

# INVALSI

## PROVA NAZIONALE

ANNO SCOLASTICO

2014 – 2015

### RISULTATI:

#### SCUOLA PRIMARIA

#### CLASSI QUINTE

(Prova di Matematica)

#### SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

#### CLASSI TERZE

(Prova di Italiano e Prova di Matematica)



## RELAZIONE PROVE INVALSI 2015

L'Istituto Nazionale per La Valutazione del Sistema di Istruzione (INValSI), su direttiva del Ministero dell'Istruzione, predispone un sistema di rilevazione degli apprendimenti di Italiano e Matematica rivolto a tutti gli studenti delle classi seconde e quinte della scuola primaria e, durante l'esame di Stato, delle classi terze della scuola secondaria di primo grado.

Nell'ambito di tale iniziativa, anche ai nostri allievi, nei mesi di maggio e giugno 2015, sono state somministrate delle prove, sotto forma di test, per verificare le loro competenze nelle aree disciplinari di Italiano e Matematica.

Le prove consistono in due test, uno di Italiano e uno di Matematica, strutturati per la maggior parte con quesiti a scelta multipla, alcuni a risposta aperta.

La prova di Italiano verifica le competenze di Lettura e comprensione di diversi tipi di testo e verifica le competenze di riflessione linguistica e di grammatica.

La prova di Matematica verifica le abilità riguardanti l'Algebra e la Geometria, le competenze logiche e la capacità di applicare regole e conoscenze a situazioni e problemi specifici.

Le due prove si svolgono in due diverse mattinate nella scuola primaria ed in una sola giornata durante gli esami di terza media.

Ad ogni allievo viene assegnato un codice identificativo, in maniera da rendere irrilevante l'identificazione personale ai fini della valutazione delle prove stesse.

La somministrazione delle prove è affidata a docenti dell'istituto, ma non della classe.

Al termine, gli allievi riconsegnano i fascicoli e i docenti procedono alla trascrizione delle risposte che poi vengono inviate all'INVALSI per la successiva valutazione.

I risultati di seguito pubblicati, relativi alle prove effettuate nel maggio 2015 (classi II e V della scuola primaria) e giugno 2015 (classi III della scuola secondaria di primo grado), sono relativi alle prove di italiano e matematica delle classi III della secondaria di primo grado ed alla sola prova di matematica delle classi II e V della primaria, poiché a causa di agitazioni sindacali, la prova di italiano non è stata somministrata.

Le prove nazionali sono uno strumento utile per avere una valutazione di tipo oggettivo dei risultati raggiunti dalle diverse scuole italiane, in riferimento alla città, regione o macroarea di appartenenza e a tutto il territorio nazionale.

In particolare, permettono ai docenti di riscontrare l'efficacia del processo di insegnamento-apprendimento, per correggere o migliorare l'azione didattica; Infatti questo modello permette a ciascuna scuola di individuare, all'interno delle due discipline, i punti di forza e di criticità, al fine di predisporre un'efficace azione di miglioramento.

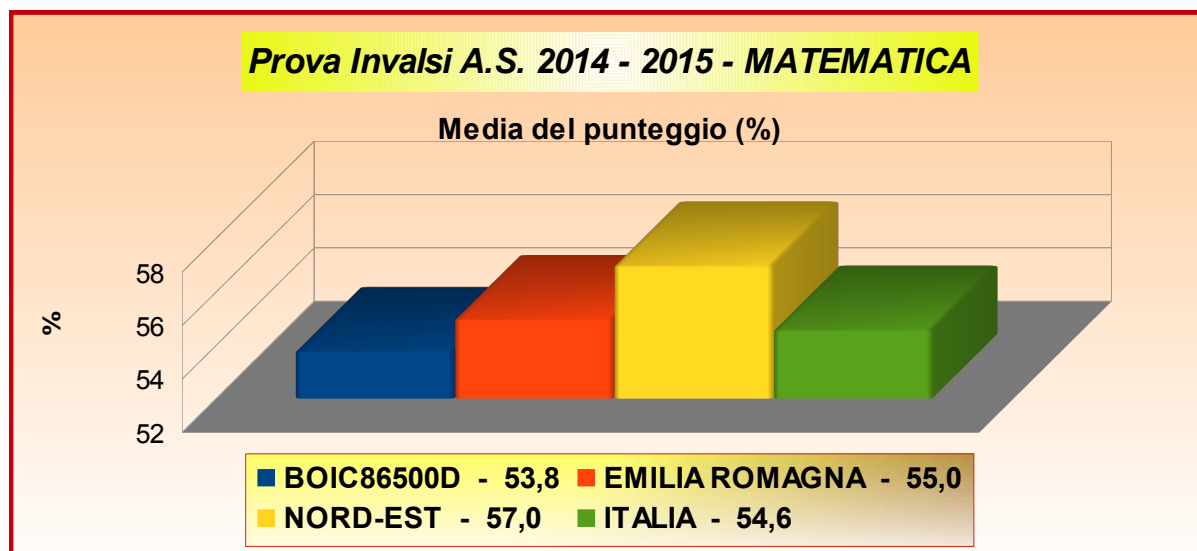
Le prove del Servizio di Valutazione Nazionale non hanno lo scopo di valutare i singoli alunni o insegnanti e non si sostituiscono né entrano in conflitto con la valutazione dei docenti stessi.

