

7 dicembre 2010



INVALSI

OCSE-PISA 2009

Programme for International Student Assessment

Risultati nazionali

La rilevazione OCSE PISA 2009

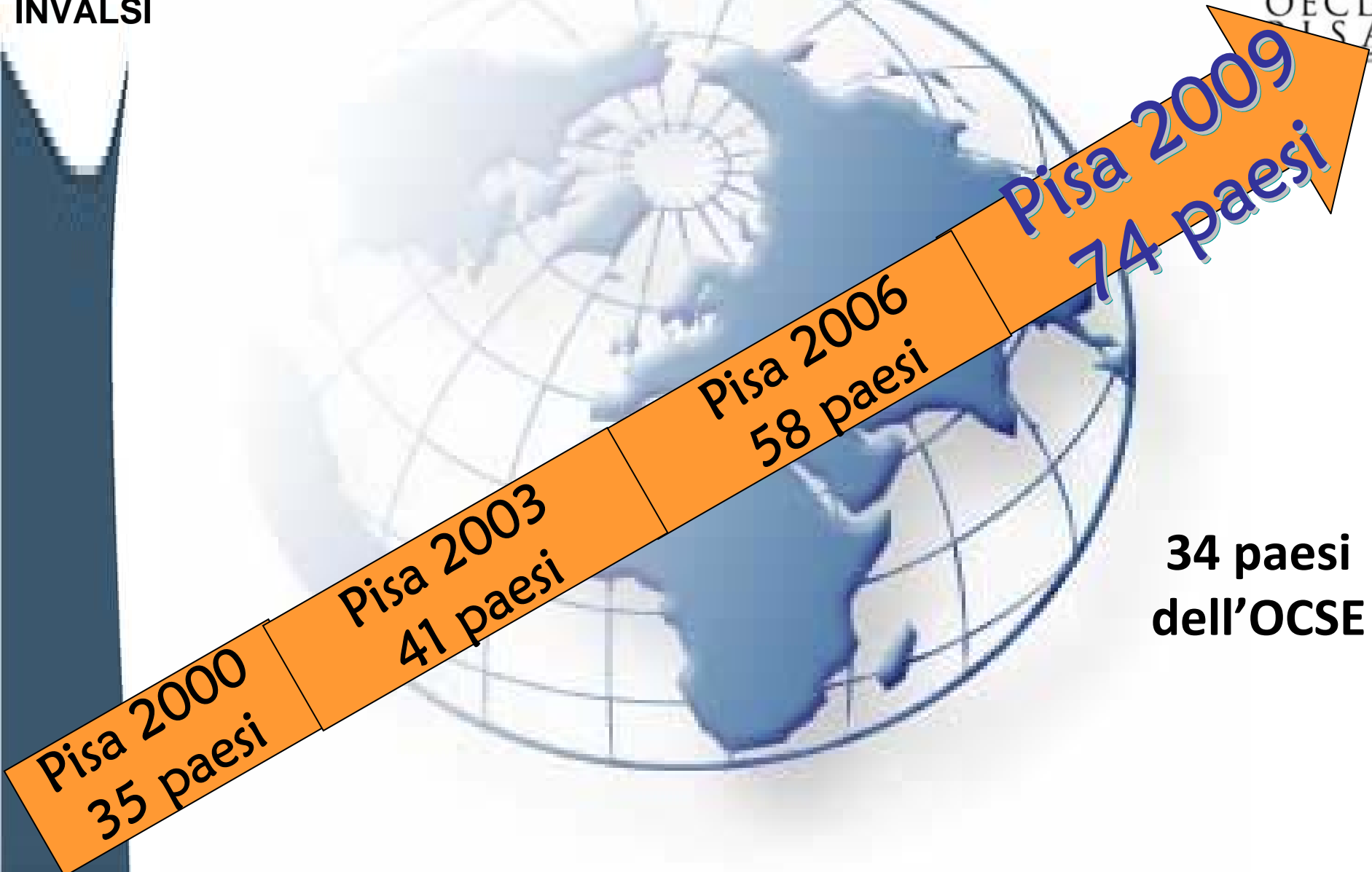


INVALSI

- Quarta edizione del programma PISA (rilevazioni triennali).
- Obiettivo generale ⇒ verificare l'acquisizione di competenze chiave da parte dei quindicenni scolarizzati.
- In particolare: valutare la capacità di utilizzare quanto appreso e di applicarlo anche a situazioni non familiari ⇒ LITERACY
- *Literacy* in **Letture** – Matematica – Scienze
- Recenti studi longitudinali hanno dimostrato una forte relazione tra la performance degli studenti in PISA ed esiti accademici e professionali successivi
- Maggiore rilevanza dei dati di tendenza relativi alla lettura

