

PROVE INVALSI MAGGIO 2013

RESTITUZIONE RISULTATI

SCUOLA PRIMARIA
SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO



*Elaborazione a cura dell'ins.
Raffaella Brocca*

RESTITUZIONE

Anche quest'anno la restituzione dei risultati è integrata da valori relativi a:

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

Esso misura il livello del background dello studente, considerando principalmente il titolo di studio dei genitori, la loro condizione occupazionale e la disponibilità di risorse economiche (dati desunti dal questionario compilato sia dai genitori al momento dell'iscrizione alle prove e sia dagli alunni).

❑ Il cheating,

cioè l'insieme di anomalie che alterano gli esiti della prova. L'effetto del *cheating* è misurato mediante un indicatore percentuale che esprime quale parte del punteggio osservato è mediamente da attribuire alle predette anomalie

❑ La distribuzione degli alunni per livelli di apprendimento

Livello 1-2: punteggio minore o uguale al 95% della media nazionale

Livello 3: punteggio maggiore del 95% e minore o uguale al 110% della media nazionale

Livello 4-5: punteggio maggiore del 110% della media nazionale

❑ La correlazione tra la valutazione della scuola ed il punteggio della prova, cioè tra il voto dato nell'ultimo scrutinio intermedio di italiano e matematica



Background familiare mediano degli studenti del nostro Istituto

Scuola primaria classi quinte: **MEDIO-BASSO**

Scuola secondaria primo grado classi terze: **MEDIO-BASSO**



Termini riferiti alla correlazione voto/punteggio

I livelli di correlazione categorizzati sono i seguenti (in ordine crescente):

SCARSAMENTE SIGNIFICATIVA; MEDIO-BASSA; MEDIA; MEDIO-ALTA; FORTE.

La correlazione rappresenta il livello di concordanza tra le due misure messe a confronto: pertanto più essa è alta e maggiore è la concordanza tra punteggio alla prova e voto di classe.