I docenti di classe, infatti, rimangono il punto di riferimento per la valutazione degli alunni in quanto hanno la conoscenza e gli strumenti necessari per la valutazione complessiva del percorso formativo di ogni singolo alunno.

## SCUOLA PRIMARIA - CLASSI QUINTE

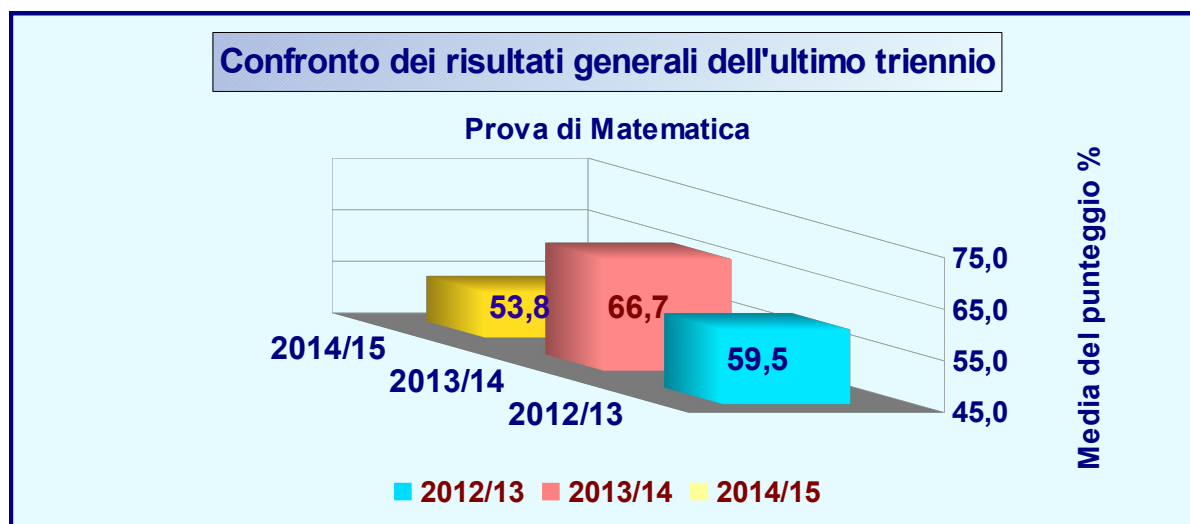
### Risultati della Prova 2015:

I risultati della prova di Matematica sono, nella media di Istituto, inferiori in modo statisticamente significativo al dato medio della macroarea di riferimento e nazionale.



### Confronto con i risultati degli A.S. 2012/13 e 2013/14:

I punteggi del triennio sono risultati, nella media di Istituto, superiori in modo statisticamente significativo al dato medio del campione regionale, della macroarea di riferimento e nazionale, negli anni 2012/13 e 2013/14.



### Note:

Il grafico riporta la percentuale di risposte corrette della Scuola nel suo complesso. Tali valori sono al netto del *cheating* (fenomeno rilevato statisticamente che indica la presenza di comportamenti "impropri").

