

ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

ANALISI ESITI

LICEO CRESPI

## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

- ❑ Tutte le analisi si riferiscono alle medie dei **PUNTEGGI percentuali al NETTO DEL CHEATING, NON ai PUNTEGGI percentuali OSSERVATI.**
  
- ❑ La **percentuale di cheating** è comunque **contenuta** a livello di scuola:
  - ❑ **5,4% in italiano,**
  - ❑ **1,1% in matematica;**

un numero limitato di classi (4 in italiano, 2 in matematica) risulta caratterizzato da presenza di cheating, con percentuali contenute entro il 6% (unica eccezione una classe nella prova di italiano).

## POSIZIONE DELLA SCUOLA

rispetto al contesto territoriale

nazionale

di macro-area geografica

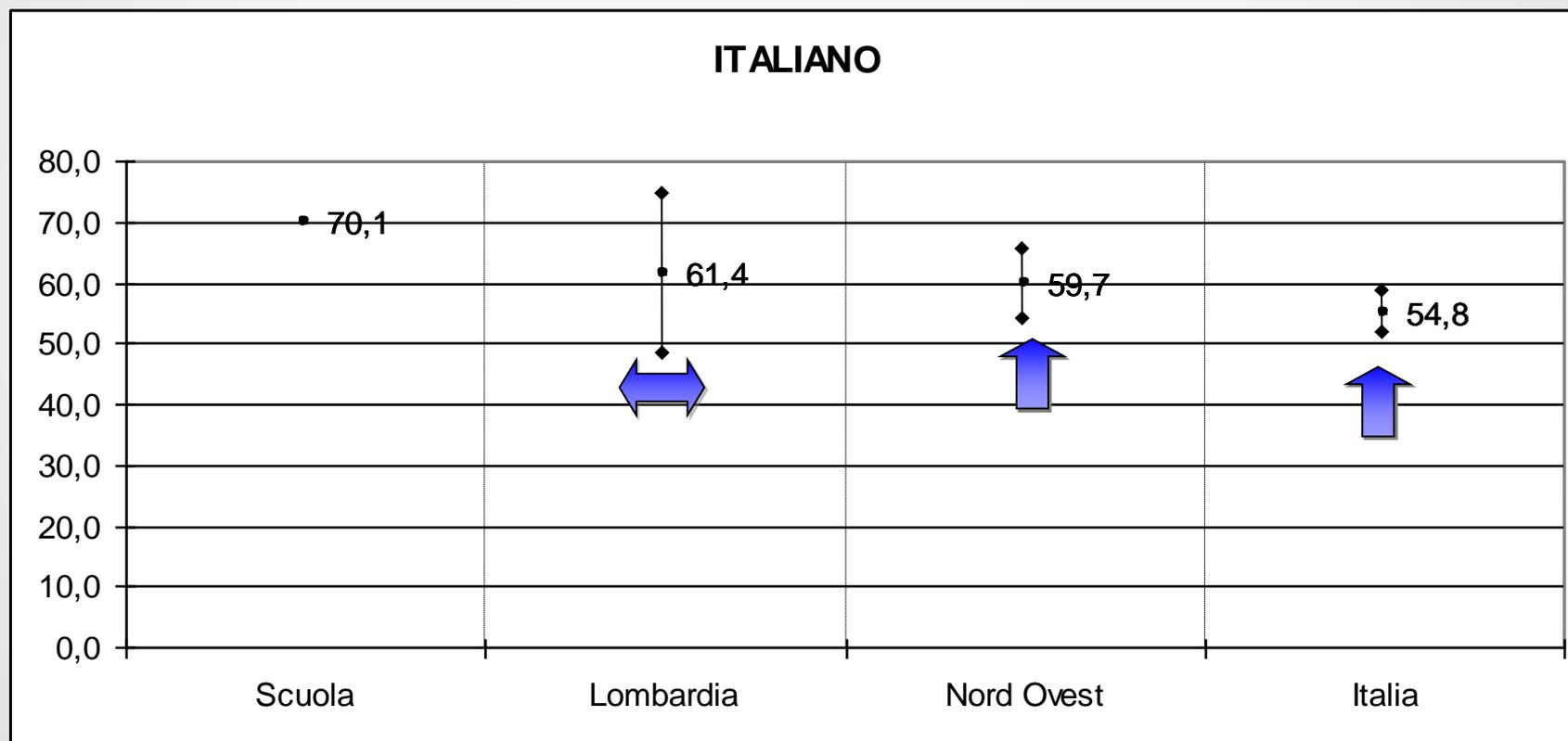
regionale

rispetto all'indirizzo di scuola

rispetto all'ESCS

## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### RISULTATO DI SCUOLA E DI ALTRE REALTA' TERRITORIALI Istituti scolastici nel loro complesso

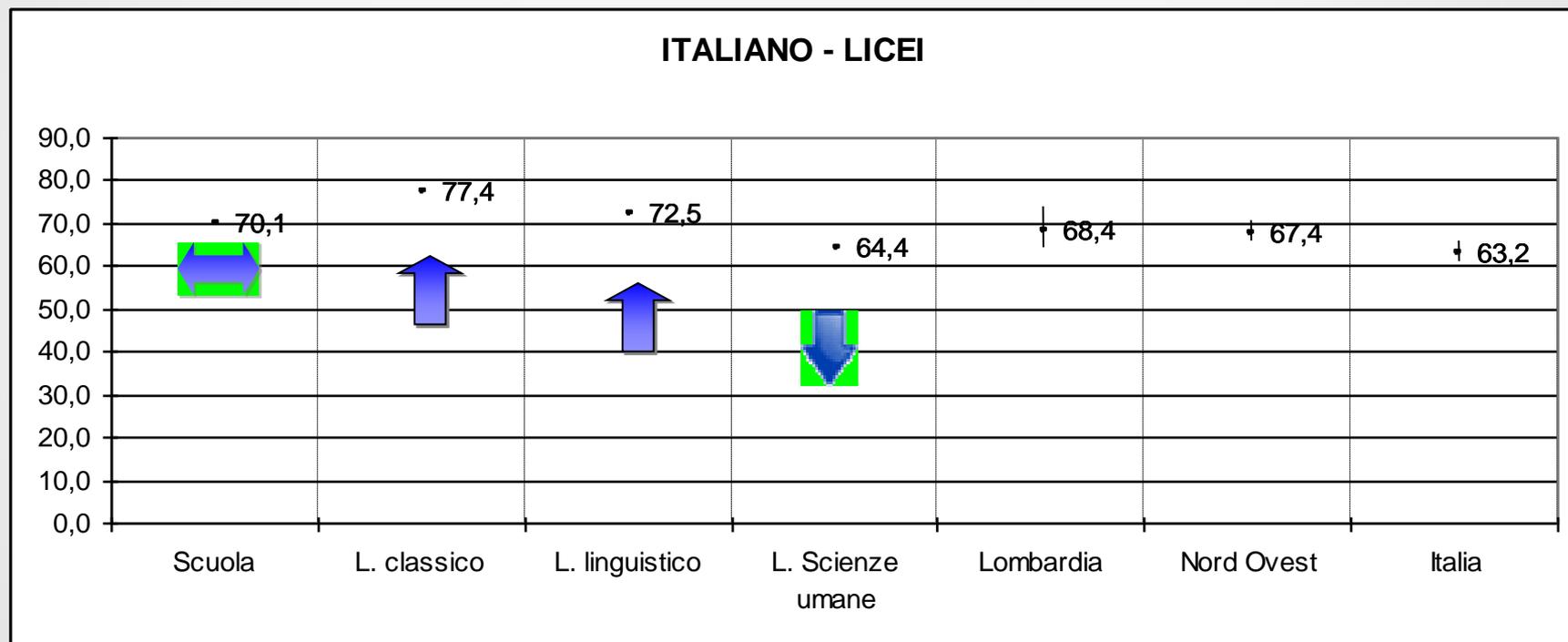


↑ Punteggio di scuola significativamente superiore

# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

## RISULTATO DI SCUOLA E DI ALTRE REALTA' TERRITORIALI

### Licei



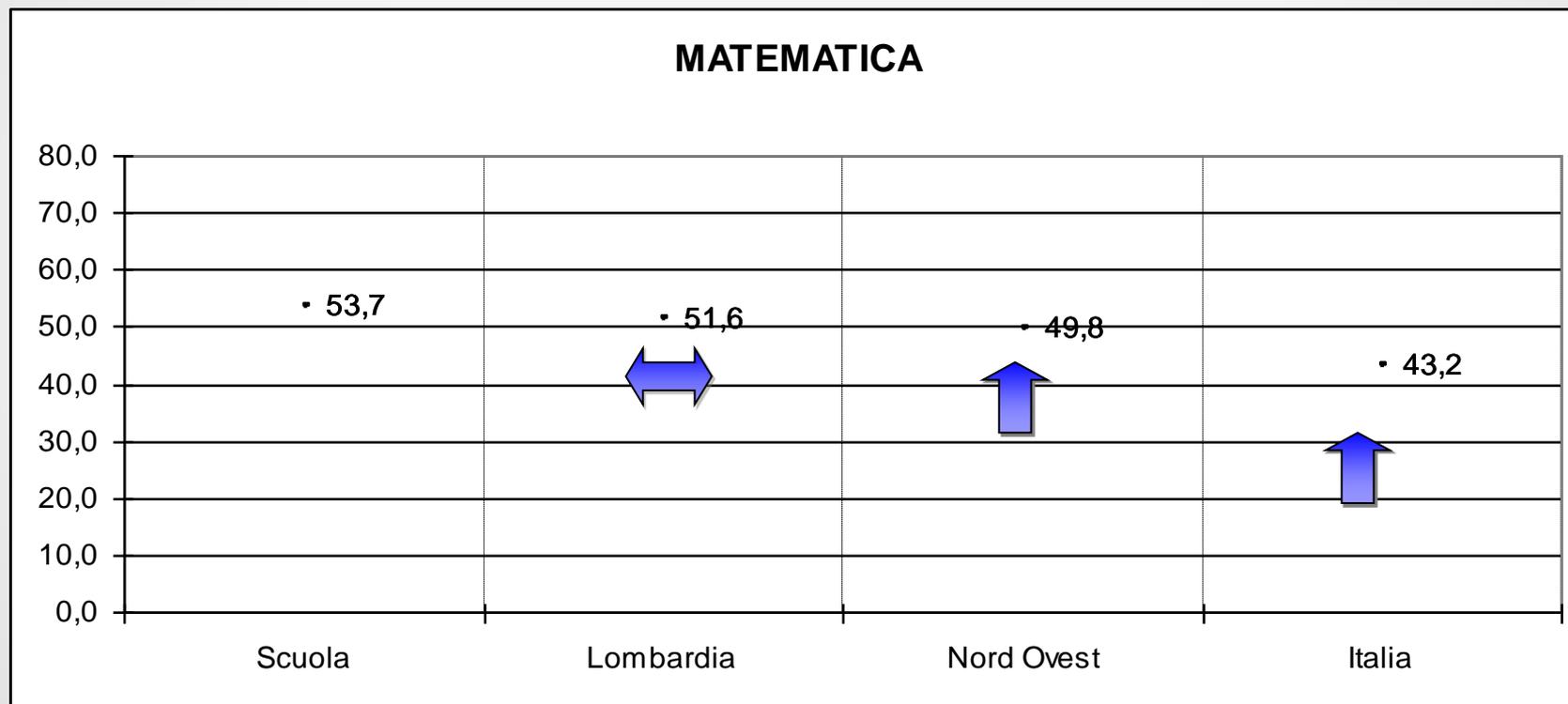
Punteggio non significativamente differente dalla media regionale, ma superiore alla media nazionale

Punteggio significativamente superiore alla media regionale e nazionale

Punteggio significativamente inferiore alla media regionale, ma superiore alla media nazionale

## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### RISULTATO DI SCUOLA E DI ALTRE REALTA' TERRITORIALI Istituti scolastici nel loro complesso

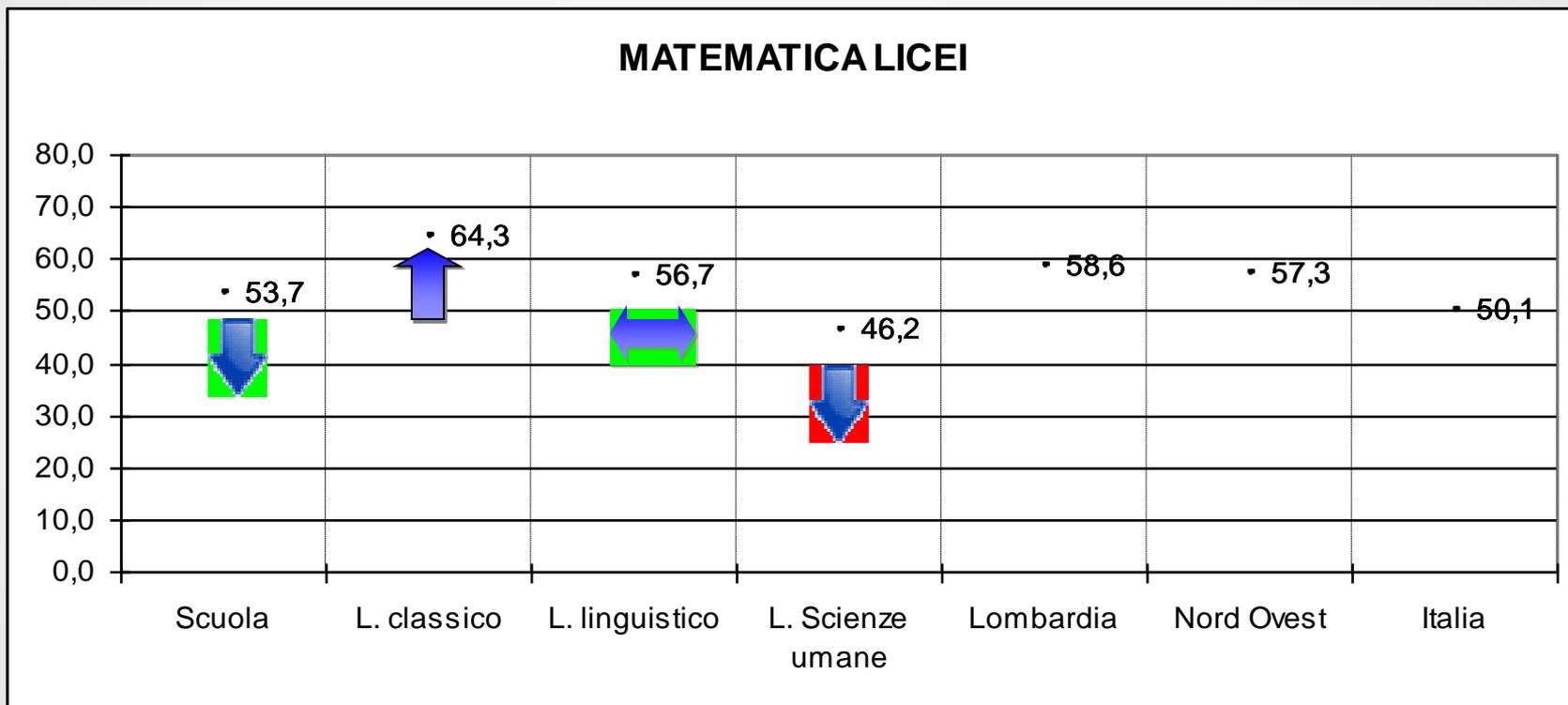


- ↑ Punteggio di scuola significativamente superiore
- ↔ Punteggio di scuola non significativamente differente

# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

## RISULTATO DI SCUOLA E DI ALTRE REALTA' TERRITORIALI

### Licei



Punteggio significativamente superiore alla media regionale e nazionale



Punteggio non significativamente differente dalla media regionale, ma superiore alla media nazionale



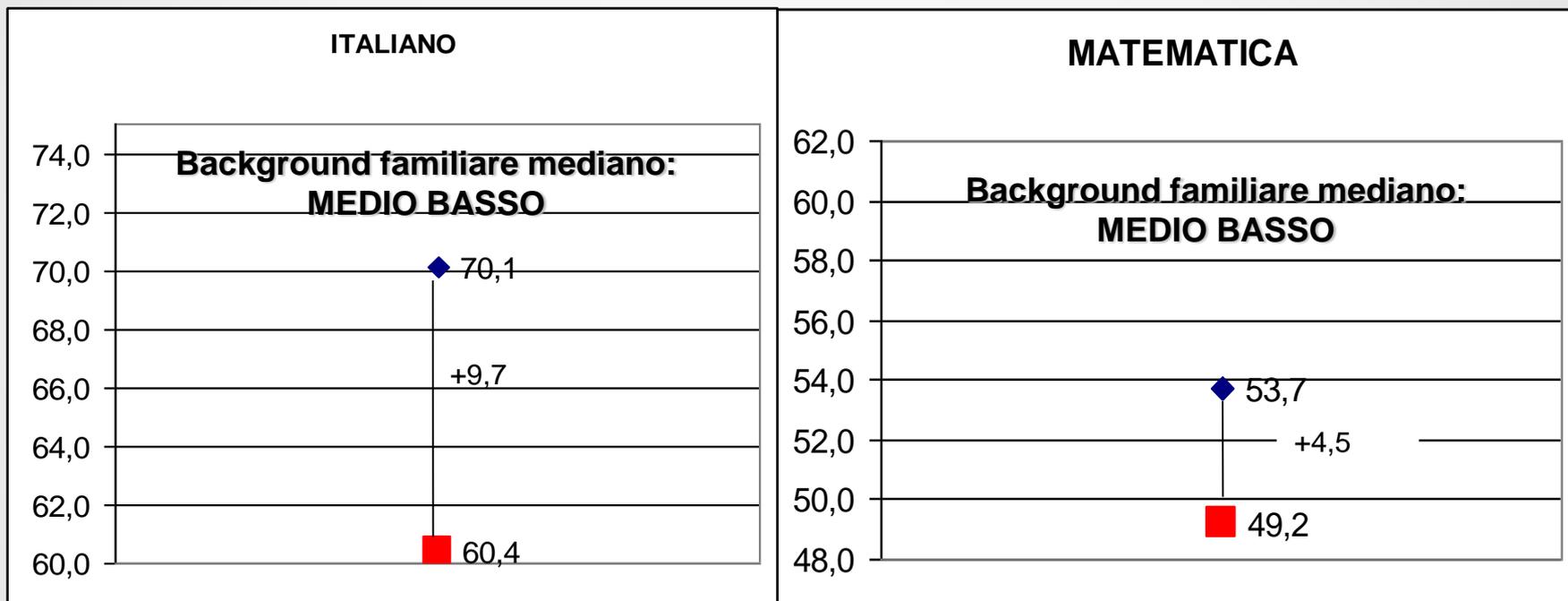
Punteggio significativamente inferiore alla media regionale, ma superiore alla media nazionale



Punteggio significativamente inferiore alla media regionale e nazionale

# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

## RISULTATO DI SCUOLA E ESCS Licei



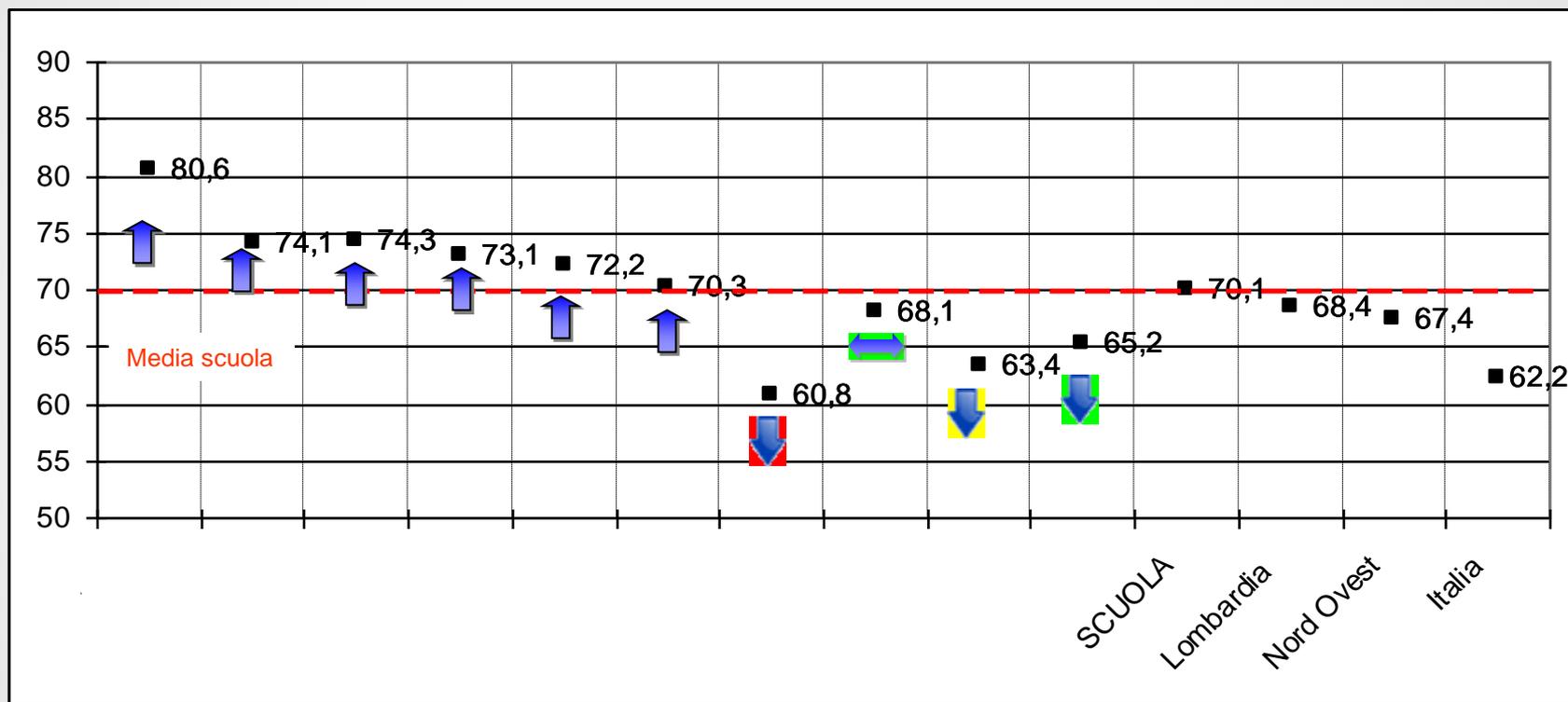
Il **QUADRATO ROSSO** rappresenta il punteggio medio delle 200 scuole (licei) con background socio-economico-culturale (ESCS) simile

## ☐ **VARIANZA DEI RISULTATI**

- ☐ fra le classi all'interno della **scuola**
- ☐ all'interno delle singole **classi**

# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

## RISULTATO DELLE CLASSI – ITALIANO Licei



Punteggio significativamente superiore alla media regionale e nazionale



Punteggio non significativamente differente dalla media regionale, ma superiore alla media nazionale



Punteggio significativamente inferiore alla media regionale, ma superiore alla media nazionale



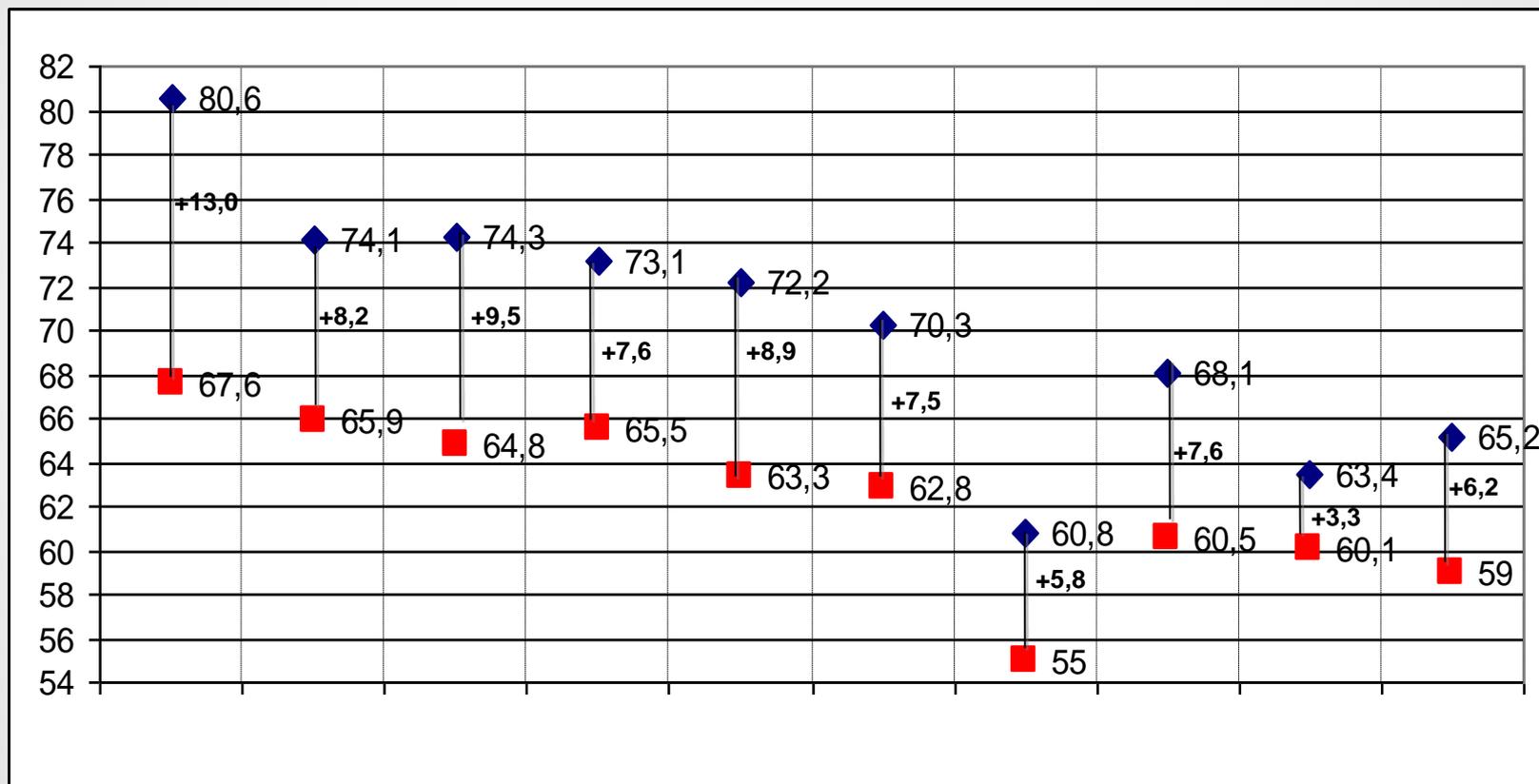
Punteggio significativamente inferiore alla media regionale, ma non differente dalla media nazionale



Punteggio significativamente inferiore alla media regionale e nazionale

## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

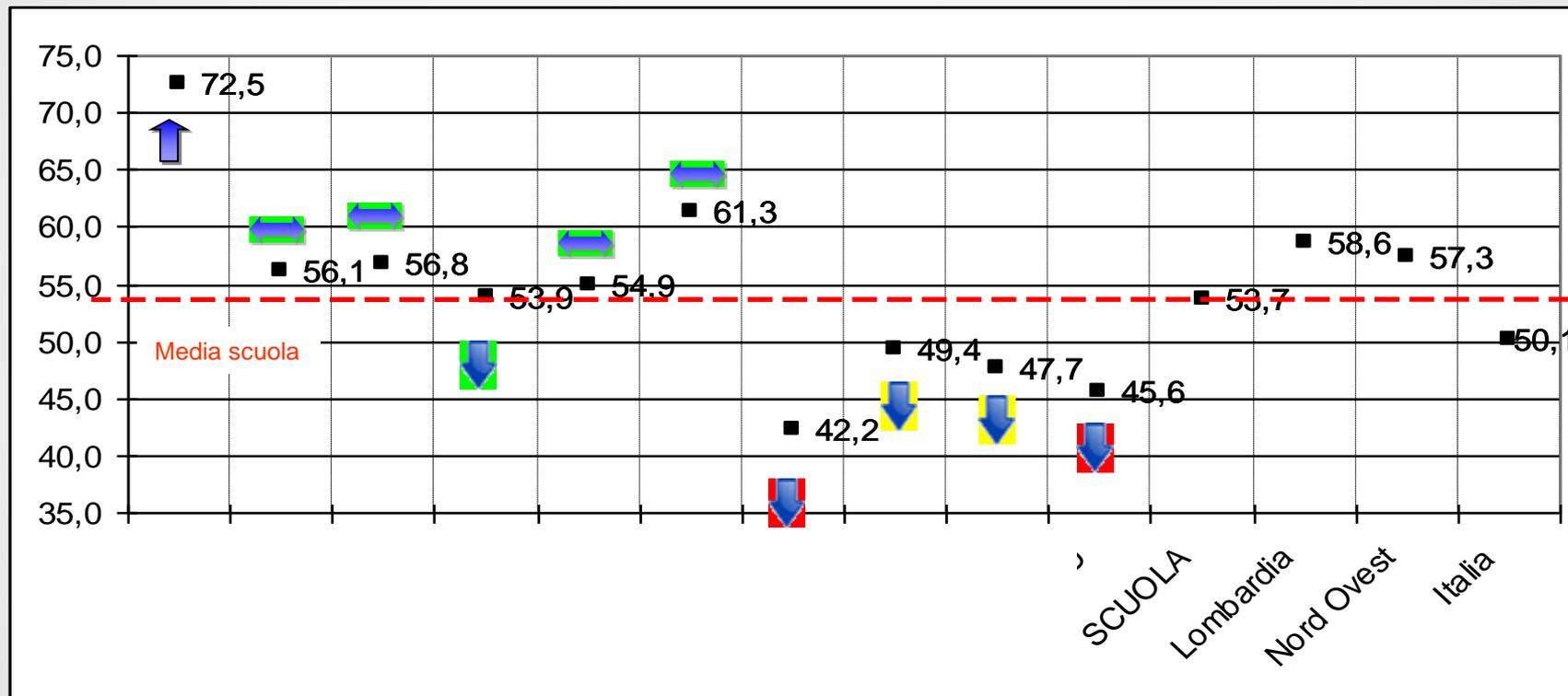
### RISULTATO DELLE CLASSI E ESCS LICEI - ITALIANO



Il **QUADRATO ROSSO** rappresenta il punteggio medio delle 200 scuole (licei) con background socio-economico-culturale (ESCS) simile

# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

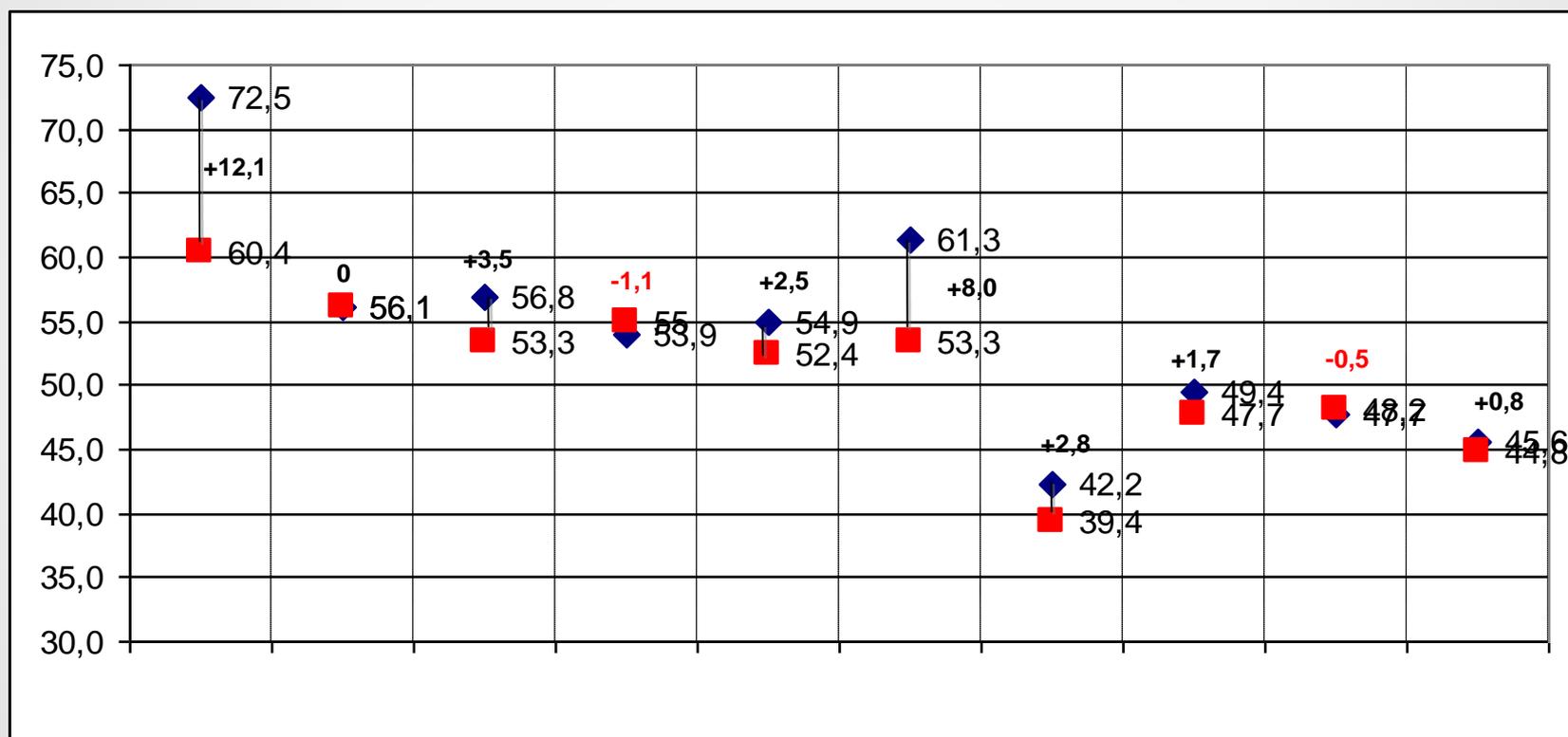
## RISULTATO DELLE CLASSI – MATEMATICA - Licei



- ↑ Punteggio significativamente superiore alla media regionale e nazionale
- ↔ Punteggio non significativamente differente dalla media regionale, ma superiore alla media nazionale
- ↓ Punteggio significativamente inferiore alla media regionale, ma superiore alla media nazionale
- ↔ Punteggio significativamente inferiore alla media regionale, ma non differente dalla media nazionale
- ↓ Punteggio significativamente inferiore alla media regionale e nazionale

# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

## RISULTATO DELLE CLASSI E ESCS LICEI - MATEMATICA



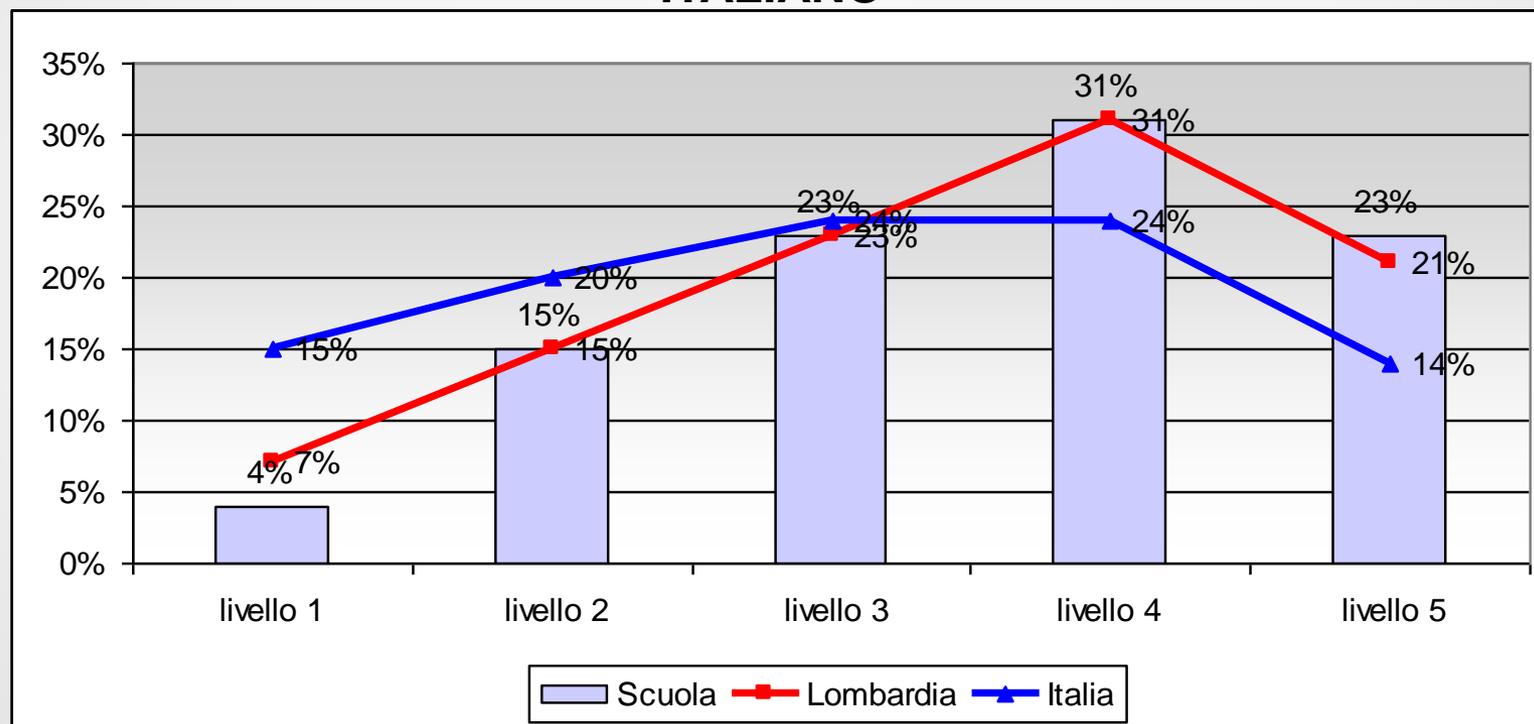
Il **QUADRATO ROSSO** rappresenta il punteggio medio delle 200 scuole (licei) con background socio-economico-culturale (ESCS) simile

- ❑ **DISTRIBUZIONE DEGLI ALUNNI**  
della **scuola** e delle **diverse classi**  
nei **livelli di prestazione** definiti sulla base  
del campione nazionale (**licei**)
  - ❑ Consistenza dei **livelli di eccellenza**
  - ❑ Consistenza dei **livelli di criticità**

## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI DELLA SCUOLA PER LIVELLI DI APPRENDIMENTO

#### ITALIANO



**Livello 1** punteggio minore o uguale al 75% della media nazionale

**Livello 2** punteggio maggiore del 75% e minore o uguale del 95% della media nazionale

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

**Livello 4** punteggio maggiore del 110% e minore o uguale del 125% della media nazionale

**Livello 5** punteggio maggiore del 125% della media nazionale

**LIVELLO MOLTO BASSO**

**LIVELLO BASSO**

**LIVELLO MEDIO**

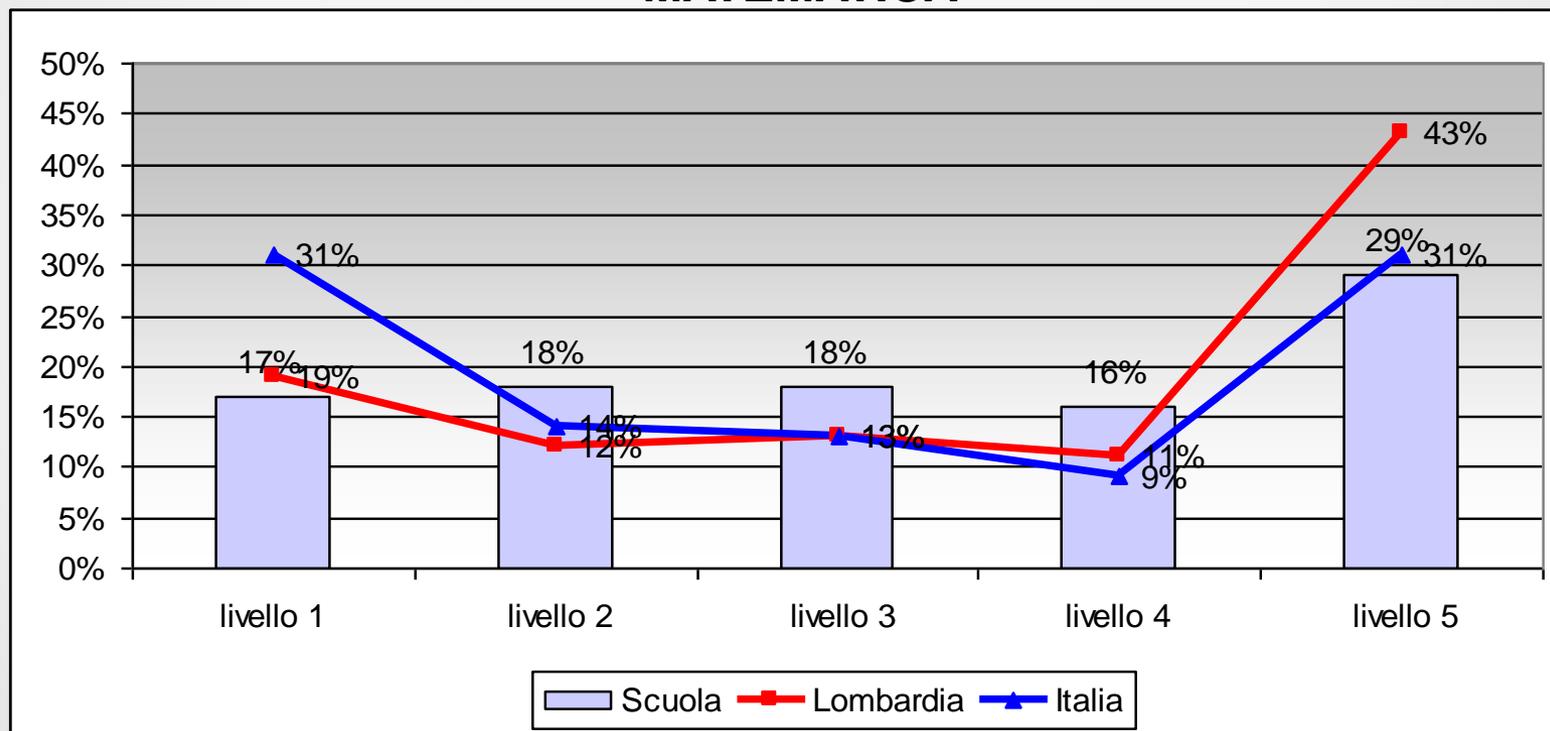
**LIVELLO ALTO**

**LIVELLO MOLTO ALTO**

# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

## DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI DELLA SCUOLA PER LIVELLI DI APPRENDIMENTO

### MATEMATICA



**Livello 1** punteggio minore o uguale al 75% della media nazionale

**Livello 2** punteggio maggiore del 75% e minore o uguale del 95% della media nazionale

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

**Livello 4** punteggio maggiore del 110% e minore o uguale del 125% della media nazionale

**Livello 5** punteggio maggiore del 125% della media nazionale

**LIVELLO MOLTO BASSO**

**LIVELLO BASSO**

**LIVELLO MEDIO**

**LIVELLO ALTO**

**LIVELLO MOLTO ALTO**

## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### NUMEROSITA' DEGLI STUDENTI DELLA SCUOLA PER LIVELLI DI APPRENDIMENTO - ITALIANO E MATEMATICA