SCUOLA PRIMARIA

CLASSI SECONDE

**RISULTATI DI 6
CLASSI SECONDE
DELLE SCUOLE
PRIMARIE:**

- **Goldoni**
- **Parini**
- **Morante**

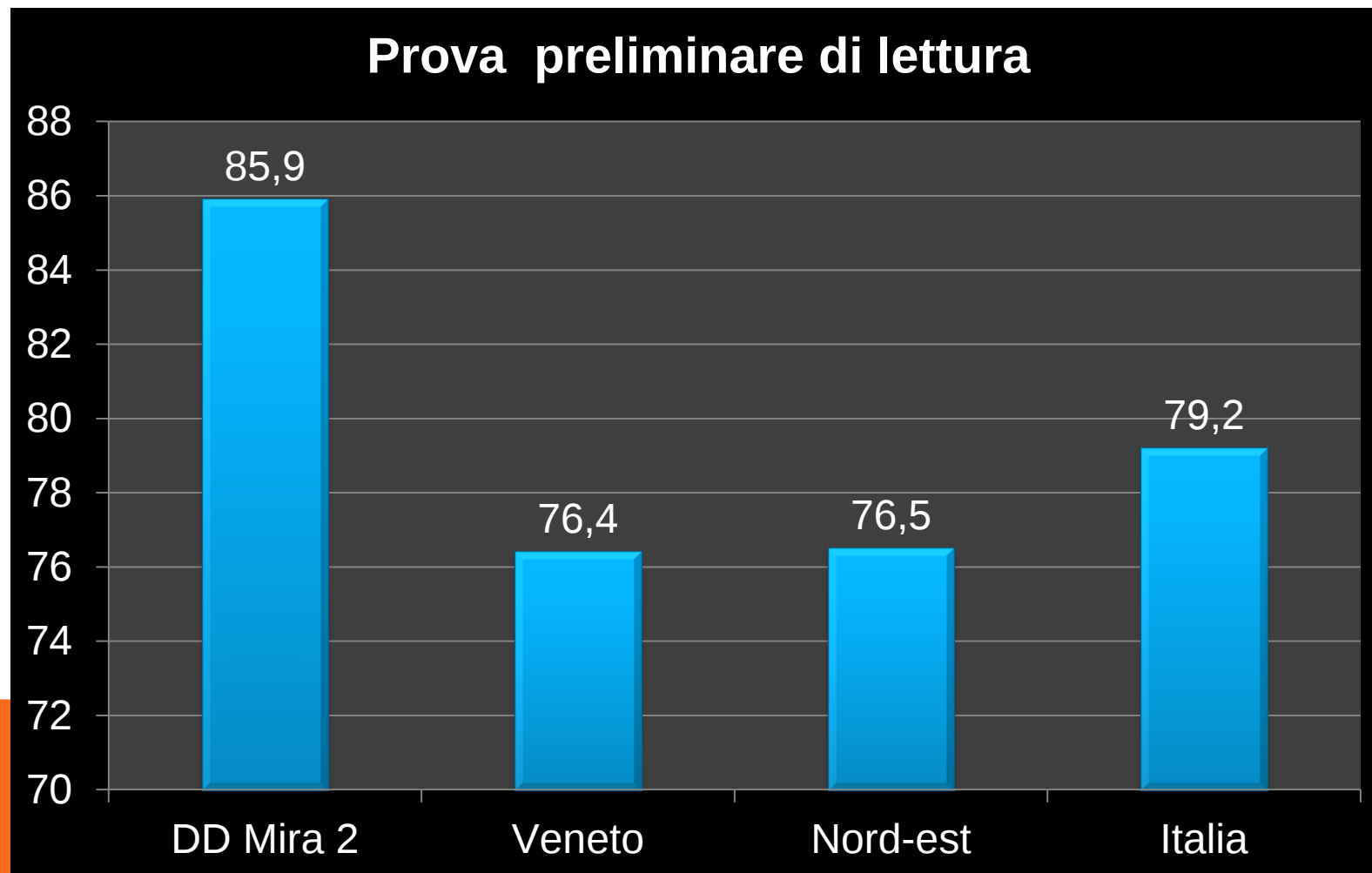
CLASSI QUINTE

**RISULTATI DI 6
CLASSI QUINTE
DELLE SCUOLE
PRIMARIE:**

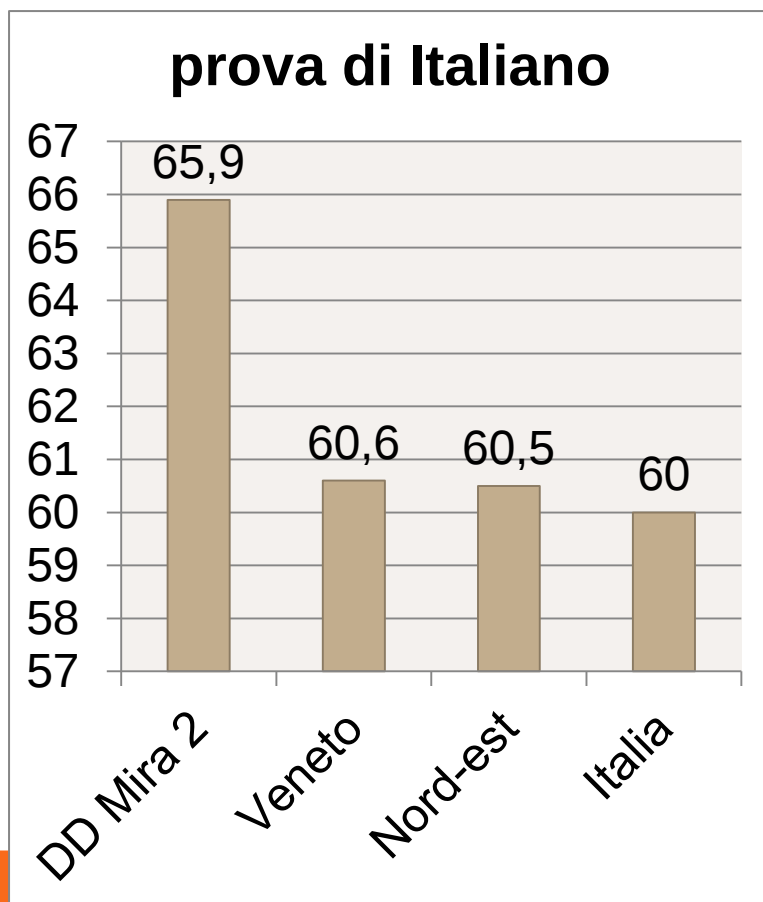
- **Goldoni**
- **Parini**
- **Morante**

PUNTEGGI COMPLESSIVI CLASSE SECONDA

Relativi alla prova di **LETTURA** (al netto del cheating)

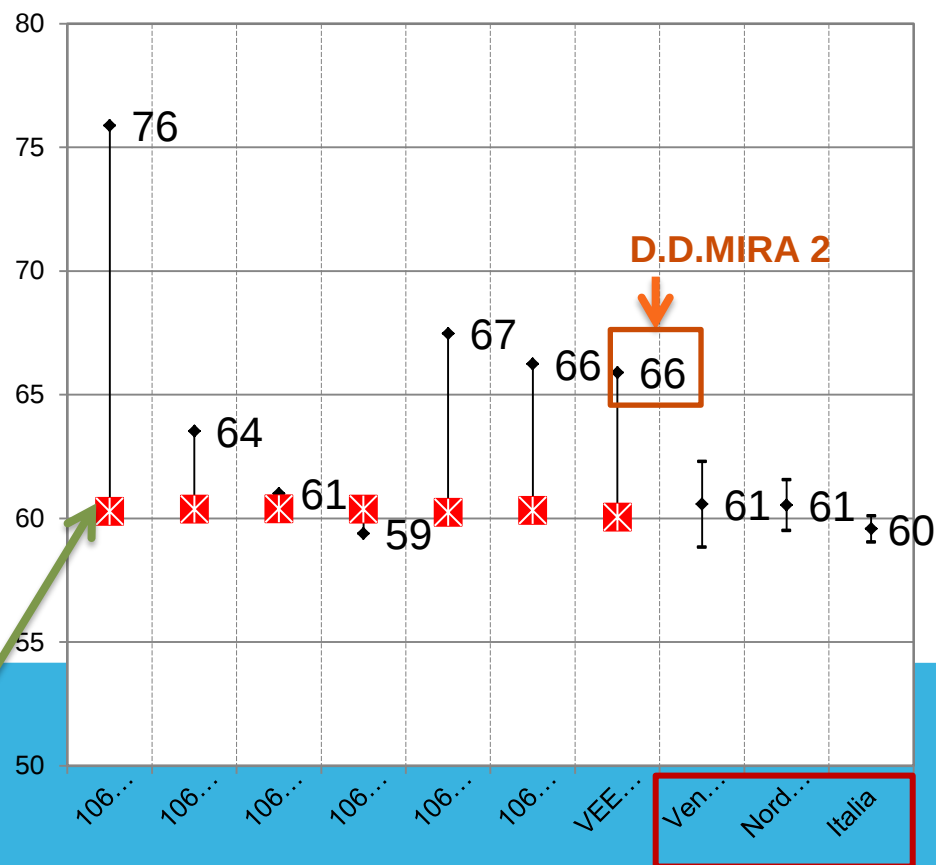


Relativi alla prova di **ITALIANO** (al netto del cheating)



Il quadratino rosso rappresenta il punteggio medio delle 200 classi/scuole con background simile

SNV 2012/2013
Grafico 1a: Risultato complessivo della prova di Italiano
Classe II primaria



