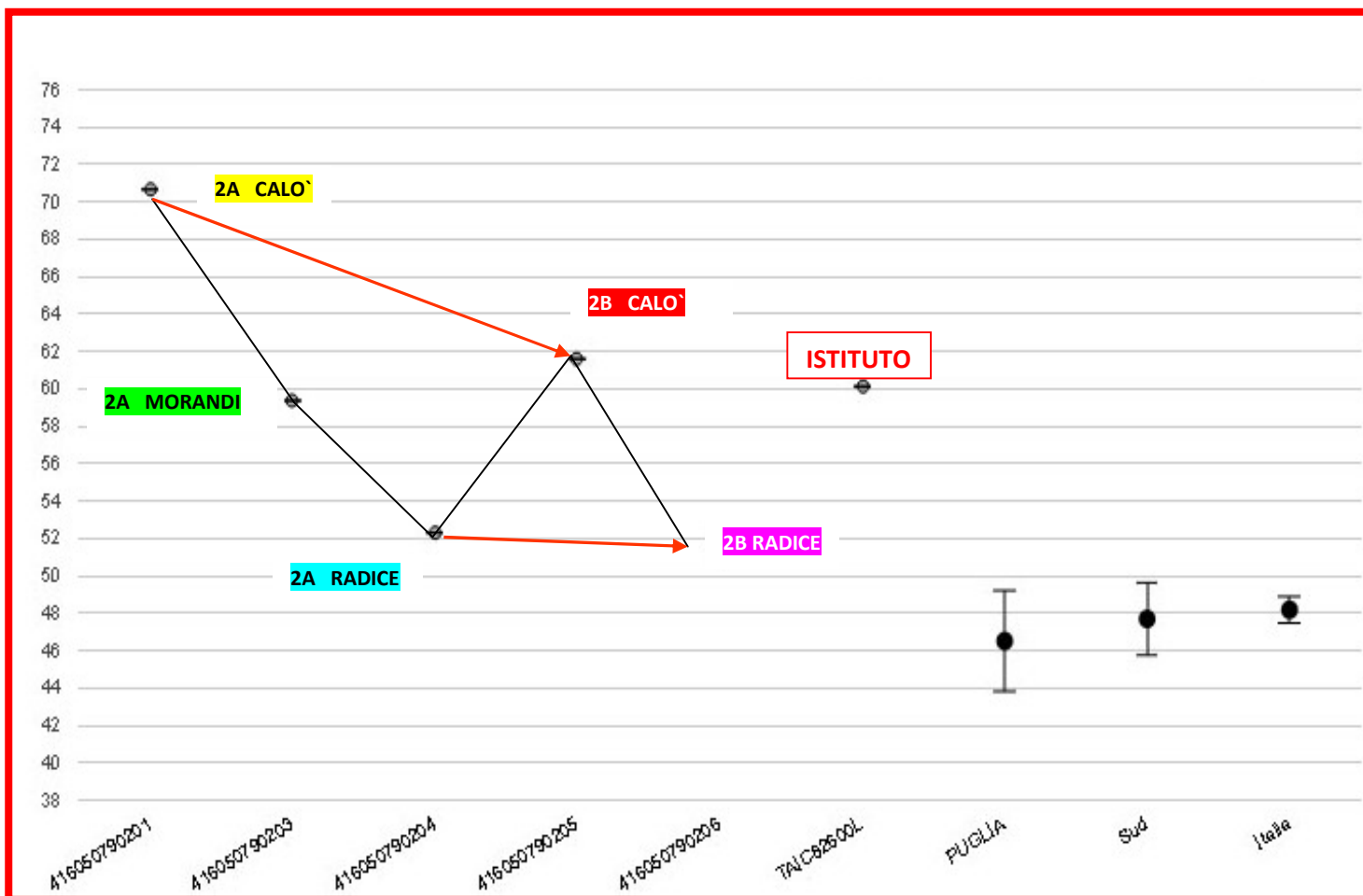
Anno scolastico	Classi/ Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del cheating	Esiti degli studenti al netto del cheating nella stessa scala del rapporto nazionale	Punteggio Puglia	Punteggio Sud	Punteggio Italia	Punteggio percentuale osservato	cheating in percentuale ⁷
2012-13	TAIC82600L	50,2	179,2	↓	↓	↓	-	0,0
2013-14	TAIC82600L	80,2	232,3	↑	↑	↑	83,8	4,3
2014-15	TAIC82600L	60,7	205,5	↑	↑	↑	62,7	3,0
2015-16	TAIC82600L	60,1	217,4	↑	↑	↑	61,3	1,8



**ANDAMENTO TAIC82600L ITA CLASSI II
RISPETTO ALLA MEDIA NAZIONALE**

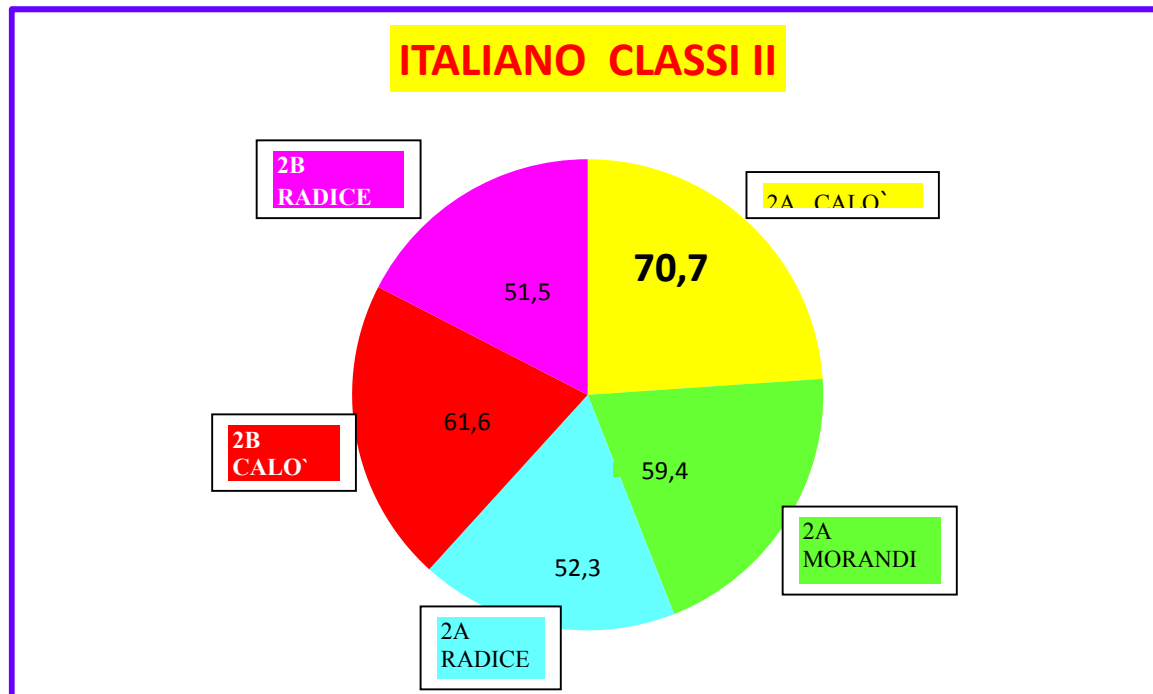
NEGLI ULTIMI TRE ANNI LA MEDIA DEL PUNTEGGIO IN ITAL. DELL'ISTITUTO è STATA SUPERIORE ALLA MEDIA NAZIONALE CON UN PICCO NELL' A. S. 2013-2014. (LE SECONDE DEL 2013-2014 SONO LE CLASSI QUINTE DEL 2016-2017), MENTRE IL PUNTEGGIO DELL'ANNO SCOLASTICO 2012-2013 è STATO Più BASSO.

DIFFERENZE DEI PUNTEGGI MEDI DELL'ISTITUTO E DELLE SUE CLASSI RISPETTO AL PUNTEGGIO PUGLIA -SUD -ITALIA



**RISULTANO: DISPARITA' TRA LE CINQUE CLASSI, TRA LE CLASSI DELLO STESSO PLESSO E TRA I PLESSI.
IL CONNETTORE ROSSO INDICA LA DISPARITA' NEL PLESSO.**

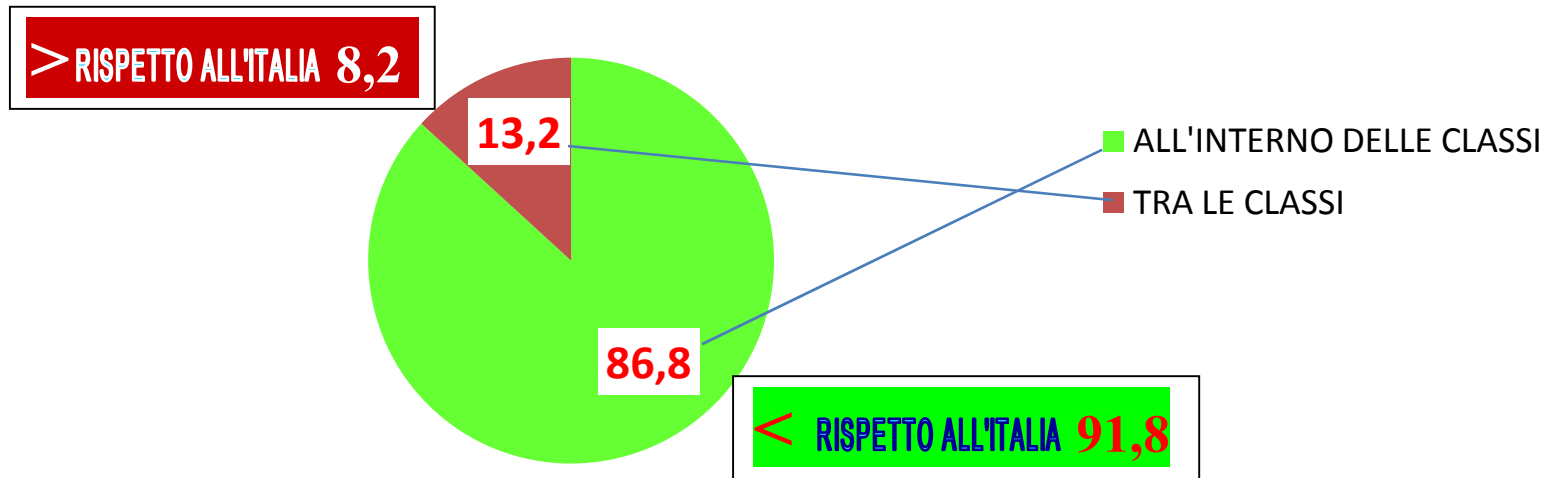
PUNTEGGI DELLE CLASSI II IN ITALIANO



TUTTE LE CASSI SECONDE HANNO OTTENUTO PUNTEGGIO > Puglia(46,5) Sud(47,7) Italia(48,2)

VARIABILITA' DEL PUNTEGGIO

VARIABILITA' DEL PUNTEGGIO CLASSI II ITALIANO



LA VARIABILITA' DEL PUNTEGGIO ALL'INTERNO DELLA SCUOLA E' DOVUTA A DIFFERENZE ESISTENTI NELLE SINGOLE CLASSI E TRA LE CLASSI.

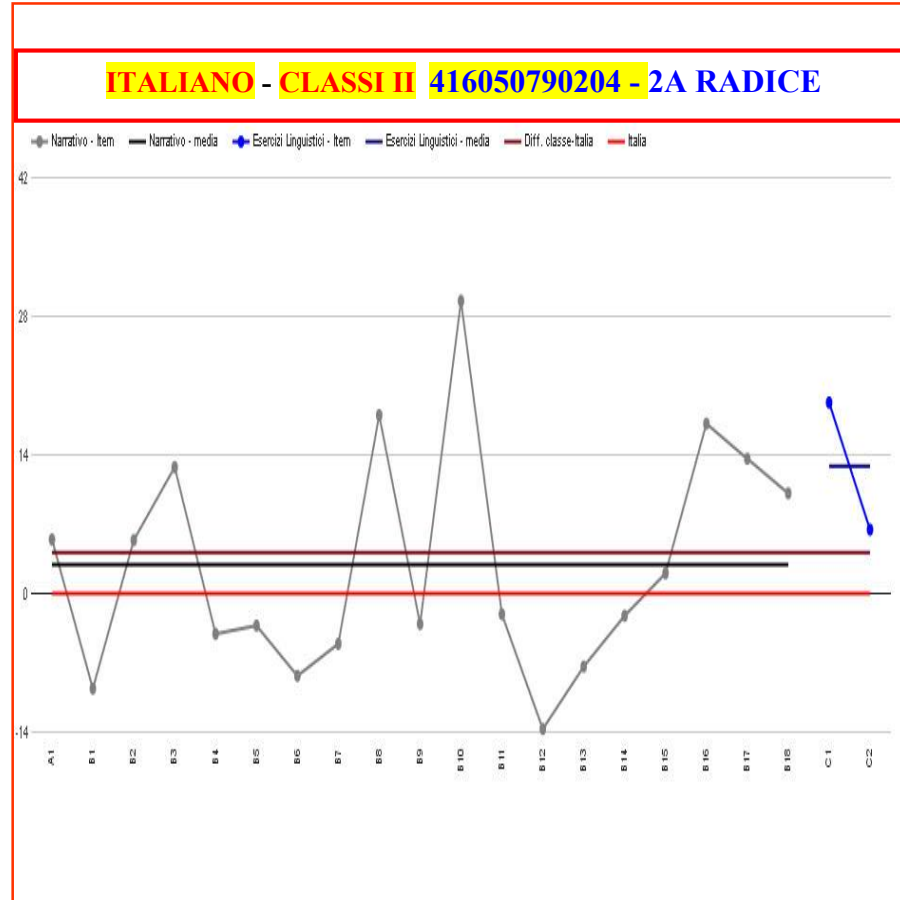
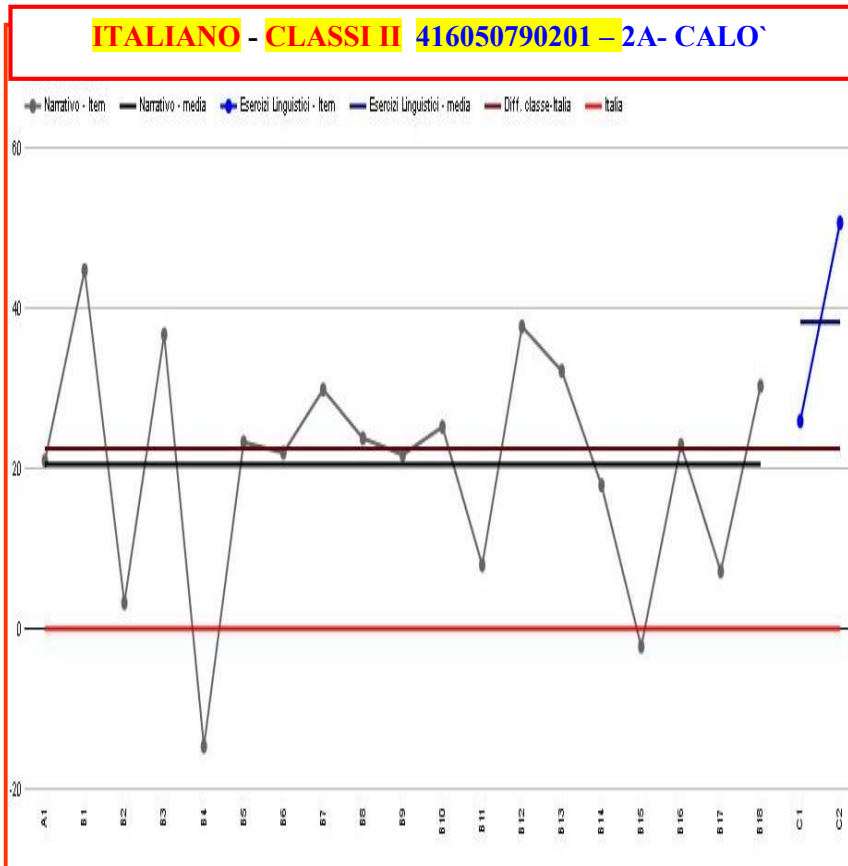
IN QUESTO CASO E' DELL'86,8% ALL'INTERNO DELLE CLASSI (INFERIORE ALLA % ITALIA)