SCUOLA		Prova di Matematica			
		Numero studenti livello 1-2	Numero studenti livello 3	Numero studenti livello 4-5	
Prova di Italiano	Numero studenti livello 1-2	35 (14,2%)	9	6	50 (20,3%)
	Numero studenti livello 3	29	12	18	59
	Numero studenti livello 4-5	24	24	89 (36,2%)	137 (55,7%)
		88 (35,8%)	45	113 (45,9%)	246

Livello 1 LIVELLO MOLTO BASSO

Livello 2 LIVELLO BASSO

Livello 3 LIVELLO MEDIO

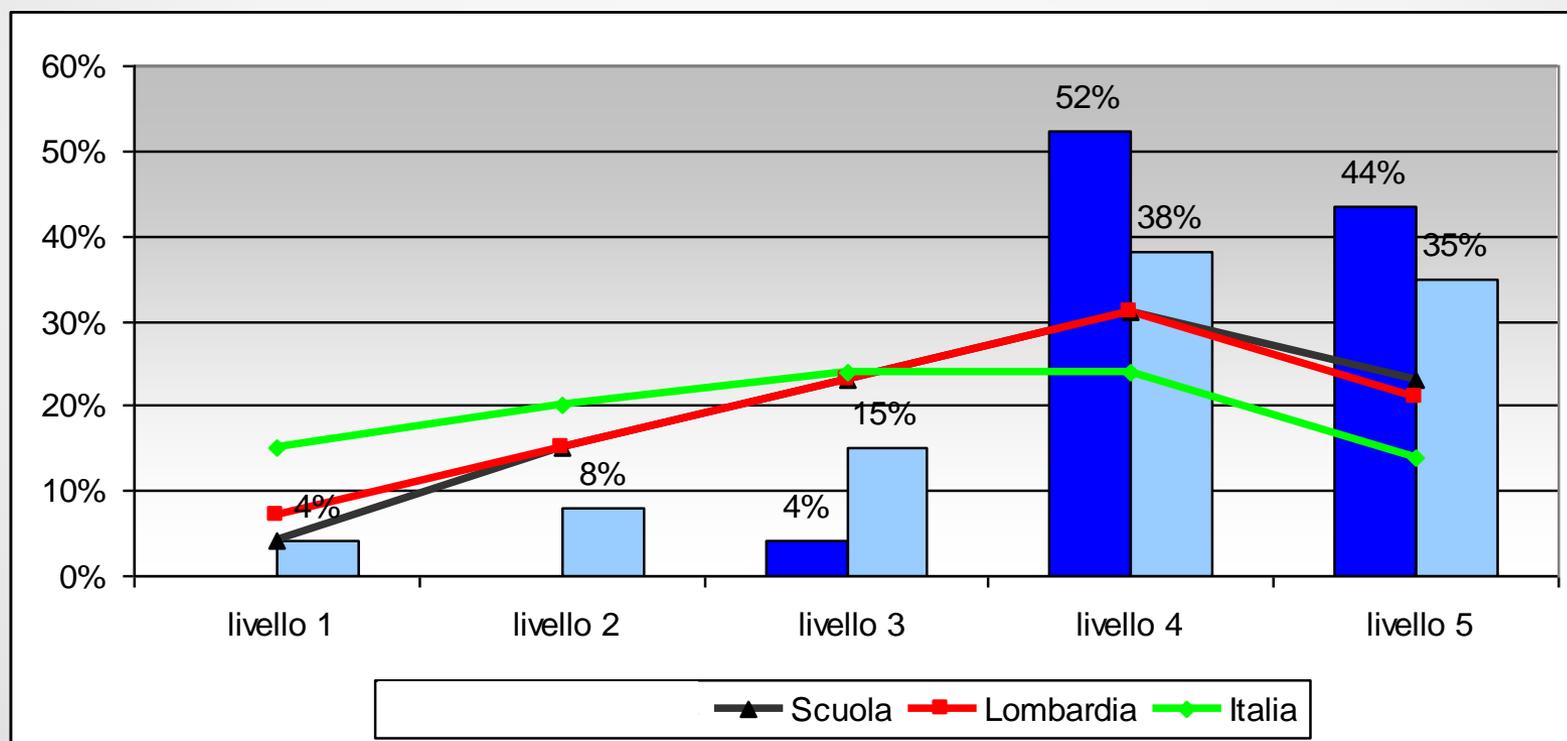
Livello 4 LIVELLO ALTO

Livello 5 LIVELLO MOLTO ALTO

## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI DELLE DIVERSE CLASSI PER LIVELLI DI APPRENDIMENTO (LICEO CLASSICO)

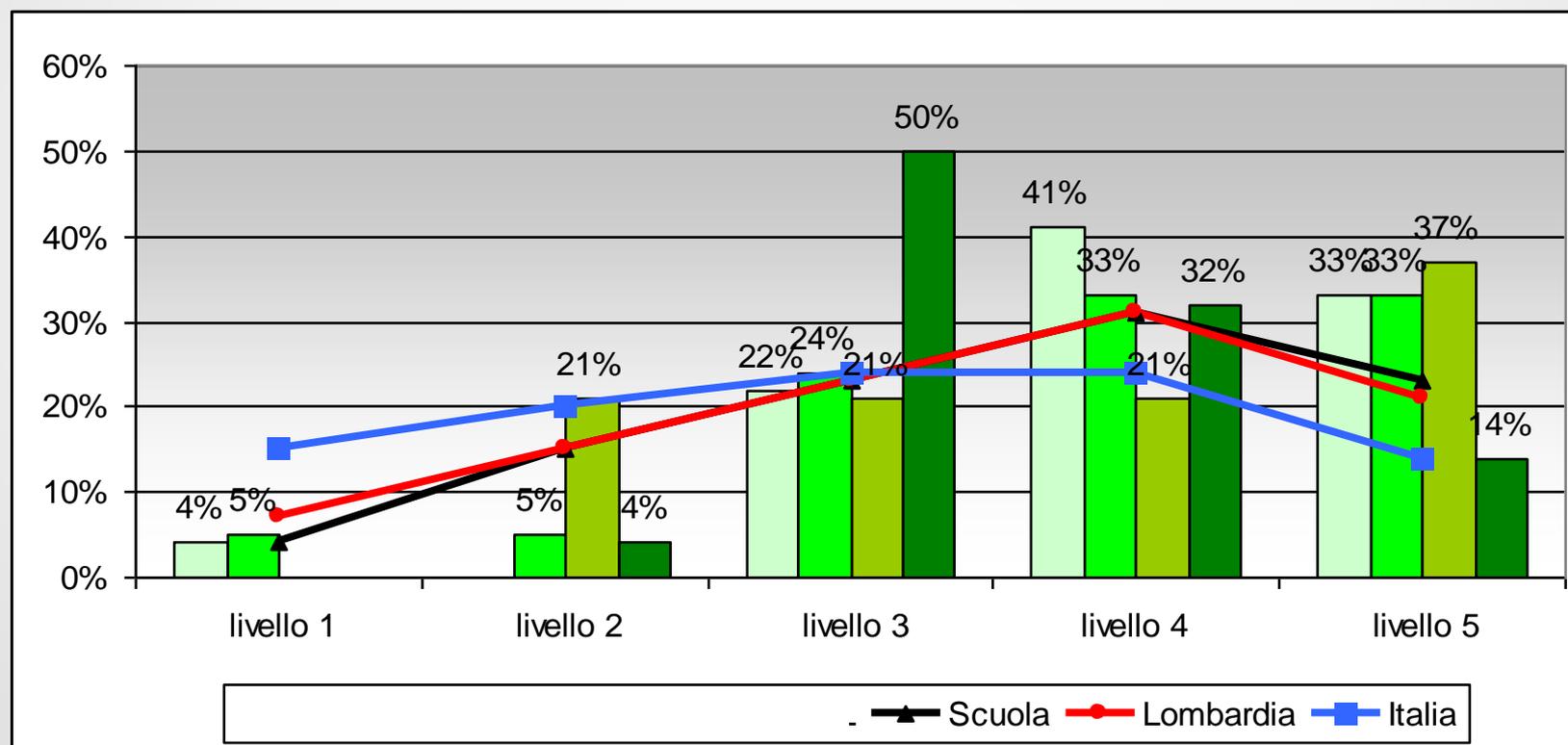
#### ITALIANO



## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI DELLE DIVERSE CLASSI PER LIVELLI DI APPRENDIMENTO (LICEO LINGUISTICO)

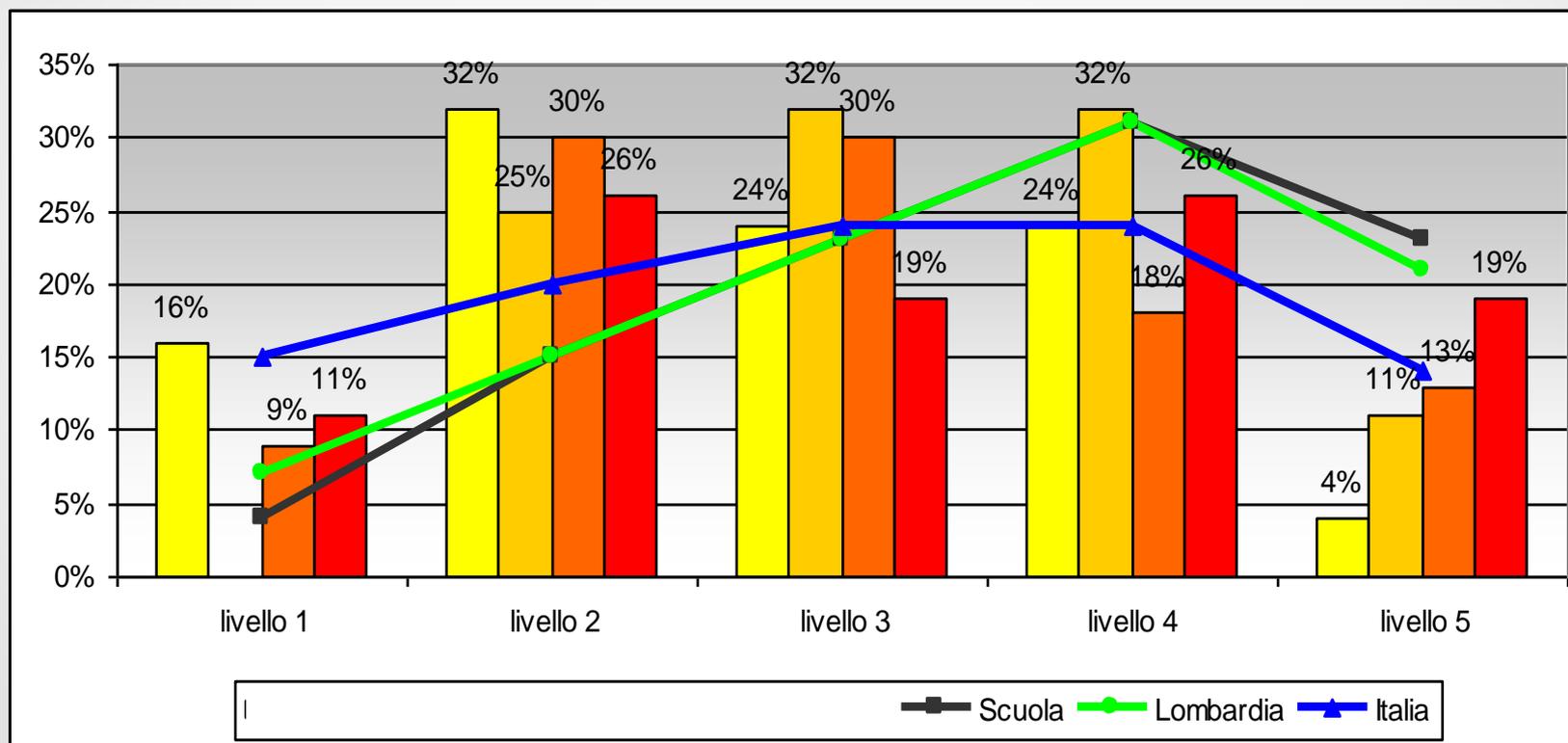
#### ITALIANO



## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI DELLE DIVERSE CLASSI PER LIVELLI DI APPRENDIMENTO (LICEO SCIENZE UMANE)

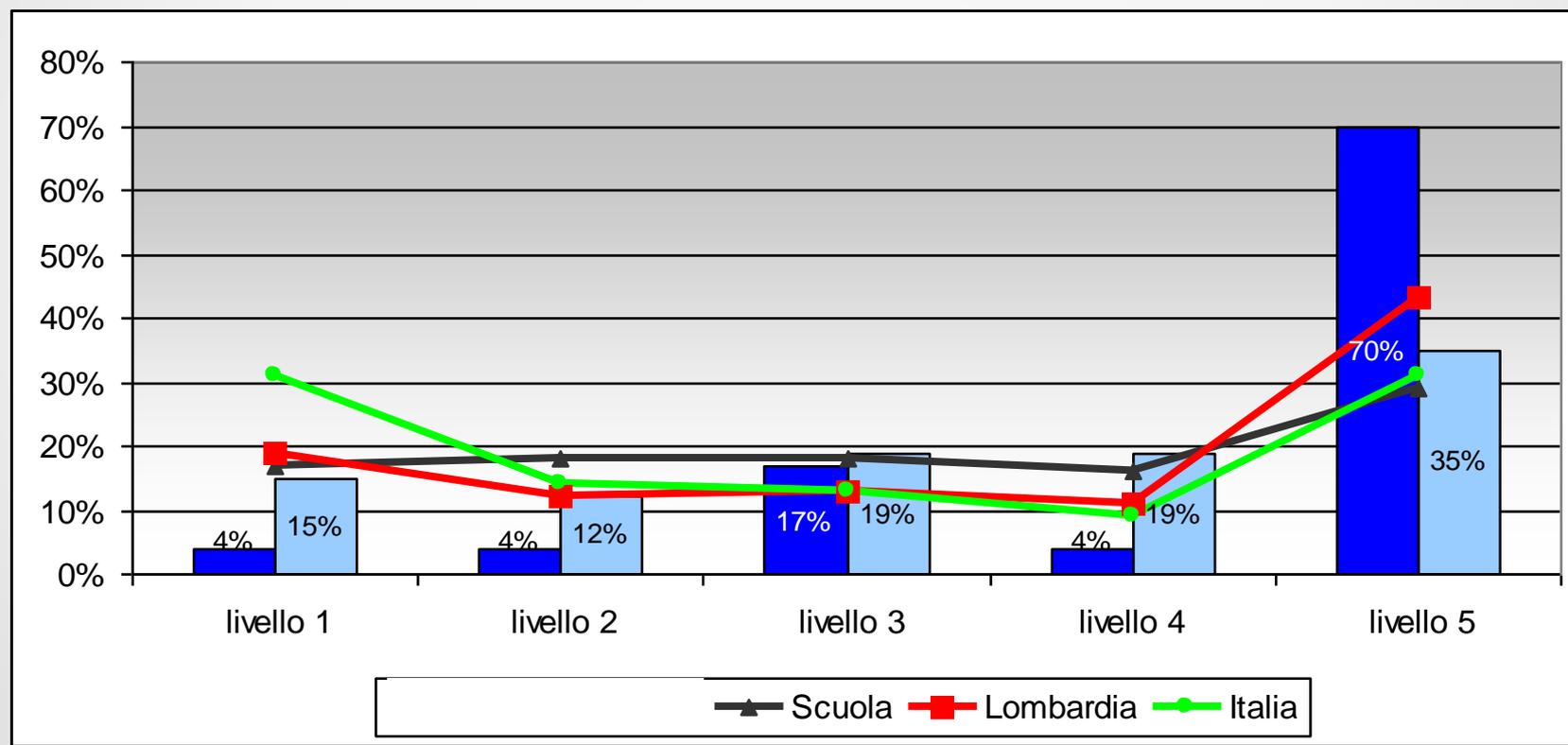
#### ITALIANO



## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI DELLE DIVERSE CLASSI PER LIVELLI DI APPRENDIMENTO (LICEO CLASSICO)

