

# Prove TIMSS

Trends in International Mathematics and  
Science Study

Report Istituto Comprensivo Cialdini



# Che cos'è TIMSS ?

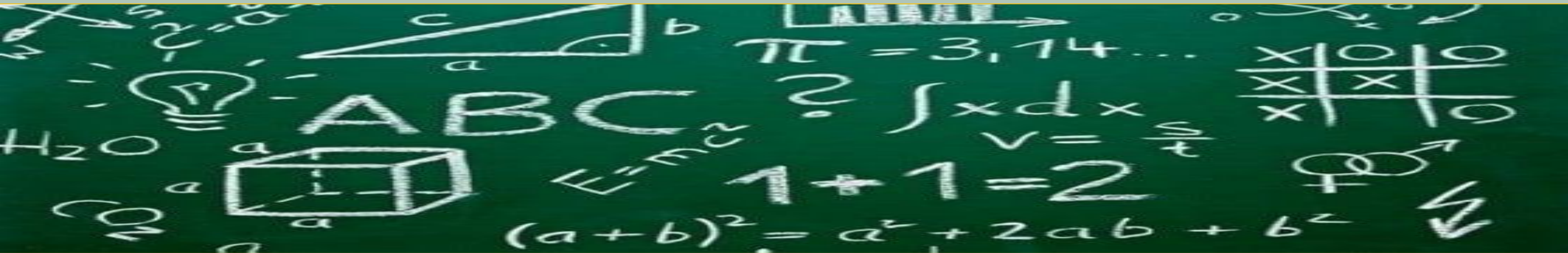
TIMSS è una delle principali indagini comparative internazionali. È diretta dal TIMSS & PIRLS International Study Center (Boston College), consente ai paesi in tutto il mondo di misurare l'efficacia dell'insegnamento della matematica e delle scienze nel proprio paese.

L'indagine è condotta ogni quattro anni e coinvolge 64 paesi in tutto il mondo. È il più esteso fra tutti gli studi internazionali sull'istruzione.

TIMSS rileva l'apprendimento della matematica e delle scienze attraverso cicli quadriennali, nelle classi di quarta primaria (grado 4) e di terza secondaria di primo grado (grado 8).

Una classe quarta della scuola primaria San Giorgio e una classe terza della scuola secondaria Traversi hanno sostenuto le prove Timss nel 2019.

Le prove nel modo si sono concluse con un anno di ritardo per l'emergenza sanitaria ed ora sono arrivati gli esiti