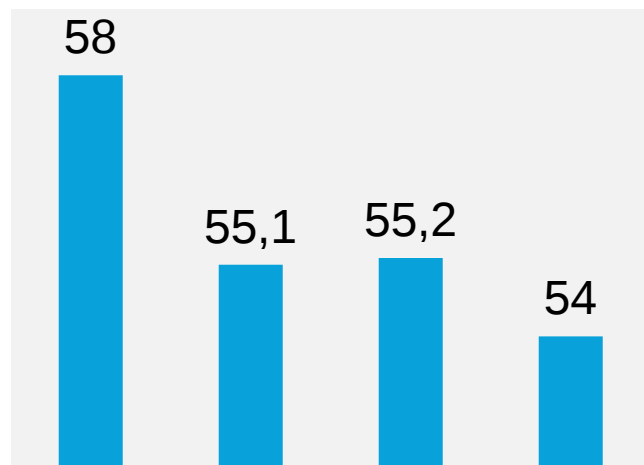
DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI PER LIVELLI DI APPRENDIMENTO PROVA DI ITALIANO

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
DDMIRA 2	13%	13%	16%	22%	34%
VENETO	18%	22%	15%	23%	19%
Nord Est	19%	20%	16%	22%	21%
Italia	20%	21%	15%	22%	19%

Relativi alla prova di **MATEMATICA** (al netto del cheating)

prova di Matematica

■ prova di Matematica



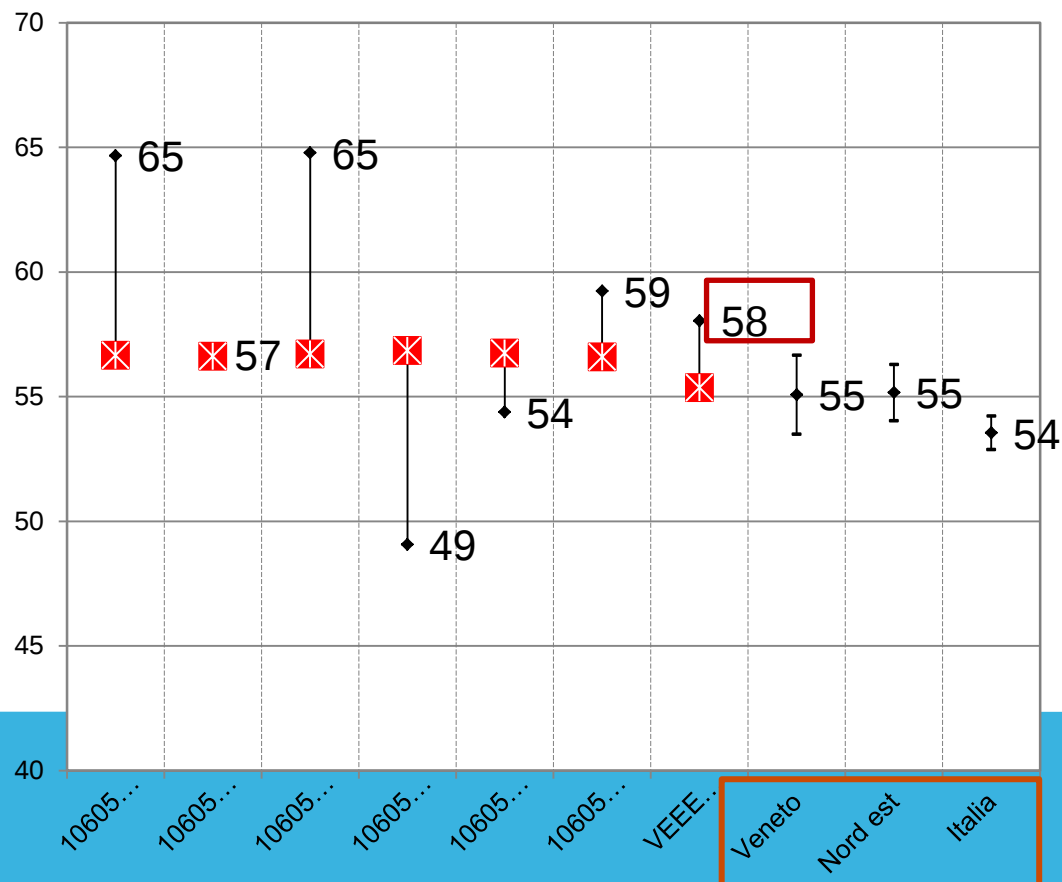
DD Mira 2

Veneto

Nord-est

Italia

SNV 2012/2013
Grafico 1b: Risultato complessivo della prova di
Matematica
Classe II primaria



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
DDMIRA 2	21%	11%	13%	20%	33%
VENETO	22%	19%	12%	15%	29%
Nord Est	22%	18%	10%	15%	32%
Italia	26%	19%	10%	14%	29%

CORRELAZIONE VOTI CLASSE SECONDA

CODICE CLASSE	Correlazione tra voto della scuola e punteggio di Italiano alla Prova INVALSI	Correlazione tra voto della scuola e punteggio di Matematica alla Prova INVALSI
10605... ..	scarsamente significativa	medio-bassa
10605...	medio-bassa	medio-bassa
10605...	medio-bassa	media
10605...	medio-bassa	medio-bassa
10605...	medio-bassa	medio-bassa
10605...	medio-bassa	media