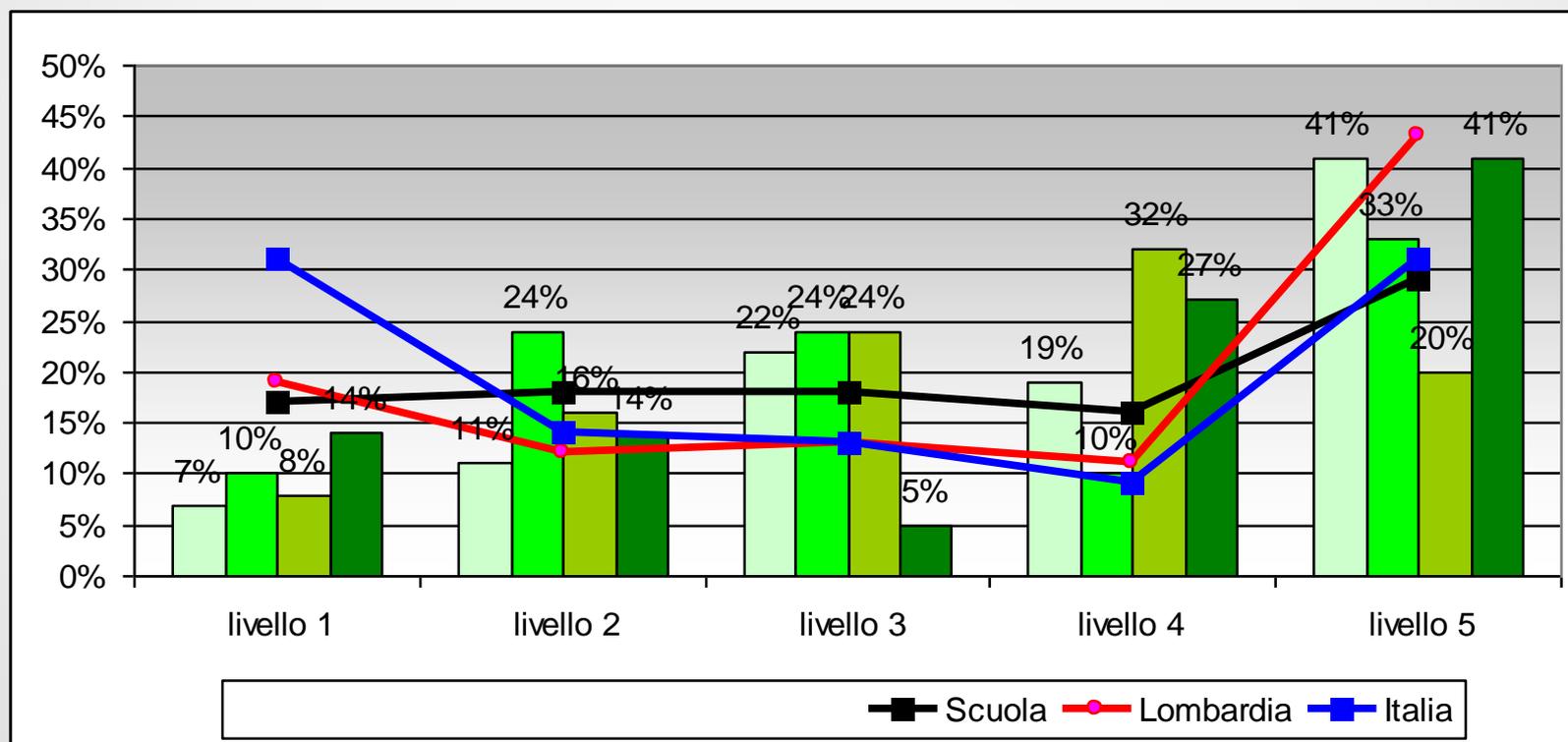
#### MATEMATICA



## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI DELLE DIVERSE CLASSI) PER LIVELLI DI APPRENDIMENTO (LICEO LINGUISTICO)

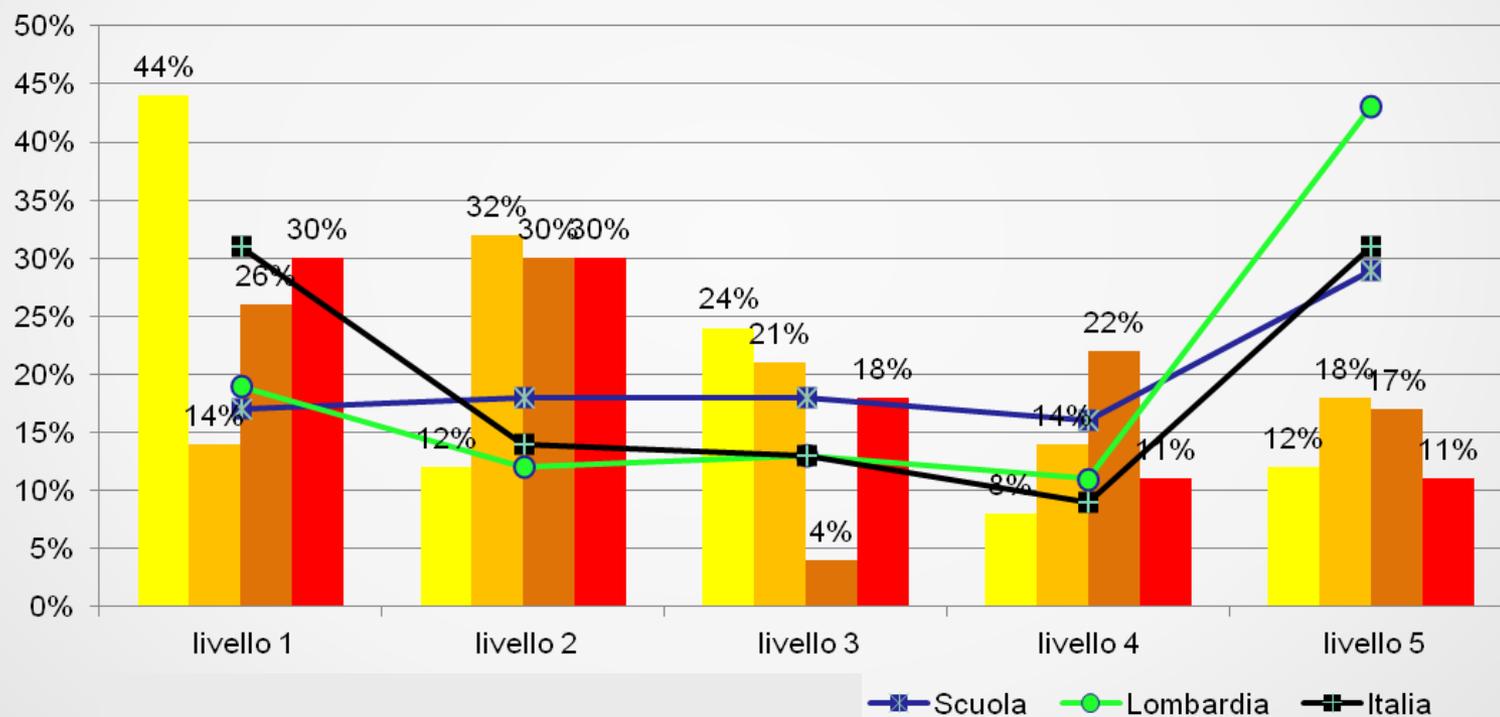
#### MATEMATICA



## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI DELLE DIVERSE CLASSI PER LIVELLI DI APPRENDIMENTO (LICEO SCIENZE UMANE)

#### MATEMATICA

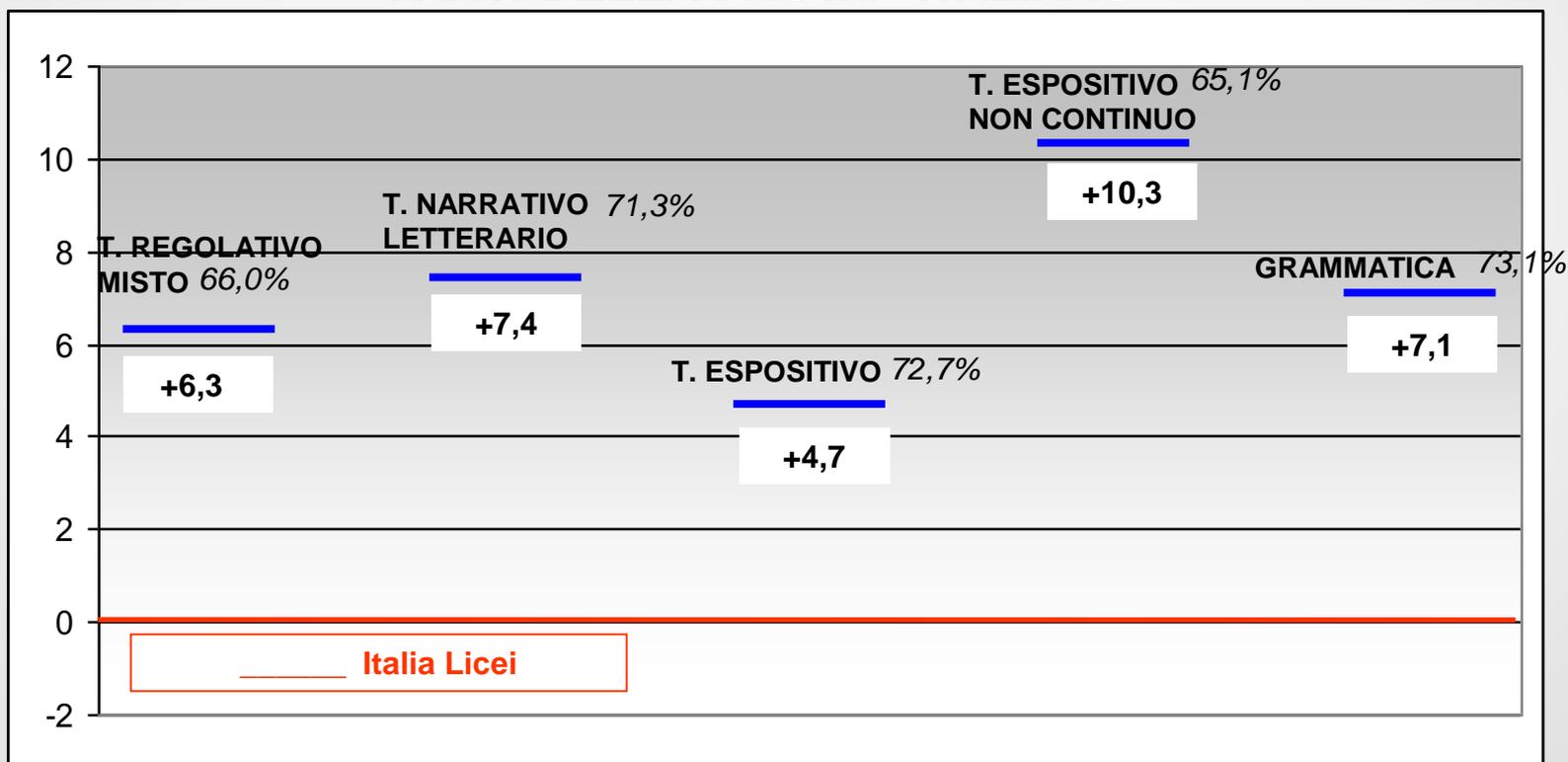


- ❑ **RISULTATI ALL'INTERNO DELLE PROVE**
  
- ❑ **Aree di forza e di debolezza rispetto**
  - ❑ alle diverse parti (ITA)
  - ❑ ai diversi ambiti (MAT)
  - ❑ alle diverse dimensioni (MAT)

## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### CONFRONTO TRA IL RISULTATO DI SCUOLA E IL RISULTATO NAZIONALE LICEI