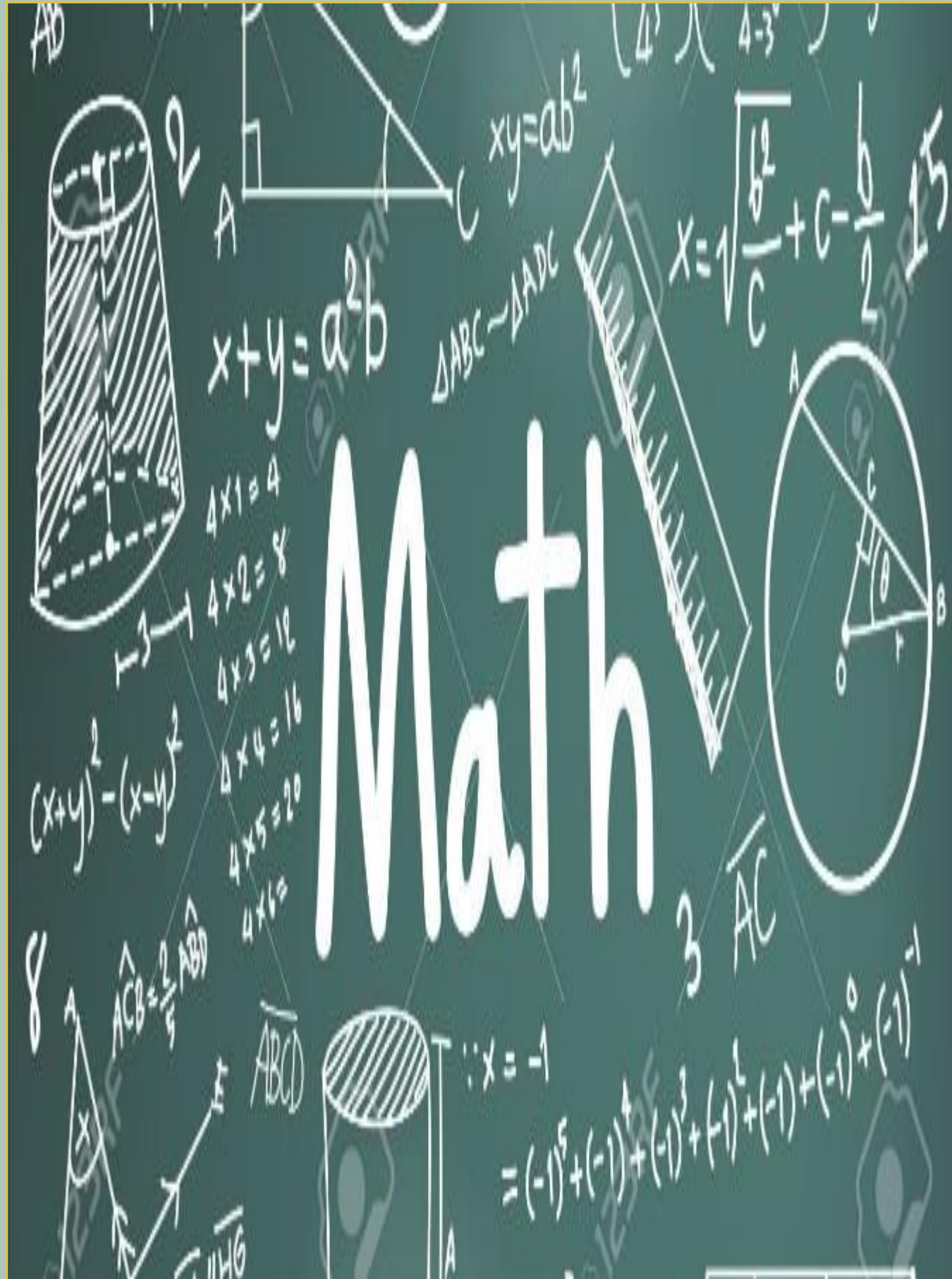


# Esiti delle prove

**I risultati conseguiti dalla classe quarta della scuola San Giorgio e dalla classe terza della scuola Traversi, confrontati con i punteggi regionali, nazionali e internazionali, sono straordinariamente positivi e ci incoraggiano a proseguire nel nostro impegno quotidiano.**

**Siamo orgogliosi di condividere gli esiti delle prove con gli studenti, le famiglie e il personale dell'Istituto.**

**Per leggere i dati occorre ricordare che TIMSS utilizza il valore 500 come riferimento per la comparazione tra i punteggi dei vari paesi e le varie aree di riferimento.**