E DEL 13,2 % TRA LE CLASSI (SUPERIORE ALLA % ITALIA)

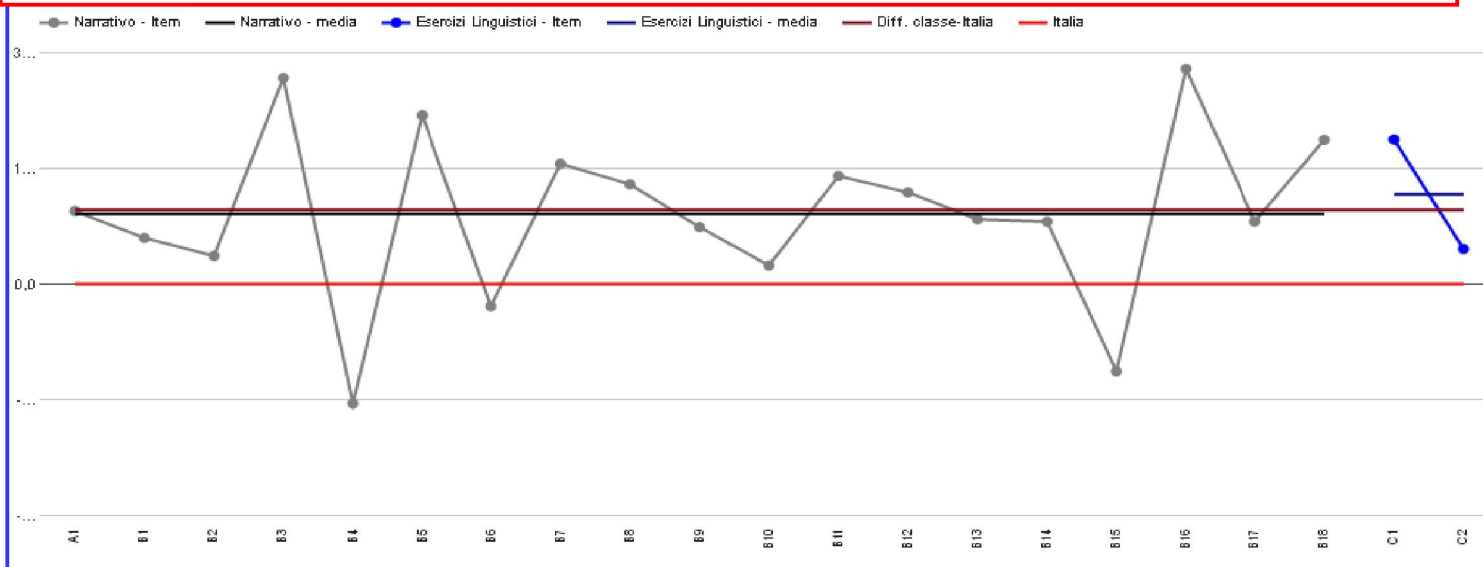
QUESTO INDICA CHE L'INCIDENZA O RILEVANZA DELLA VARIABILITA' è SOPRATTUTTO ALL'INTERNO DELLE CLASSI.

CONFRONTO TRA RISULTATO CLASSE E RISULTATO NAZIONALE ITEM PER ITEM

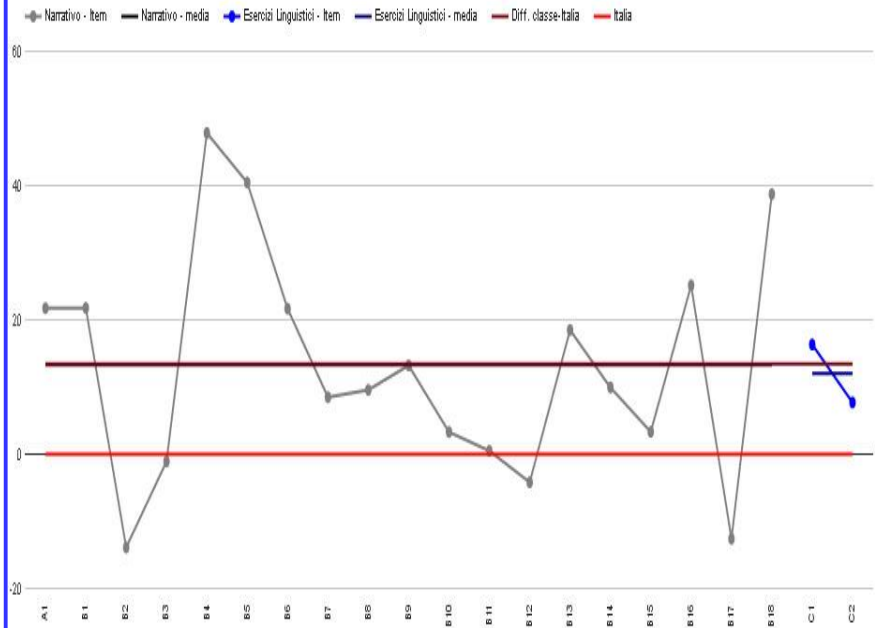
Questi grafici mostrano, separatamente per ciascuna classe, le differenze (in punti percentuali) item per item dei punteggi medi degli alunni della classe rispetto alla media nazionale; sono presenti anche delle linee che rappresentano la differenza tra punteggio classe e punteggio nazionale considerando ciascuna parte della prova e tutta la prova nel complesso.



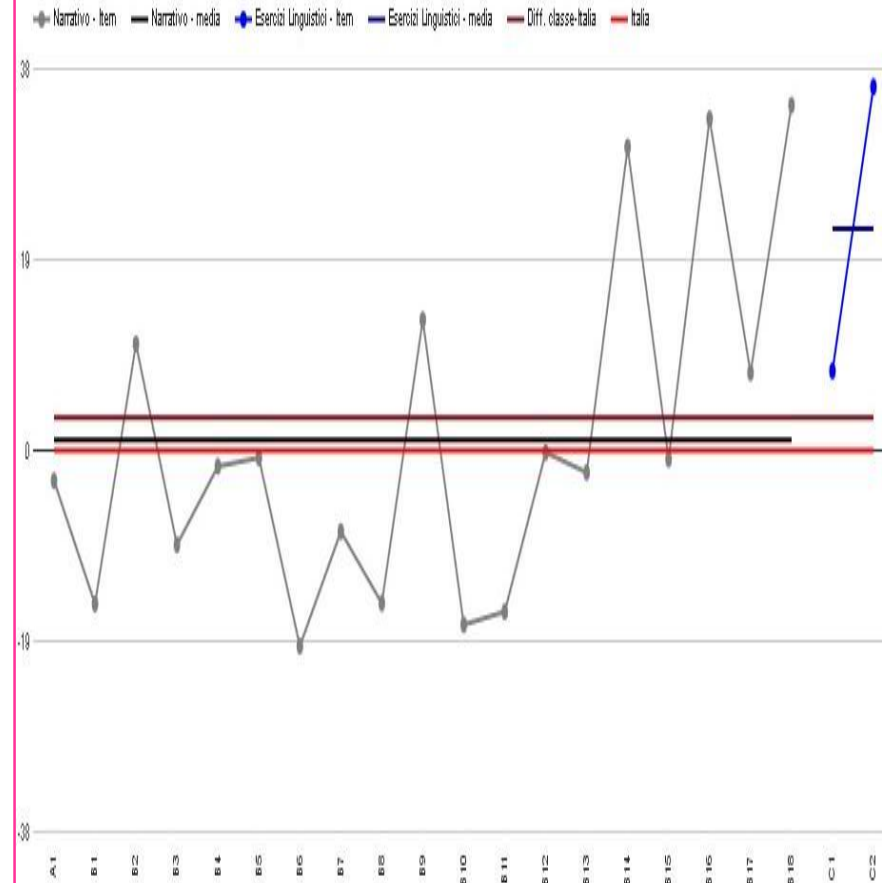
ITALIANO - CLASSI II 416050790203 - 2A MORANDI



ITALIANO - CLASSI II 416050790205 - 2B CALO'



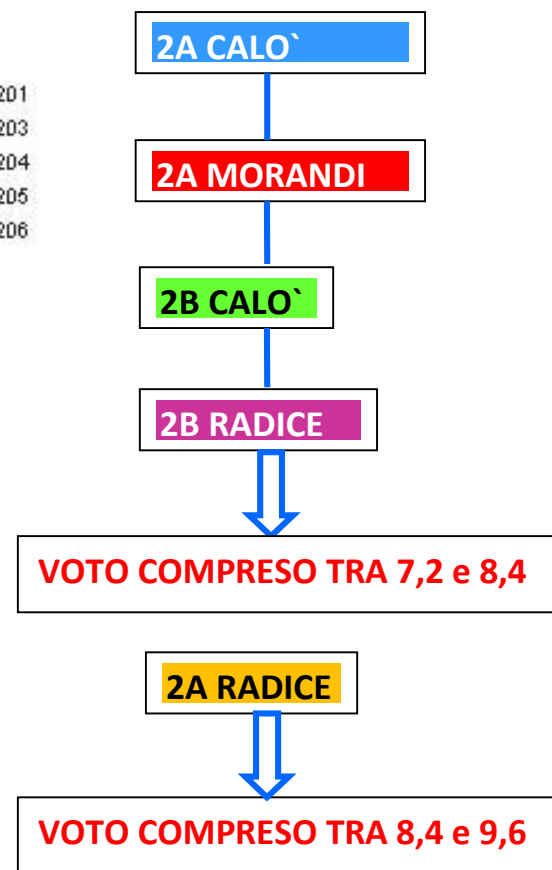
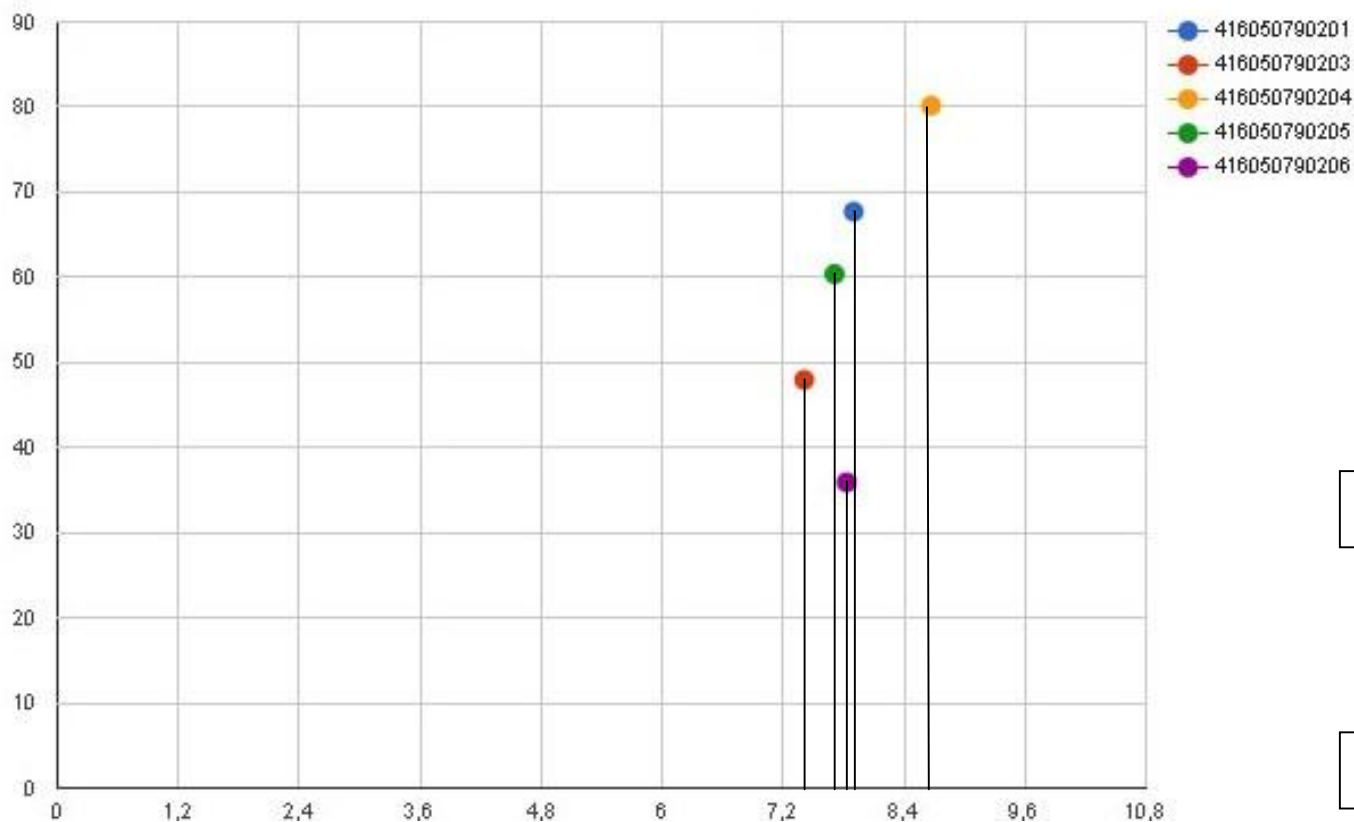
ITALIANO - CLASSI II 416050790206 - 2B - RADICE