Paesi partecipanti

INVALSI



Il campione italiano di PISA 2009



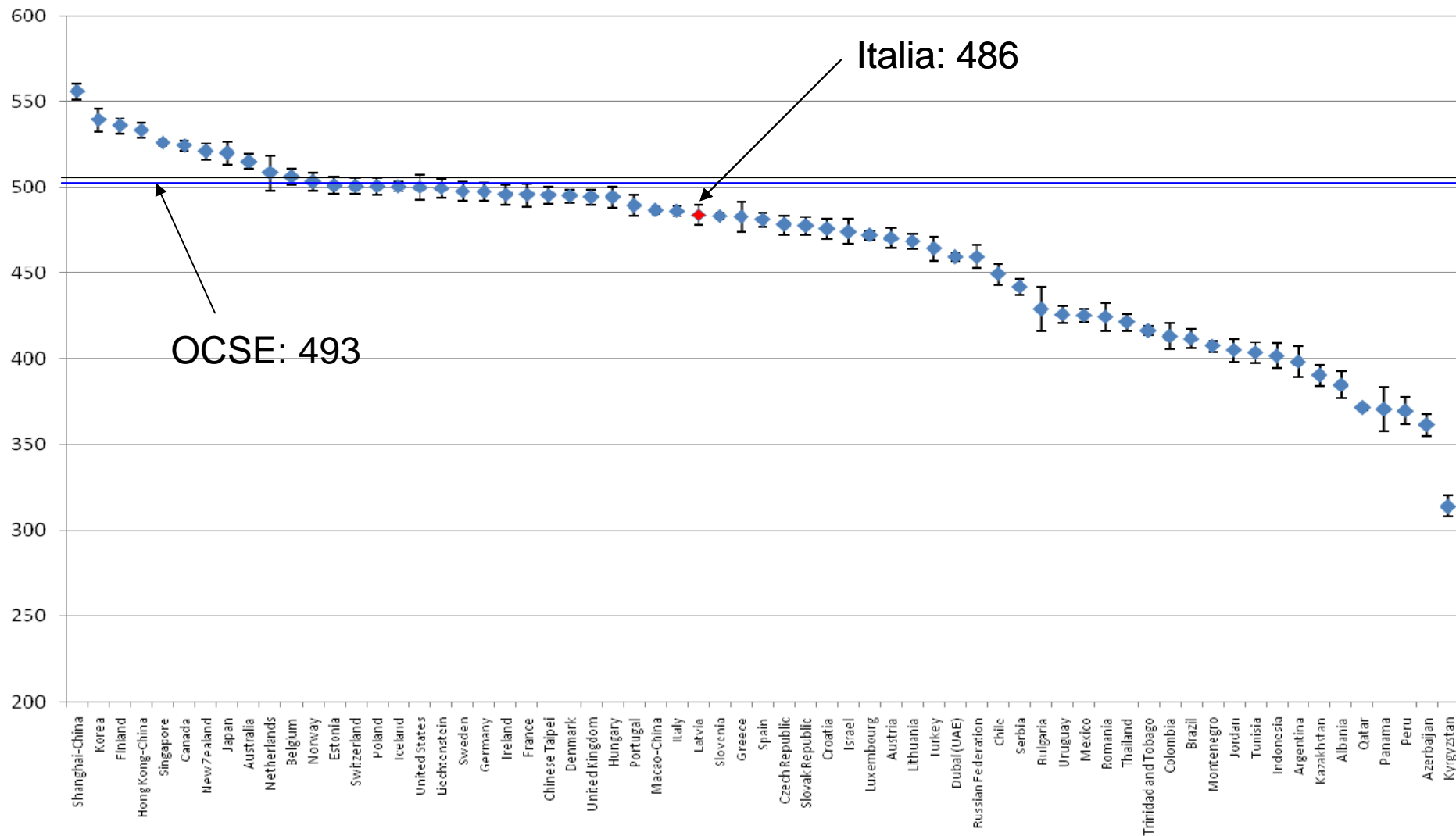
INVALSI

- **Per la prima volta il campione italiano è rappresentativo di tutte le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano.**
- **Esso è inoltre stratificato per tipo di scuola:**
 - *Licei*
 - *Istituti tecnici*
 - *Istituti professionali*
 - *Scuole secondarie di I grado*
 - *Formazione professionale*
- **Totale di 1.097 scuole e 30.905 studenti**