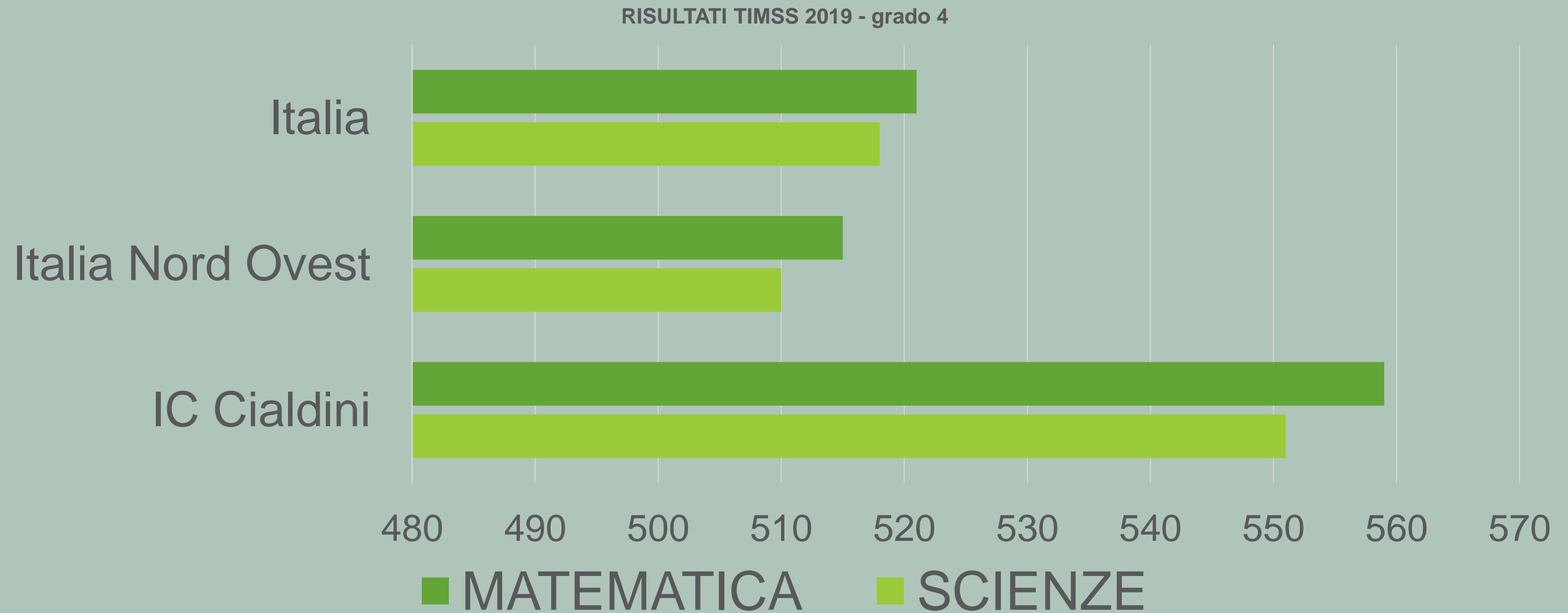


# Scuola primaria San Giorgio

I grafici che seguono mettono a confronto i punteggi ottenuti dalla classe IV della scuola San Giorgio coinvolta nell'indagine con gli esiti in Italia, nel Nord Ovest e a livello internazionale con 64 paesi nel mondo



# Risultati TIMSS grado 4 San Giorgio



# Matematica grado 4

classe quarta - scuola San Giorgio

TIMSS utilizza il valore 500 come riferimento per la comparazione tra i punteggi dei vari paesi o di diverse realtà all'interno dello stesso paese (\*).

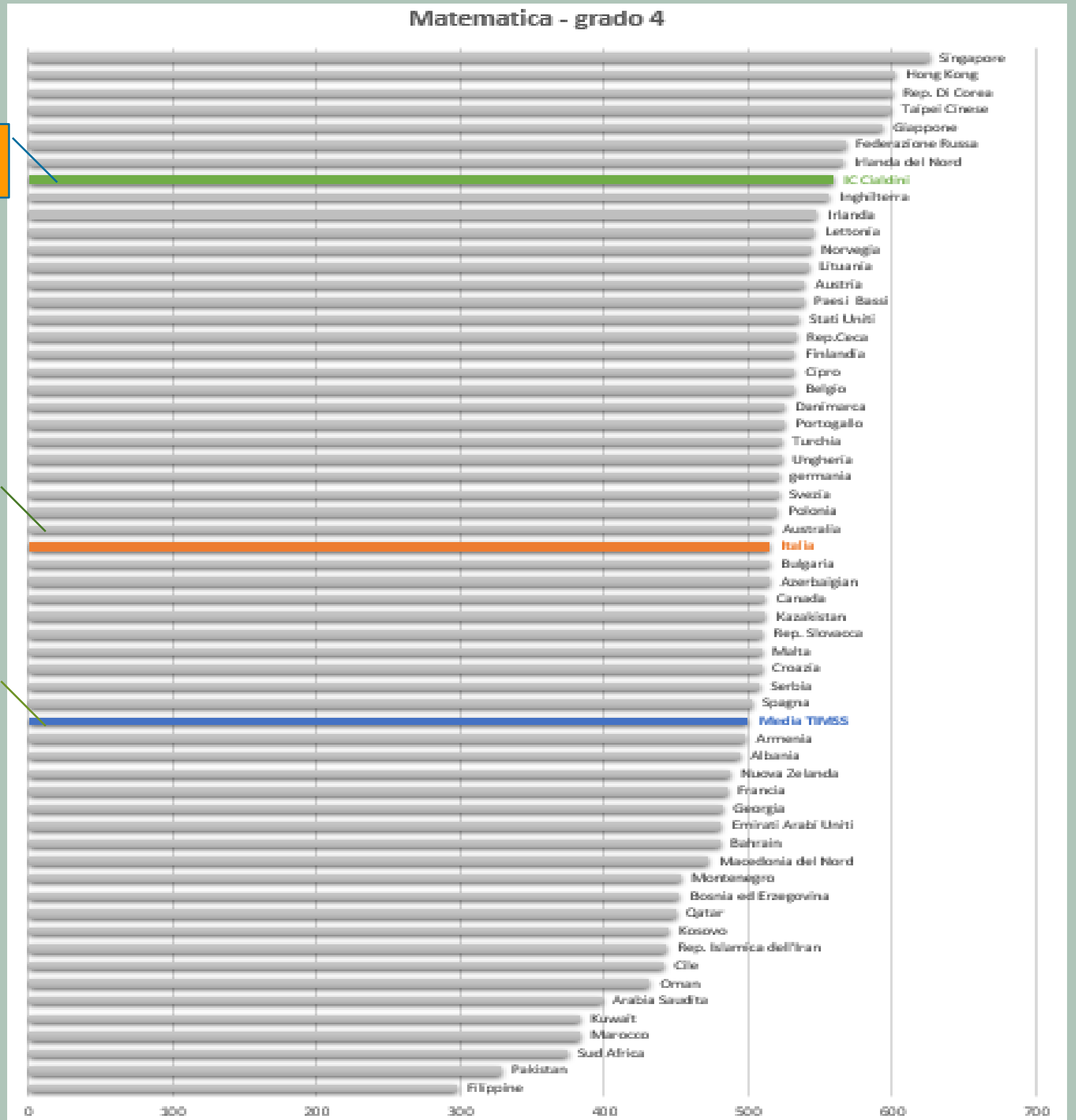
(\*) Report TIMSS:

La scala di rendimento TIMSS è stata creata nel 1995 sulla base della distribuzione combinata dei punteggi di tutti i Paesi che hanno partecipato a TIMSS 1995. Per poter effettuare una comparazione dei risultati tra i Paesi, la media della distribuzione combinata dei punteggi è stata fissata a 500.

San Giorgio

Italia

Media TIMSS



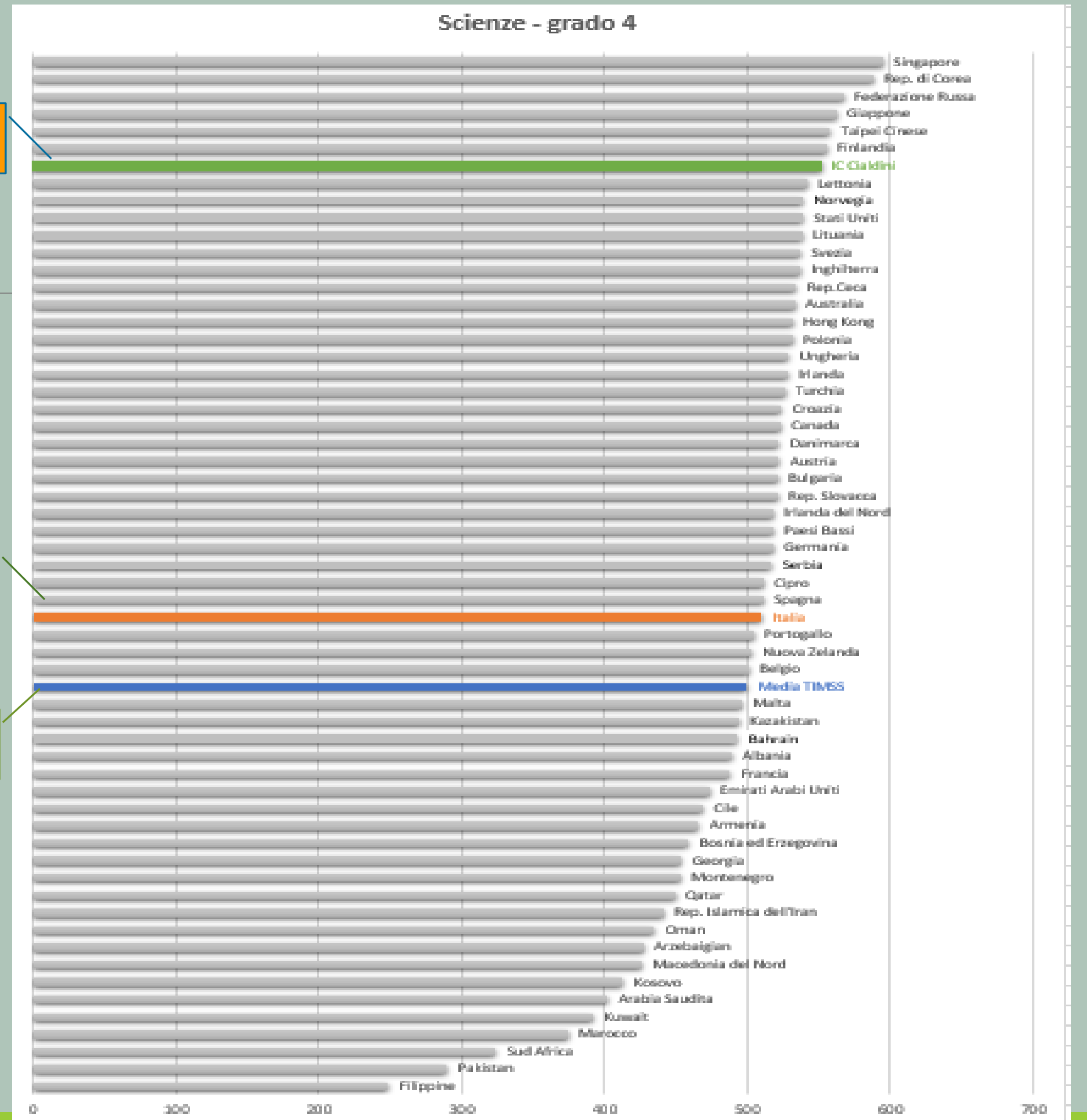
