



PROVE INVALSI 2017

RESTITUZIONE RISULTATI

Scuola primaria e Scuola secondaria di 1^a grado

*Elaborazione a cura
dell'ins.*

*Raffaella Brocca
Referente INVALSI*



La restituzione dei dati è stata integrata da:

- L'indice di status socio-economico-culturale (ESCP)



classi quinte: MEDIO-BASSO

- Il cheating

valore medio di cheating nelle classi



CLASSE SECONDA	ITALIANO : 3,1	MATEMATICA: 1,6
CLASSE QUINTA	ITALIANO: 0,1	MATEMATICA: 5
CLASSE TERZA	ITALIANO: 1,4	MATEMATICA: 0,1

- La distribuzione degli alunni per livelli di apprendimento
- La correlazione tra la valutazione della scuola ed il punteggio della prova
- Andamento negli ultimi anni 2013-17
- L'effetto scuola, cioè quella parte del risultato che non dipende dai fattori esogeni ma dall'insieme delle azioni poste in essere dalla scuola per la promozione degli apprendimenti

Scuola primaria:

SECONDE

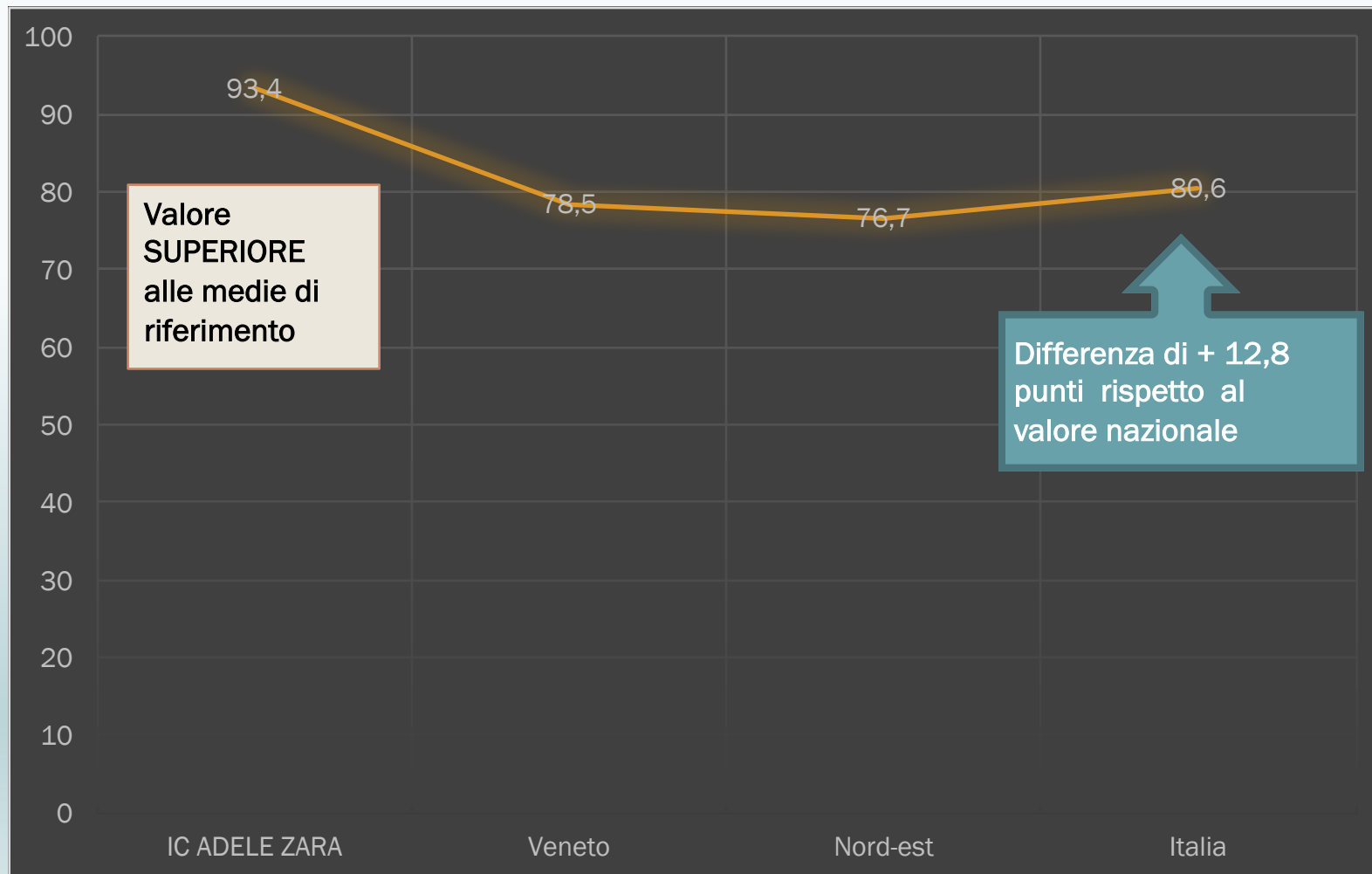


QUINTE

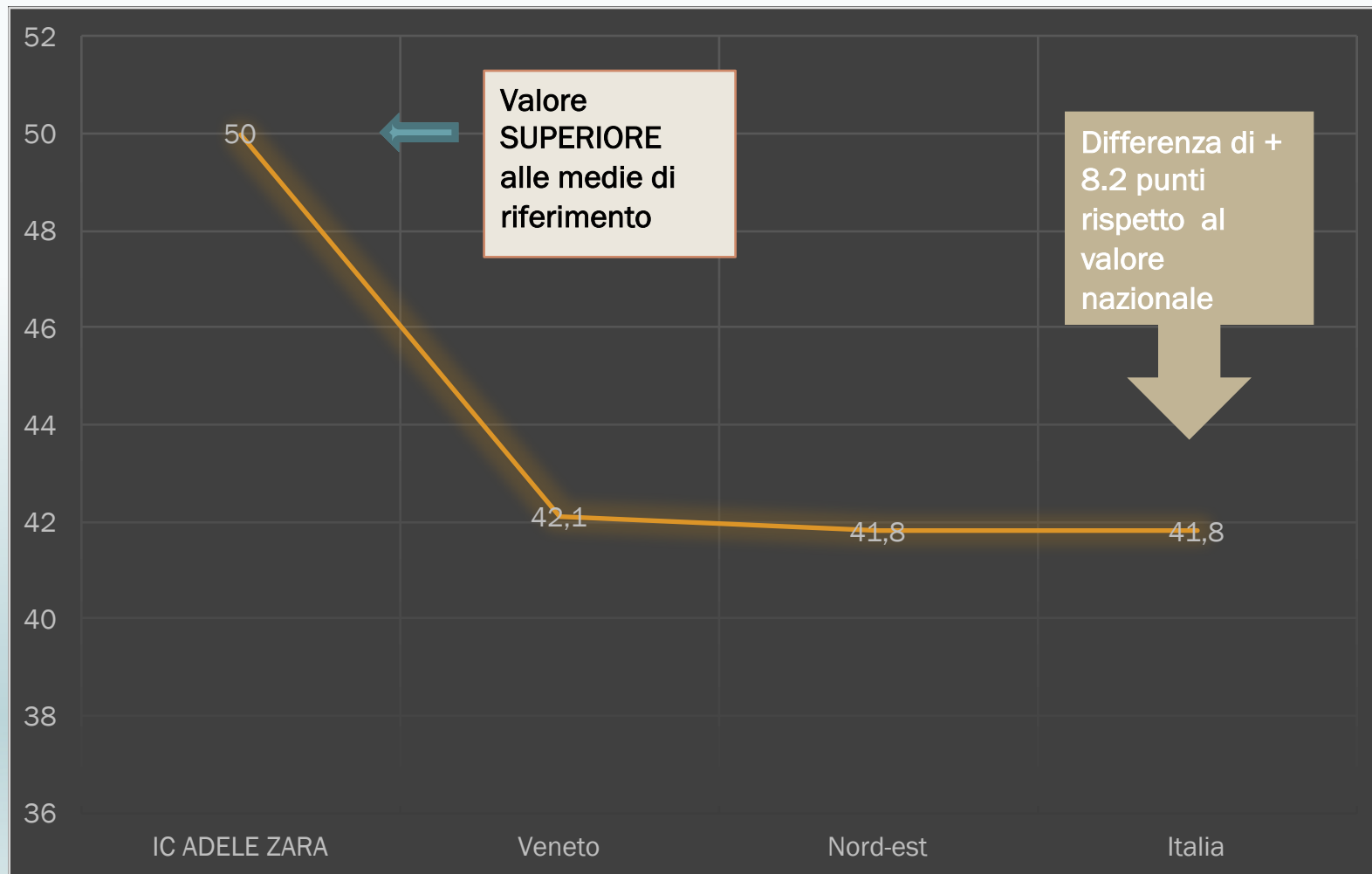
- GOLDONI – 2 classi
- PARINI – 2 classi
- MORANTE– 2 classi solo per le prove di matematica