La media italiana in Lettura nel contesto internazionale

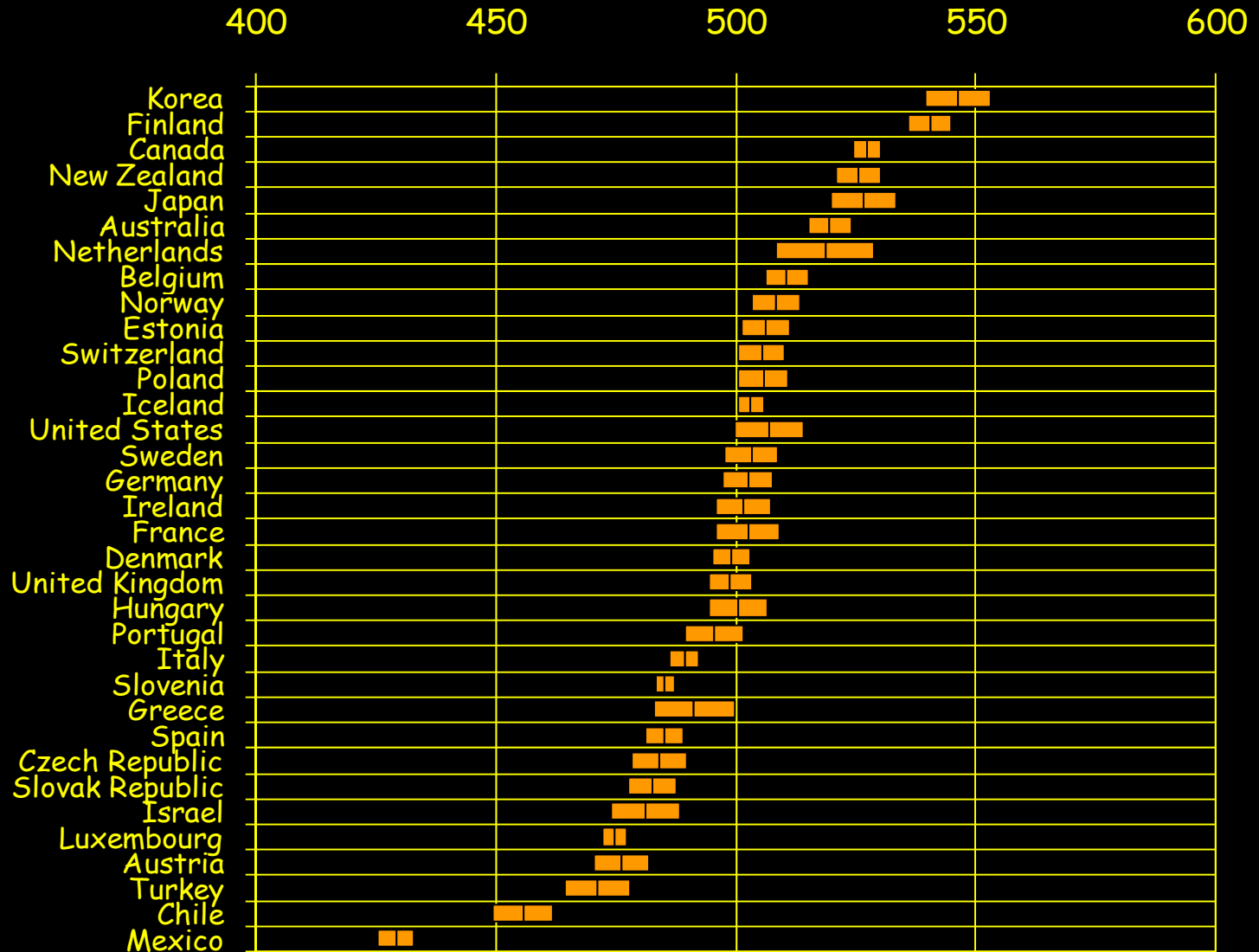
INVALSI

Media



Risultati in Lettura: Paesi OCSE

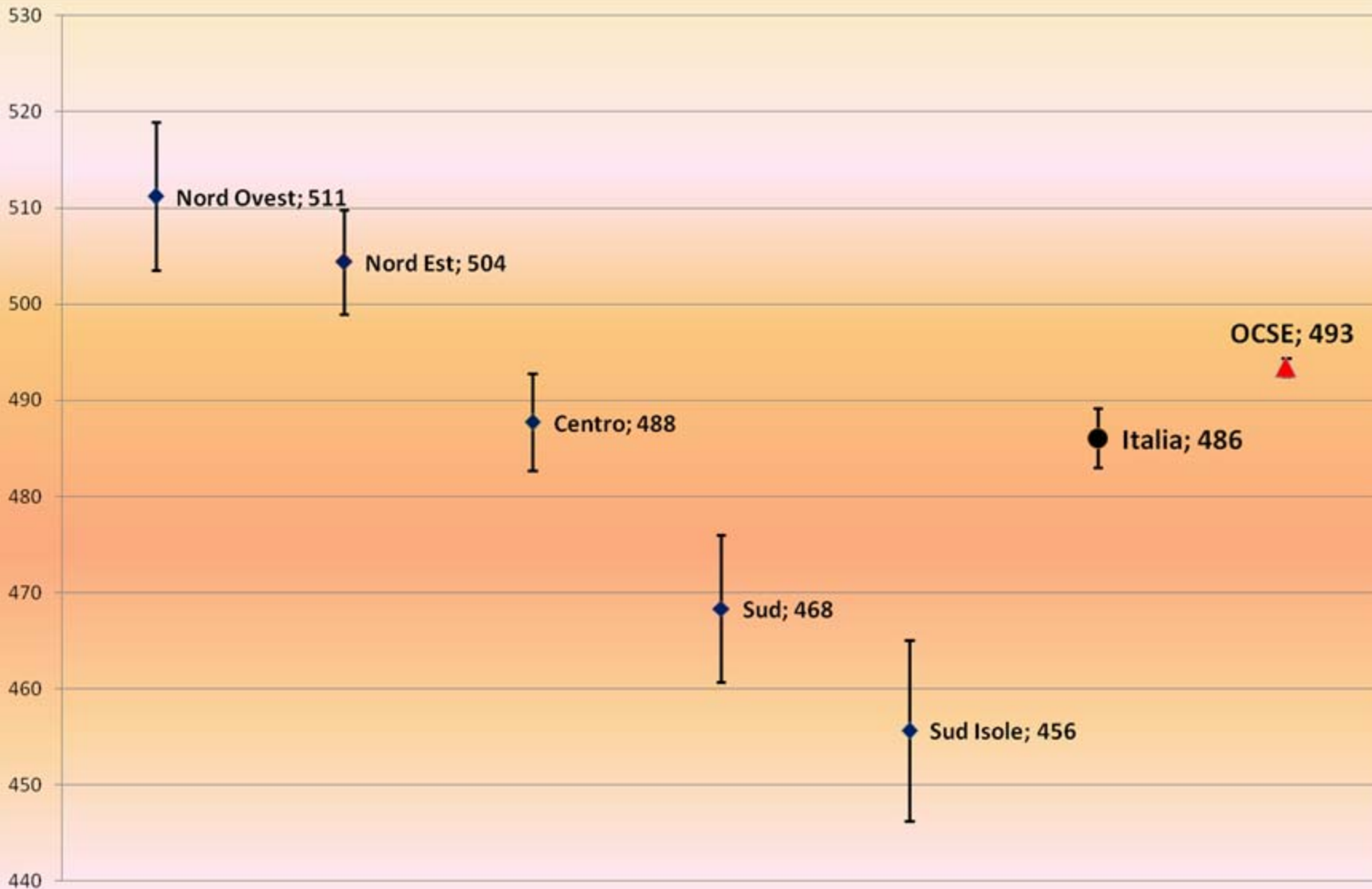
INVALSI



Punteggi medi in Lettura

Macroarea geografica

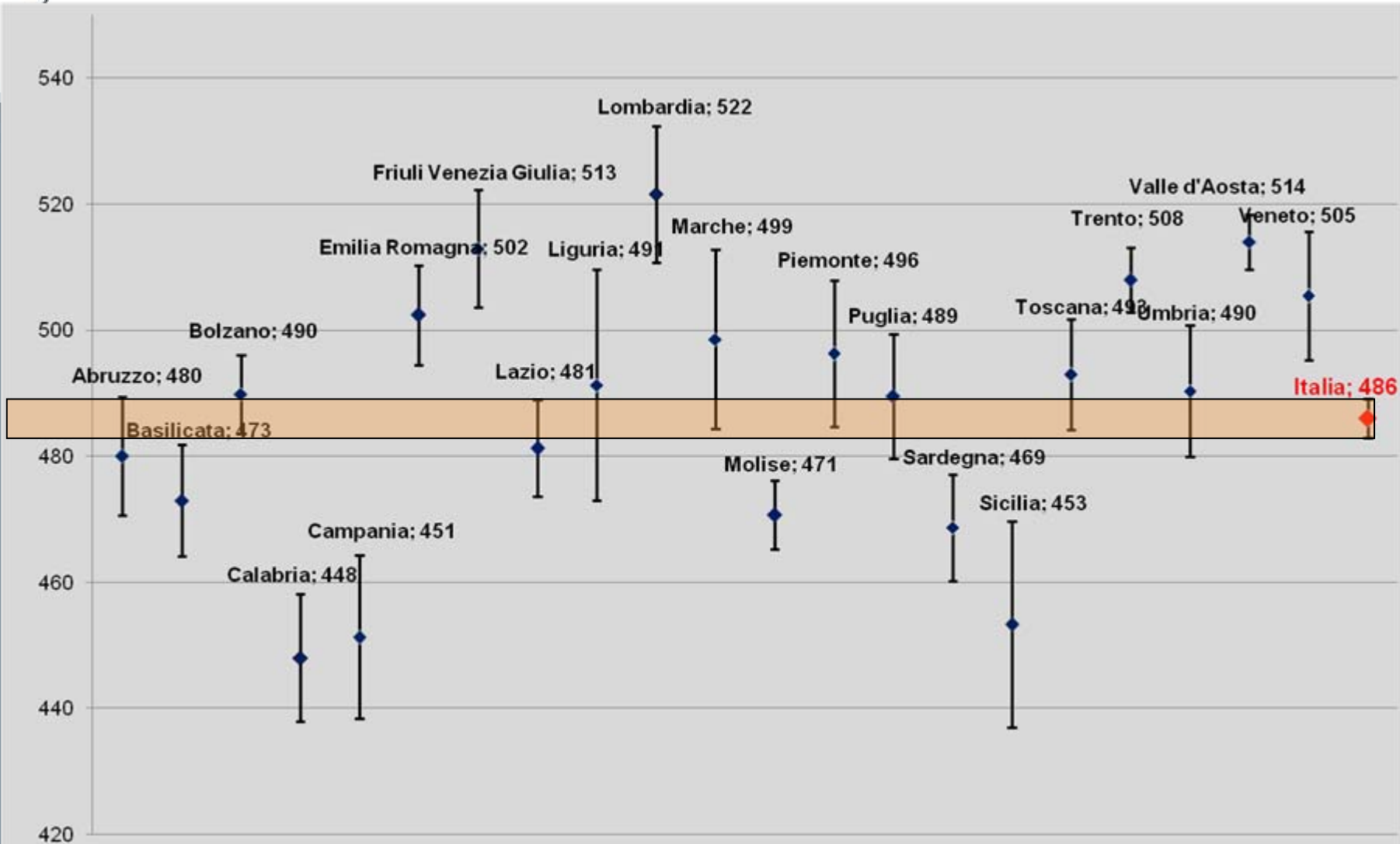
INVALSI



Punteggi medi in Lettura