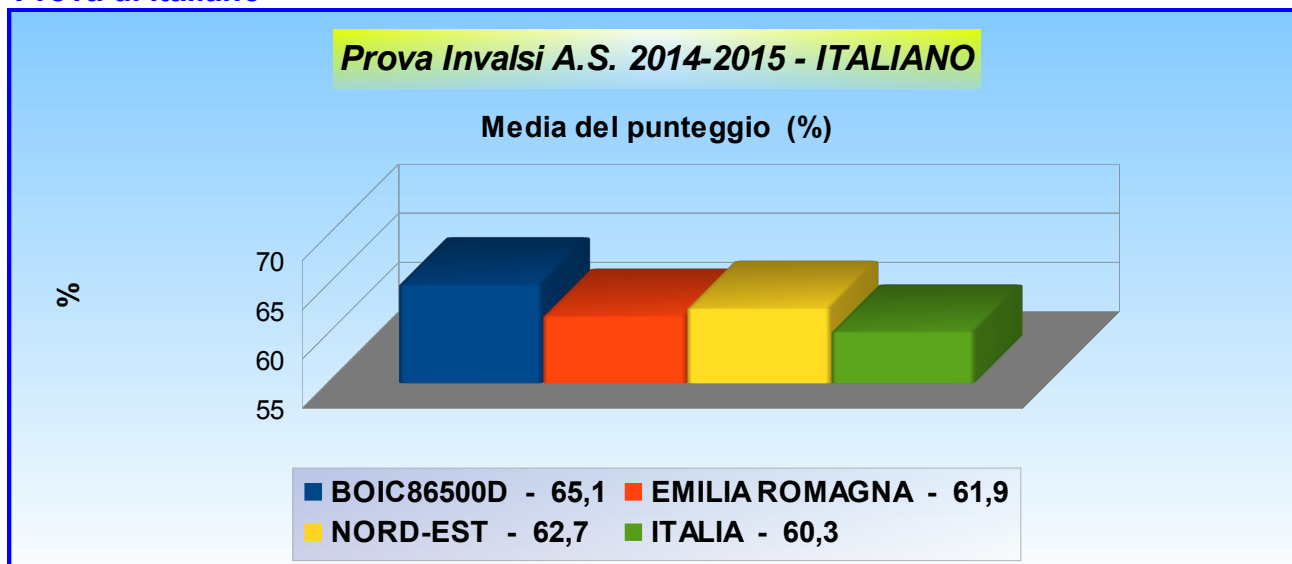
I punteggi sono messi a confronto con la percentuale di risposte corrette del campione statistico della regione di appartenenza (EMILIA ROMAGNA), della macroarea geografica di riferimento (NORD-EST = Emilia Romagna, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino Alto Adige) e della nazione.

## SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO – CLASSI TERZE

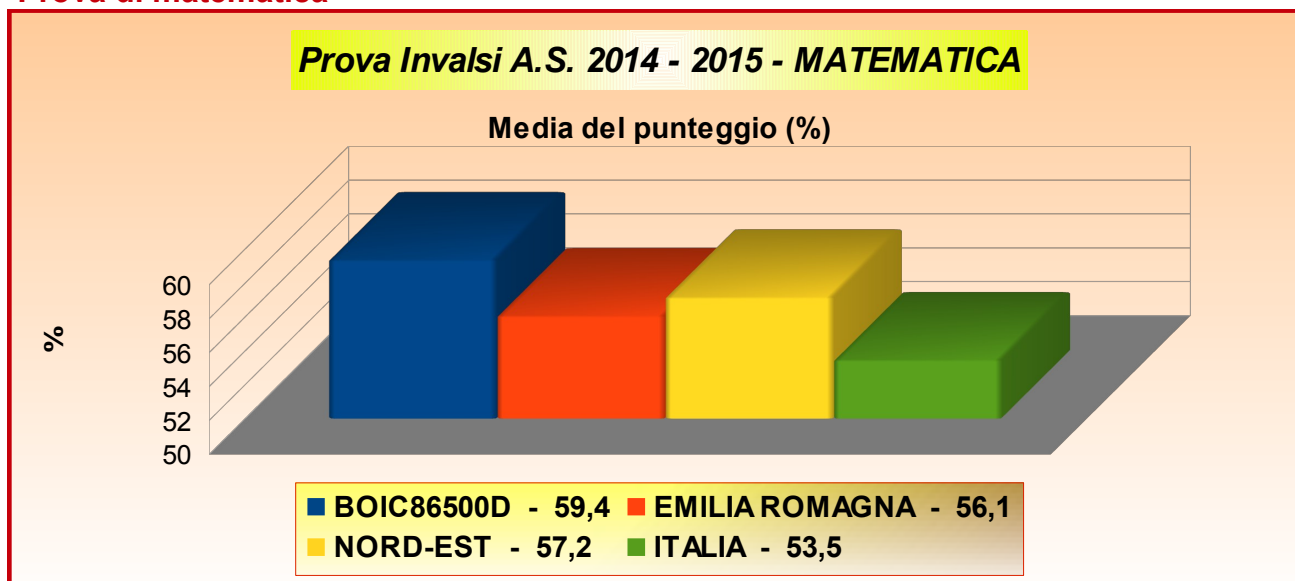
### Risultati della Prova 2015:

I risultati delle prove di Italiano e Matematica sono, nella media di Istituto, superiori in modo statisticamente significativo al dato medio del campione regionale, della macroarea di riferimento e nazionale.

### Prova di Italiano



### Prova di matematica



#### Note:

Il grafico riporta la percentuale di risposte corrette della Scuola nel suo complesso. Tali valori sono al netto del *cheating* (fenomeno rilevato statisticamente che indica la presenza di comportamenti "impropri").

I punteggi sono messi a confronto con la percentuale di risposte corrette del campione statistico della regione di appartenenza (EMILIA ROMAGNA), della macroarea geografica di riferimento (NORD-EST = Emilia Romagna, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino Alto Adige) e della nazione.

## SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO – CLASSI TERZE

### RISULTATI DELLE PROVE RISPETTO ALLA CITTADINANZA

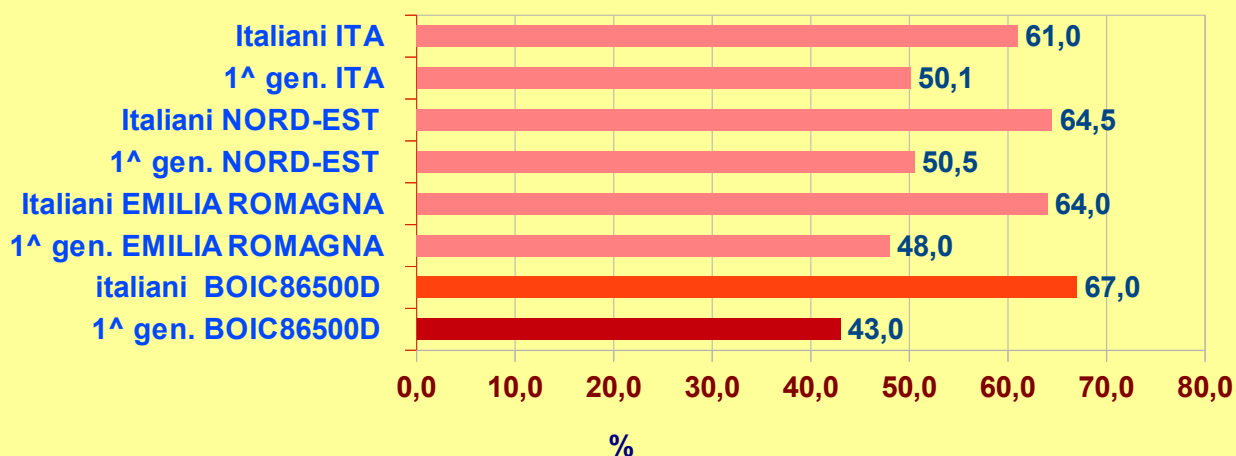
Questi grafici mostrano le differenze dei punteggi medi della Scuola rispetto alla cittadinanza degli alunni (*italiani, stranieri di 1<sup>a</sup> generazione, stranieri di 2<sup>a</sup> generazione*), a confronto con le rispettive medie per regione, area geografica e nazione nel complesso.

- ✓ 1<sup>a</sup> generazione = alunni nati all'estero e nessuno dei due genitori nato in Italia.
- ✓ 2<sup>a</sup> generazione = alunni nati in Italia da genitori stranieri.