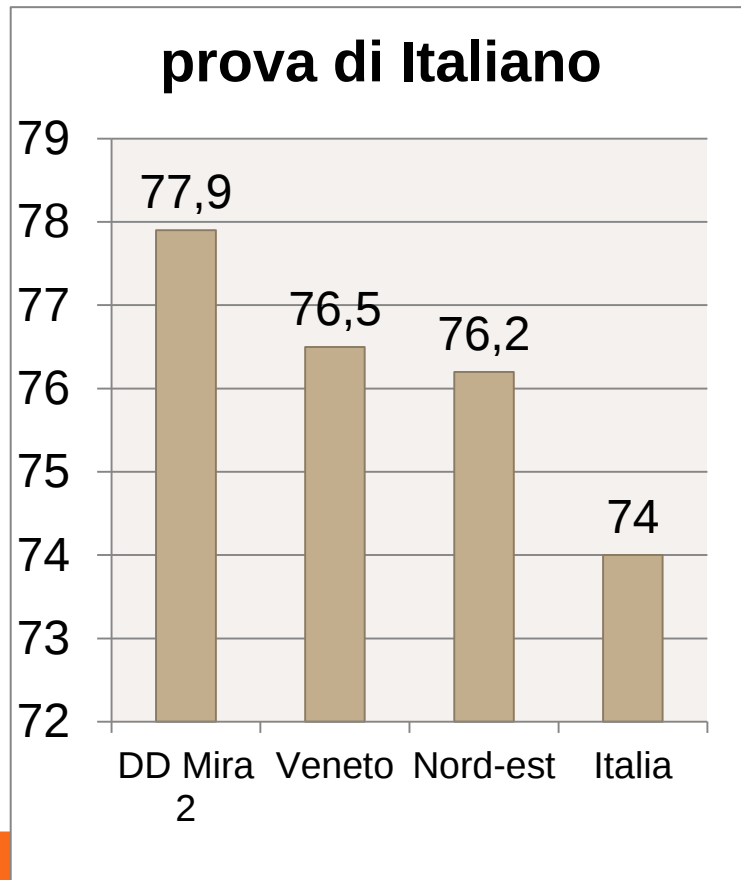
Prevale una
correlazione

Medio-bassa

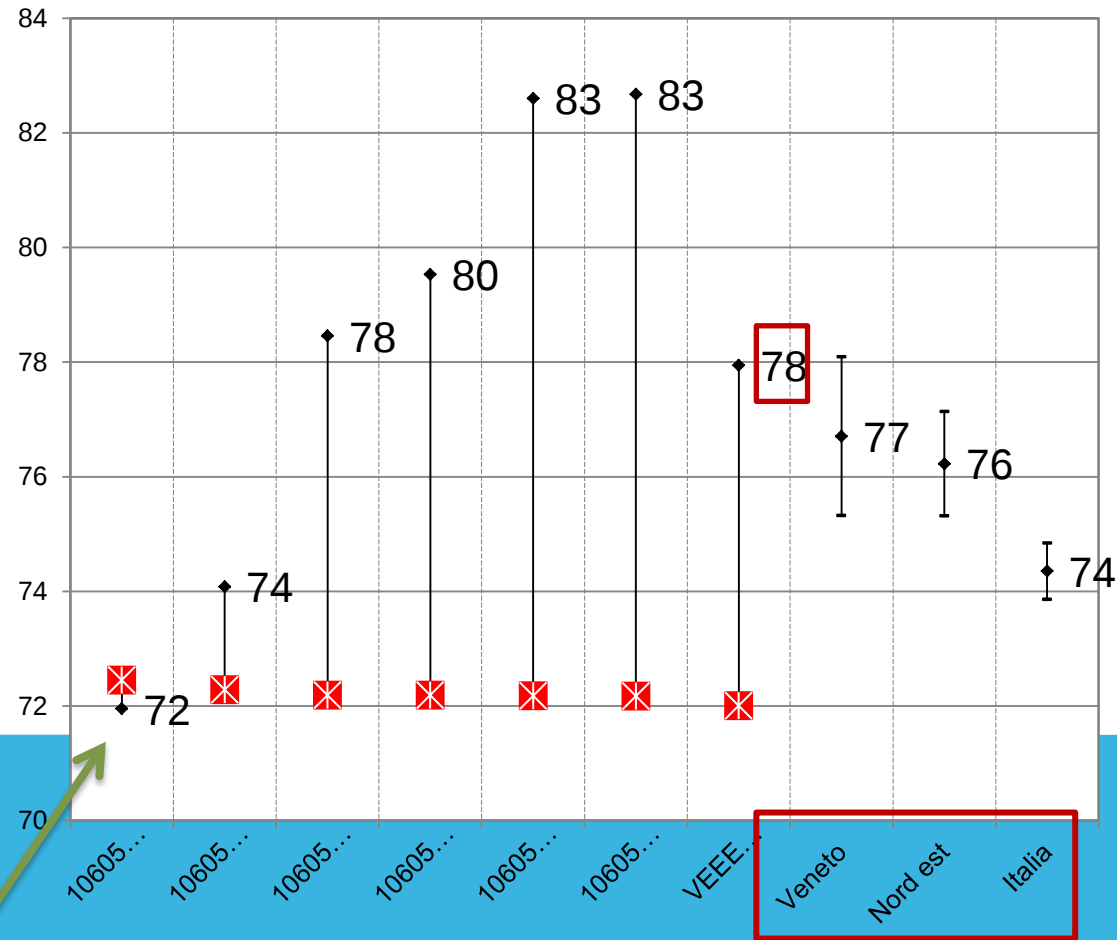
Medio-bassa

PUNTEGGI COMPLESSIVI CLASSE QUINTA

Relativi alla prova di ITALIANO (al netto del cheating)



SNV 2012/2013
Grafico 1a: Risultato complessivo della prova di Italiano
Classe V primaria



Il quadratino rosso rappresenta il punteggio medio delle 200 classi/scuole con background simile

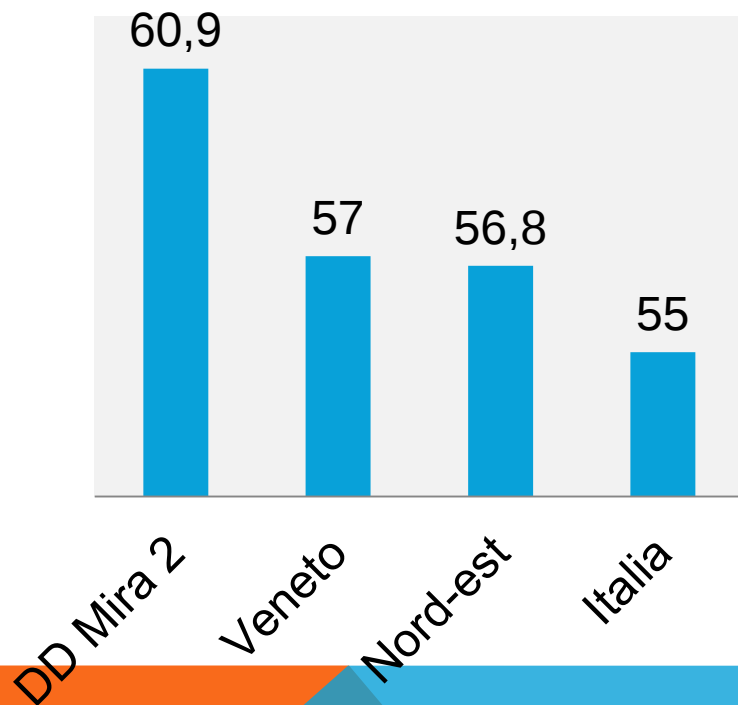
DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI PER LIVELLI DI APPRENDIMENTO PROVA DI ITALIANO