Regione/Provincia autonoma

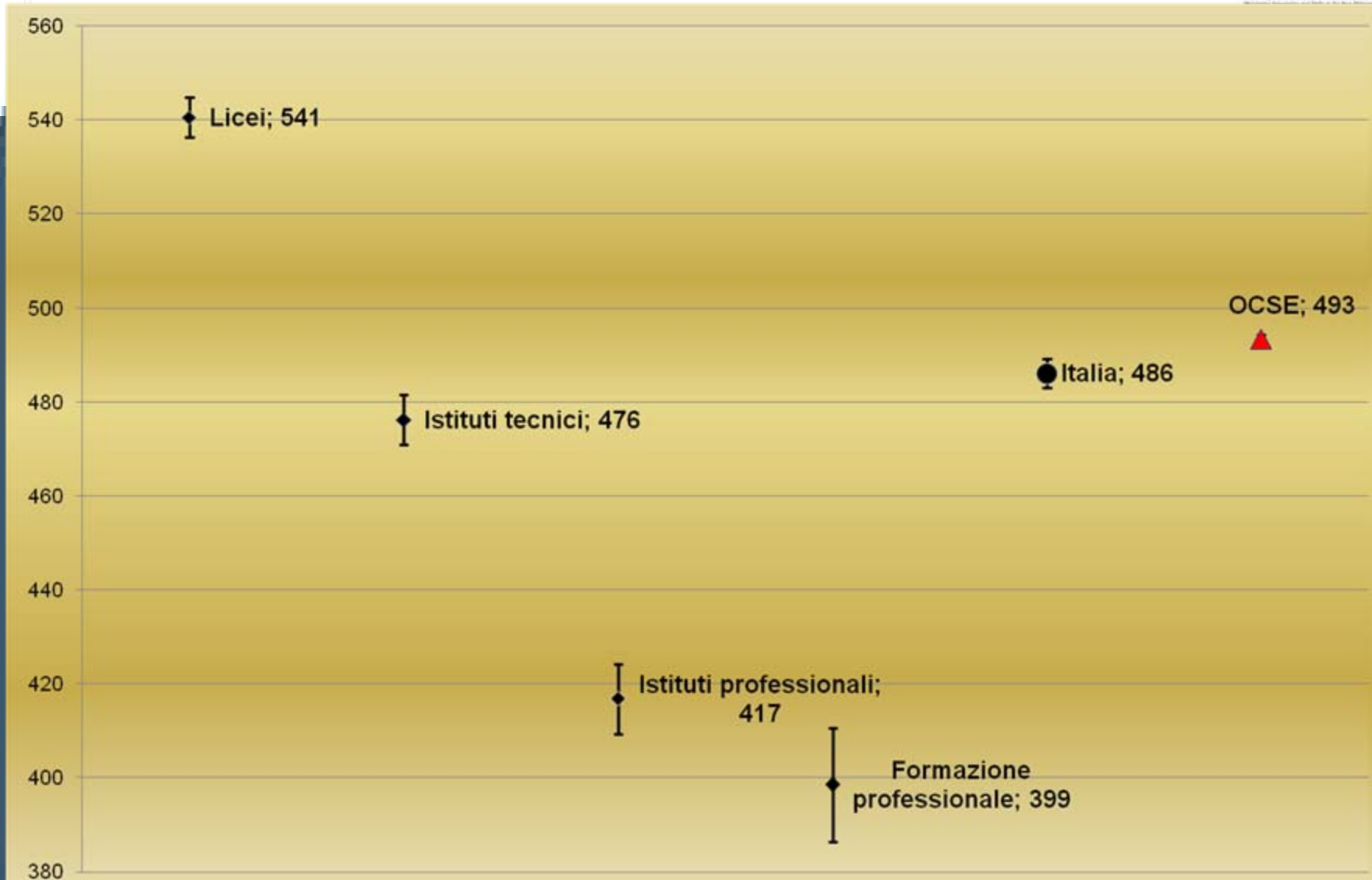
INVALSI



Punteggi medi in Letture

Tipo di scuola

INVALSI



Punteggi medi in Lettura

Differenze di genere



Italia: 46 punti

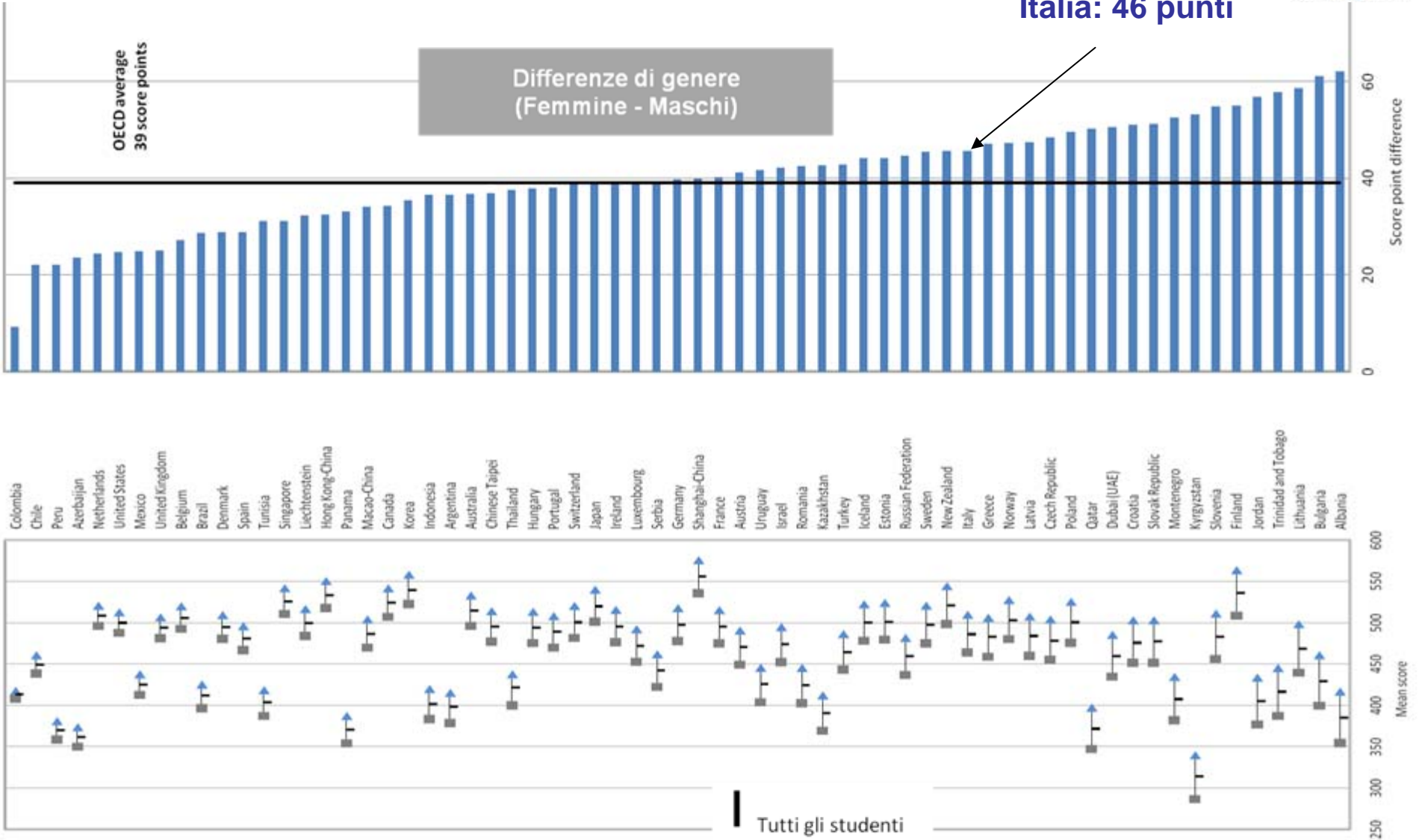
OECD average
39 score points

Differenze di genere
(Femmine - Maschi)