# Scienze grado 4

classe quarta - scuola San Giorgio

San Giorgio

Italia

Media TIMSS



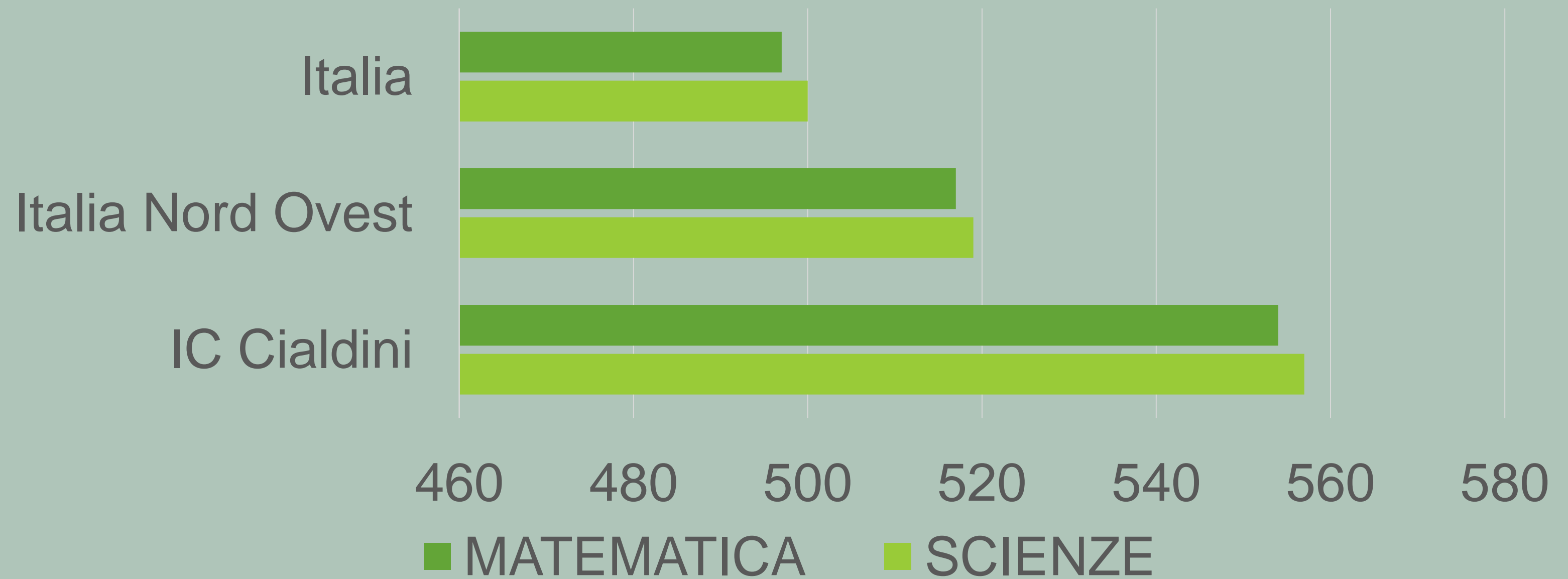
# Scuola secondaria Traversi

I grafici che seguono mettono a confronto i punteggi ottenuti dalla classe III della scuola Traversi coinvolta nell'indagine con i punteggi ottenuti in Italia, nel Nord Ovest e a livello internazionale con 64 paesi nel mondo