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
DDMIRA 2	10%	14%	23%	47%	3%
VENETO	9%	19%	27%	34%	8%
Nord Est	11%	19%	28%	33%	7%
Italia	13%	19%	28%	30%	7%

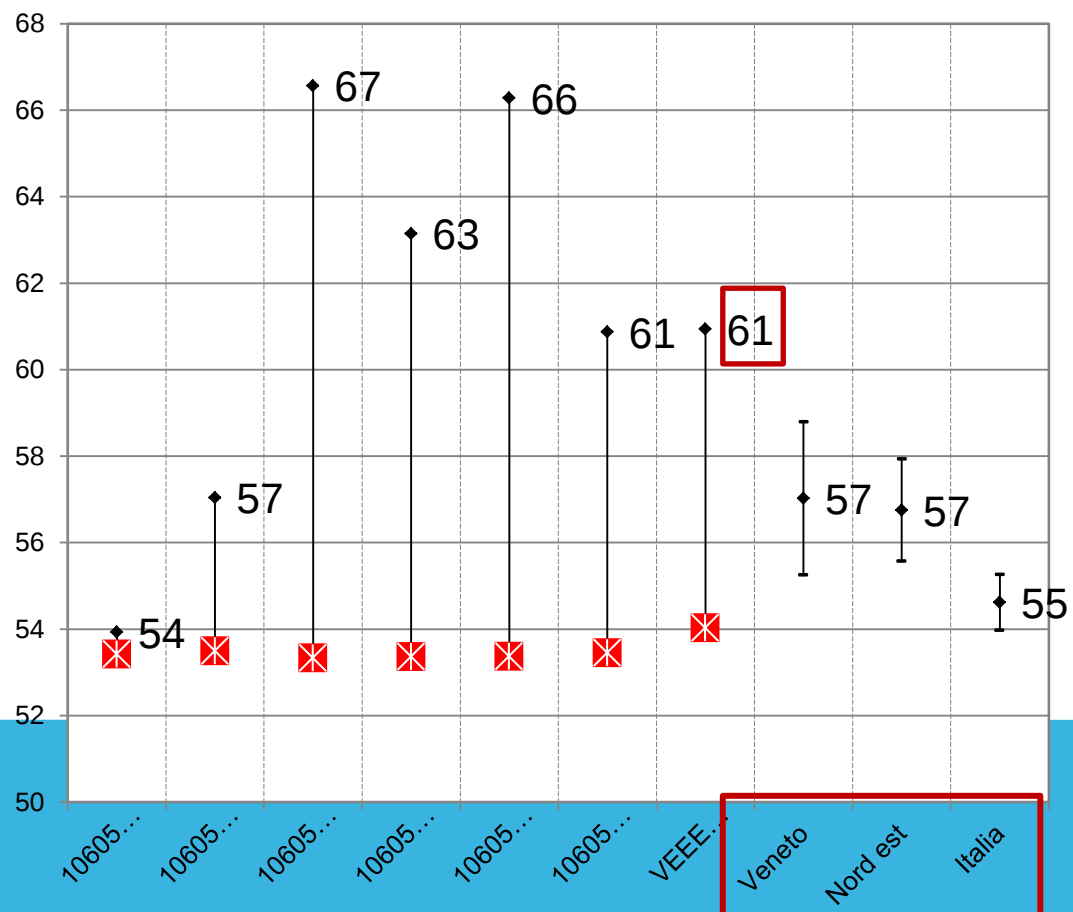
Relativi alla prova di **MATEMATICA** (al netto del cheating)

prova di Matematica

■ prova di Matematica



SNV 2012/2013
Grafico 1b: Risultato complessivo della prova di
Matematica
Classe V primaria



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
DD MIRA 2	15%	18%	11%	14%	39%
VENETO	23%	17%	16%	13%	28%
Nord Est	24%	17%	14%	14%	29%
Italia	27%	17%	14%	14%	25%

CORRELAZIONE VOTI CLASSE QUINTA

CODICI CLASSE	Correlazione tra voto della scuola e punteggio di Italiano alla Prova INVALSI	Correlazione tra voto della scuola e punteggio di Matematica alla Prova INVALSI
106050...	medio-bassa	media
106050...	medio-bassa	medio-bassa
106050...	medio-bassa	medio-bassa
106050...	media	media
106050...	medio-bassa	medio-bassa
106050...	medio-alta	medio-bassa
		