- GOLDONI- 2 classi
- PARINI- 2 classi
- MORANTE- 2 classi
- DE AMICIS– 1 classe

PROVA DI LETTURA classe seconda



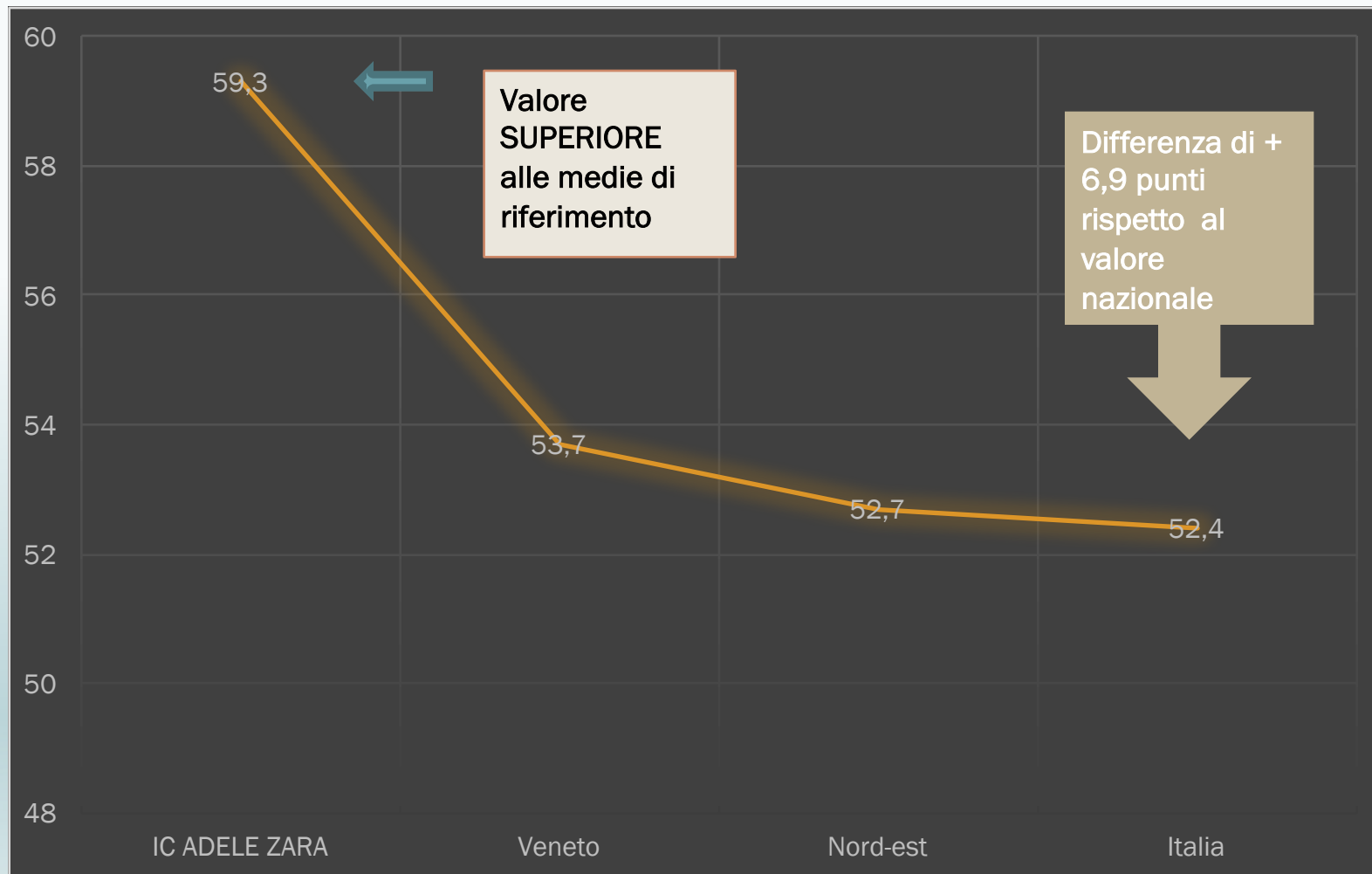
PROVA DI ITALIANO classe seconda



Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento prova di ITALIANO

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
VEIC86900T	20,5%	18,0%	6,4%	5,1%	50,0%
VENETO	33,3%	17,3%	8,2%	6,3%	35,0%
Nord Est	34,0%	18,1%	7,5%	6,1%	34,3%
Italia	33,5%	18,5%	7,7%	7,1%	33,9

PROVA DI MATEMATICA classe seconda



Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento prova di MATEMATICA

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
VEIC86900T	15,2%	17,0%	15,2%	14,3%	38,4%
Veneto	23,2%	18,2%	17,6%	10,3%	30,7%
Nord est	25,7%	17,7%	16,7%	10,7%	29,2%
Italia	26,9%	17,3%	16,9%	10,5%	28,4%

ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI 2013-2017

CLASSE SECONDA ITALIANO

Anno scolastico	Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del cheating ^{1a}	Punteggio VENETO	Punteggio Nord Est	Punteggio Italia	cheating in percentuale
2013-14	VEIC86900T	64,1	↑	↑	↑	1,8
2014-15	VEIC86900T	54,7	↔	↔	↓	1,0
2015-16	VEIC86900T	49,1	↔	↔	↑	0,7
2016-17	VEIC86900T	50,5	↑	↑	↑	3,1