MATEMATICA CLASSI II

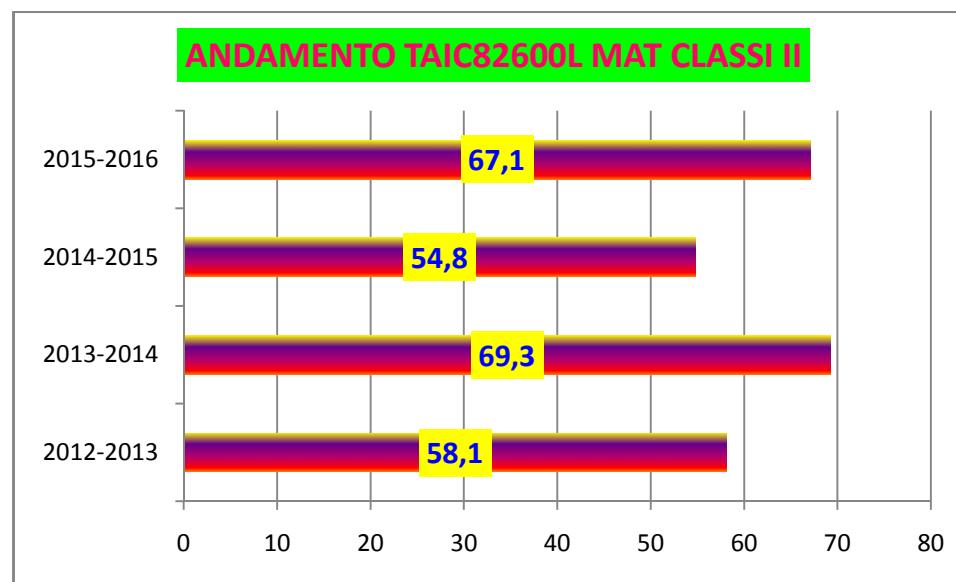
Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i>	Percentuale di partecipazione alla prova di Matematica	Esiti degli studenti al netto del <i>cheating</i> nella stessa scala del rapporto nazionale	Punteggio Puglia (49,0)	Punteggio Sud (52,0)	Punteggio Italia (51,0)	Punteggio percentuale osservato	<i>cheating in percentuale</i>
416050790201 - 2A Calò	73,3	91,3	240,8	↑	↑	↑	76,0	3,5
416050790203 - Morandi	67,2	89,5	228,0	↑	↑	↑	68,5	1,8
416050790204 - 2A Radice	76,9	94,7	244,4	↑	↑	↑	80,7	4,7
416050790205 - 2B Calò	64,7	92,3	217,8	↑	↑	↑	69,3	6,6
416050790206 - 2B Radice	46,3	85,7	190,6	↔	↓	↓	46,3	0,2
TAIC82600L	67,1	91,1	226,6	↑	↑	↑	69,9	3,8

CONFRONTO TRA VOTO MEDIO DI CLASSE E PUNTEGGIO PROVA DI MATEMATICA -CLASSI II



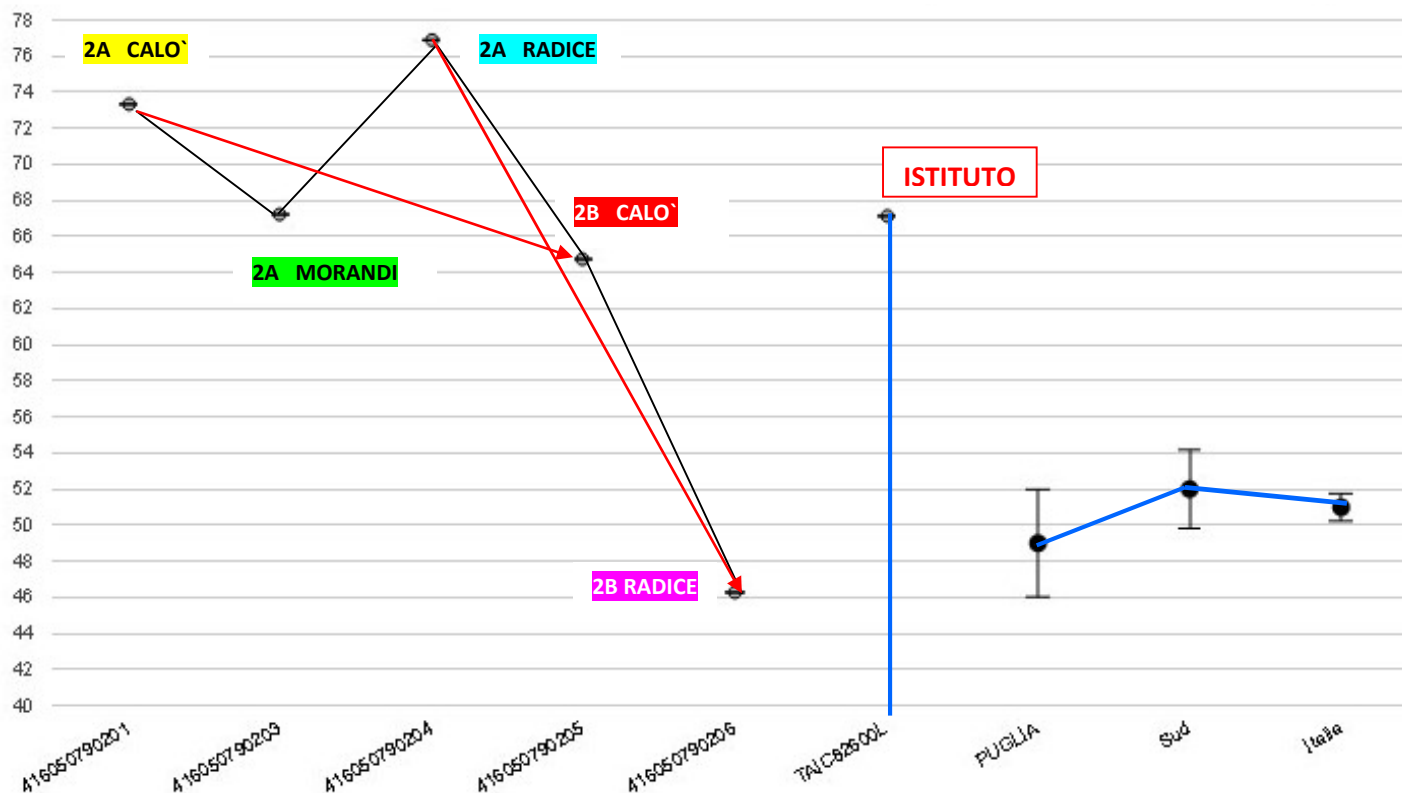
ANDAMENTO DELL'ISTITUTO NEGLI ULTIMI 4 ANNI SCOLASTICI- MATEMATICA CLASSI II

Anno scolastico	Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> ^{1a}	Esiti degli studenti al netto del <i>cheating</i> nella stessa scala del rapporto nazionale ^{1d}	Punteggio Puglia ⁵	Punteggio Sud ⁵	Punteggio Italia ⁵	Punteggio percentuale osservato ⁶	<i>cheating in percentuale</i> ⁷
2012-13	TAIC82600L	58,1	207,3	↑	↑	↑	-	2,5
2013-14	TAIC82600L	69,3	230,3	↑	↑	↑	70,4	1,5
2014-15	TAIC82600L	54,8	200,6	↔	↑	↔	56,3	2,0
2015-16	TAIC82600L	67,1	226,6	↑	↑	↑	69,9	3,8



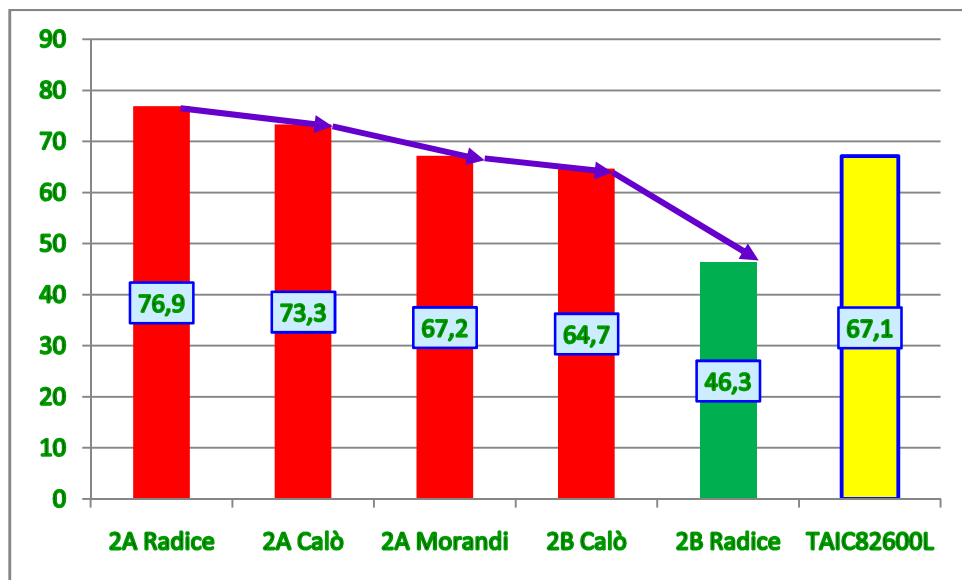
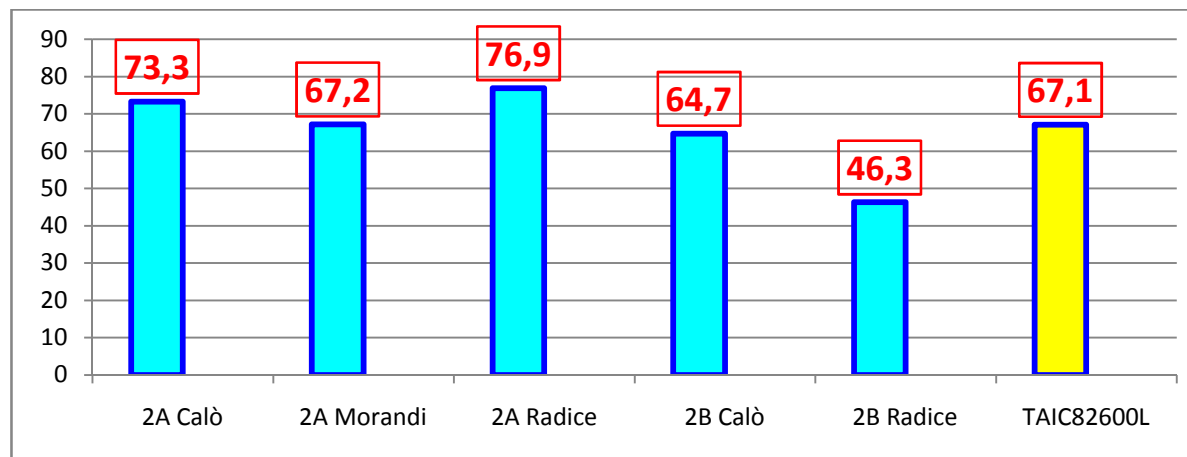
NEGLI ULTIMI QUATTRO ANNI L'ANDAMENTO DELL'ISTITUTO IN MATEMATICA DELLE CASSI SECONDE RISULTA ESSERE STATO SEMPRE SUPERIORE RISPETTO AI PUNTEGGI PUGLIA-SUD-ITALIA CON UN PICCO NELL' A. S. 2013-2014. (LE SECONDE DEL 2013-2014 SONO LE CLASSI QUINTE DEL 2016-2017) MENTRE IL PUNTEGGIO DELL'ANNO SCOLASTICO 2014-2015 è STATO Più BASSO.

DIFFERENZE DEI PUNTEGGI MEDI IN MATEMATICA, DELL'ISTITUTO E DELLE SUE CLASSI RISPETTO AL PUNTEGGIO PUGLIA -SUD -ITALIA



**RISULTANO: DISPARITA` TRA LE CINQUE CLASSI, TRA LE CLASSI DELLO STESSO PLESSO E TRA I PLESSI.
IL CONNETTORE ROSSO INDICA LA DISPARITA`NEL PLESSO.**

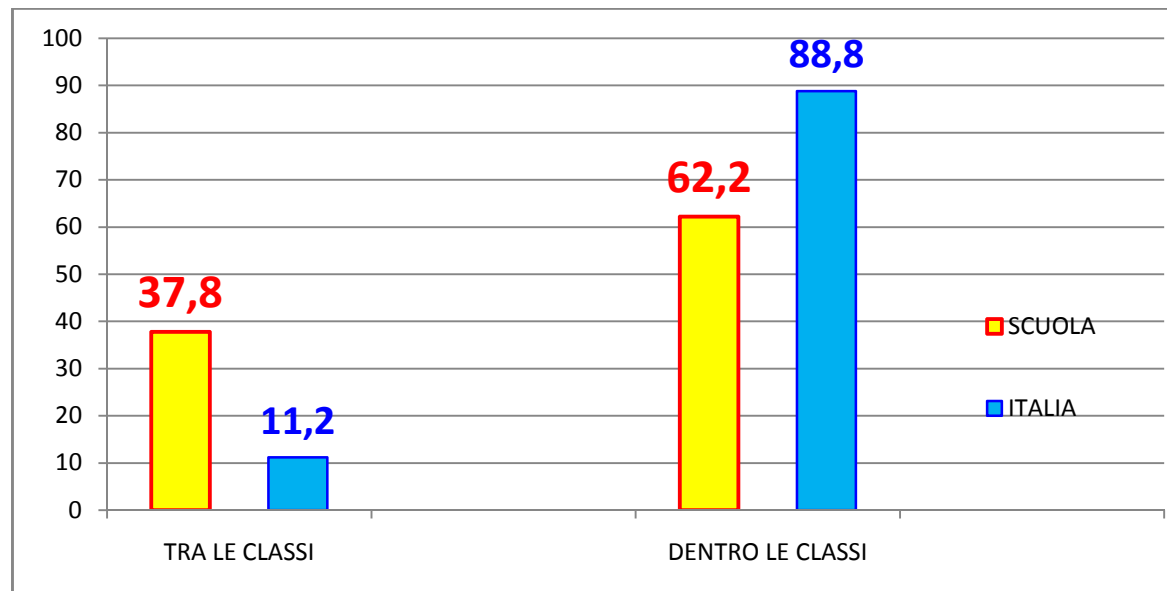
PUNTEGGI DELLE CLASSI II IN MATEMATICA



➤ Puglia (49,0) Sud (52,0) Italia(51,0)

➤ Puglia (49,0) Sud (52,0) Italia(51,0)

VARIABILITA' DEL PUNTEGGIO CLASSI II - MATEMATICA



LA VARIABILITA' DEL PUNTEGGIO ALL'INTERNO DELLA SCUOLA E' DOVUTA A DIFFERENZE ESISTENTI NELLE SINGOLE CLASSI E TRA LE CLASSI.