Score point difference

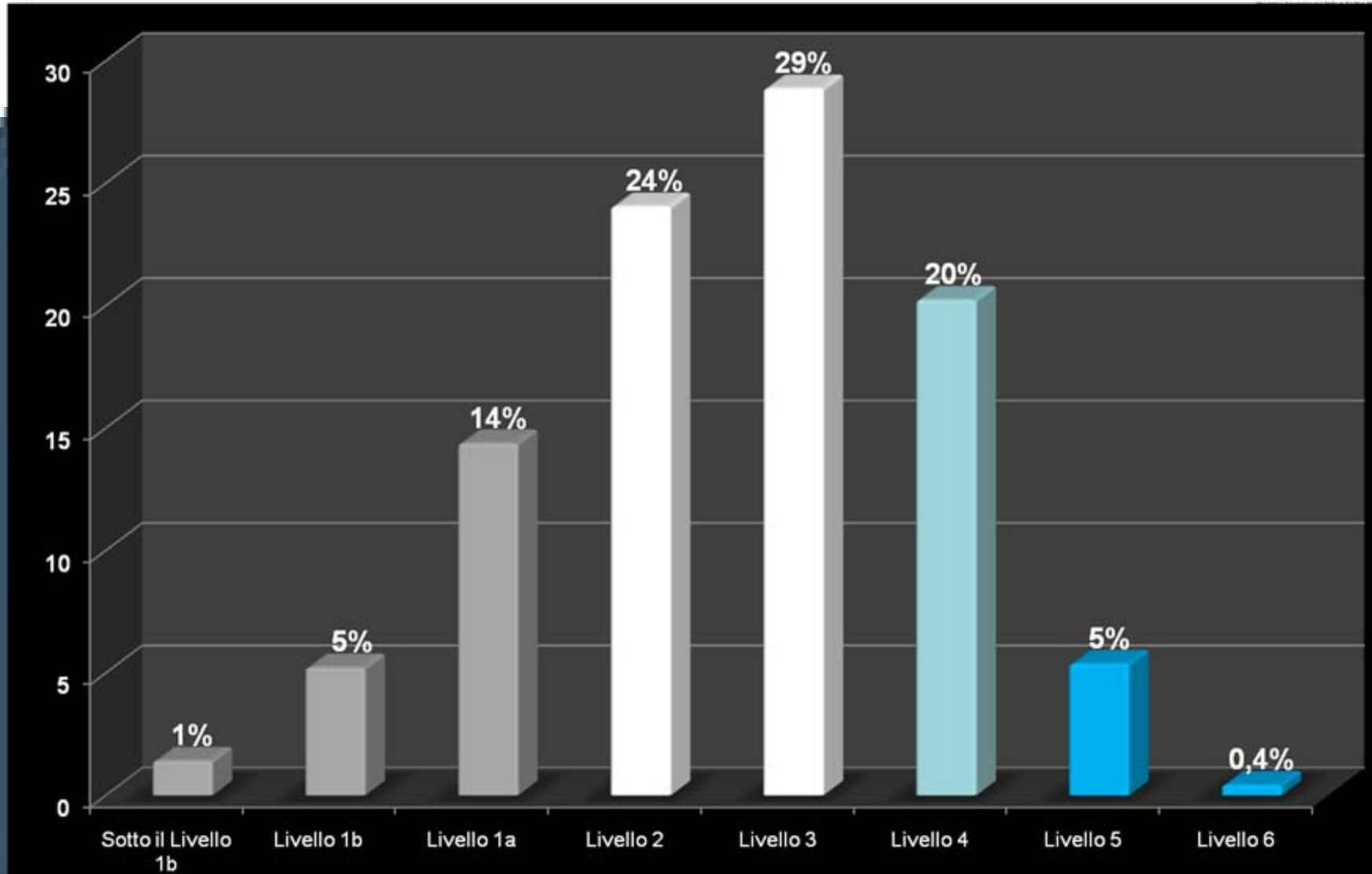
Mean score

- Tutti gli studenti
- Maschi
- ▶ Femmine



Livelli di competenza in Lettura

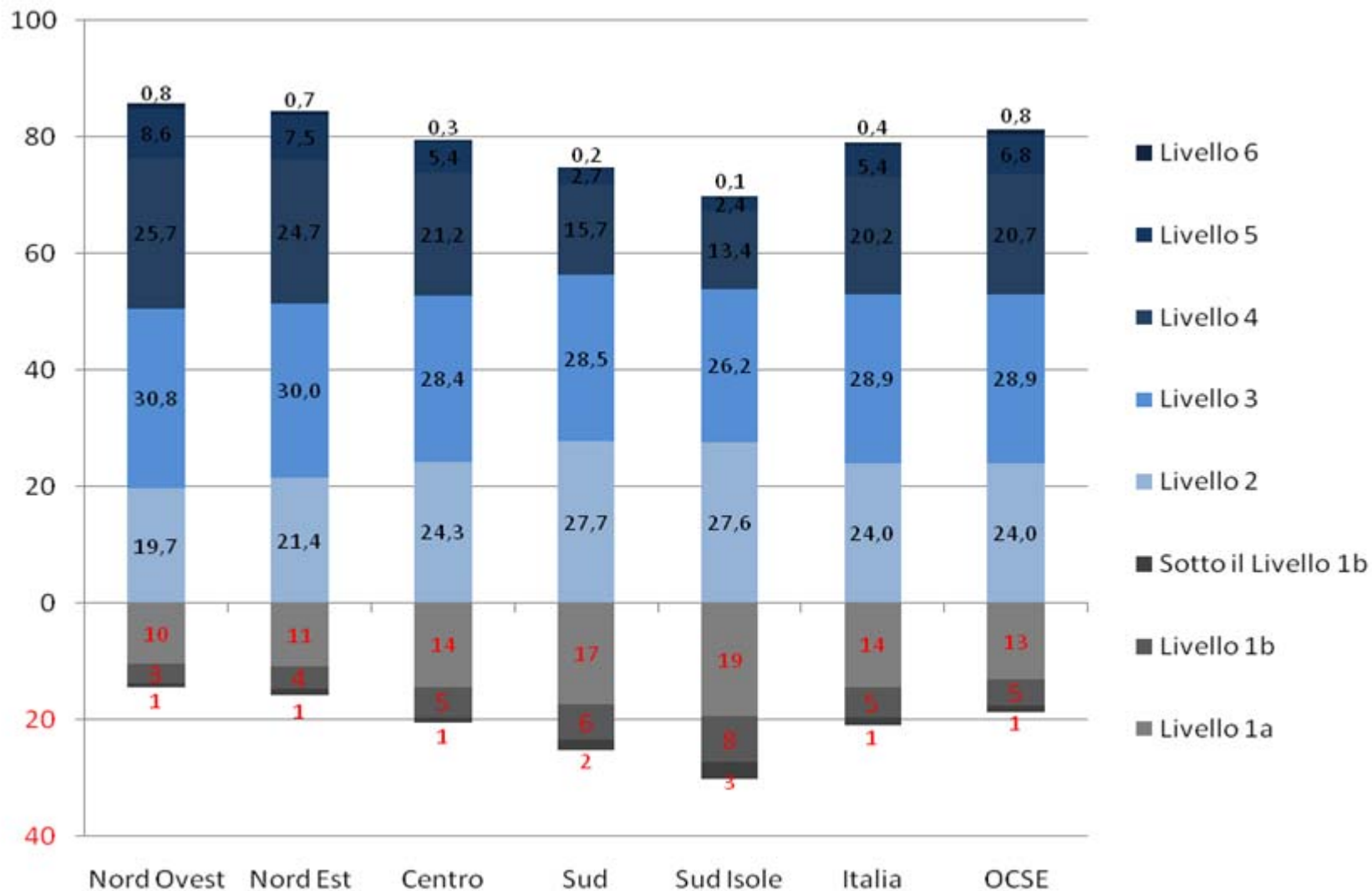
INVALSI