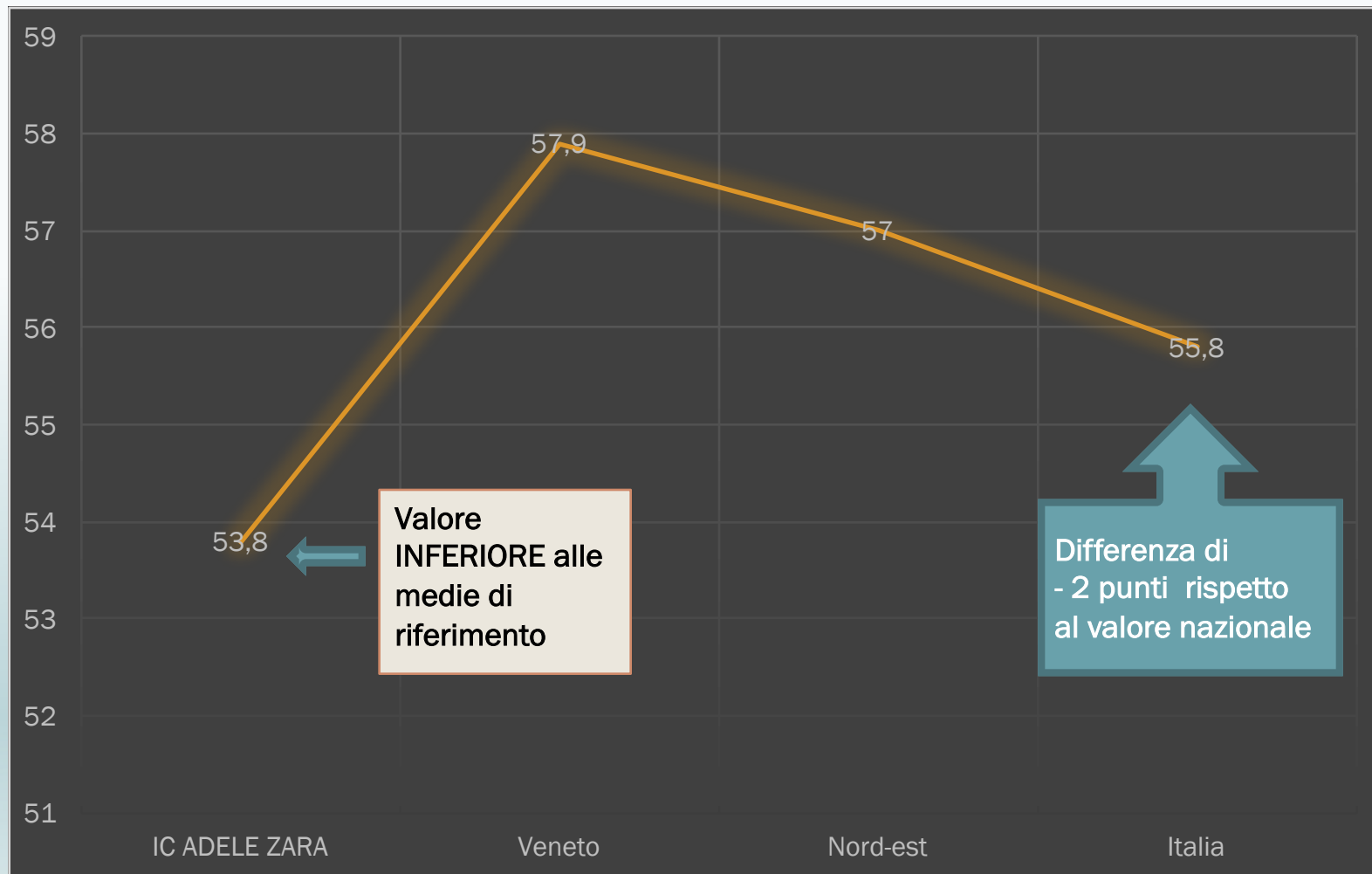


ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI 2013-2016

CLASSE SECONDA MATEMATICA

Anno scolastico	Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del cheating ^{1a}	Punteggio VENETO	Punteggio Nord Est	Punteggio Italia	cheating in percentuale
2013-14	VEIC86900T	57,0	↑	↑	↑	0,2
2014-15	VEIC86900T	48,8	↓	↓	↓	0
2015-16	VEIC86900T	52,0	↔	↑	↑	0,1
2016-17	VEIC86900T	59,3	↑	↑	↑	1,6

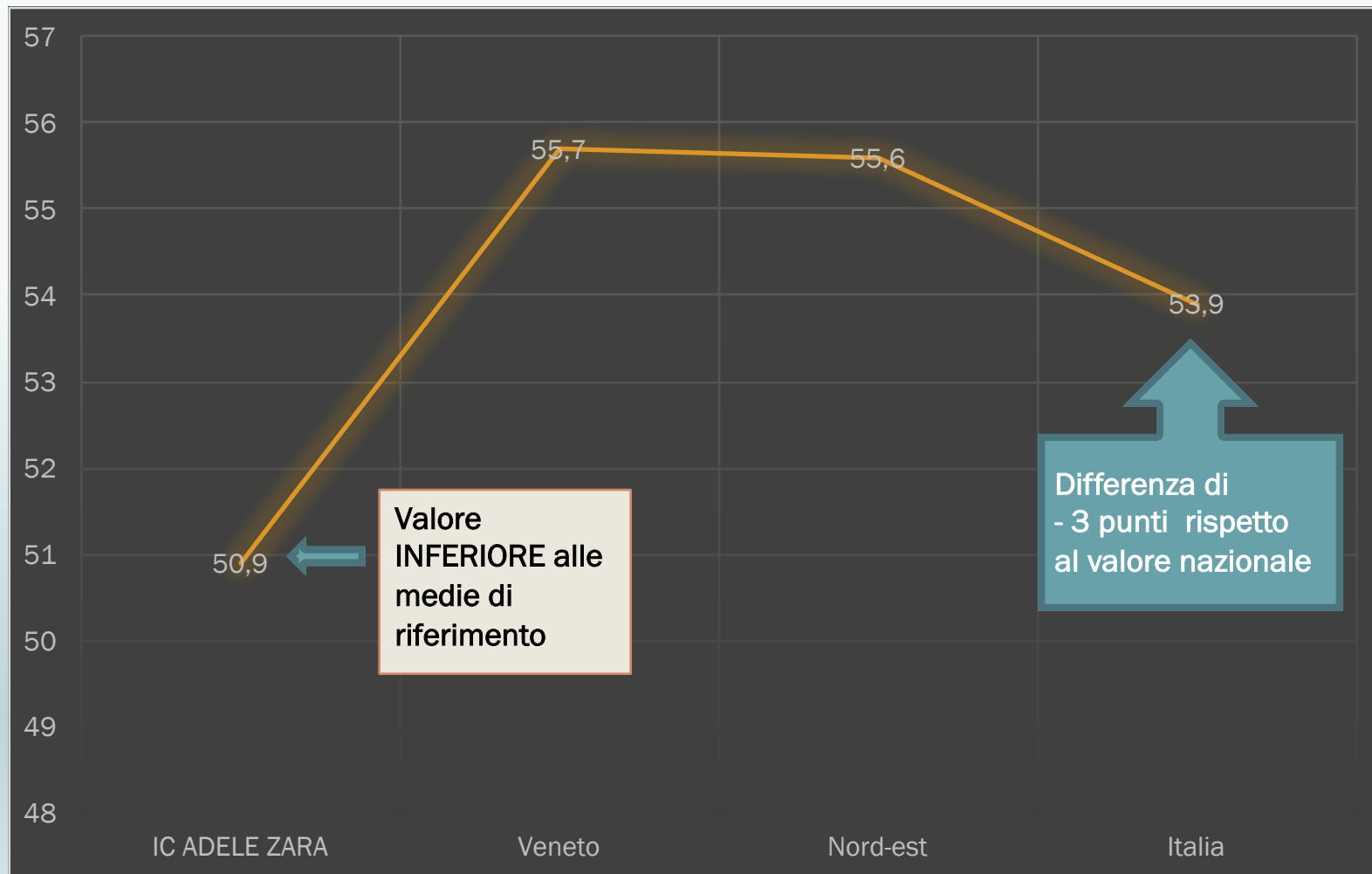
PROVA DI ITALIANO classe quinta



Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento prova di ITALIANO

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
VEIC86900T	27,9%	16,2%	16,9%	20,8%	18,2%
Veneto	22,2%	15,9%	12,4%	20,4%	29,1%
Nord est	23,8%	16,3%	12,1%	19,3%	28,6%
Italia	26,6%	15,7%	13,1%	17,7%	26,9%