NEL CASO DELLA MATEMATICA E' DEL 62,2% DENTRO LE CLASSI (INFERIORE ALLA % ITALIA)

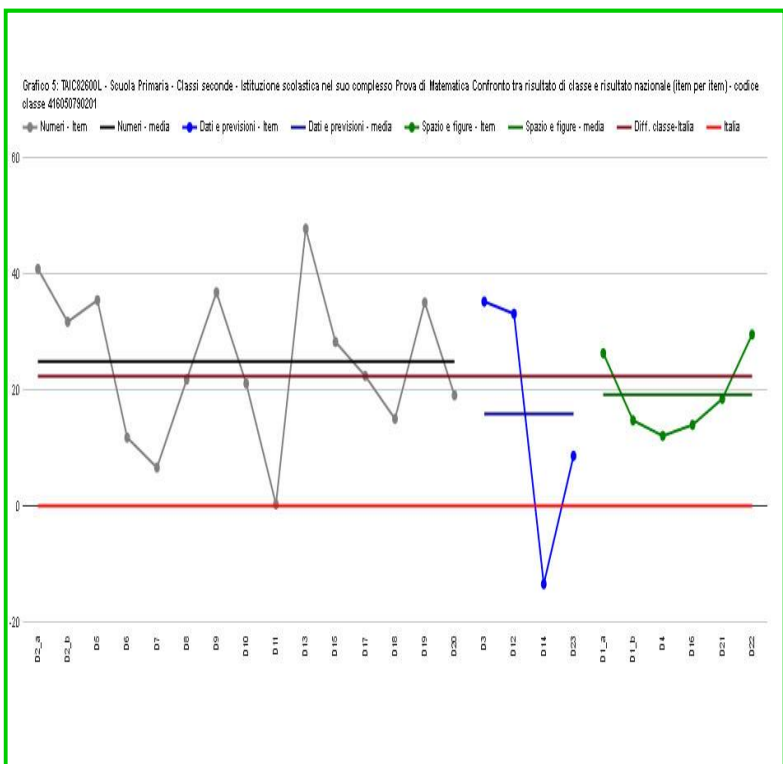
E DEL 37,8 % TRA LE CLASSI (SUPERIORE ALLA % ITALIA)

QUESTO INDICA CHE L'INCIDENZA O RILEVANZA DELLA VARIABILITA' è SOPRATTUTTO ALL'INTERNO DELLE CLASSI.

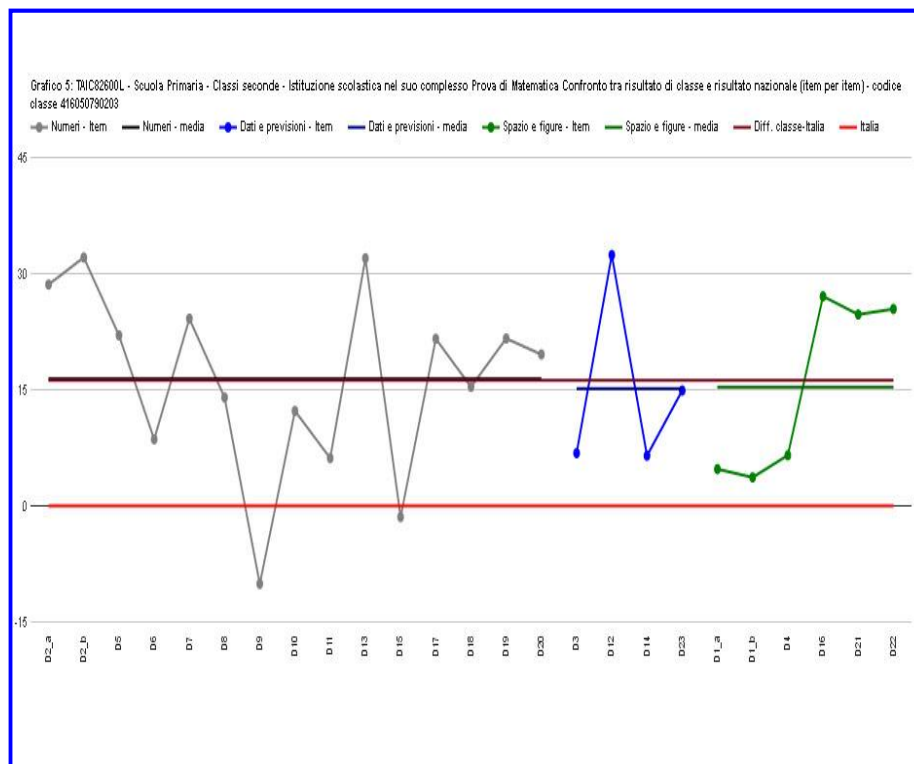
CONFRONTO TRA RISULTATO CLASSE E RISULTATO NAZIONALE ITEM PER ITEM

Questi grafici mostrano, separatamente per ciascuna classe, le differenze (in punti percentuali) item per item dei punteggi medi degli alunni della classe rispetto alla media nazionale; sono presenti anche delle linee che rappresentano la differenza tra punteggio classe e punteggio nazionale considerando ciascuna parte della prova e tutta la prova nel complesso.

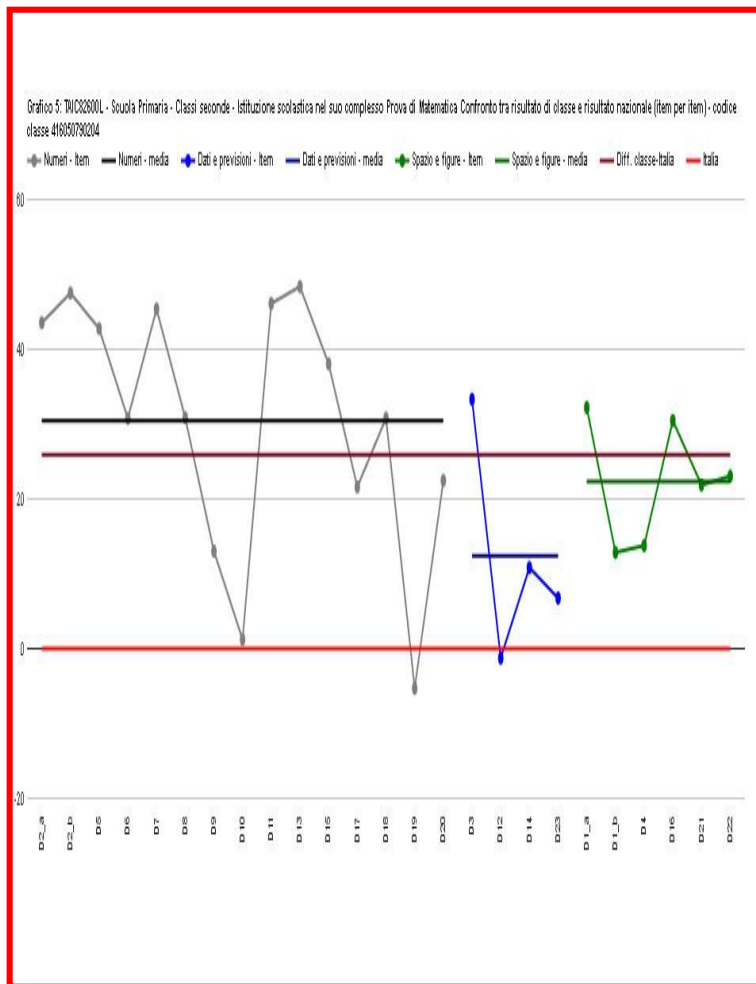
codice classe 416050790201



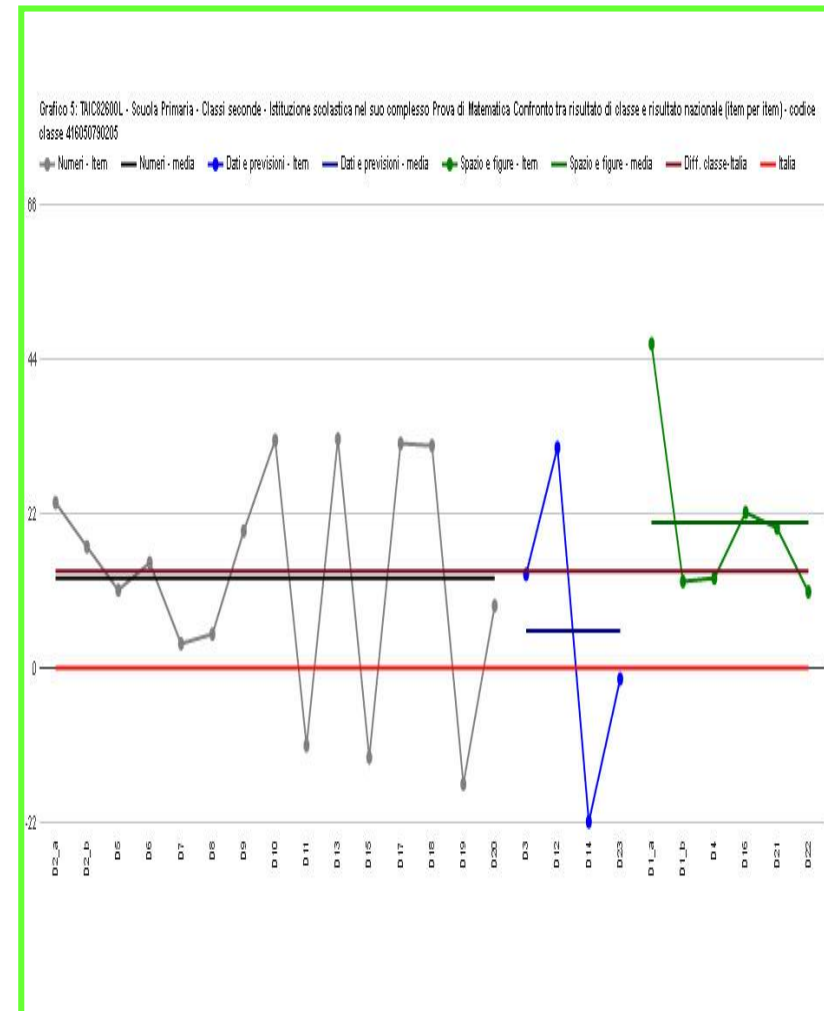
codice classe 416050790203



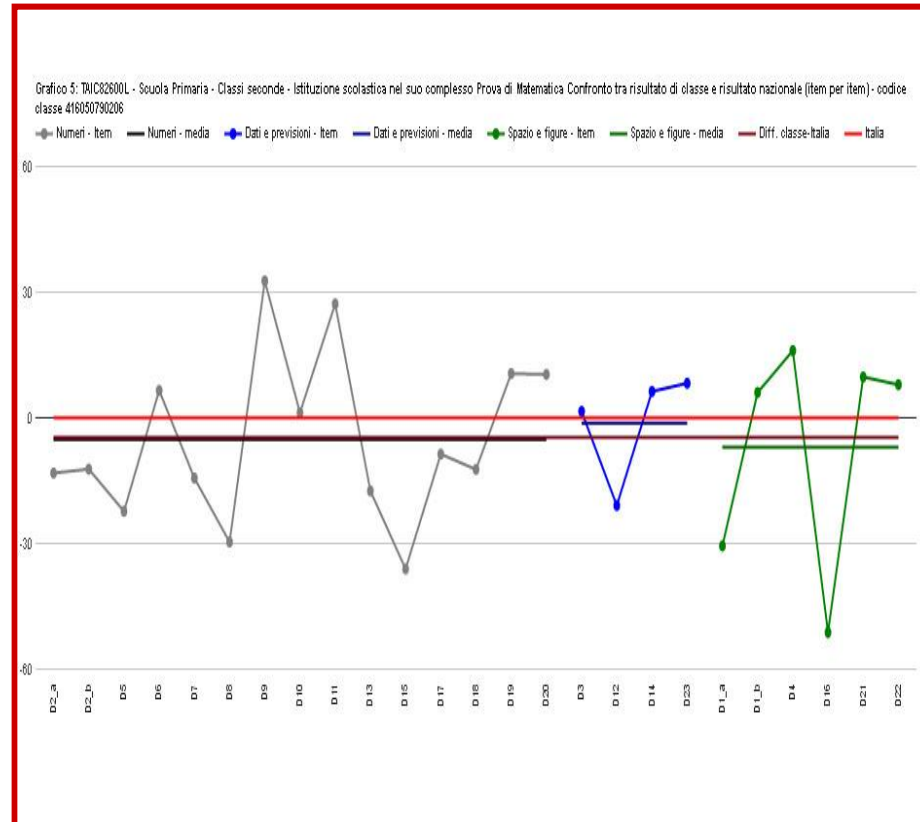
codice classe 416050790204



codice classe 416050790205



codice classe 416050790206



Parti della prova Italiano CASSI SECONDE

Classi/Istituto	Prova complessiva		Testo narrativo		Esercizi linguistici	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
416050790201	70,7	48,2	69,1	48,5	85,8	47,5
416050790203	59,4		59,2		61,1	
416050790204	52,3		51,5		60,4	
416050790205	61,6		61,8		59,6	
416050790206	51,5		49,6		69,6	
TAIC82600L	60,1		59,4		67,4	

Parti della prova Matematica CASSI SECONDE

Classi/Istituto	Prova complessiva		Numeri		Dati e Previsioni		Spazio e Figure	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
416050790201	73,3	51,0	68,9	44,0	81,6	65,7	78,9	59,7
416050790203	67,2		60,5		80,9		75,1	
416050790204	76,9		74,5		78,1		82,1	
416050790205	64,7		56,8		71,0		80,4	
416050790206	46,3		38,8		64,5		52,7	
TAIC82600L	67,1		61,4		75,8		75,8	