% per livelli di competenza in Lettura

Macroarea geografica

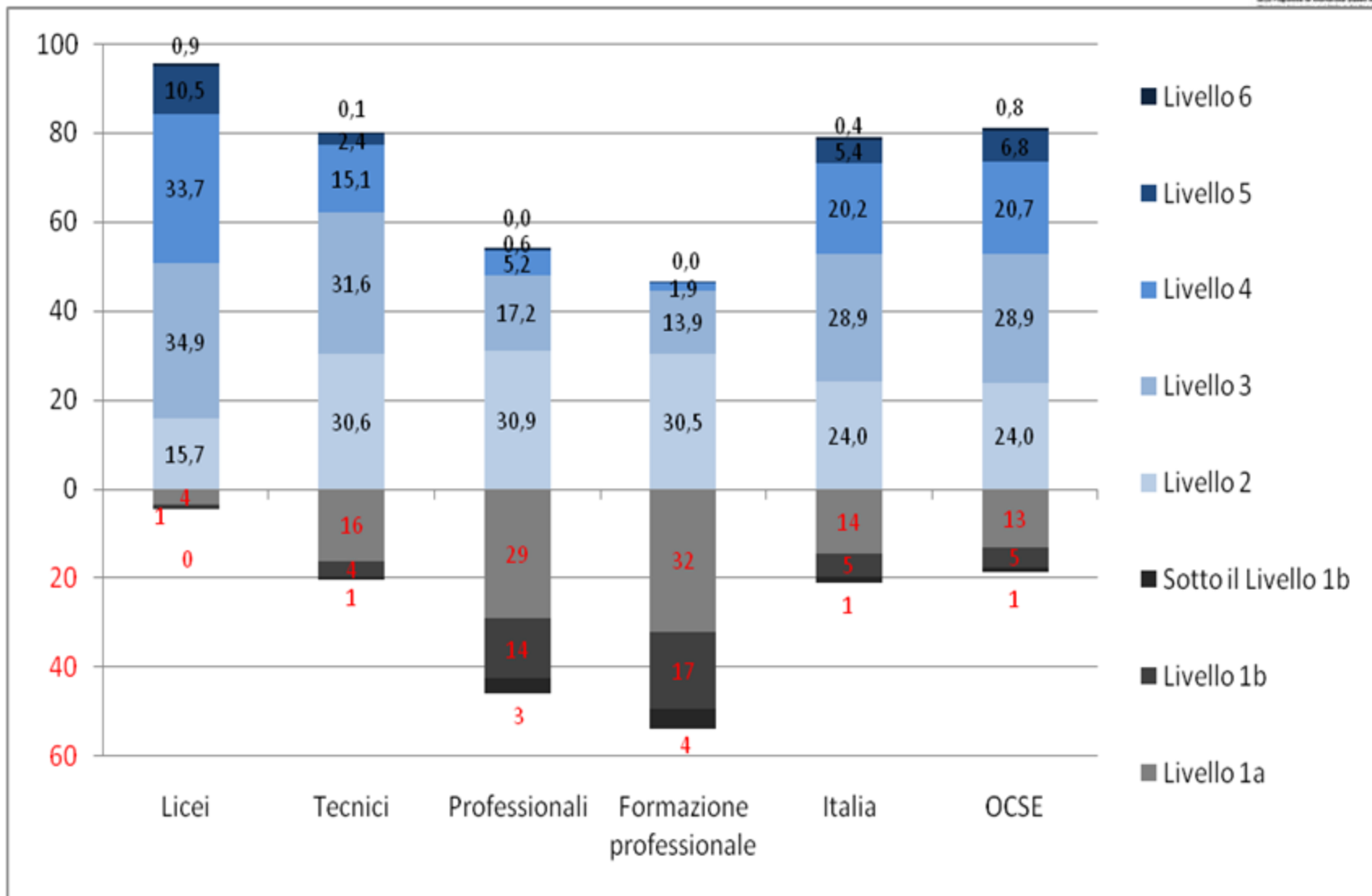
INVALSI



% per livelli di competenza in Lettura

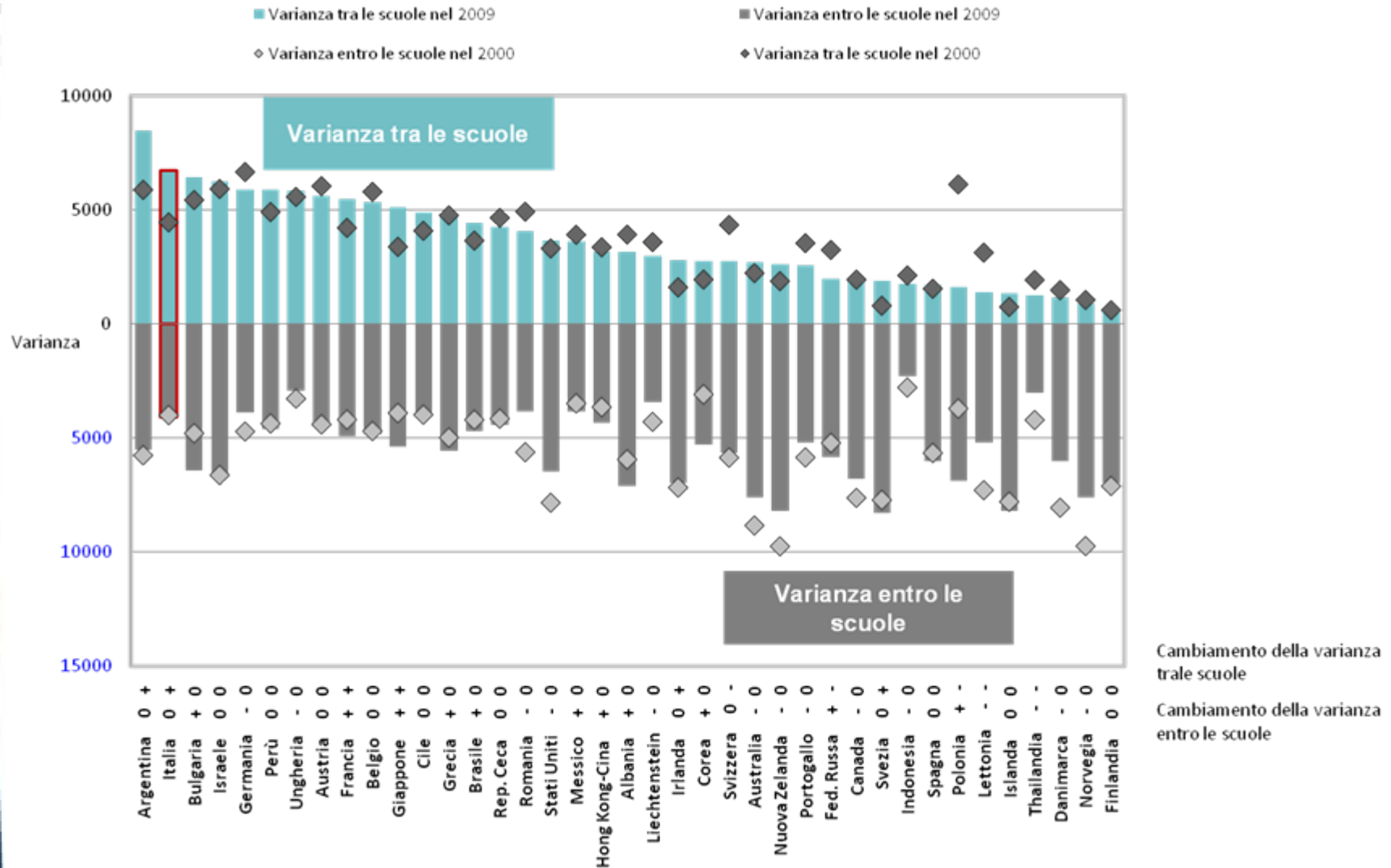
Tipo di scuola

INVALSI



Equità del sistema:

INVALSI variabilità dei risultati a livello internazionale



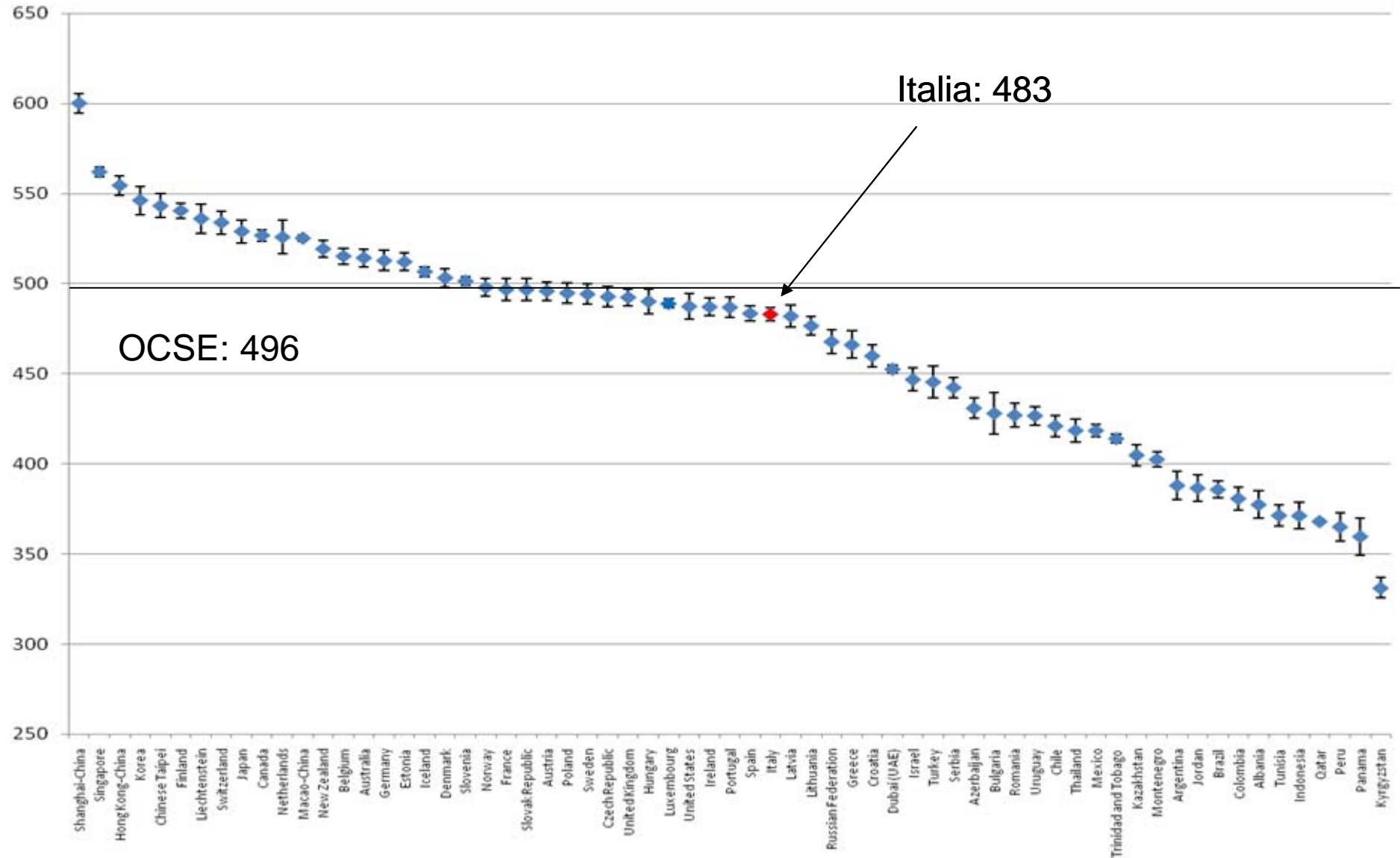
Equità del sistema: variabilità dei risultati

Regione	% Varianza entro le scuole	% Varianza fra le scuole	Regione	% Varianza entro le scuole	% Varianza fra le scuole
Molise	57	43	Abruzzo	48	52
Bolzano	53	47	Puglia	48	52
Valle d'Aosta	53	47	Lombardia	48	52
Basilicata	52	48	Lazio	47	53
Sardegna	51	49	Toscana	47	53
Liguria	51	49	Trento	47	53
Campania	51	49	Umbria	47	53
Emilia Romagna	50	50	Friuli Venezia Giulia	46	54
Calabria	49	51	Marche	45	55
Piemonte	49	51	Sicilia	36	64
Veneto	49	51			