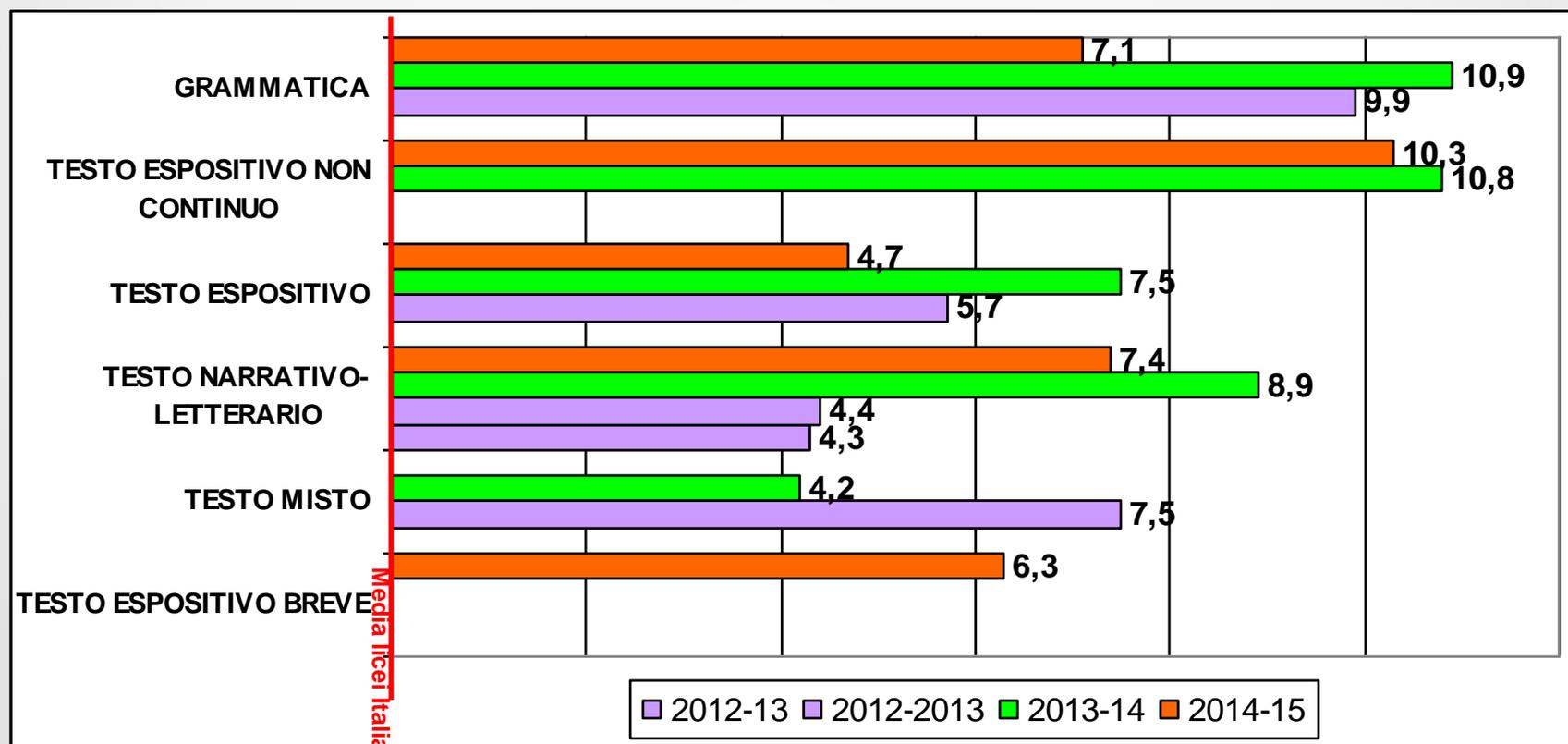
#### PARTI DELLA PROVA - ITALIANO



## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### Δ RISULTATO DI SCUOLA E RISULTATO NAZIONALE LICEI: CONFRONTO ULTIMO TRIENNIO

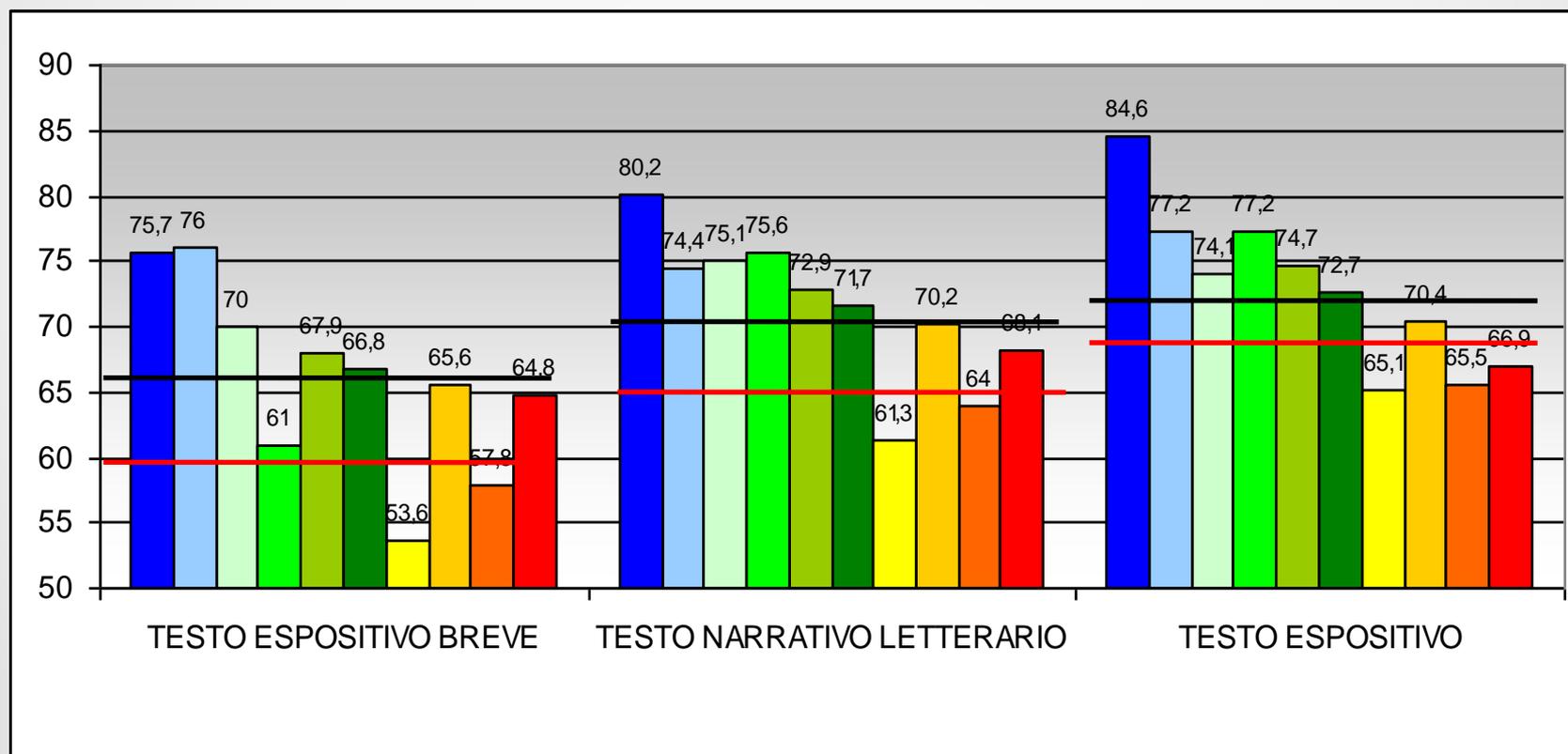
#### PARTI DELLA PROVA- ITALIANO



# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

## CONFRONTO TRA LA MEDIA DI CLASSE E LA MEDIA NAZIONALE LICEI

### PARTI DELLA PROVA- ITALIANO 1

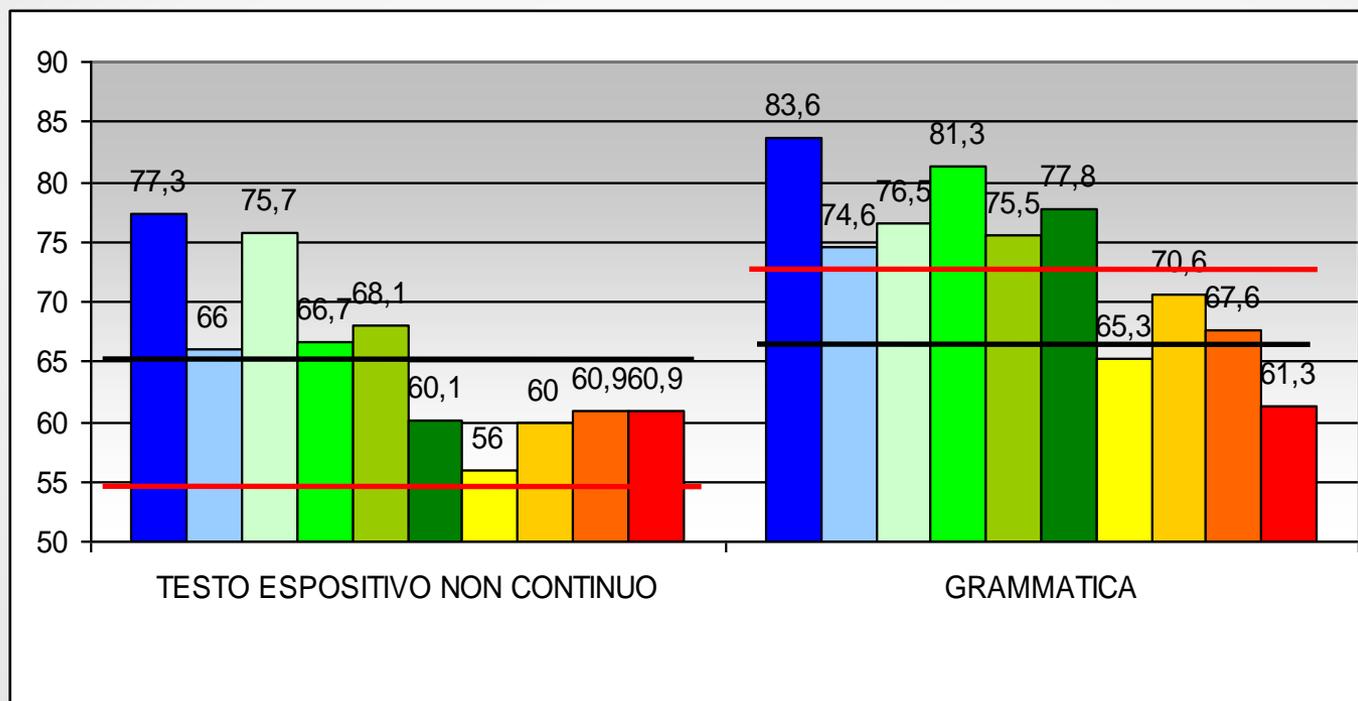


— SCUOLA  
— ITALIA

## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### CONFRONTO TRA LA MEDIA DI CLASSE E LA MEDIA NAZIONALE LICEI

#### PARTI DELLA PROVA- ITALIANO 2

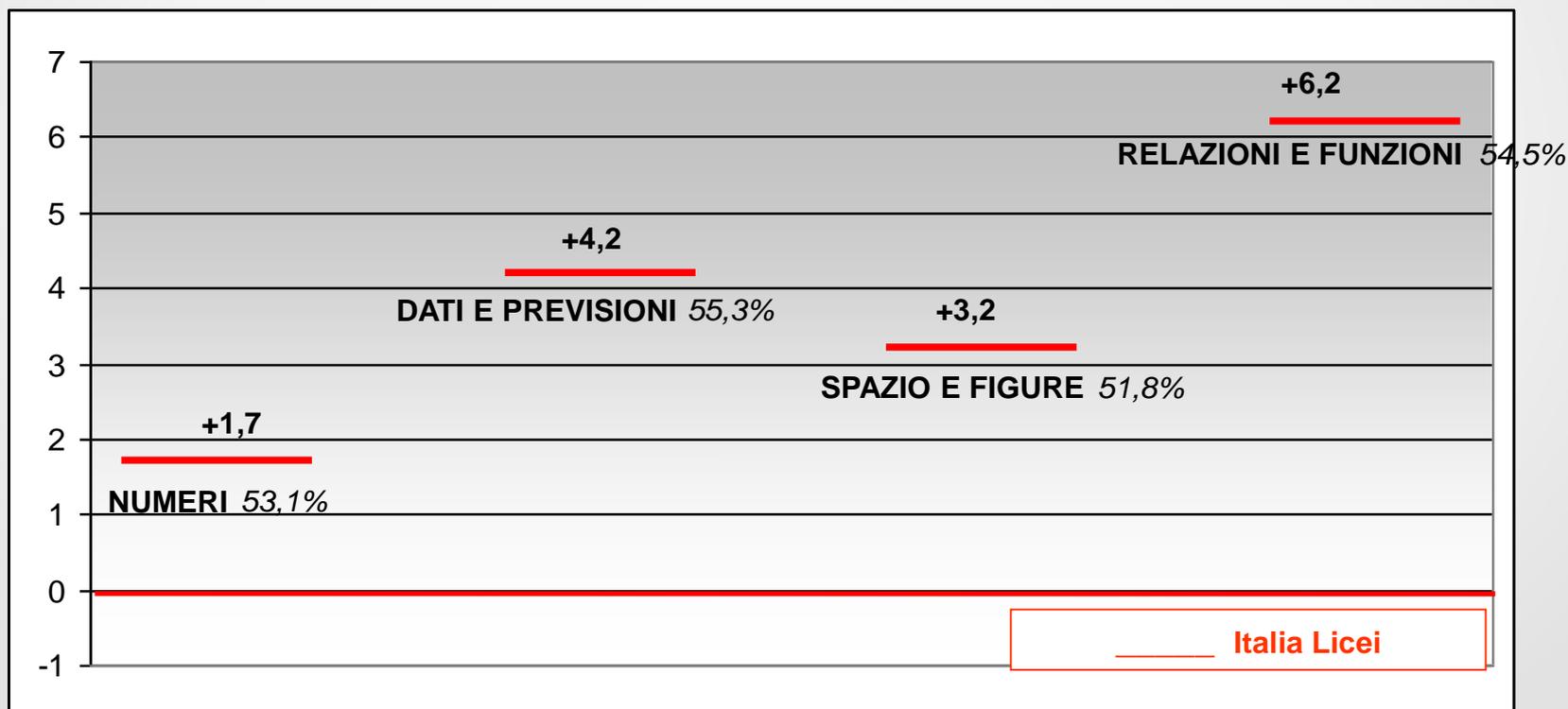


— SCUOLA  
— ITALIA

## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### CONFRONTO TRA IL RISULTATO DI SCUOLA E IL RISULTATO NAZIONALE LICEI