### Prova di Italiano

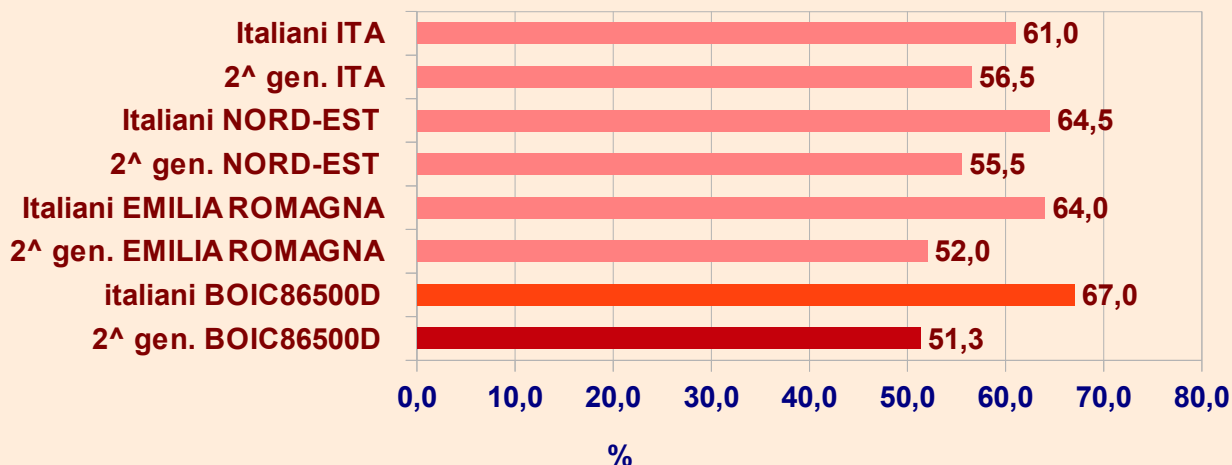
#### Punteggi % degli alunni non italiani di 1<sup>a</sup> generazione

##### Prova di Italiano



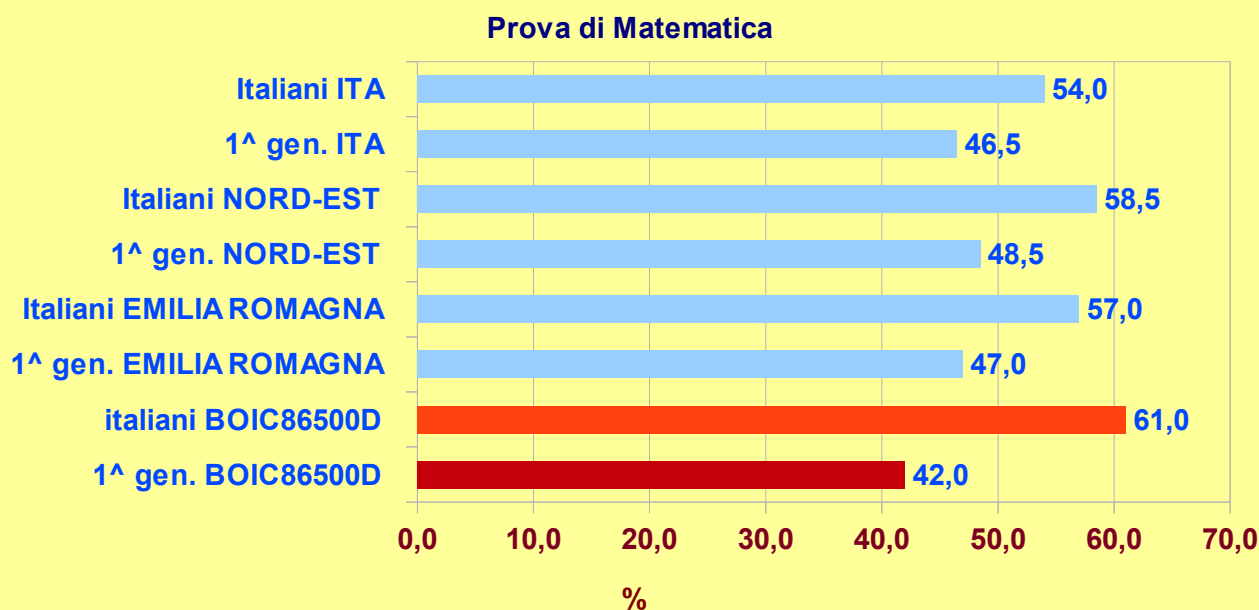
#### Punteggi % degli alunni non italiani di 2<sup>a</sup> generazione