PROVA DI MATEMATICA classe quinta



Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento prova di MATEMATICA

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
VEIC86900T	31,6%	22,6%	13,6%	12,3%	20,0%
Veneto	20,3%	16,4%	20,3%	14,8%	28,2%
Nord est	21,8%	16,5%	18,6%	14,2%	28,8%
Italia	26,3%	16,5%	17,3%	12,9%	27,0%

EFFETTO SCUOLA-italiano

Effetto scuola = Punteggio osservato – Punteggio atteso in base ai fattori esogeni

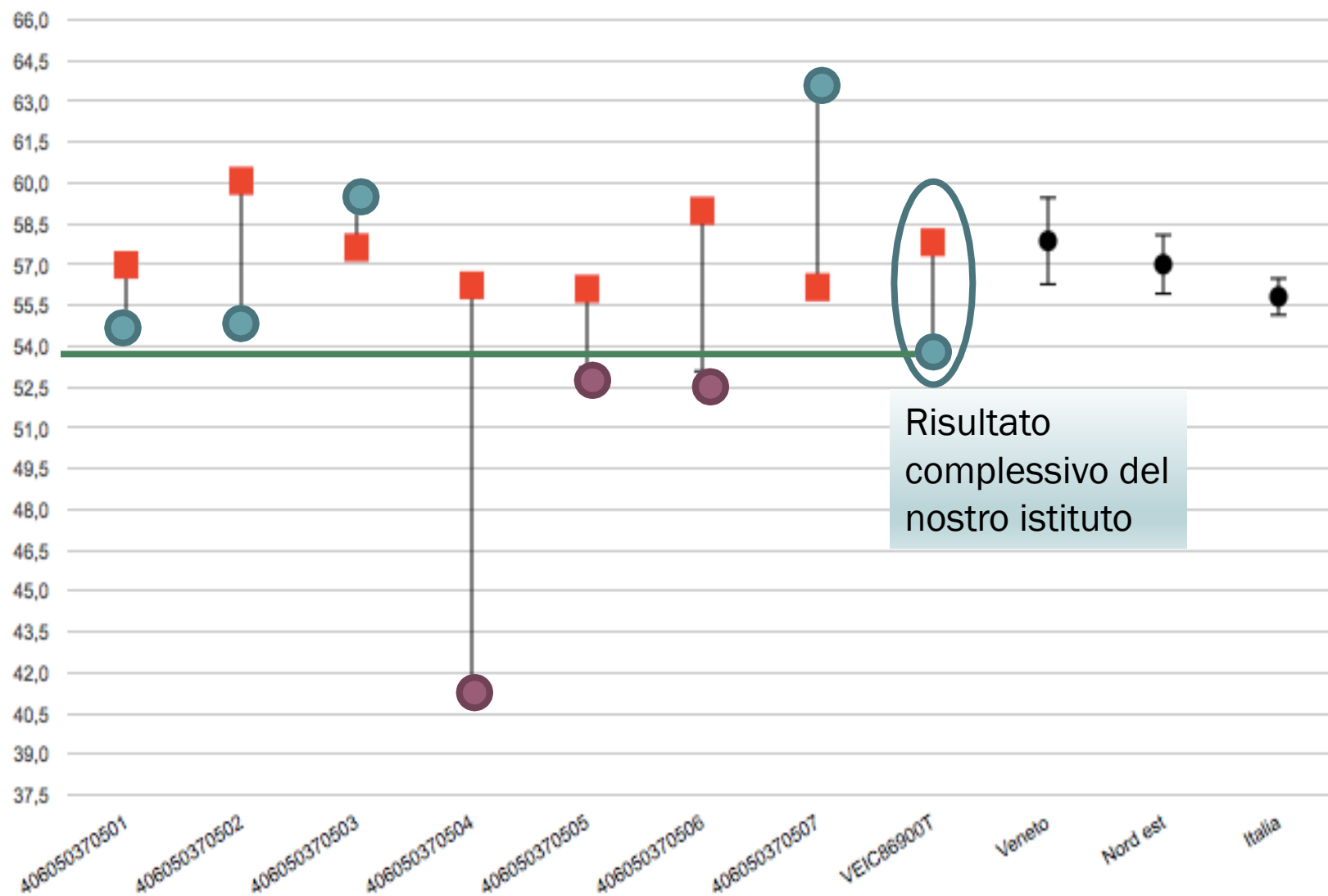
Regione ^{g1}	Macroarea ^{g2}	Italia ^{g3}
Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo
Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola leggermente positivo
Effetto scuola pari alla media della regione Veneto	Effetto scuola pari alla media della macroarea Nord est	✓ Effetto scuola pari alla media nazionale
✓ Effetto scuola leggermente negativo	✓ Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola leggermente negativo
Effetto scuola negativo	Effetto scuola negativo	Effetto scuola negativo

EFFETTO SCUOLA -matematica

Regione ^{g1}	Macroarea ^{g2}	Italia ^{g3}
Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo
Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola leggermente positivo
Effetto scuola pari alla media della regione Veneto	Effetto scuola pari alla media della macroarea Nord est	✓ Effetto scuola pari alla media nazionale
✓ Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola leggermente negativo
Effetto scuola negativo	✓ Effetto scuola negativo	Effetto scuola negativo