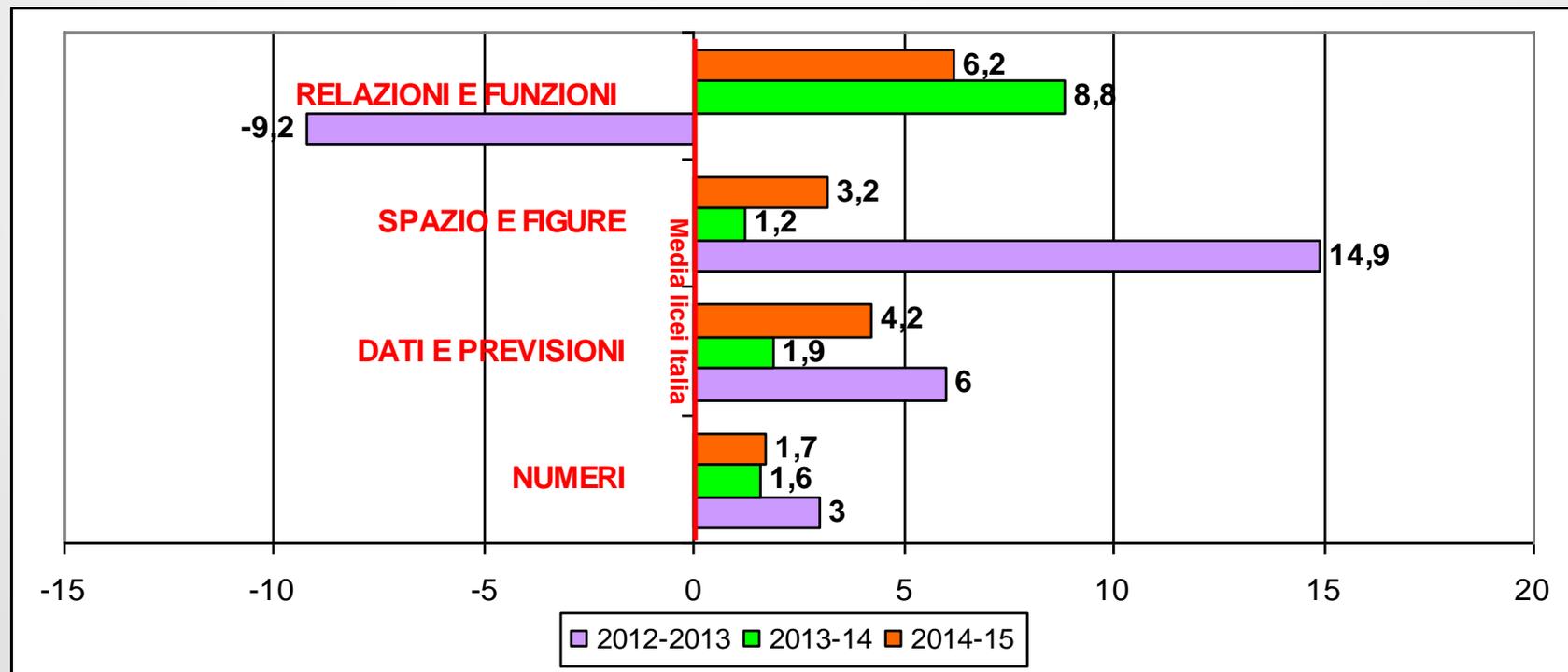
#### AMBITI- MATEMATICA



## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### Δ RISULTATO DI SCUOLA E RISULTATO NAZIONALE LICEI: CONFRONTO ULTIMO TRIENNIO

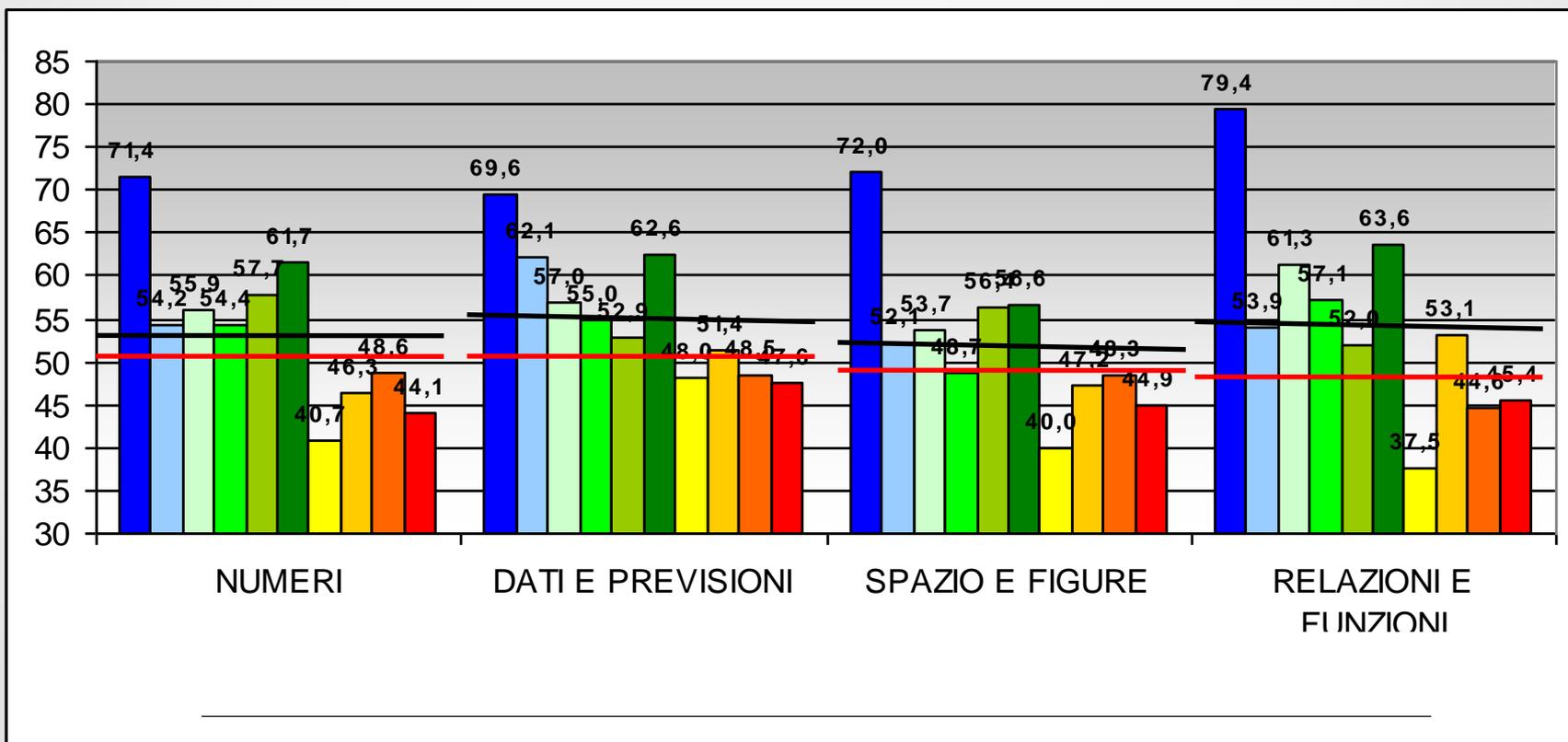
#### AMBITI- MATEMATICA



# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

## CONFRONTO TRA LA MEDIA DI CLASSE E LA MEDIA NAZIONALE LICEI

### AMBITI- MATEMATICA

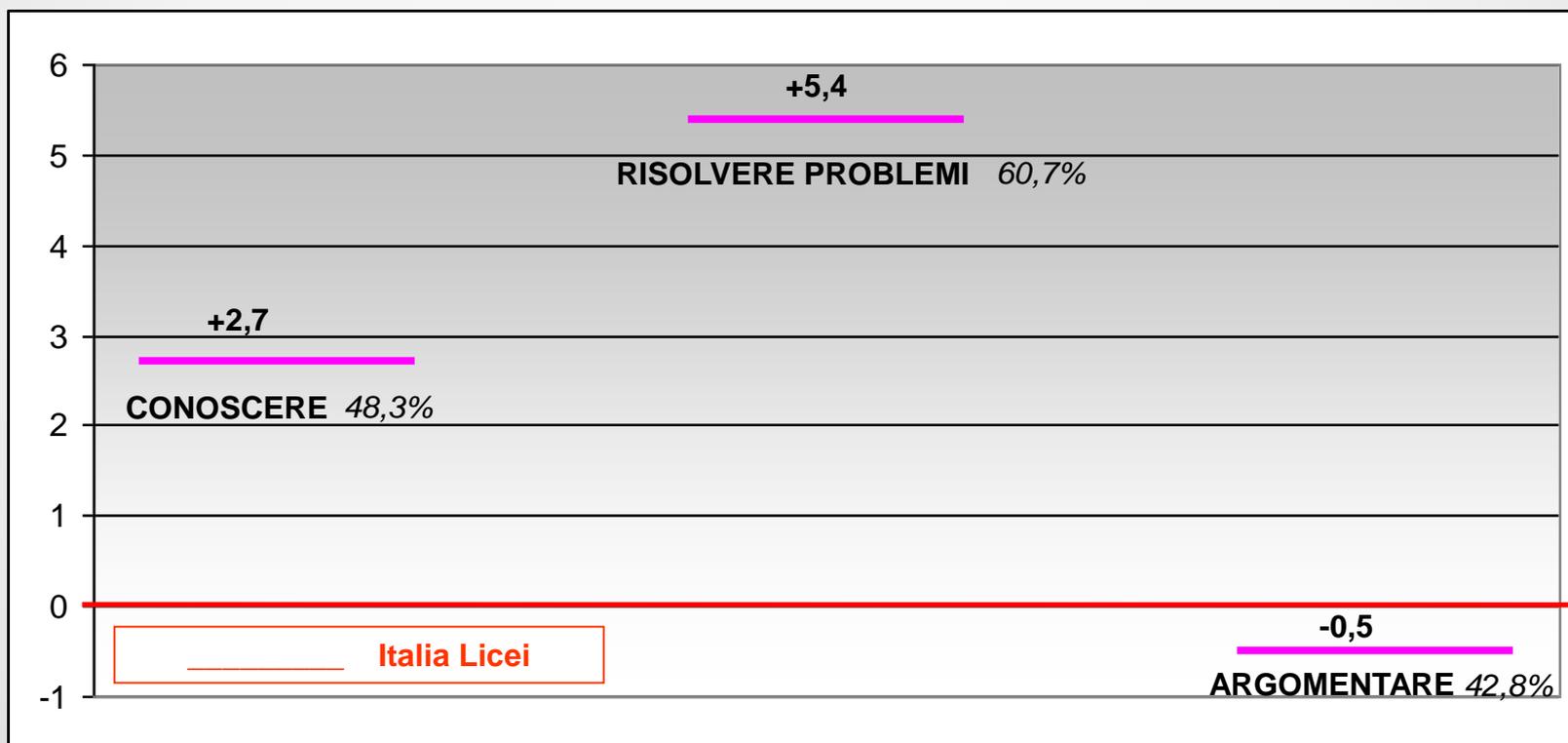


— SCUOLA  
— ITALIA

## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### CONFRONTO TRA IL RISULTATO DI SCUOLA E IL RISULTATO NAZIONALE LICEI