Dimensioni Matematica CASSI SECONDE

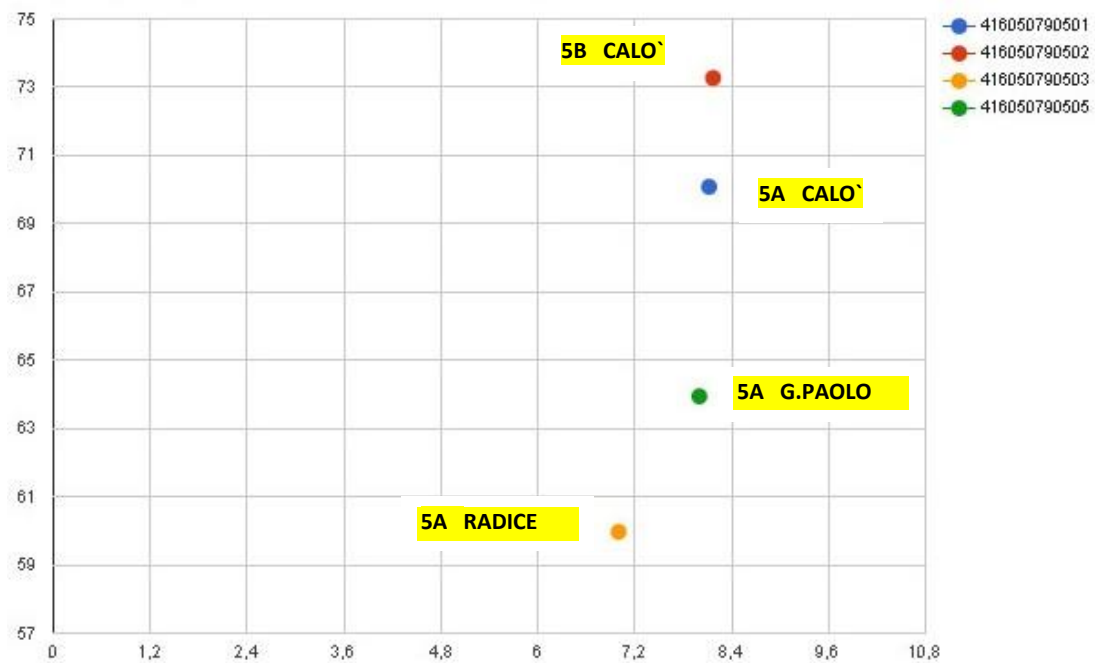
Classi/Istituto	Prova complessiva		Conoscere		Risolvere problemi		Argomentare	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
416050790201	73,3	51,0	75,6	53,8	70,3	52,2	74,7	41,8
416050790203	67,2		73,0		65,8		54,9	
416050790204	76,9		80,4		78,4		63,6	
416050790205	64,7		71,5		61,5		54,5	
416050790206	46,3		49,2		41,6		49,9	
TAIC82600L	67,1		71,5		65,0		60,3	

SCUOLA PRIMARIA CLASSI V

ITALIANO

Classi/ Istituto	Media punt. % al netto del <i>cheating</i>	% di partecip. alla prova Italiano	Esiti degli studenti al netto del <i>cheating</i>	Differenza nei risultati(punt. %) rispetto a classi/ scuole con <i>background</i> familiare simile	<i>Background</i> familiare mediano degli studenti	% copertura <i>background</i>	Punt. Puglia (61,6)	Punt. Sud (62,4)	Punt. Italia (63,5)	Punt.% osservato	<i>cheating</i> in %
416050790501- 5A CALO`	70,1	96,2	212,6	5,1	medio-alto	96,2	↑	↑	↑	72,6	3,4
416050790502 – 5B CALO`	73,3	88,5	219,9	11,2	basso	88,5	↑	↑	↑	77,9	5,9
416050790503 -5A- RADICE	60,0	94,4	192,5	-0,8	basso	94,4	↔	↓	↓	60,2	0,4
416050790505- 5A G.PAOLO	63,9	76,9	198,2	2,6	basso	76,9	↑	↑	↔	65,4	2,2
TAIC82600L	68,0	90,4	208,4	5,8	basso	90,4	↑	↑	↑	70,4	3,3

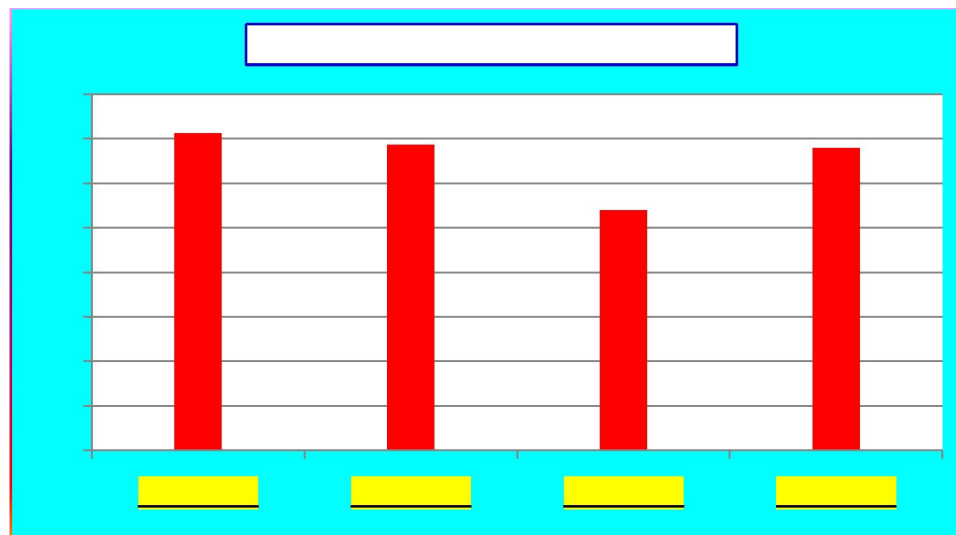
CONFRONTO TRA VOTO MEDIO DI CLASSE E PUNTEGGIO PROVA- ITALIANO CLASSI V



PUNTEGGIO PROVA		VOTO SCUOLA	
5A CALO'	70,1	8,1	
5B CALO'	73,3	8,2	
5A RADICE	60	7	
5A G. PAOLO	63,9	8	

ANDAMENTO DELL'ISTITUTO NEGLI ULTIMI 4 ANNI SCOLASTICI- ITALIANO CLASSI V

Anno scolastico	Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i>	Esiti degli studenti al netto del <i>cheating</i> nella stessa scala del rapporto nazionale	Differenza nei risultati (punteggio percentuale) rispetto a classi/scuole con <i>background</i> familiare simile	<i>background</i> familiare	Punteggio Puglia	Punteggio Sud	Punteggio Italia	Punteggio percentuale osservato	<i>cheating in percentuale</i>
2012-13	TAIC82600L	71,2	190,8	+2,3	basso	↔	↔	↓	-	0,6
2013-14	TAIC82600L	68,7	217,1	+8,0	medio-basso	↑	↑	↑	72,7	5,1
2014-15	TAIC82600L	53,9	193,3	-2,9	basso	↔	↔	↓	54,1	0,0
2015-16	TAIC82600L	68,0	208,4	+5,8	basso	↑	↑	↑	70,4	3,3

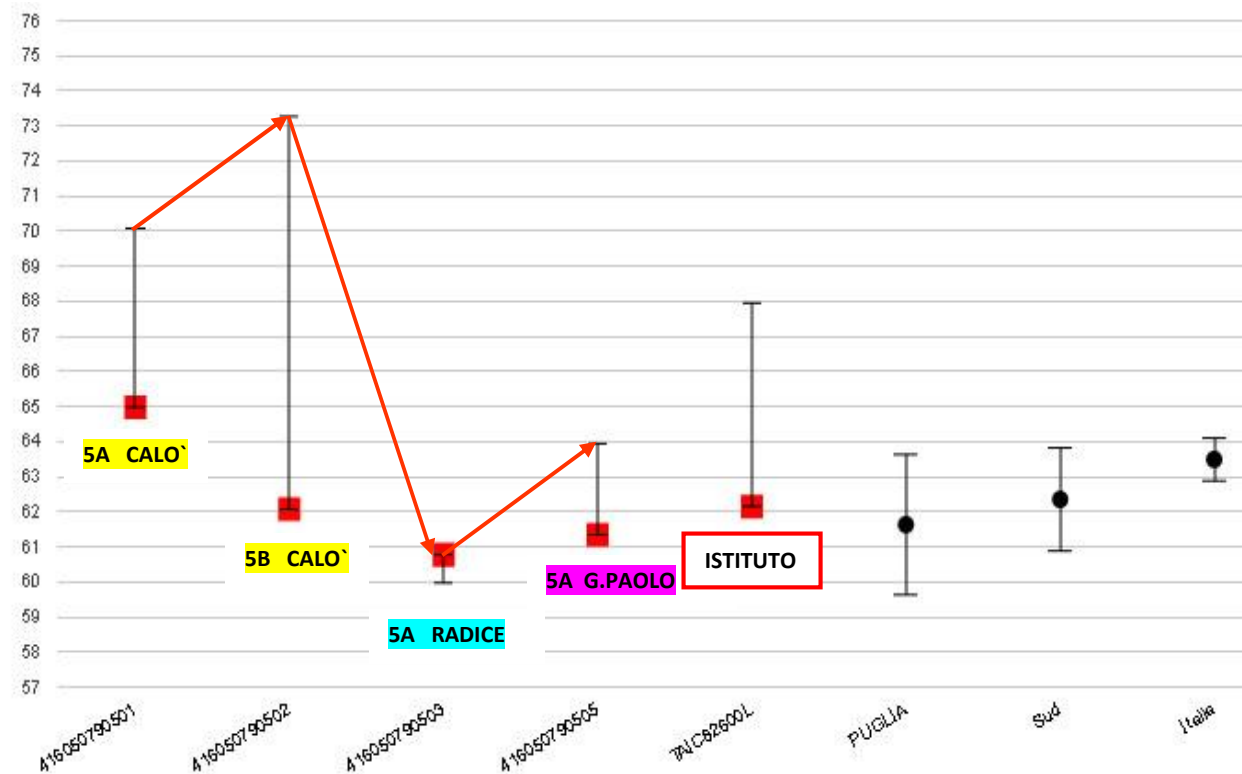


NEGLI ULTIMI QUATTRO ANNI LA MEDIA DEL PUNTEGGIO IN ITALIANO DELL'ISTITUTO è STATA ALTALLENANTE RISPETTO AI PUNTEGGI DELLA PUGLIA, DEL SUD E DELL'ITALIA.

(LE QUINTE DEL 2012-2013 SONO LE TERZE MEDIE DEL 2015-2017)

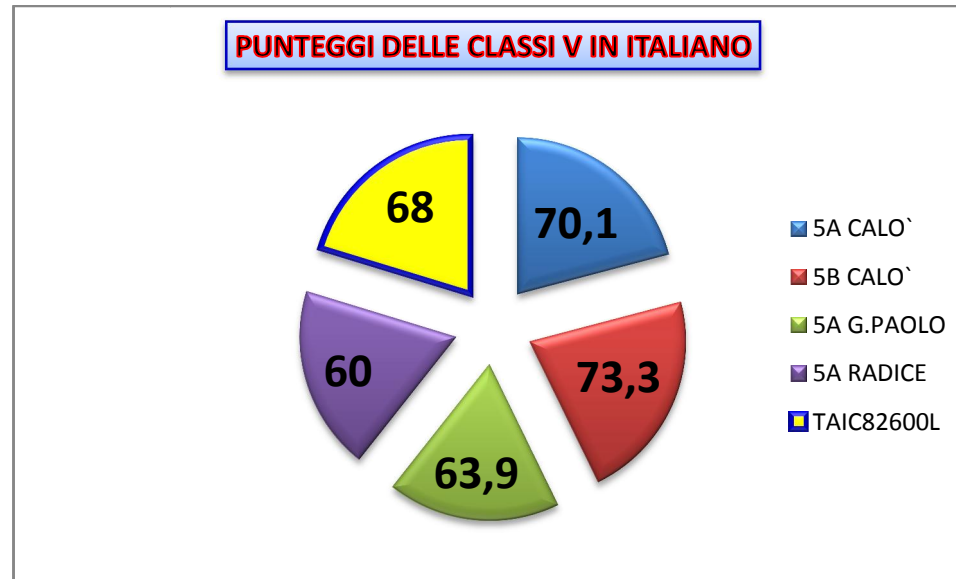
(LE QUINTE DEL 2013-2014 SONO LE TERZE MEDIE DEL 2016-2017)

DIFFERENZE DEI PUNTEGGI MEDI DELL'ISTITUTO E DELLE SUE CLASSI RISPETTO AL PUNTEGGIO PUGLIA -SUD -ITALIA

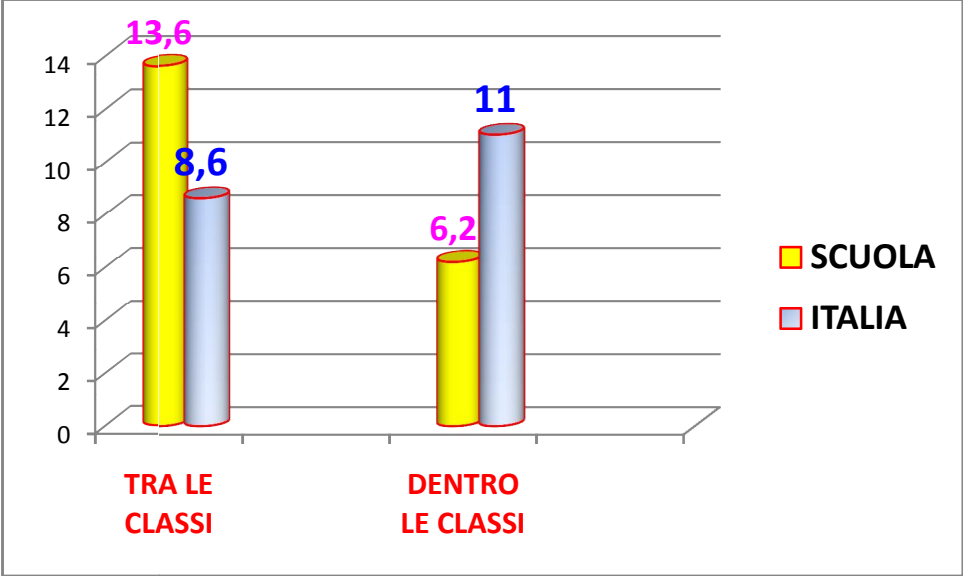


**RISULTATO: DISCREPANZA TRA LE 4 CLASSI
MEDIA DELL'ISTITUTO SUPERIORE ALLE MEDIE P.- S.- I.
PUNTEGGI DI TRE CLASSI SUPERIORI ALLA P. AL S. ALL'I.
IL CONNETTORE ROSSO INDICA LA DISCREPANZA**

PUNTEGGI DELLE CLASSI V IN ITALIANO E DELL'ISTITUTO IN GENERALE



VARIABILITA' DEL PUNTEGGIO



CONFRONTO TRA RISULTATO CLASSE E RISULTATO NAZIONALE ITEM PER ITEM CLASSI QUINTE - ITALIANO

Questi grafici mostrano, separatamente per ciascuna classe, le differenze (in punti percentuali) item per item dei punteggi medi degli alunni della classe rispetto alla media nazionale; sono presenti anche delle linee che rappresentano la differenza tra punteggio classe e punteggio nazionale considerando ciascuna parte della prova e tutta la prova nel complesso