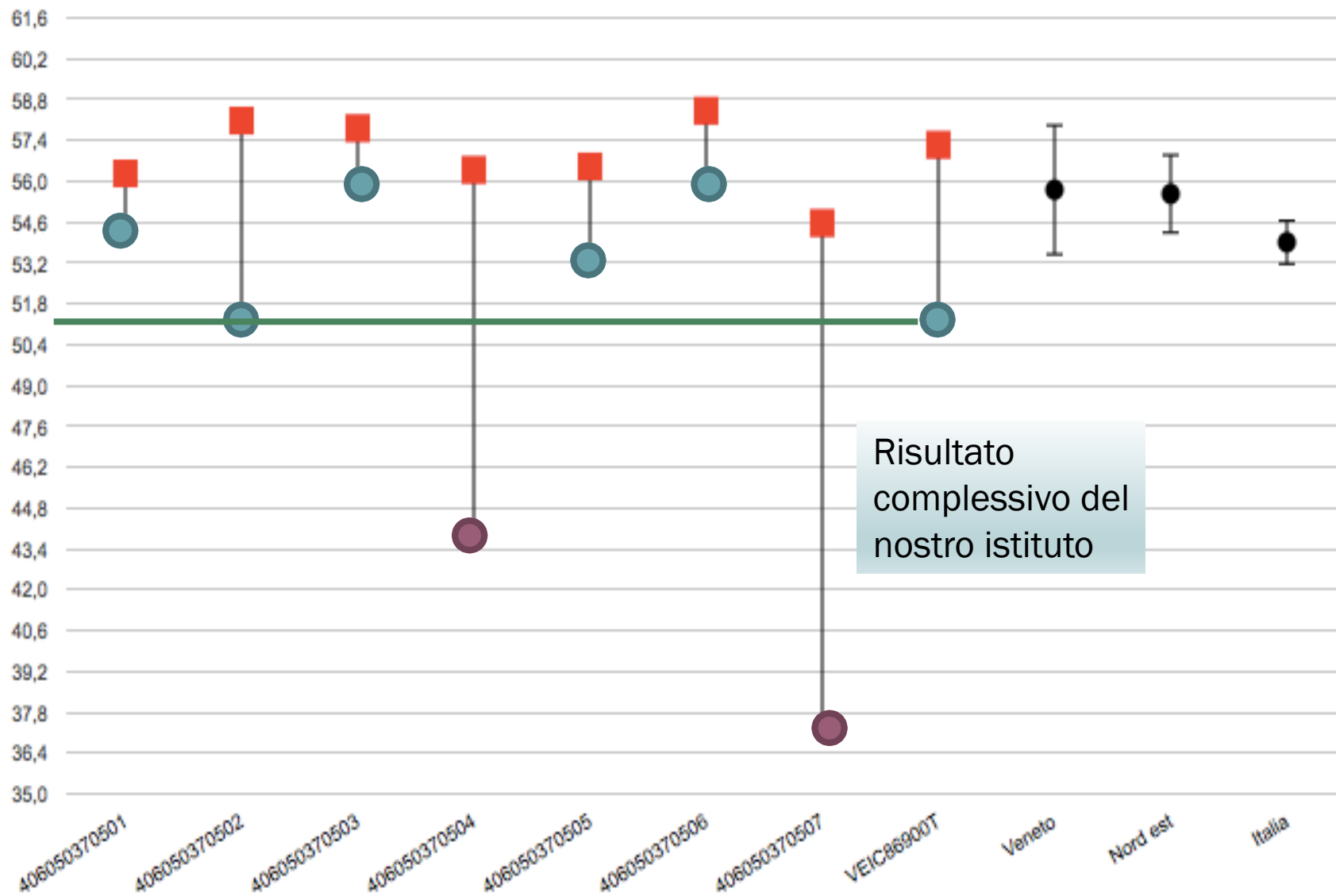
Varianza tra le classi: italiano

Grafico 1a: VEIC86900T - Scuola Primaria - Classi quinte - Prova di Italiano: Risultato complessivo - Istituzione scolastica nel suo complesso



Varianza tra le classi: matematica

Grafico 1b: VEIC86900T - Scuola Primaria - Classi quinte - Prova di Matematica: Risultato complessivo - Istituzione scolastica nel suo complesso





ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI

CLASSE QUINTA ITALIANO

Anno scolastico	Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del cheating ^{1a}	Rispetto al punteggio VENETO	Rispetto al punteggio Nord Est	Rispetto al punteggio Italia	cheating in percentuale ⁷
2013-14	VEIC86900 T	68,7	↑	↑	↑	2,0
2014-15	VEIC86900 T	58,6	↔	↔	↑	0,0
2015-16	VEIC86900 T	63,0	↓	↔	↔	0,1
2016-17	VEIC86900 T	53,8	↓	↓	↓	0,1

ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI

CLASSE QUINTA MATEMATICA

Anno scolastico	Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del cheating ^{1a}	Punteggio VENETO	Punteggio Nord Est	Punteggio Italia	cheating in percentuale ⁷
2013-14	VEIC86900T	68,1	↑	↑	↑	0,8
2014-15	VEIC86900T	55,1	↓	↓	↔	1,0
2015-16	VEIC86900T	46,9	↓	↓	↓	0
2016-17	VEIC86900T	50,9	↓	↓	↓	5.0

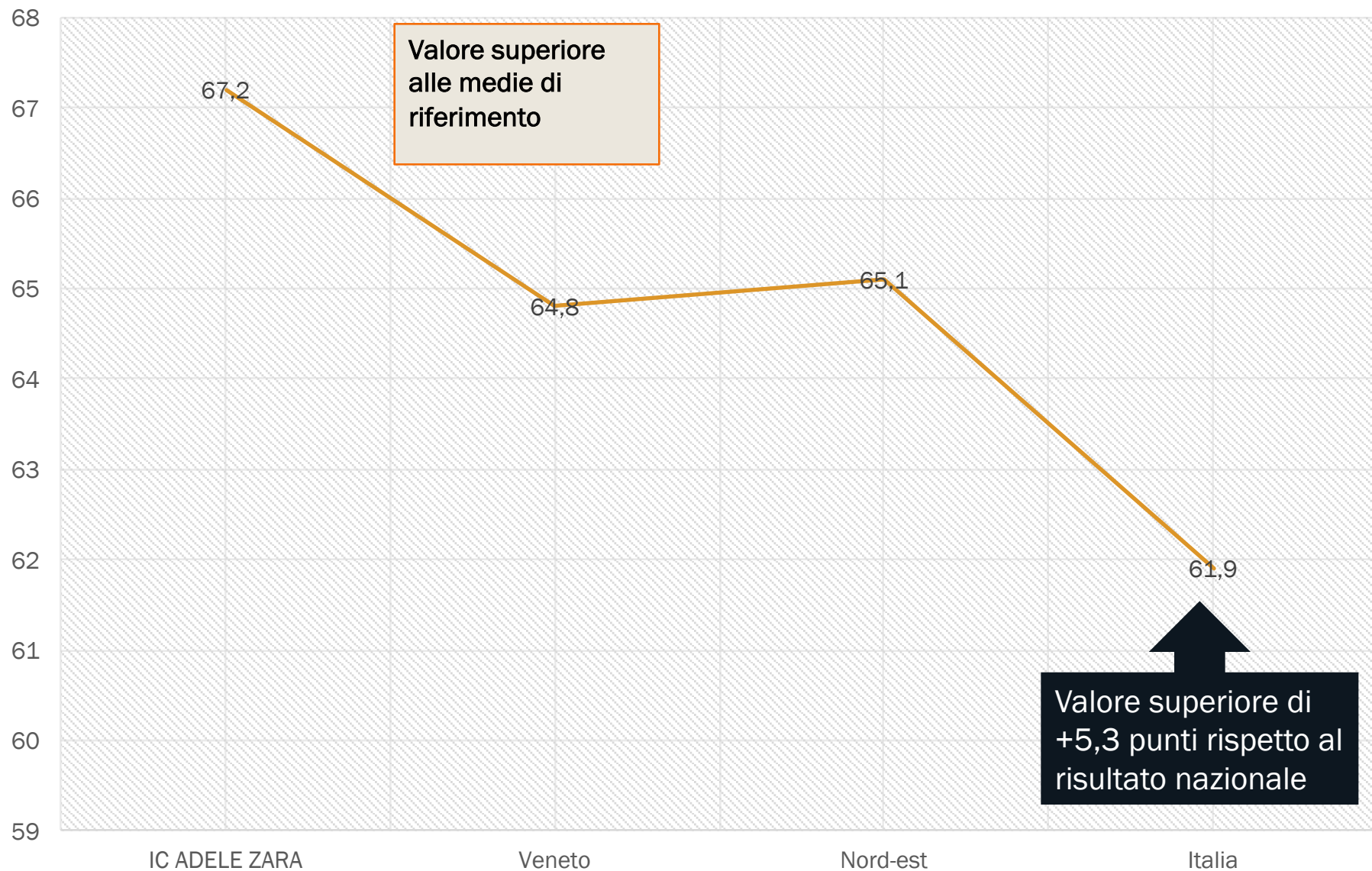
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Risultati di **sette** classi terze delle scuole secondarie di 1[^] grado:

- ALIGHIERI
- PETRARCA



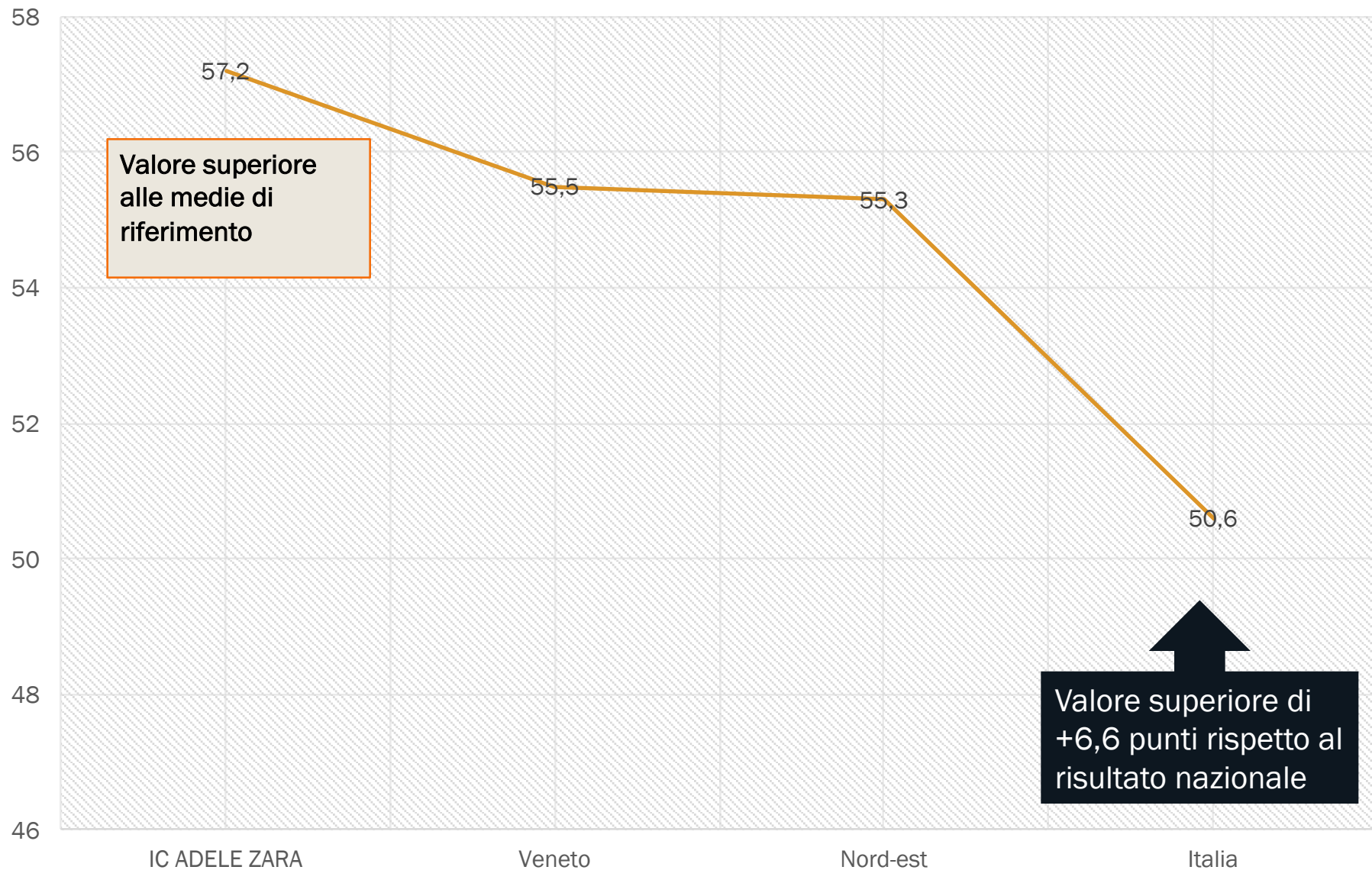
PROVA DI ITALIANO CLASSE TERZA



Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento prova di ITALIANO

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
VEIC86900T	9,3%	18,6%	21,7%	20,9%	29,5%
Veneto	15,2%	16,4%	20,0%	23,2%	25,2%
Nord est	14,7%	16,7%	19,9%	23,4%	25,4%
Italia	19,5%	19,4%	19,6%	20,5%	20,9%

PROVA DI MATEMATICA CLASSE TERZA

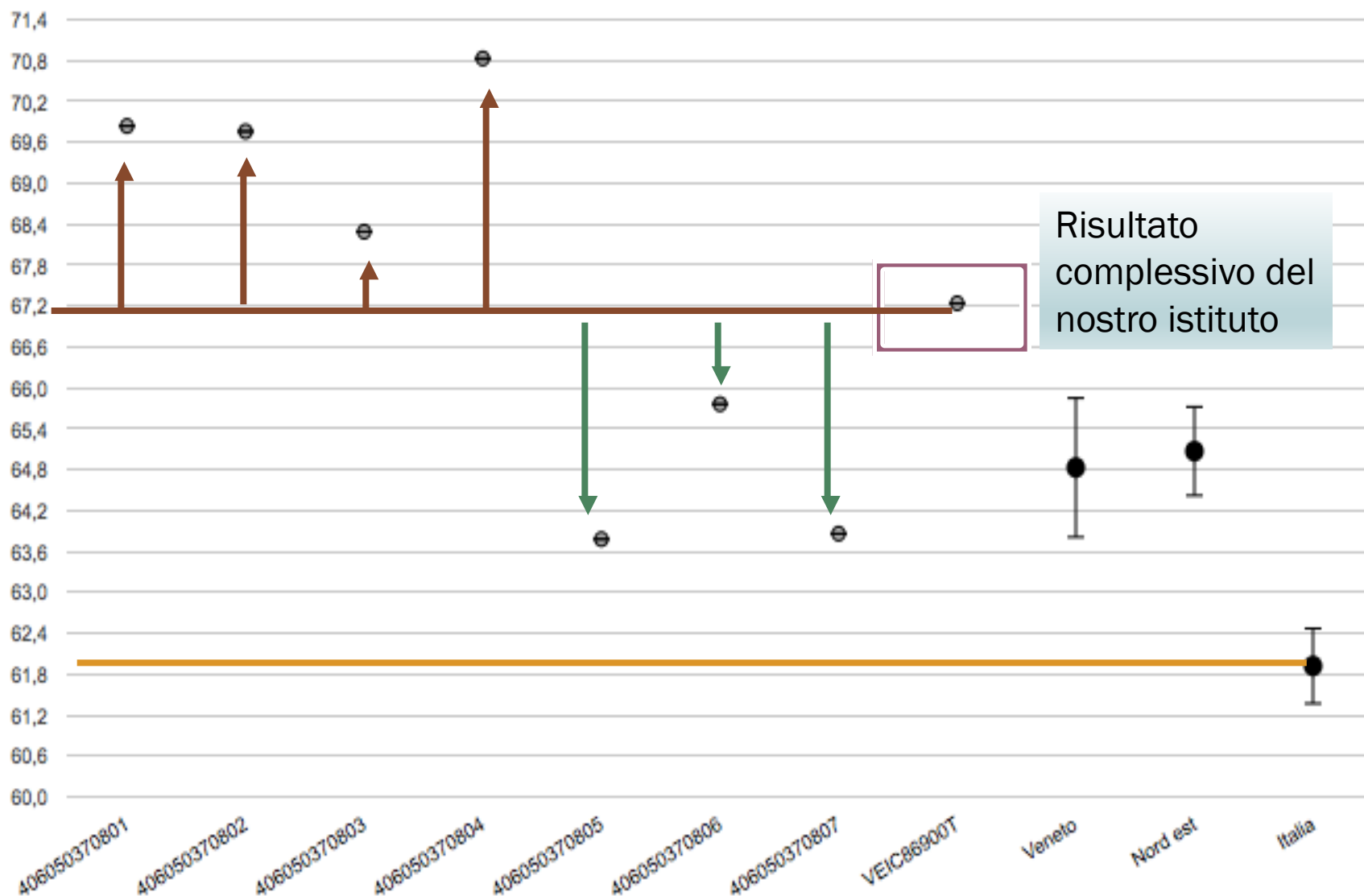


Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento prova di ITALIANO

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
VEIC86900T	18,6%	15,5%	14,0%	14,0%	38,0%
Veneto	20,5%	16,2%	12,8%	13,9%	36,7%
Nord est	21,7%	16,2%	12,5%	12,5%	37,1%
Italia	29,2%	17,5%	13,1%	12,3%	28,0%