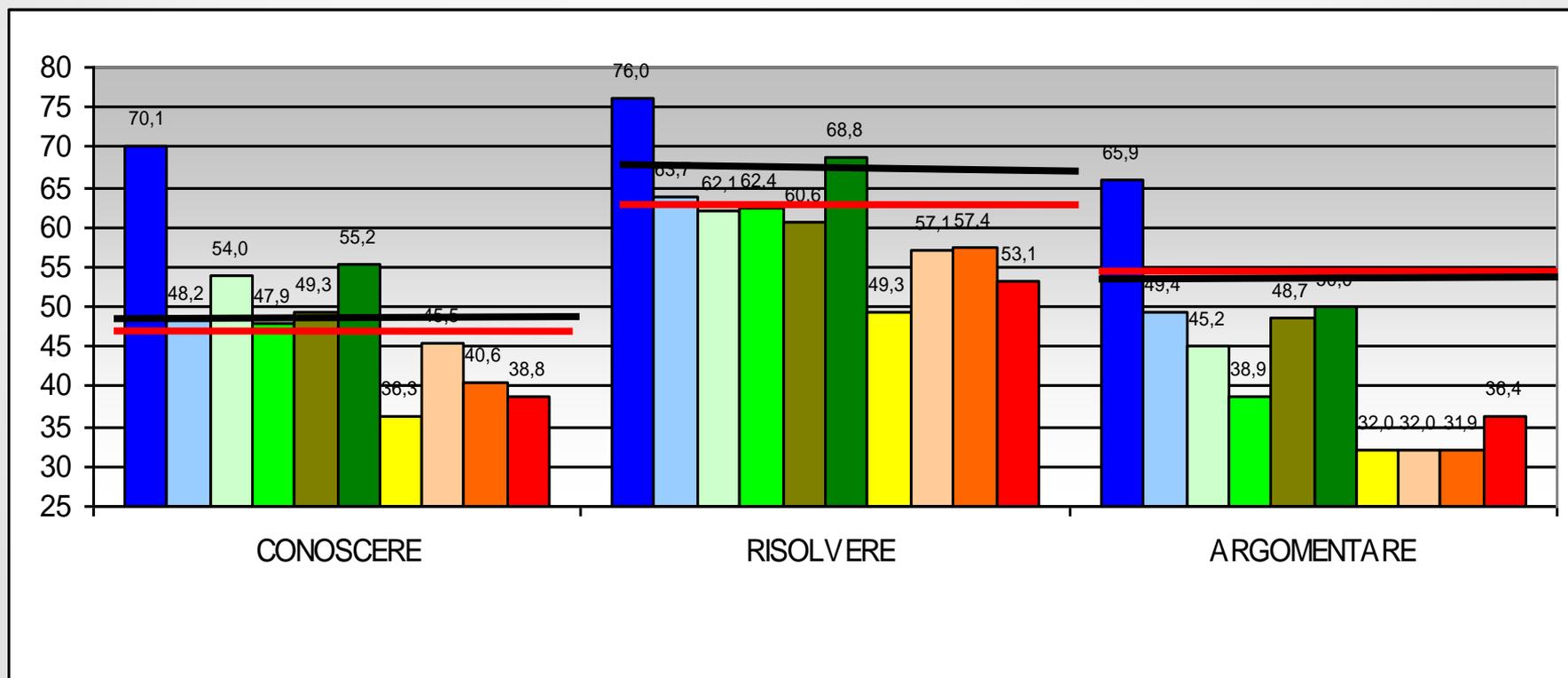
#### DIMENSIONI - MATEMATICA



# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

## CONFRONTO TRA LA MEDIA DI CLASSE E LA MEDIA NAZIONALE LICEI

### DIMENSIONI – MATEMATICA

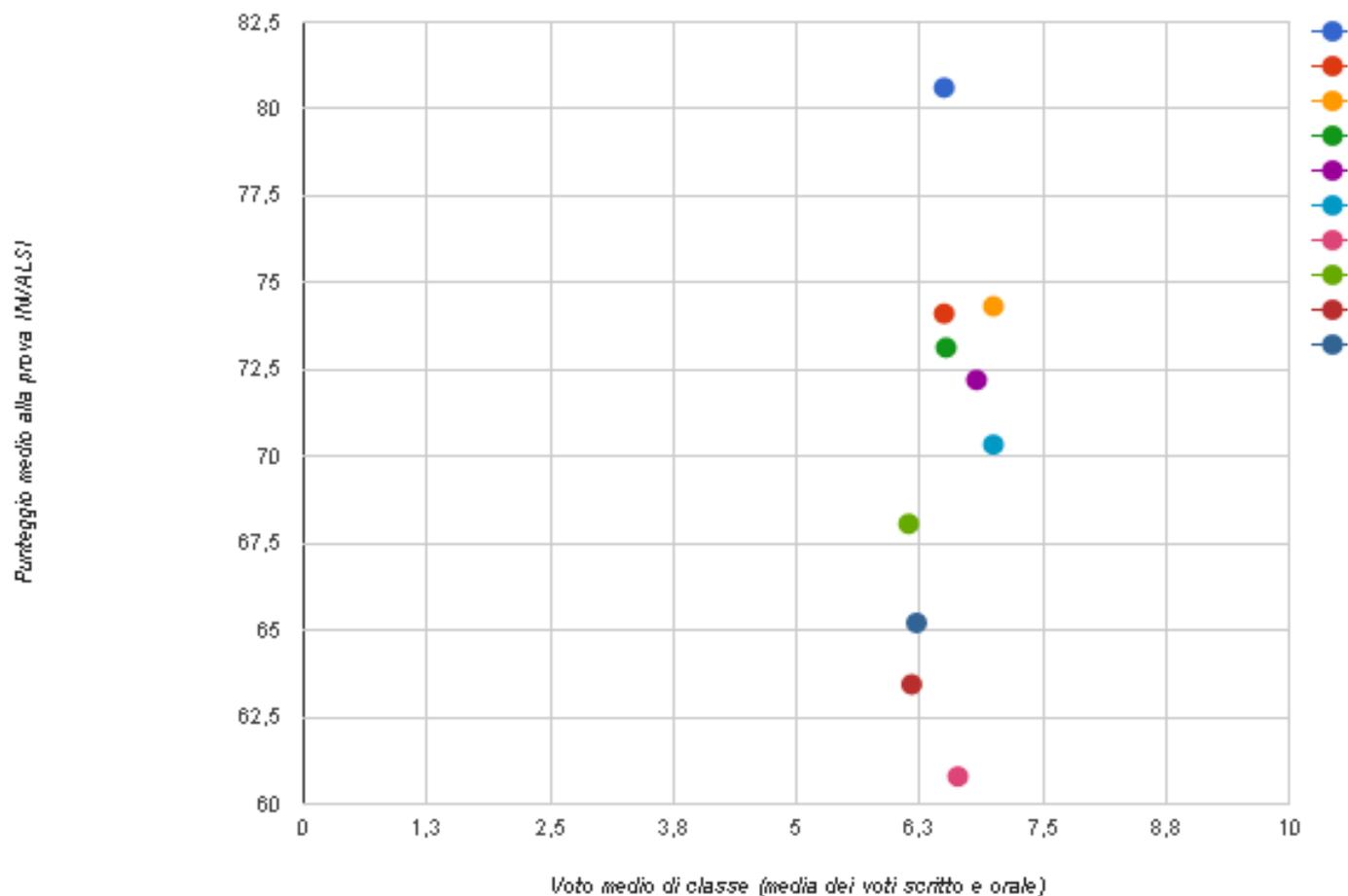


— SCUOLA  
— ITALIA

- ❑ **CORRELAZIONE**  
**tra valutazione esterna**  
**e valutazione interna**

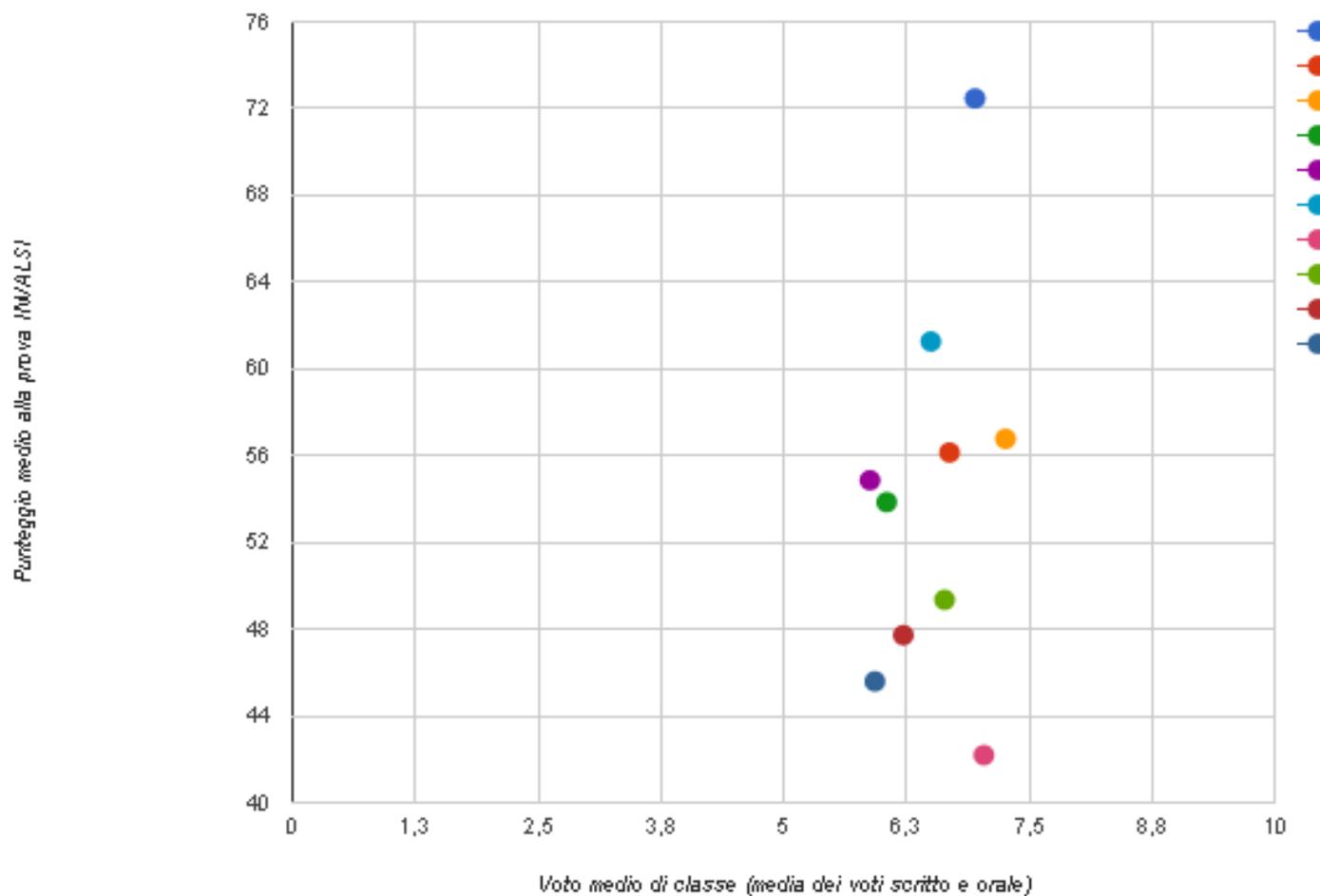
## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### CONFRONTO TRA VOTO DI CLASSE E PUNTEGGIO NELLA PROVA INVALSI - ITALIANO



## ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

### CONFRONTO TRA VOTO DI CLASSE E PUNTEGGIO NELLA PROVA INVALSI - MATEMATICA



## TREND TEMPORALE DEI RISULTATI

di scuola

di indirizzo

**rispetto alla media regionale e nazionale**

# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

## COMPARAZIONE DIACRONICA

DIFFERENZE TRA RISULTATO DI SCUOLA  
E MEDIA NAZIONALE/REGIONALE LICEI

	SNV 2010/11		SNV 2011/12		SNV 2012/13*		SNV 2013/14		SNV 2014/15	
	ITAL	MAT	ITAL	MAT	ITAL	MAT	ITAL	MAT	ITAL	MAT
Δ SCUOLA/ LOMBARDIA	+0,3 ↔	-0,2 ↔	-1,7 ↔	-4,4 ↔	+1,5 ↔	-3,3 ↔	+2,5 ↑	-3,9 ↓	+1,7 ↔	-4,9 ↓
Δ SCUOLA/ ITALIA	+2,7 ↑	+3,3 ↑	+3,7 ↑	+1,2 ↑	+6,9 ↑	+3,9 ↑	+8,5 ↑	+3,5 ↑	+6,9 ↑	+3,5 ↑

\* Punteggi ricalcolati escludendo effetto cheating

- ↑ Punteggio di scuola significativamente superiore
- ↓ Punteggio di scuola significativamente inferiore
- ↔ Punteggio di scuola non significativamente differente

# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

## COMPARAZIONE DIACRONICA

### DIFFERENZE TRA RISULTATO LICEO CLASSICO E MEDIA NAZIONALE/REGIONALE LICEI

		SNV 2010/11		SNV 2011/12		SNV 2012/13*		SNV 2013/14		SNV 2014-15	
		ITAL	MAT	ITAL	MAT	ITAL	MAT	ITAL	MAT	ITAL	MAT
<b>Δ SCUOLA/ LOMBARDIA</b>		+1,6	+4,9	-8,7!	+2,7	+9,2	+8,2	+8,2	+3,2	+9,0	+5,7
<b>Δ SCUOLA/ ITALIA</b>		+4,1	+8,4	-3,3!	+8,3	+14,6	+15,4	+14,2	+10,6	+14,2	+14,2

\* Punteggi ricalcolati escludendo effetto cheating  
! Una classe è stata esclusa per cheating

# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

## COMPARAZIONE DIACRONICA

### DIFFERENZE DI RISULTATO LICEO LINGUISTICO RISPETTO ALLA MEDIA NAZIONALE/REGIONALE LICEI

	SNV 2010/11		SNV 2011/12		SNV 2012/13*		SNV 2013/14		SNV 2014-15	
	ITAL	MAT	ITAL	MAT	ITAL	MAT	ITAL	MAT	ITAL	MAT
<b>Δ SCUOLA/ LOMBARDIA</b>	-0,1	-2,0	+0,8	-7,3	+2,7	-2,4	+3,1	-2,7	+4,1	-1,9
<b>Δ SCUOLA/ ITALIA</b>	+2,3	+1,5	+6,2	-1,7	+8,1	+4,8	+9,1	+4,7	+9,3	+6,6

\* Punteggi ricalcolati escludendo effetto cheating

# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

## COMPARAZIONE DIACRONICA

DIFFERENZE DI RISULTATO LICEO SCIENZE UMANE  
RISPETTO ALLA MEDIA NAZIONALE/REGIONALE LICEI

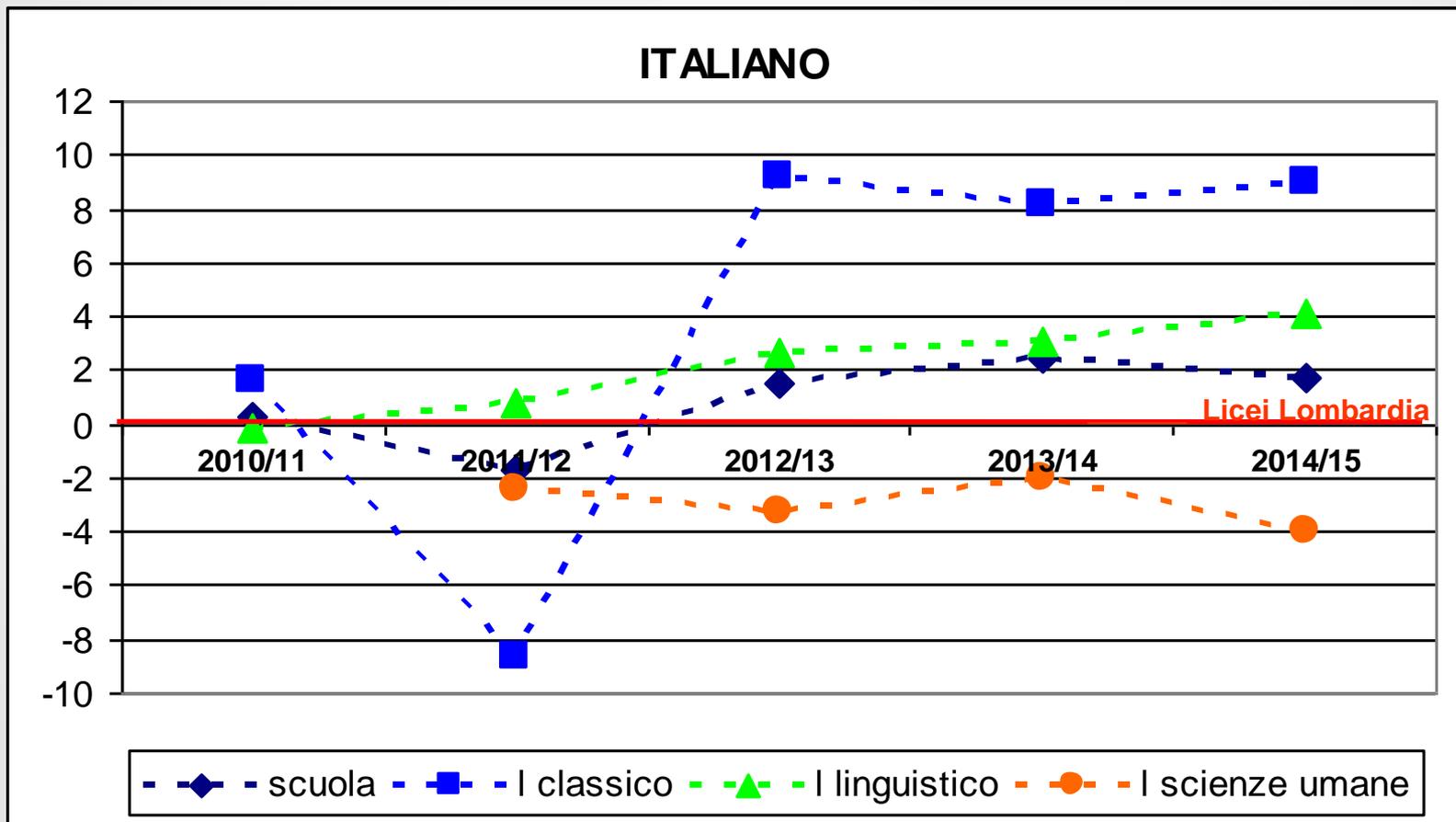
	SNV 2010/11		SNV 2011/12		SNV 2012/13*		SNV 2013/14		SNV 2014-15	
	ITAL	MAT	ITAL	MAT	ITAL	MAT	ITAL	MAT	ITAL	MAT
<b>Δ SCUOLA/ LOMBARDIA</b>	-	-	-2,4	-6,1	-3,3	-9,5	-2,0!	-9,3	-4,0	-12,4
<b>Δ SCUOLA/ ITALIA</b>	-	-	+3,0	-0,5	+2,1	-2,3	+4,0!	-1,9	+1,2	-3,9

\* Punteggi ricalcolati escludendo effetto cheating

! Una classe non ha eseguito la prova

# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

## COMPARAZIONE DIACRONICA: sintesi



# ESITI PROVE INVALSI 2014-2015

## COMPARAZIONE DIACRONICA: sintesi