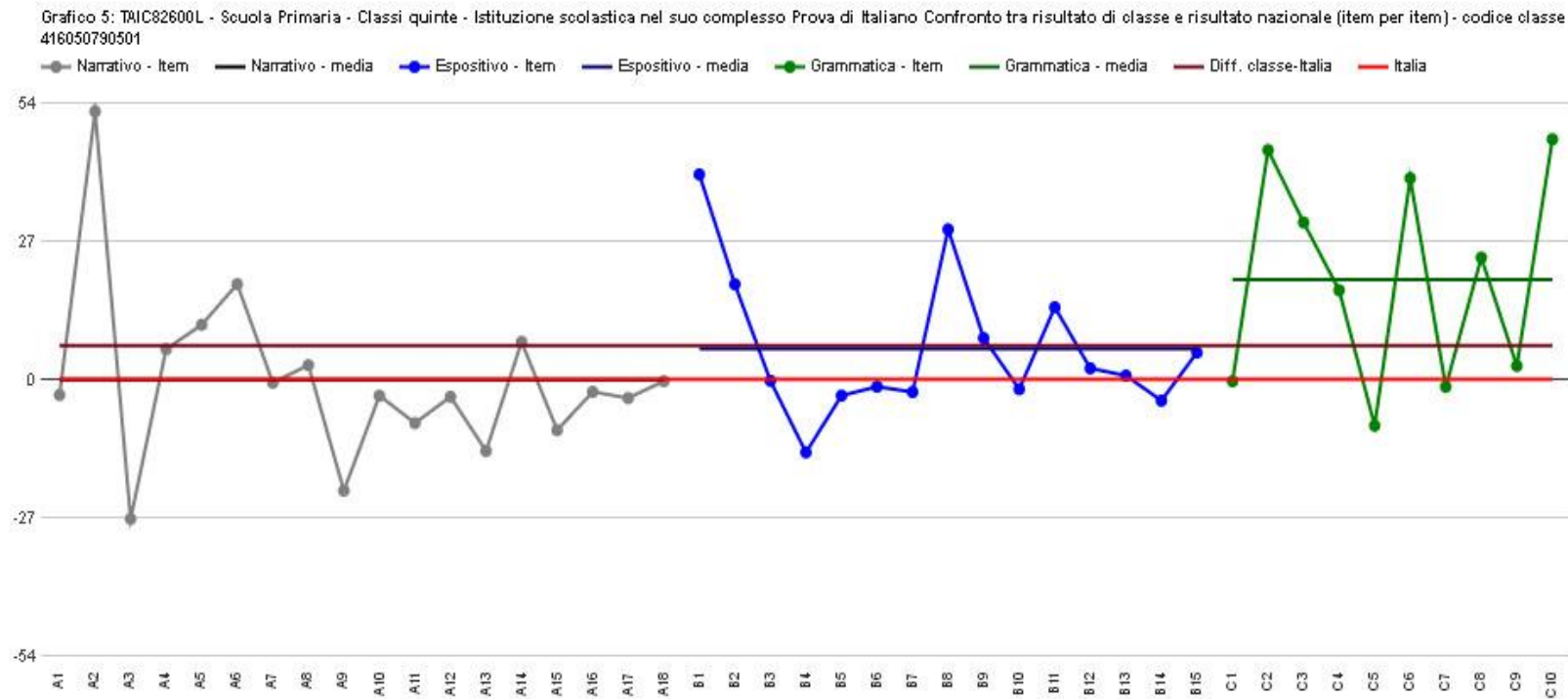


Grafico 5: TAIC82600L - Scuola Primaria - Classi quinte - Istituzione scolastica nel suo complesso Prova di Italiano Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 416050790502

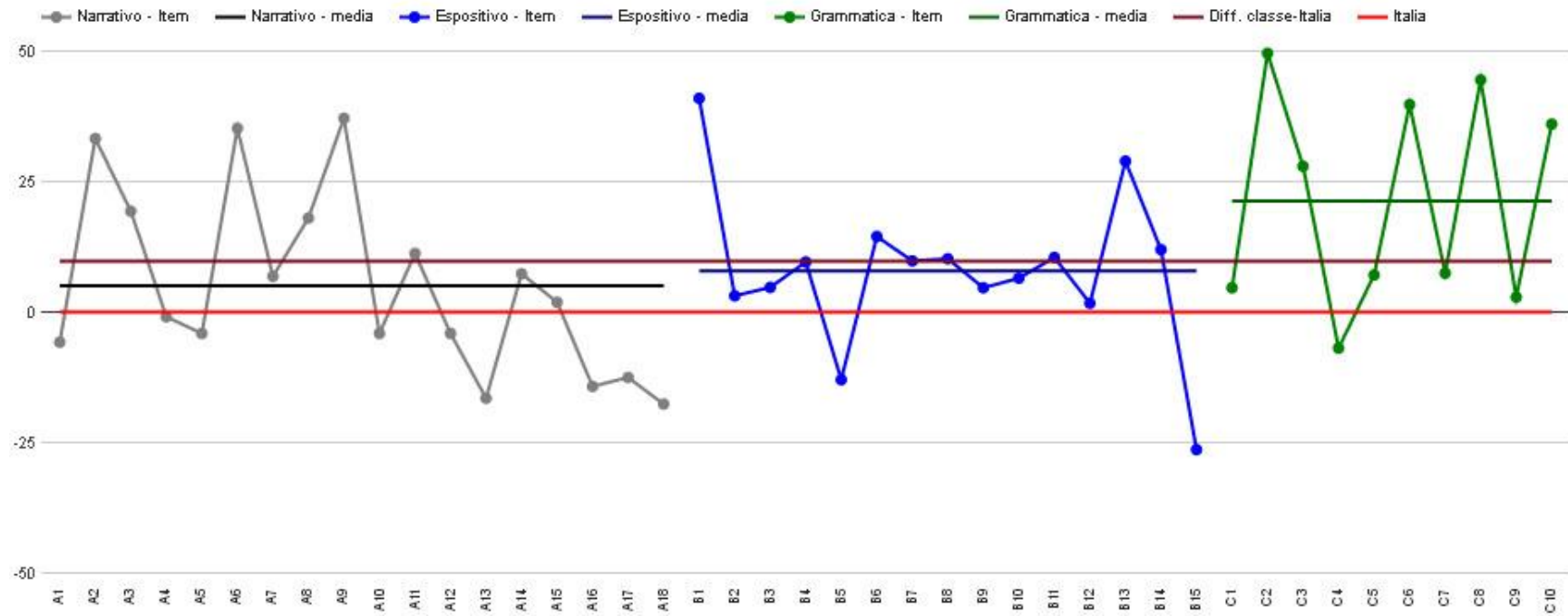


Grafico 5: TAIC82600L - Scuola Primaria - Classi quinte - Istituzione scolastica nel suo complesso Prova di Italiano Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 416050790503

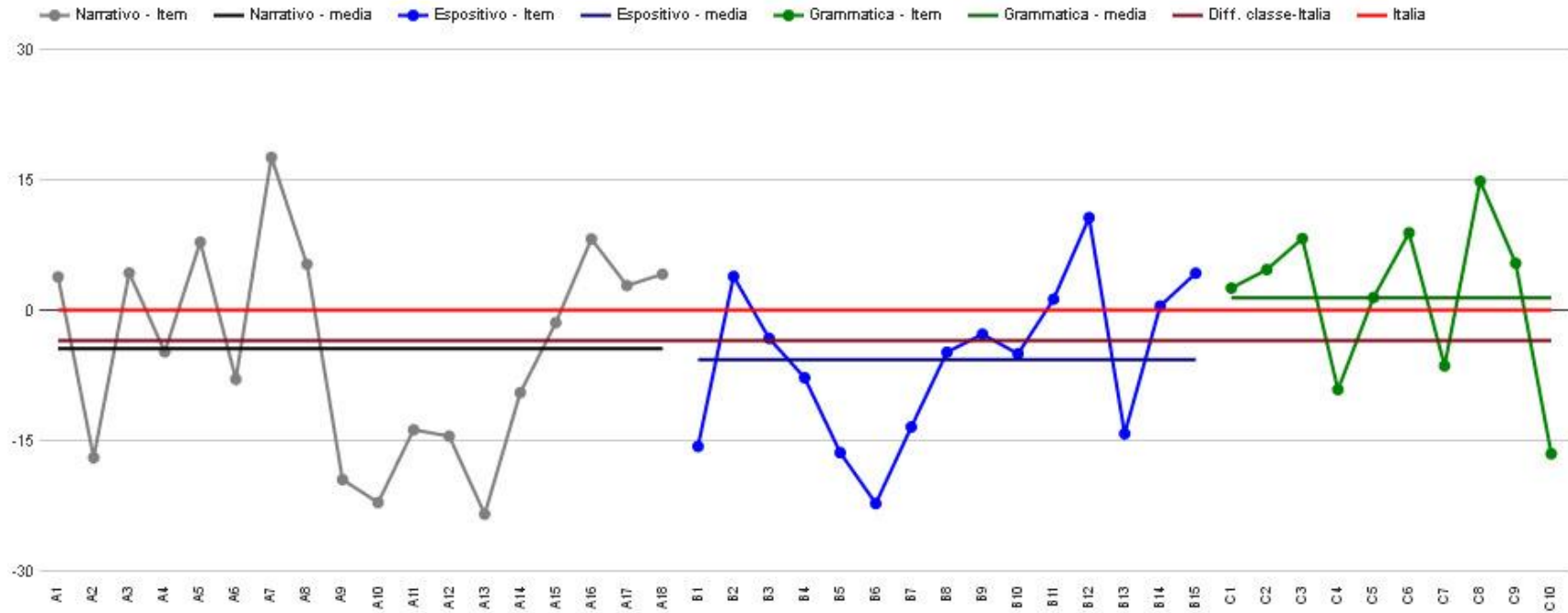
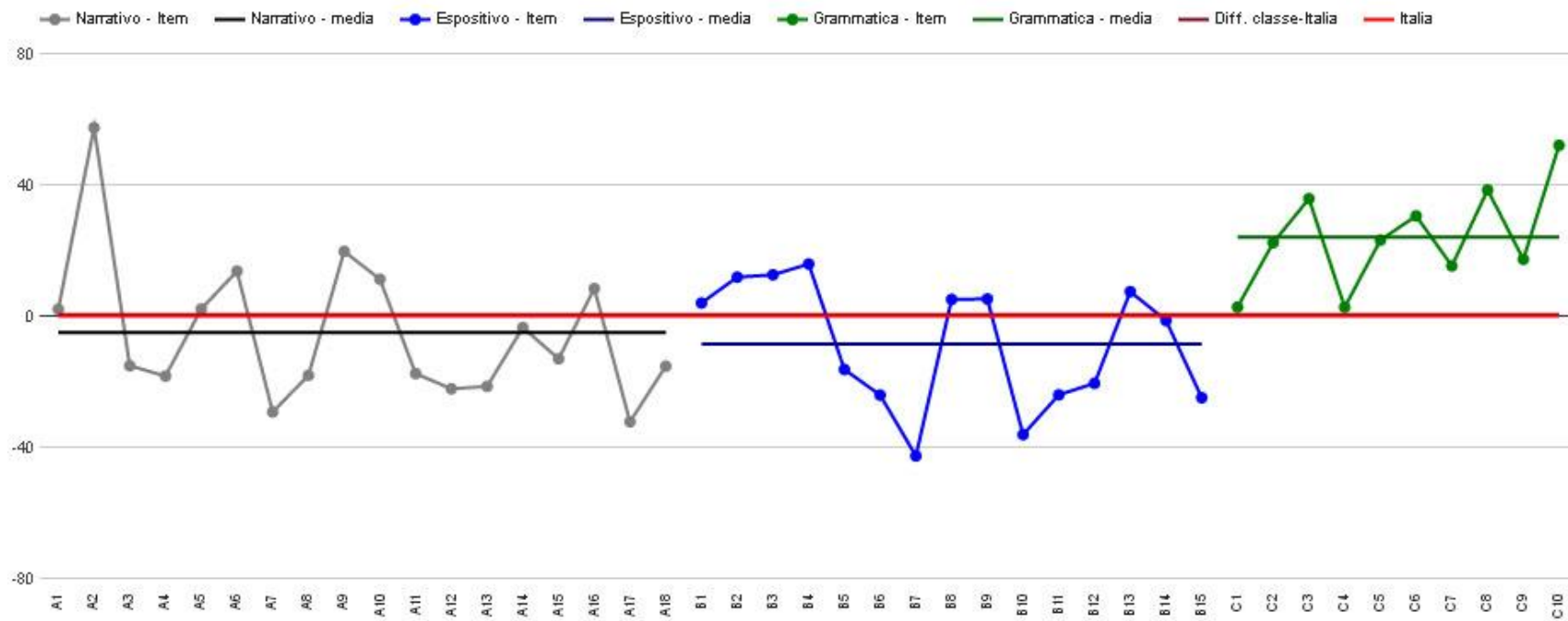


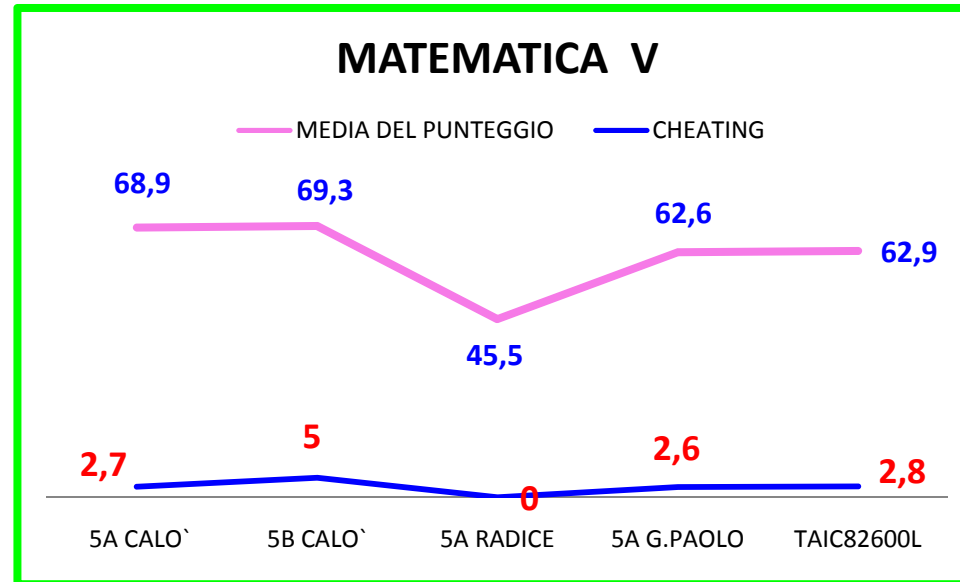
Gráfico 5: TAIC82600L - Scuola Primaria - Classi quinte - Istituzione scolastica nel suo complesso Prova di Italiano Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 416050790505