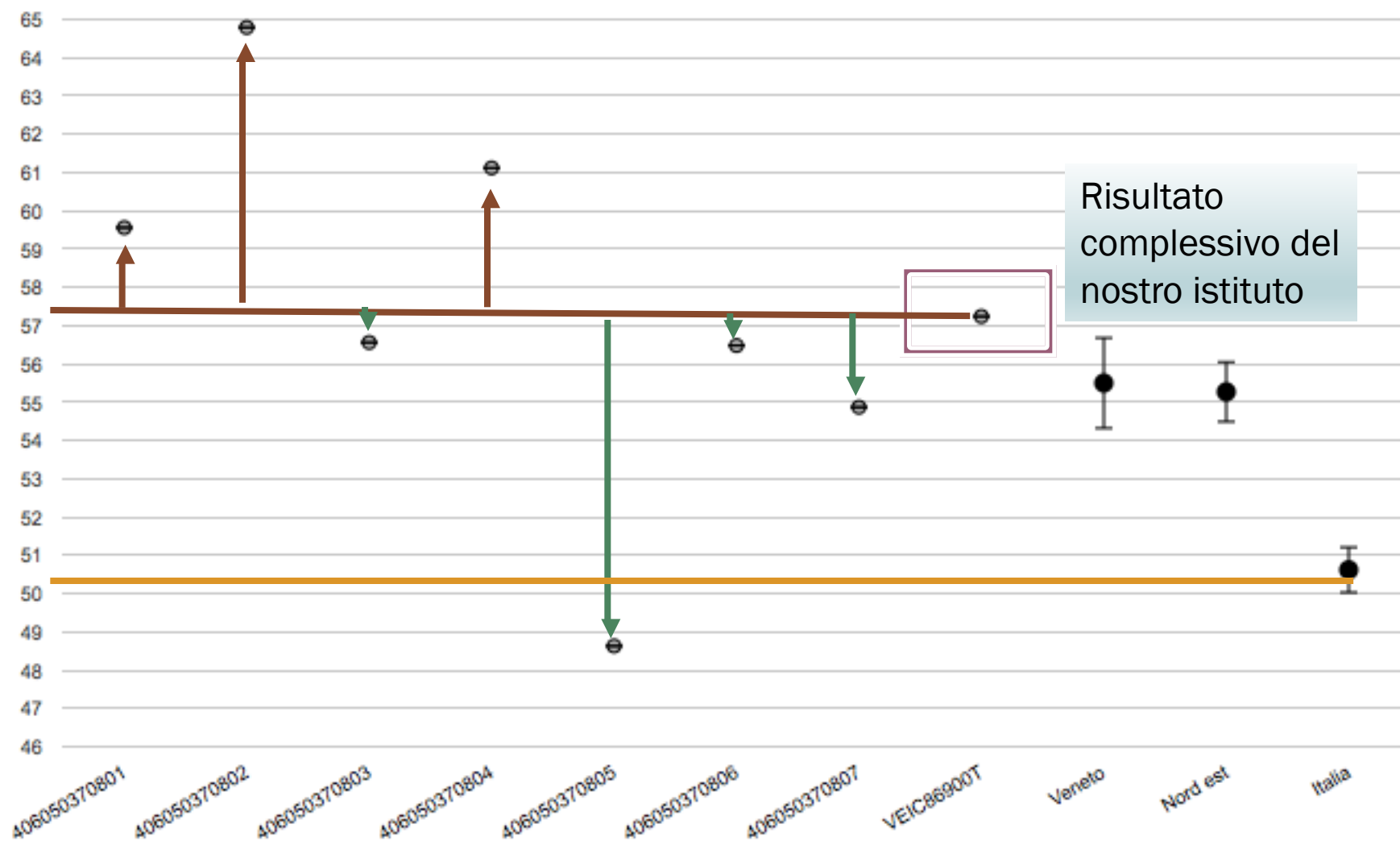
Varianza tra le classi: italiano

Grafico 1a: VEIC86900T - Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze - Prova Nazionale - Prova di Italiano: Risultato complessivo - Istituzione scolastica nel suo complesso



Varianza tra le classi: matematica

Grafico 1b: VEIC86900T - Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze - Prova Nazionale - Prova di Matematica: Risultato complessivo - Istituzione scolastica nel suo complesso



EFFETTO SCUOLA-italiano e matematica

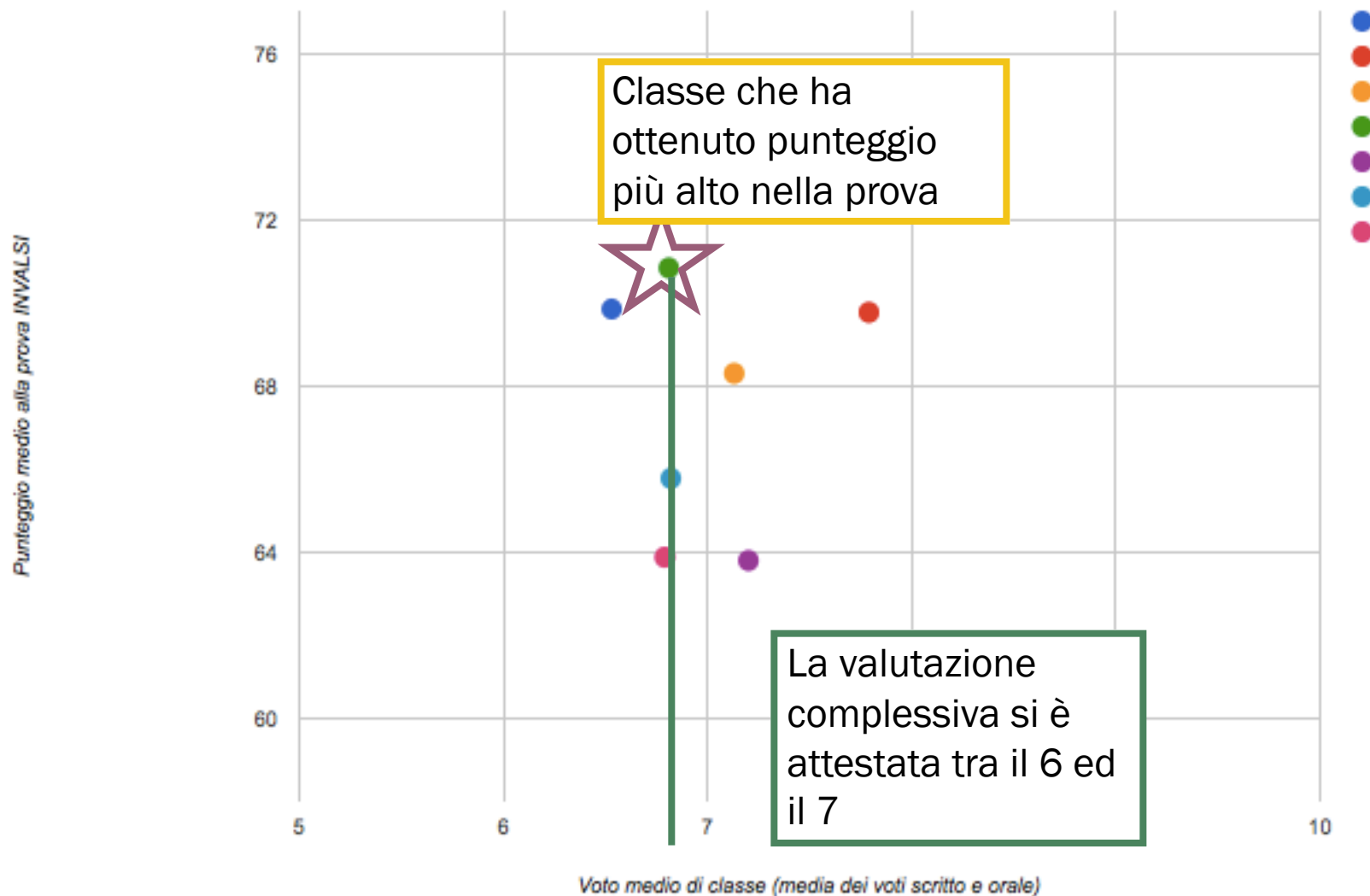
Effetto scuola = Punteggio osservato – Punteggio atteso in base ai fattori esogeni