	Prevale una correlazione	Medio-bassa
	Medio-bassa	Medio-bassa

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

CLASSI PRIME

**RISULTATI DI 9
CLASSI PRIME
DELLE SCUOLE
MEDIE:**

- Leopardi
- Galilei
- Alighieri
- Petrarca

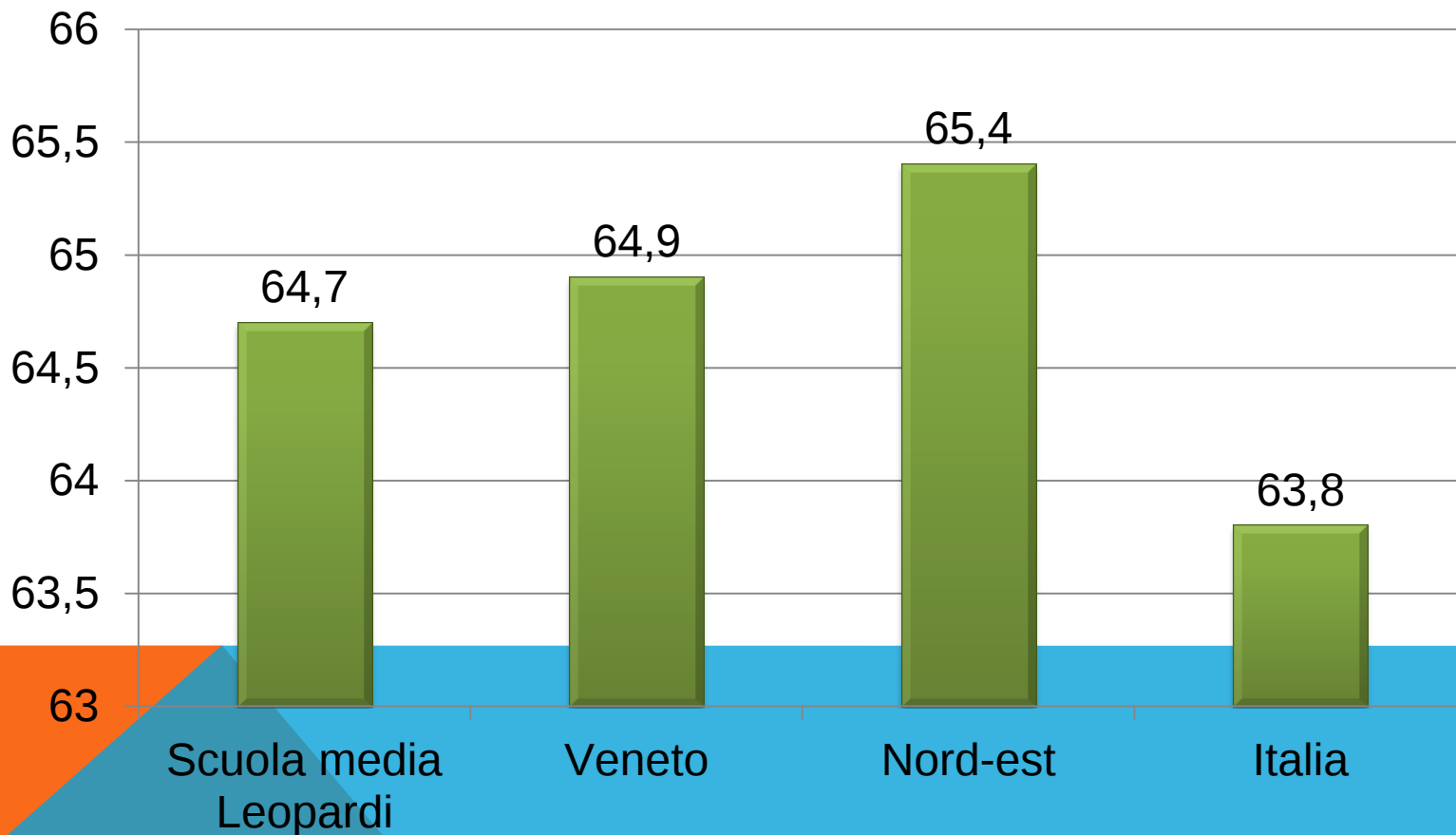
CLASSI TERZE

**RISULTATI DI 12
CLASSI TERZE
DELLE SCUOLE
MEDIE:**

- Leopardi
- Galilei
- Alighieri
- Petrarca

PUNTEGGI COMPLESSIVI CLASSE PRIMA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO RELATIVI ALLA PROVA DI ITALIANO (AL NETTO DEL CHEATING)