##### Prova di Italiano

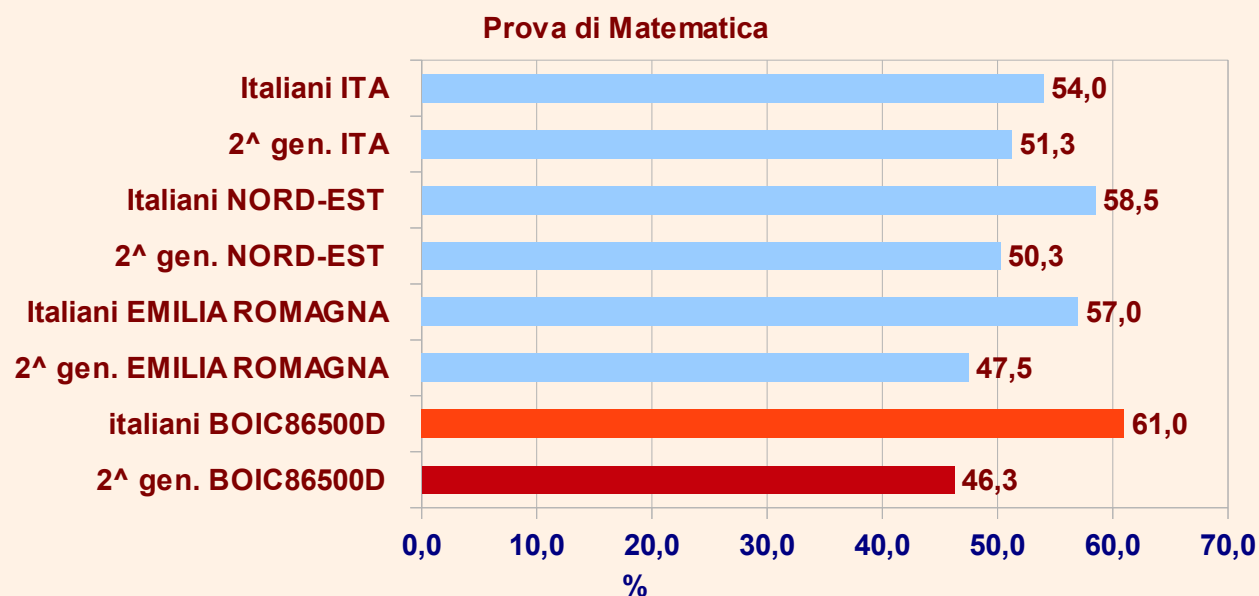


## Prova di Matematica

### Punteggi % degli alunni non italiani di 1<sup>a</sup> generazione



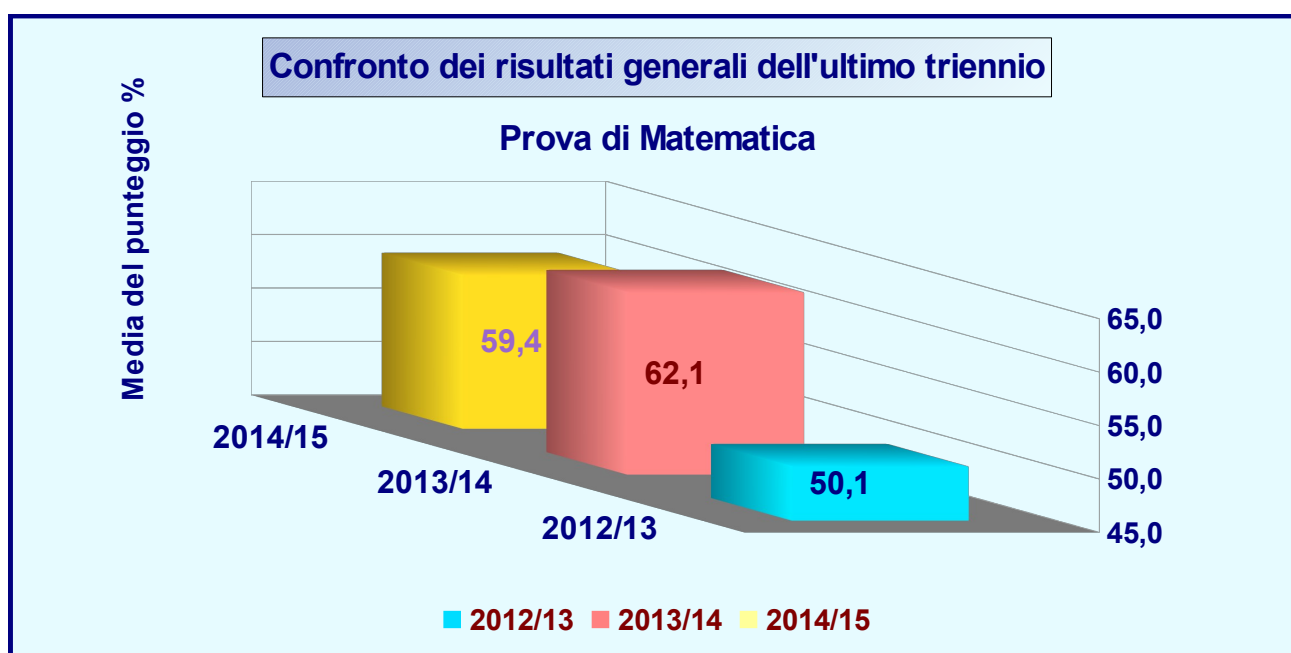
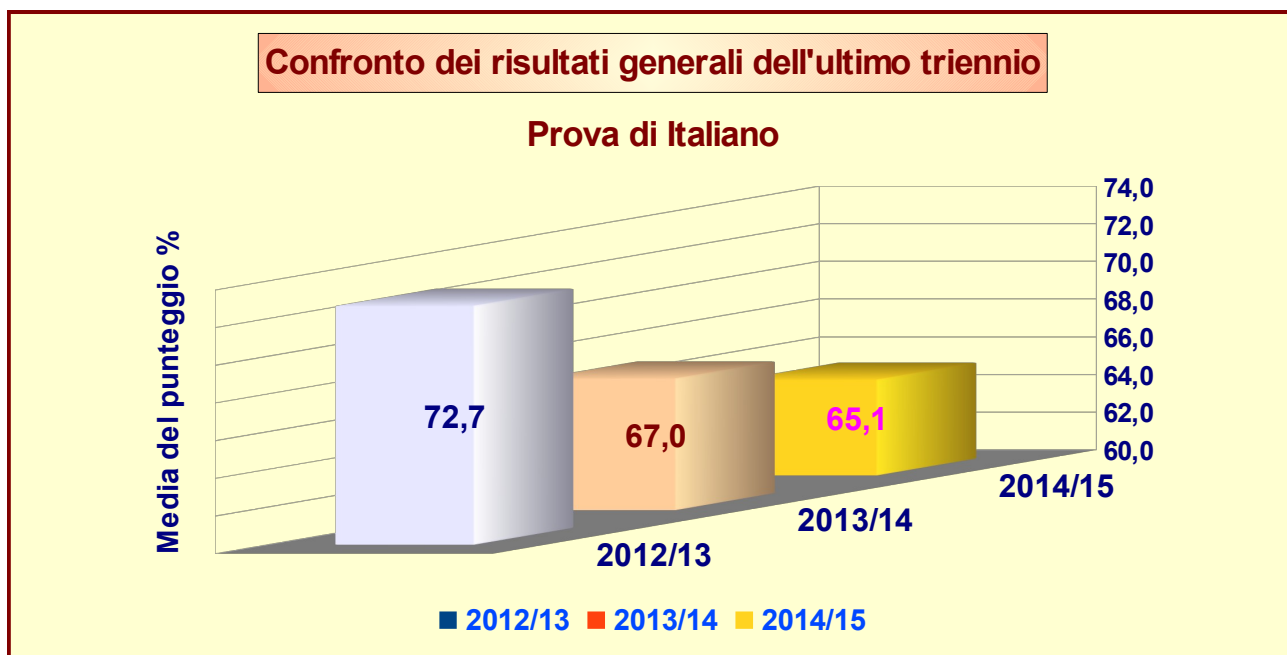
### Punteggi % degli alunni non italiani di 2<sup>a</sup> generazione



**SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO – CLASSI TERZE**  
**CONFRONTO TRA I RISULTATI GENERALI NEGLI ANNI SCOLASTICI**  
**2012/13, 2013/14 E 2014/15**

Prova di Italiano: i punteggi del triennio sono risultati, nella media di Istituto, superiori in modo statisticamente significativo al dato medio del campione regionale, della macroarea di riferimento e nazionale.

Prova di Matematica: i punteggi del triennio sono risultati, nella media di Istituto, superiori in modo statisticamente significativo al dato medio del campione regionale, della macroarea di riferimento e nazionale, negli anni 2013/14 e 2014/15.



Note: Il grafico riporta la percentuale di risposte corrette della Scuola nel suo complesso. Tali valori sono al netto del *cheating*).