Regione ^{g1}	Macroarea ^{g2}	Italia ^{g3}
Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo
Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola leggermente positivo
✓ Effetto scuola pari alla media della regione Veneto	✓ Effetto scuola pari alla media della macroarea Nord est	✓ Effetto scuola pari alla media nazionale
Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola leggermente negativo
Effetto scuola negativo	Effetto scuola negativo	Effetto scuola negativo

Nota

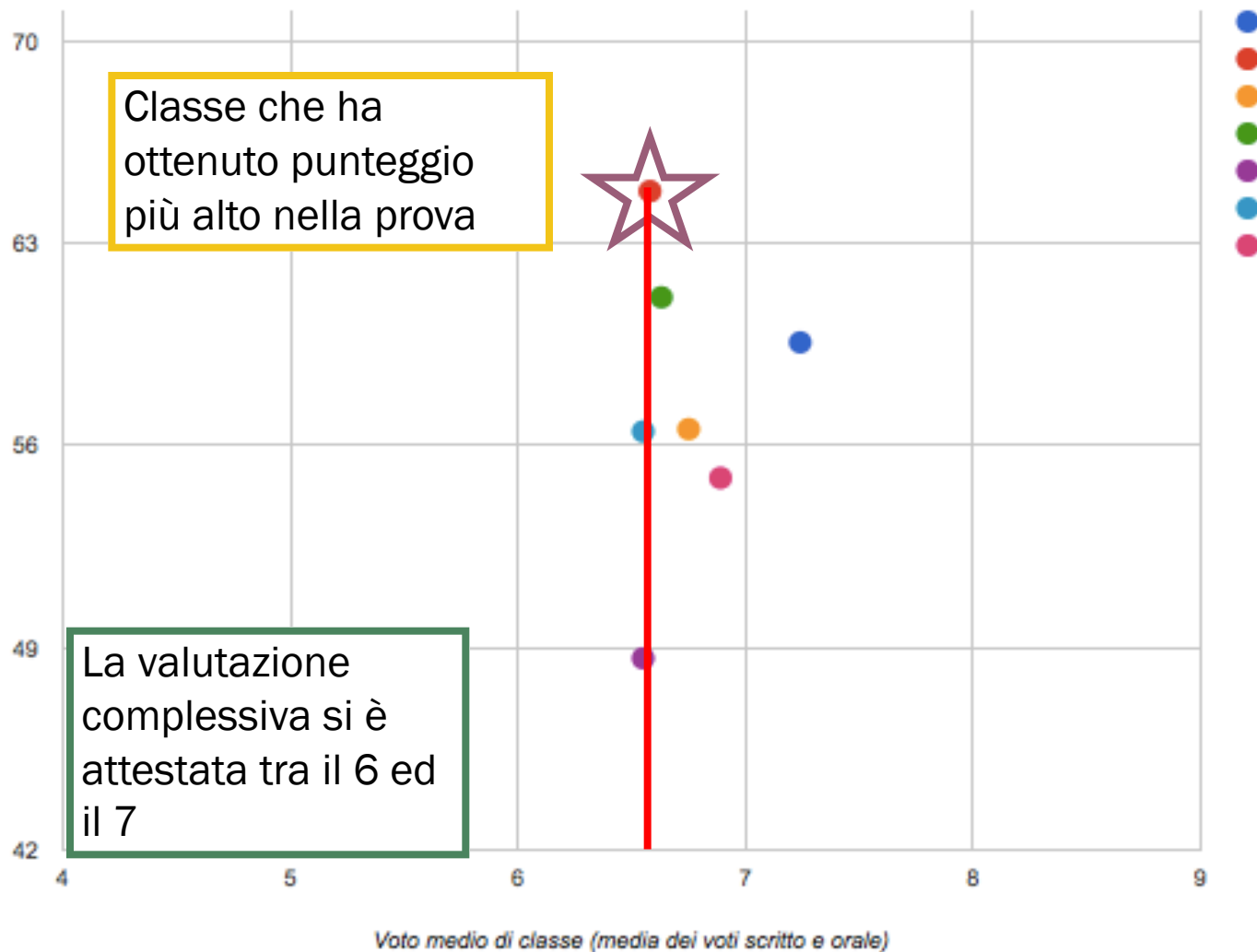
Confronto tra voto di classe e punteggio nella prova: ITALIANO

Grafico 4a: VEIC86900T - Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze - Prova Nazionale - Prova di Italiano - Confronto tra voto di classe e punteggio nella prova - Istituzione scolastica nel suo complesso



Confronto tra voto di classe e punteggio nella prova: MATEMATICA

Grafico 4b: VEIC86900T - Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze - Prova Nazionale - Prova di Matematica - Confronto tra voto di classe e punteggio nella prova - Istituzione scolastica nel suo complesso



Prove INVALSI 2018

GRANDI NOVITA':

- 3 maggio 2018: prova d'Inglese (V primaria);
- 9 maggio 2018: prova di Italiano (II e V primaria) e prova di lettura (solo per le classi campione della II primaria);
- 11 maggio 2018: prova di Matematica (II e V primaria);
- in un arco di giorni indicati da Invalsi, le classi III della scuola secondaria di primo grado sostengono le prove di Italiano, Matematica e Inglese dal 4 al 21 aprile 2018;
- III secondaria di primo grado: prove somministrate tramite computer (CBT – computer based testing) di Italiano, Matematica e Inglese.
- Entro il 31 gennaio 2018 l'Invalsi rende disponibile sul proprio sito esempi di prove per la classe V primaria (prova d'Inglese) e di prove CBT per la classe III della scuola secondaria di primo grado (Italiano, Matematica e Inglese).
- Lo svolgimento della prova Invalsi costituisce requisito di ammissione all'esame di Stato