Prova di ITALIANO

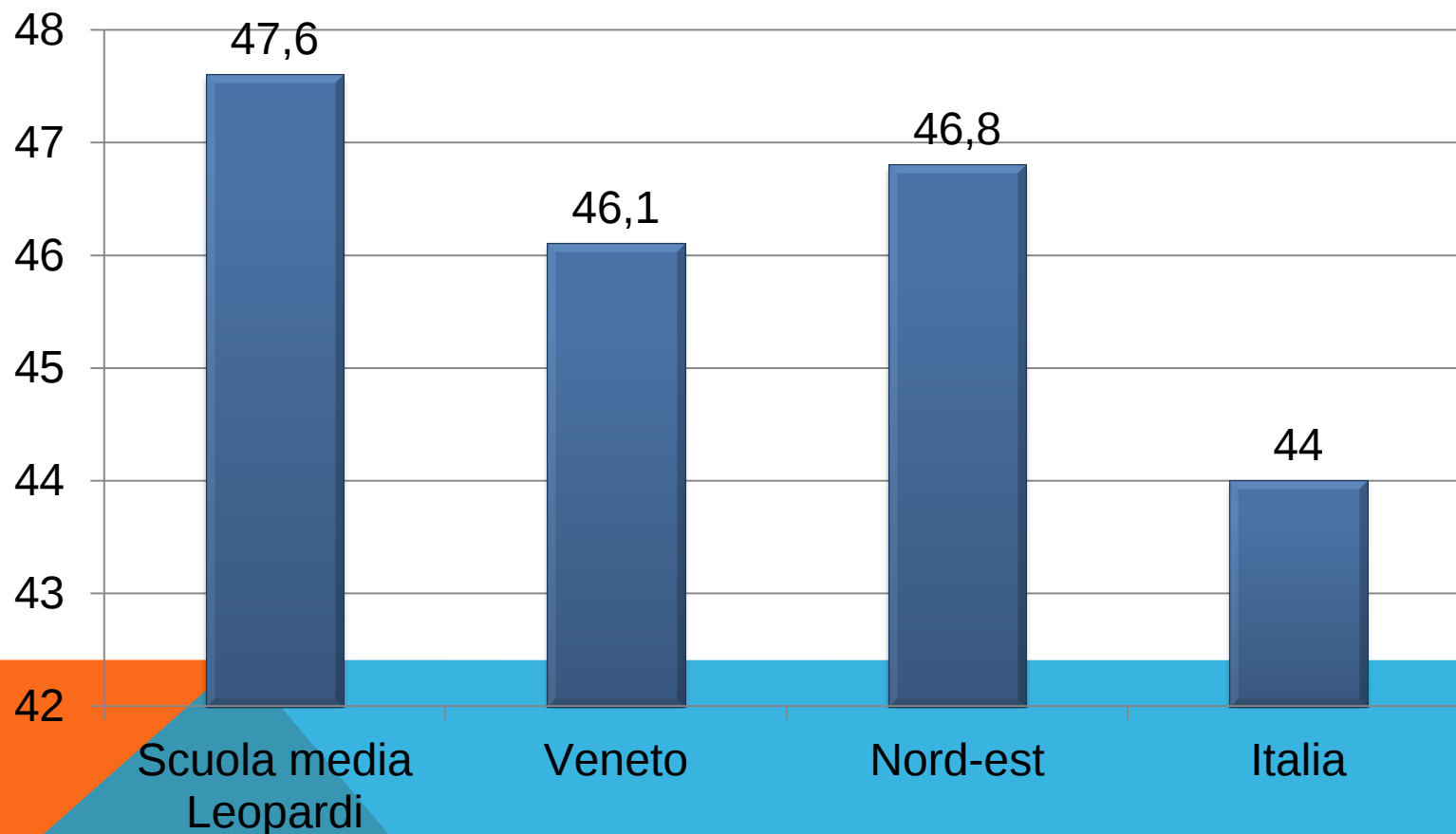


DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI PER LIVELLI DI APPRENDIMENTO PROVA DI ITALIANO

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
VEMM137008	13%	23%	21%	22%	18%
VENETO	15%	22%	18%	24%	20%
Nord Est	14%	20%	18%	25%	20%
Italia	17%	21%	18%	23%	18%

PUNTEGGI COMPLESSIVI CLASSE PRIMA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO RELATIVI ALLA PROVA DI MATEMATICA (AL NETTO DEL CHEATING)

Prova di MATEMATICA

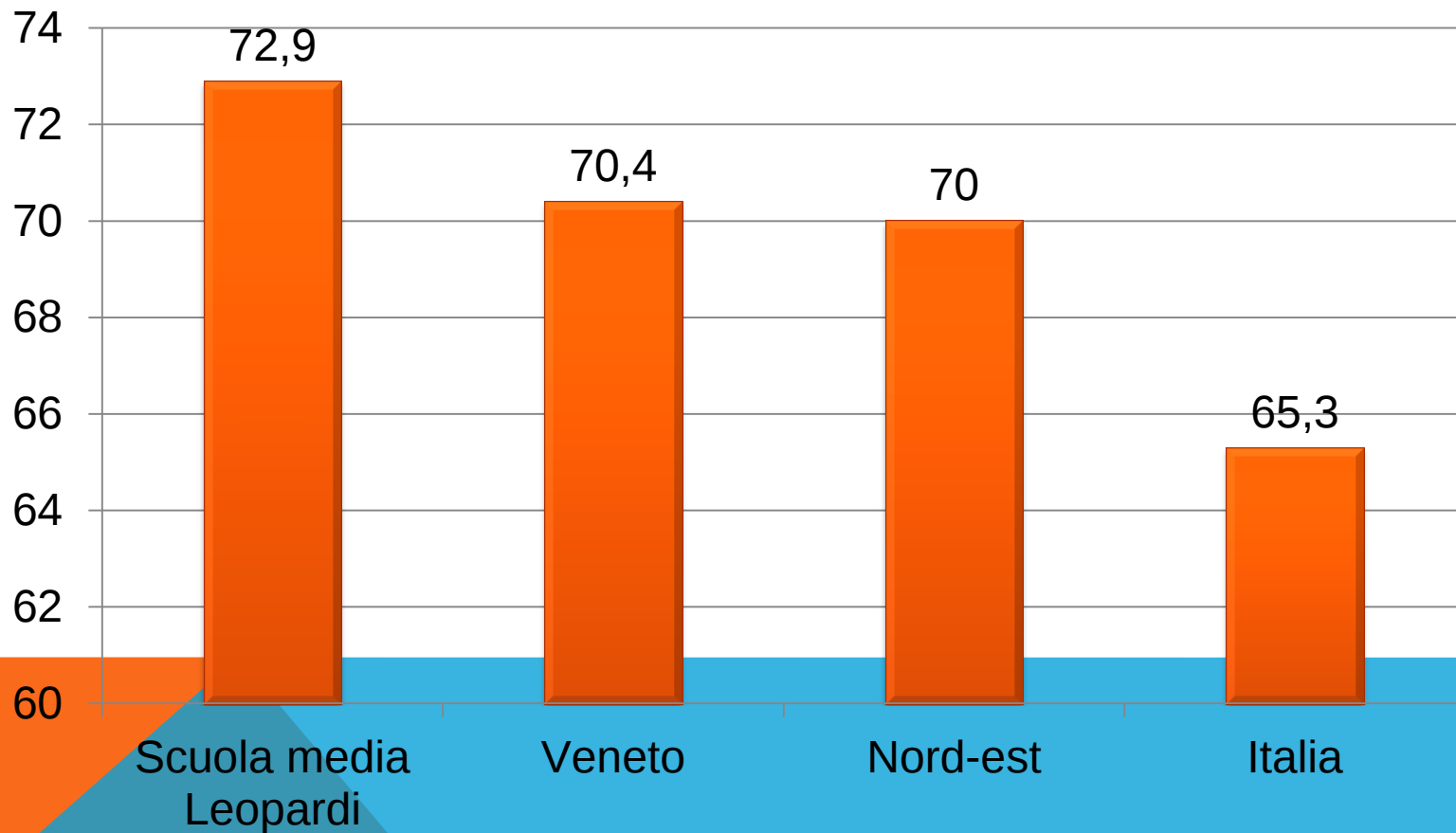


DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI PER LIVELLI DI APPRENDIMENTO PROVA DI MATEMATICA

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
VEMM137008	18%	18%	17%	14%	30%
VENETO	22%	23%	13%	11%	28%
Nord Est	20%	23%	13%	12%	30%
Italia	26%	23%	12%	11%	25%