# Risultati TIMSS grado 8 Traversi



# Matematica grado 8

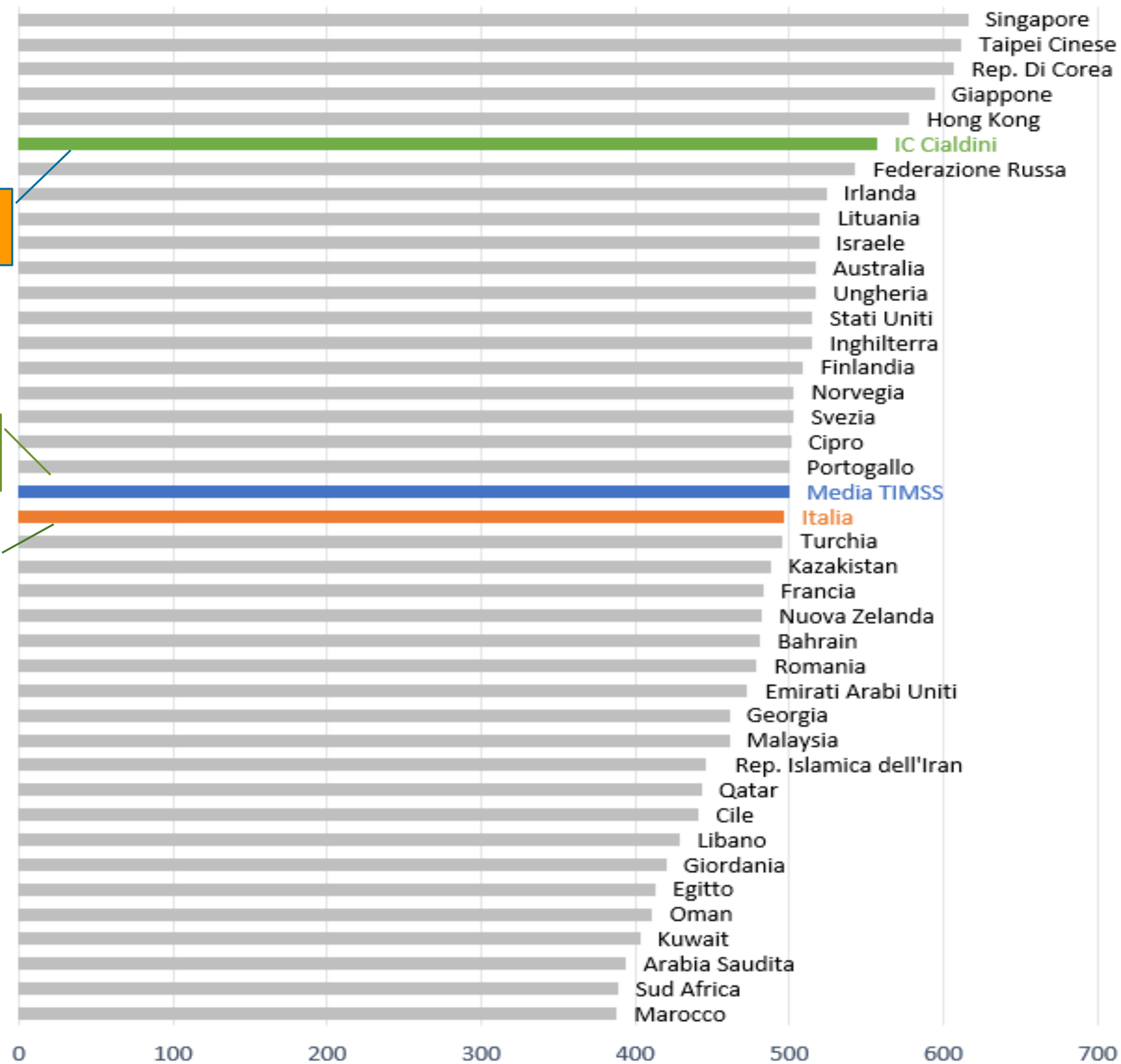
classe terza - scuola Traversi

Traversi

Media TIMSS

Italia

## Matematica - grado 8



# Scienze grado 8

classe terza - scuola Traversi

Traversi

Italia

Media TIMSS

Scienze - grado 8