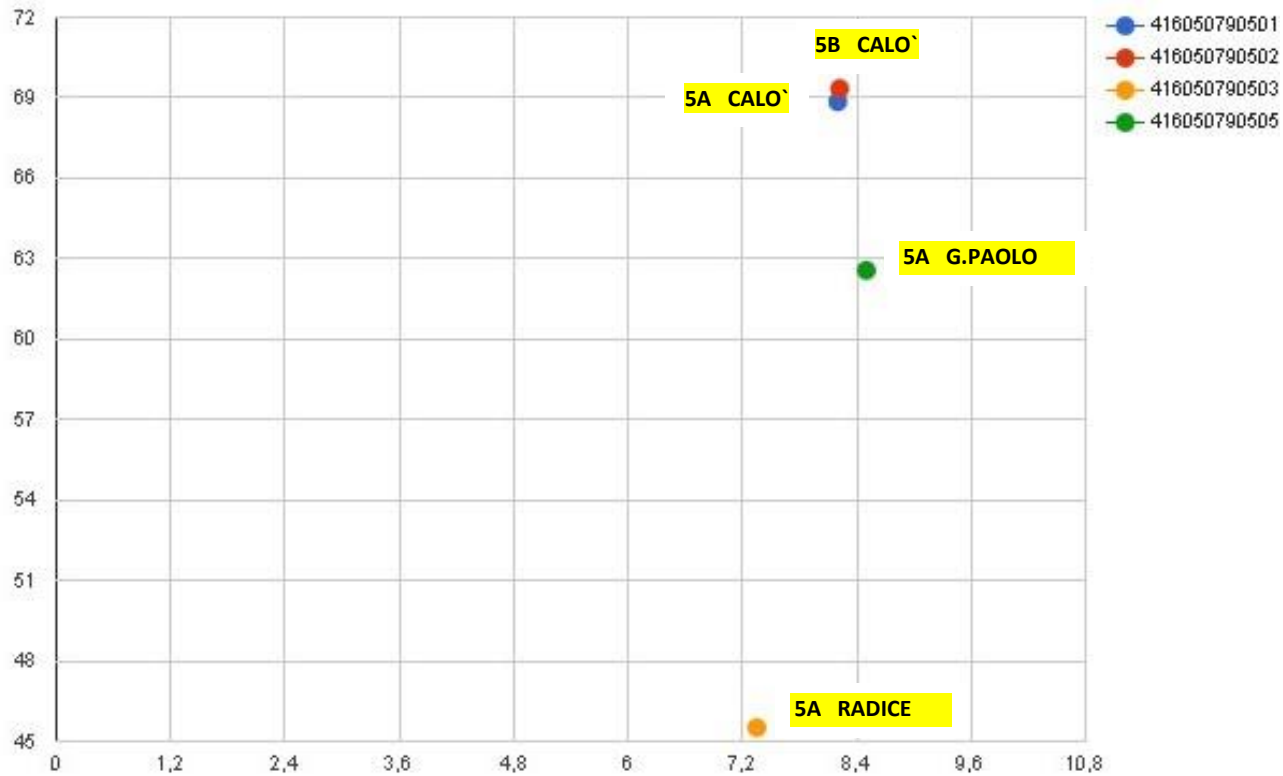
MATEMATICA CLASSI V

Classi/Istituto	Media punt. % al netto del <i>cheating</i>	partecipazione alla prova di Matematica	Esiti degli studenti al netto del <i>cheating</i>	Differenza nei risultati) rispetto a classi/scuole con <i>background</i> familiare simile	<i>Background</i> familiare mediano degli studenti	Percentuale copertura background	Punteggio Puglia (50,1)	Punteggio Sud (49,7)	Punteggio Italia (51,0)	Punteggio percentuale osservato	<i>cheating in percentuale</i>
416050790501- 5A CALO`	68,9	96,2	230,8	12,9	medio-alto	96,2	↑	↑	↑	70,7	2,7
416050790502 – 5B CALO`	69,3	88,5	227,4	15,7	basso	88,5	↑	↑	↑	73,0	5,0
416050790503 -5A RADICE	45,5	94,4	187,6	-6,9	basso	94,4	↓	↓	↓	45,5	0,0
416050790505- 5A G.PAOLO	62,6	76,9	215,5	10,2	basso	76,9	↑	↑	↑	64,2	2,6
TAIC82600L	62,9	90,4	217,9	9,1	basso	90,4	↑	↑	↑	64,8	2,8

PUNTEGGI DELLE CLASSI V IN MATEMATICA E DELL'ISTITUTO IN GENERALE



CONFRONTO TRA VOTO MEDIO DI CLASSE E PUNTEGGIO PROVA DI MATEMATICA -CLASSI V

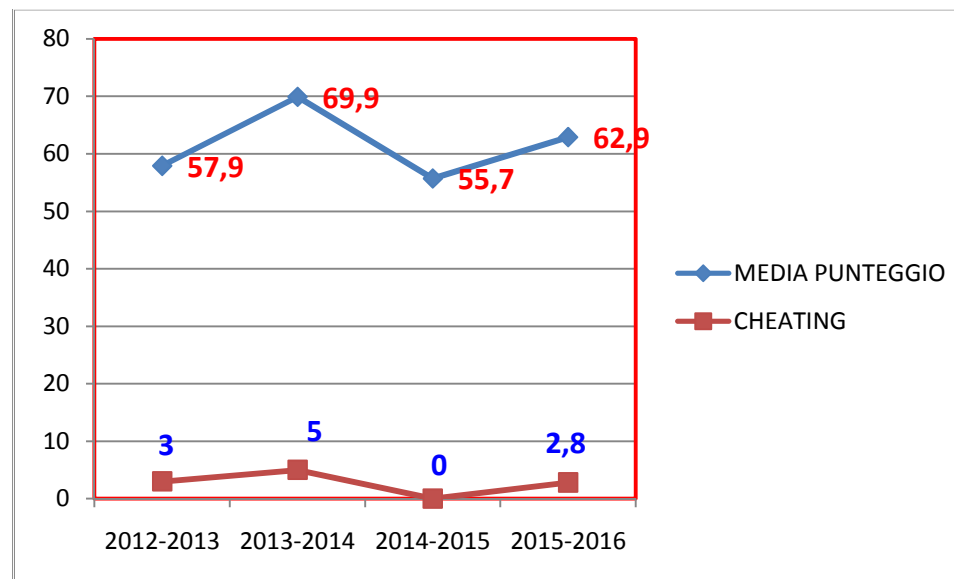


PUNTEGGIO PROVA		VOTO SCUOLA
5A CALO`	68,9	8,1
5B CALO`	69,3	8,2
5A RADICE	45,5	7,3
5A G.PAULO	62,6	8,5

IL CONFRONTO METTE IN EVIDENZA L'INCONGRUENZA DEI VOTI DI UNA SOLA CLASSE.

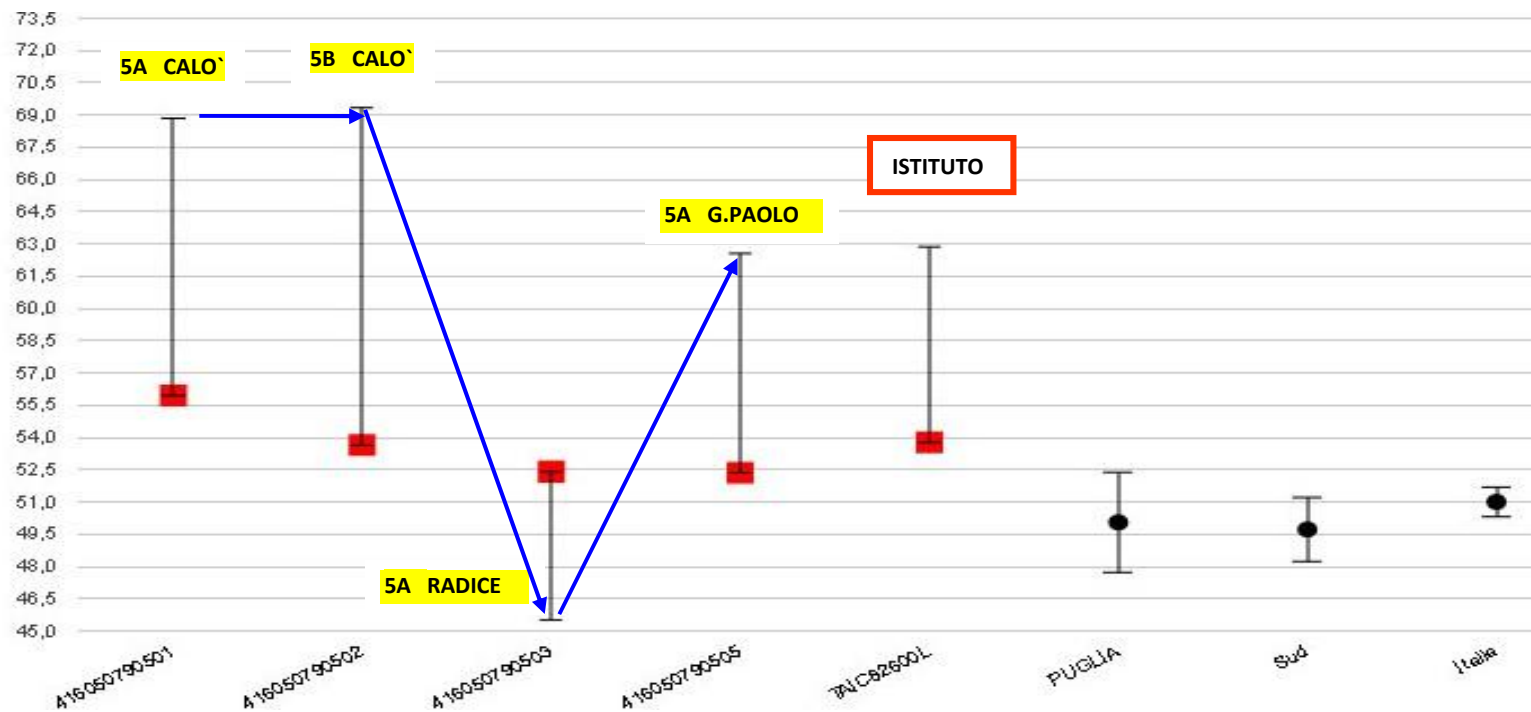
ANDAMENTO DELL'ISTITUTO NEGLI ULTIMI 4 ANNI SCOLASTICI- MATEMATICA CLASSI V

Anno scolastico	Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> ^{1a}	Esiti degli studenti al netto del <i>cheating</i> nella stessa scala del rapporto nazionale ^{1d}	Differenza nei risultati (punteggio percentuale) rispetto a classi/scuole con <i>background</i> familiare simile ²		Punteggio Puglia	Punteggio Sud	Punteggio Italia	Punteggio percentuale osservato	<i>cheating</i> in percentuale
2012-13	TAIC82600L	57,9	205,4	+6,8	basso	↑	↑	↑	-	3,0
2013-14	TAIC82600L	69,9	222,1	+7,4	medio-basso	↑	↑	↑	73,8	5,0
2014-15	TAIC82600L	55,7	201,4	+1,1	basso	↔	↑	↑	55,7	0,0
2015-16	TAIC82600L	62,9	217,9	+9,1	basso	↑	↑	↑	64,8	2,8



**NEL TREND DI QUATTRO ANNI LA MEDIA DEL PUNTEGGIO DELL'ISTITUTO è STATA SEMPRE SUPERIORE AI PUNTEGGI ITALIA- SUD-PUGLIA
EVIDENTE L'ANNO 2013-2014 CON INCREMENTO CHEATING RISPETTO A 2012-2013**

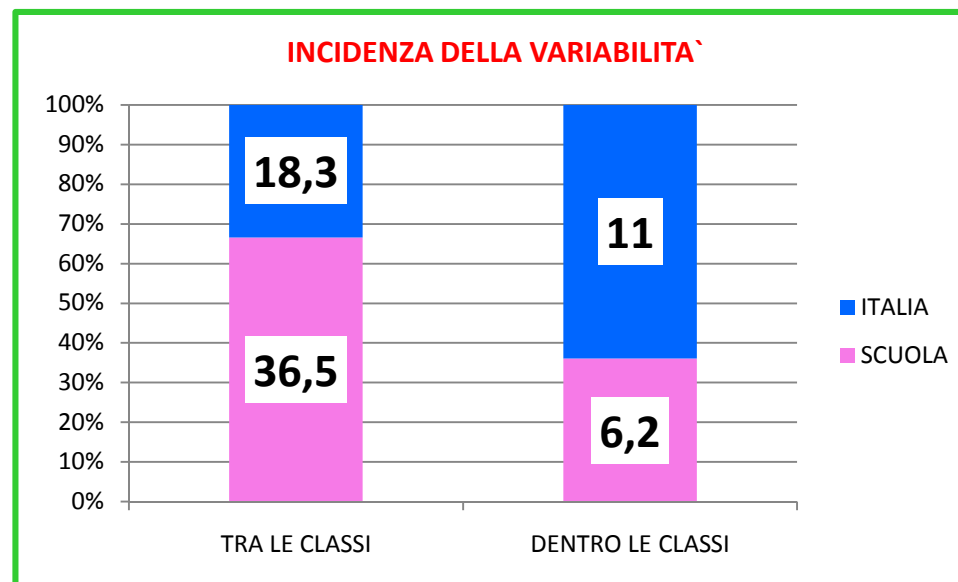
DIFFERENZE DEI PUNTEGGI MEDI DELL'ISTITUTO E DELLE SUE CLASSI RISPETTO AL PUNTEGGIO PUGLIA -SUD -ITALIA



**IL GRAFICO EVIDENZIA CHE I PUNTEGGI MEDI IN MATEMATICA PER LE QUINTE SONO NETTAMENTE SUPERIORI
ALLE MEDIE DELLA PUGLIA, DEL SUD E DELL'ITALIA, SIA DELL'ISTITUTO CHE DI TRE CLASSI.**

IL CONNETTORE BLU INDICA LE DIFFERENZE.

INCIDENZA DELLA VARIABILITA' DEL PUNTEGGIO CLASSI V - MATEMATICA



LA VARIABILITA' DEL PUNTEGGIO ALL'INTERNO DELLA SCUOLA E' DOVUTA A DIFFERENZE ESISTENTI NELLE SINGOLE CLASSI E TRA LE CLASSI.

IN QUESTO CASO E' DELL'6,2% ALL'INTERNO DELLE CLASSI (INFERIORE ALLA % ITALIA)

E DEL 36,5 % TRA LE CLASSI (SUPERIORE ALLA % ITALIA)

QUESTO INDICA CHE L'INCIDENZA O RILEVANZA DELLA VARIABILITA', PER QUANTO RIGUARDA IL PUNTEGGIO IN MATEMATICA DELLE CLASSI QUINTE E' SOPRATTUTTO TRA LE CLASSI.