**PUNTEGGI COMPLESSIVI CLASSE TERZA SCUOLA SECONDARIA DI
PRIMO GRADO RELATIVI ALLA PROVA DI ITALIANO (AL NETTO DEL
CHEATING)**

provadi ITALIANO

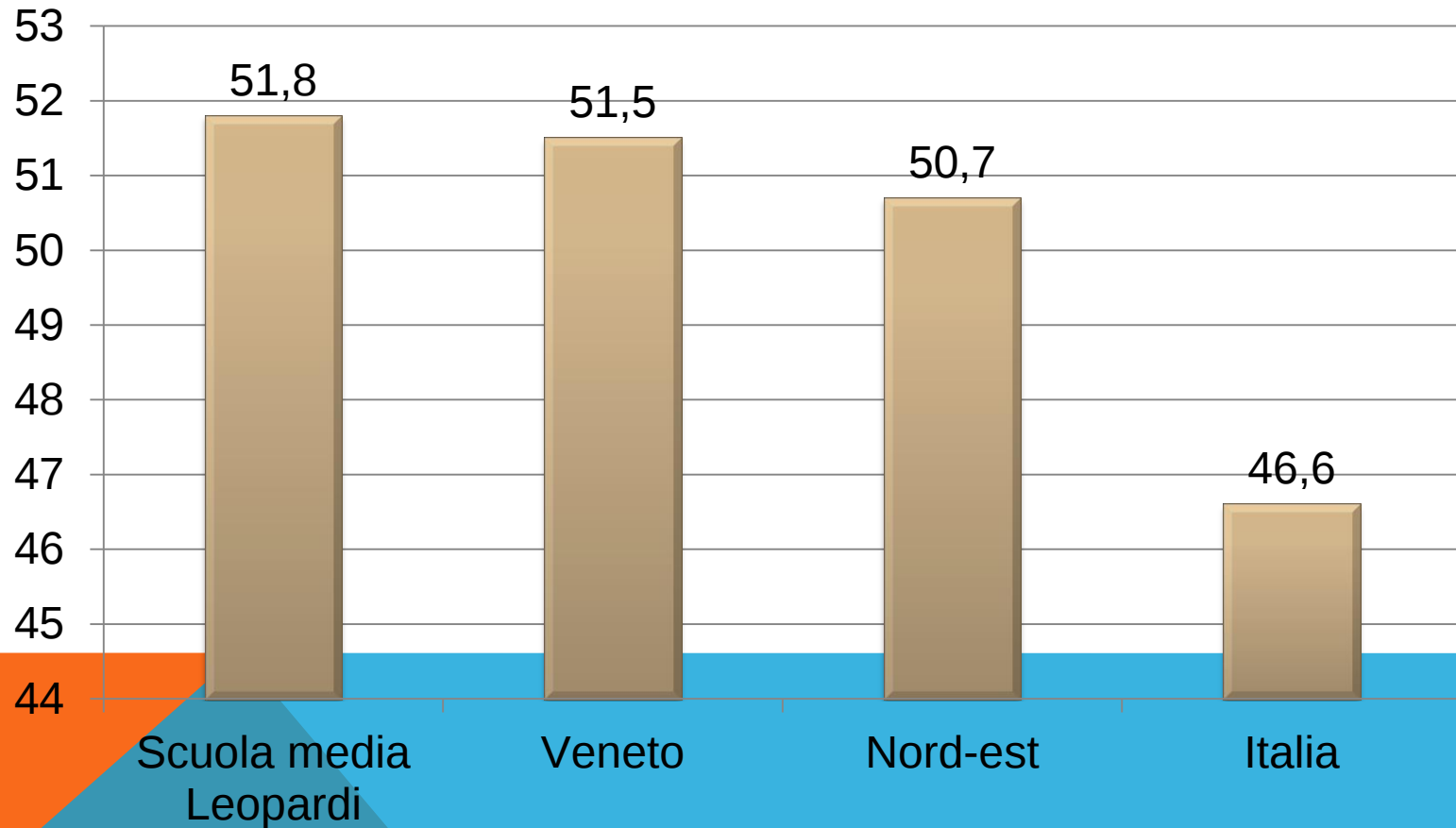


DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI PER LIVELLI DI APPRENDIMENTO PROVA DI ITALIANO

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
VEMM137008	3%	18%	24%	22%	30%
VENETO	9%	16%	20%	26%	27%
Nord Est	9%	17%	21%	25%	25%
Italia	17%	19%	21%	22%	19%

**PUNTEGGI COMPLESSIVI CLASSE TERZA SCUOLA SECONDARIA DI
PRIMO GRADO RELATIVI ALLA PROVA DI MATEMATICA(AL NETTO DEL
CHEATING)**

provadi MATEMATICA



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
VEMM137008	17%	18%	18%	11%	34%
VENETO	21%	17%	11%	10%	38%
Nord Est	22%	17%	13%	11%	35%
Italia	28%	19%	13%	11%	27%

CORRELAZIONE VOTI CLASSE TERZA

CODICE CLASSE	Correlazione tra voto della scuola e punteggio di Italiano alla Prova INVALSI	Correlazione tra voto della scuola e punteggio di Matematica alla Prova INVALSI
206051...	medio-bassa	media
206051...	media	media
206051...	medio-bassa	media
206051...	medio-bassa	media
206051...	medio-bassa	media
206051...	media	media
206051...	medio-bassa	medio-bassa
206051...	scarsamente significativa	medio-bassa
206051...	medio-bassa	media
206051...	media	medio-bassa
206051...	medio-bassa	medio-bassa
206051...	media	scarsamente significativa

Prevale una correlazione

Medio-bassa

Media

PROVE INVALSI 2014

6 maggio 2014: prova di Italiano per le classi

- ❖ II SCUOLA PRIMARIA
- ❖ V SCUOLA PRIMARIA

7 maggio 2014: prova di Matematica per le classi

- ❖ II SCUOLA PRIMARIA
- ❖ V SCUOLA PRIMARIA

19 giugno 2014: prova esame di stato classi

- ❖ III SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO



FINE
LIVE