CONFRONTO TRA RISULTATO CLASSE E RISULTATO NAZIONALE ITEM PER ITEM CASSI QUINTE- MATEMATICA

Grafico 5: TAIC82600L - Scuola Primaria - Classi quinte - Istituzione scolastica nel suo complesso Prova di Matematica Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 416050790501

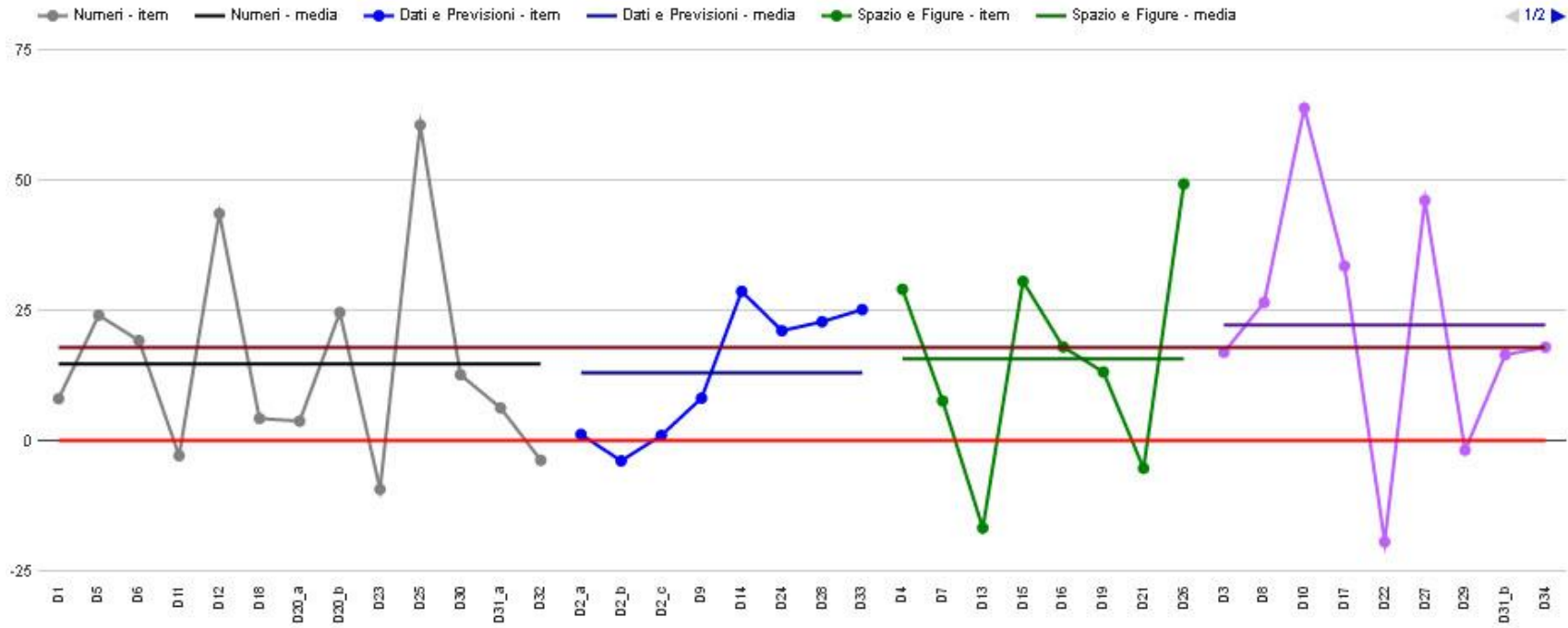


Grafico 5: TAIC82600L - Scuola Primaria - Classi quinte - Istituzione scolastica nel suo complesso Prova di Matematica Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 416050790502

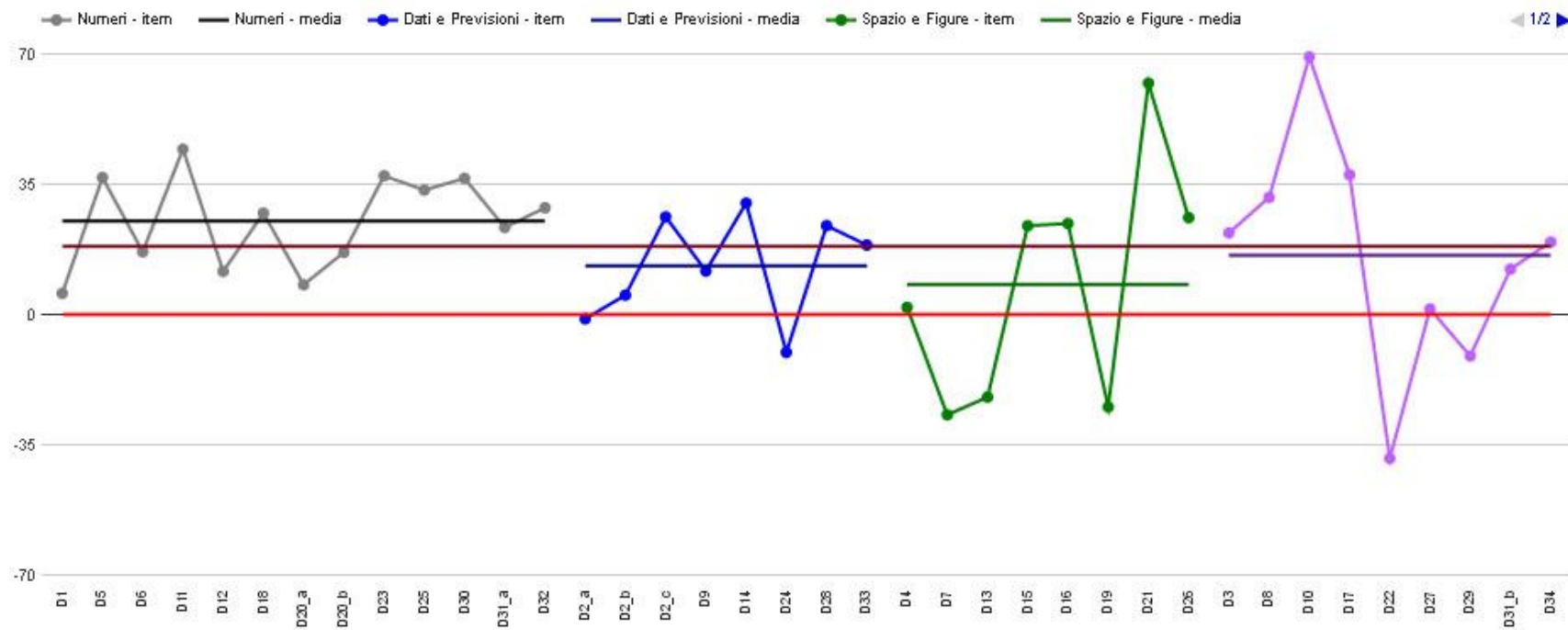


Grafico 5: TAIC82600L - Scuola Primaria - Classi quinte - Istituzione scolastica nel suo complesso Prova di Matematica Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 416050790503

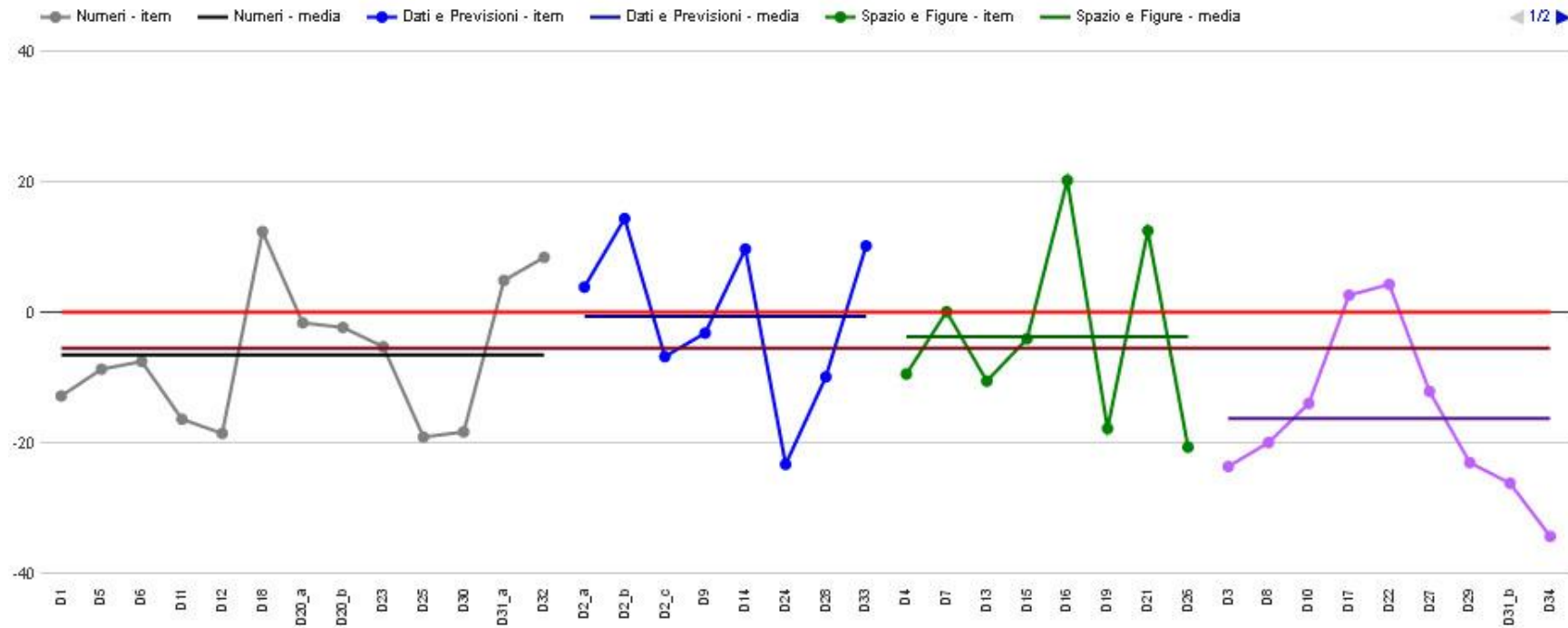
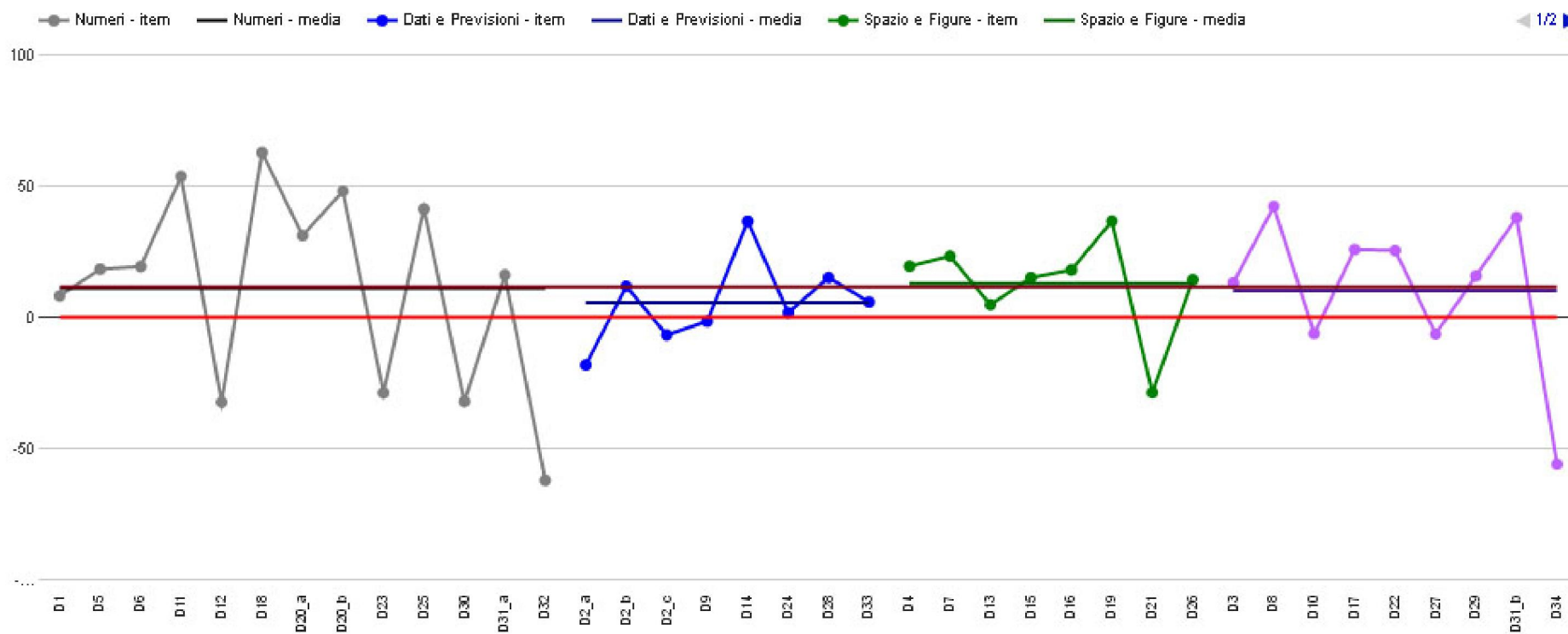


Grafico 5: TAIC82600L - Scuola Primaria - Classi quinte - Istituzione scolastica nel suo complesso Prova di Matematica Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 416050790505



Parti della prova Italiano CASSI QUINTE

Classi/Istituto	Prova complessiva		Testo narrativo		Testo espositivo		Riflessione sulla lingua	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
416050790501	70,1	63,5	62,7	62,7	72,6	66,6	79,6	60,2
416050790502	73,3		67,7		74,5		81,4	
416050790503	60,0		58,3		61,0		61,5	
416050790505	63,9		57,6		58,1		84,1	
TAIC82600L	68,0		62,6		68,6		76,7	

Parti della prova Matematica CASSI QUINTE

Classi/Istituto	Prova complessiva		Numeri		Dati e Previsioni		Spazio e Figure		Relazioni e funzioni	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
416050790501	68,9	51,0	67,4	52,7	76,9	63,9	61,3	45,7	70,5	48,3
416050790502	69,3		77,8		76,9		53,7		64,2	
416050790503	45,5		46,2		63,2		41,9		32,0	
416050790505	62,6		63,7		69,4		58,5		58,5	
TAIC82600L	62,9		65,3		72,8		54,2		58,3	

Dimensioni Matematica CASSI QUINTE

Classi/Istituto	Prova complessiva		Conoscere		Risolvere problemi		Argomentare	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
416050790501	68,9	51,0	70,1	50,5	65,4	56,3	75,9	48,1
416050790502	69,3		66,3		73,8		67,1	
416050790503	45,5		43,0		54,1		25,0	
416050790505	62,6		62,1		66,3		51,2	
TAIC82600L	62,9		61,7		65,5		58,4	

GINOSA, 7 NOVEMBRE 2016