La media italiana in matematica nel contesto internazionale

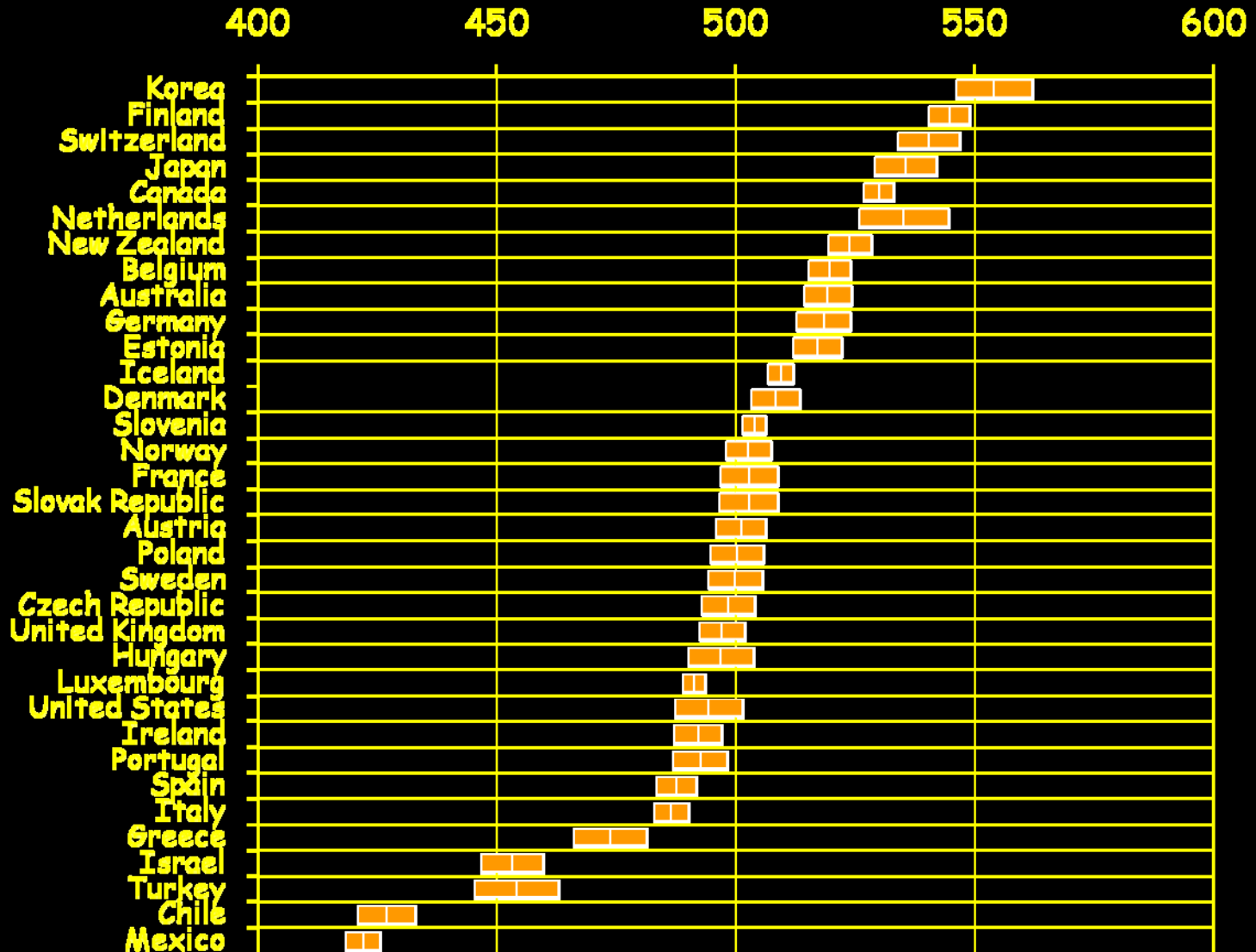


INVALSI



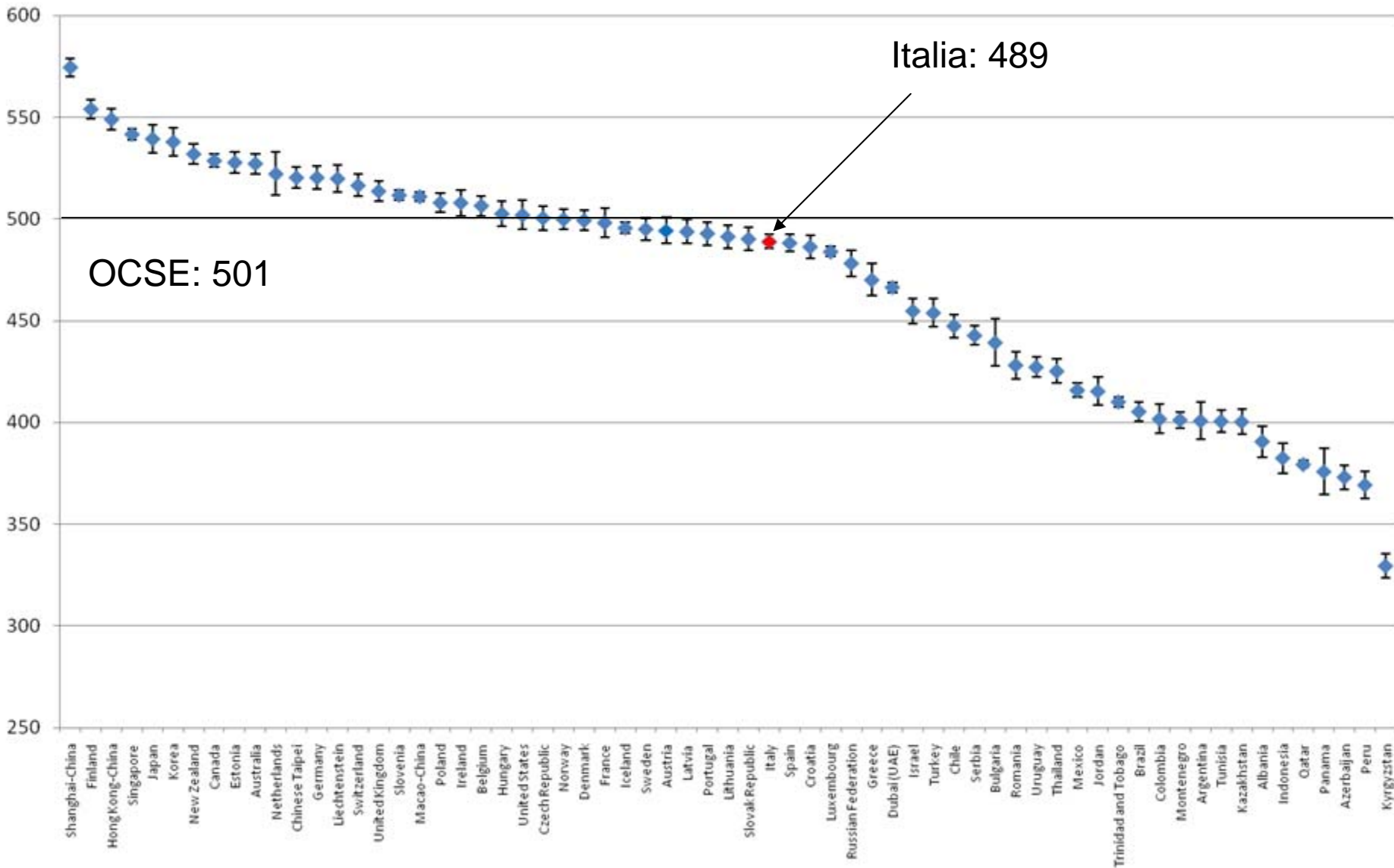
Risultati in Matematica: Paesi OCSE

INVALSI



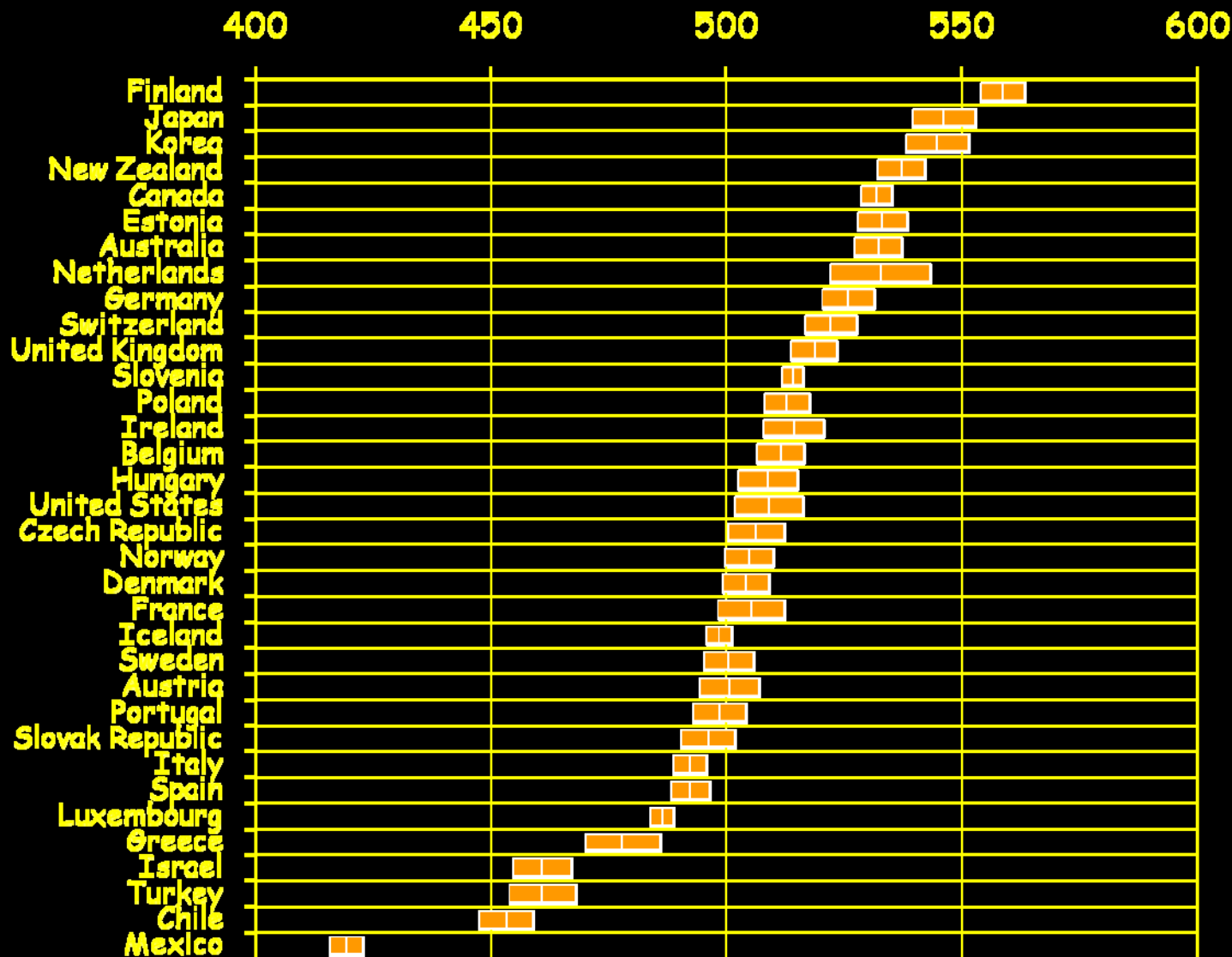
La media italiana in scienze nel contesto internazionale

INVALSI



Risultati in Scienze: Paesi OCSE

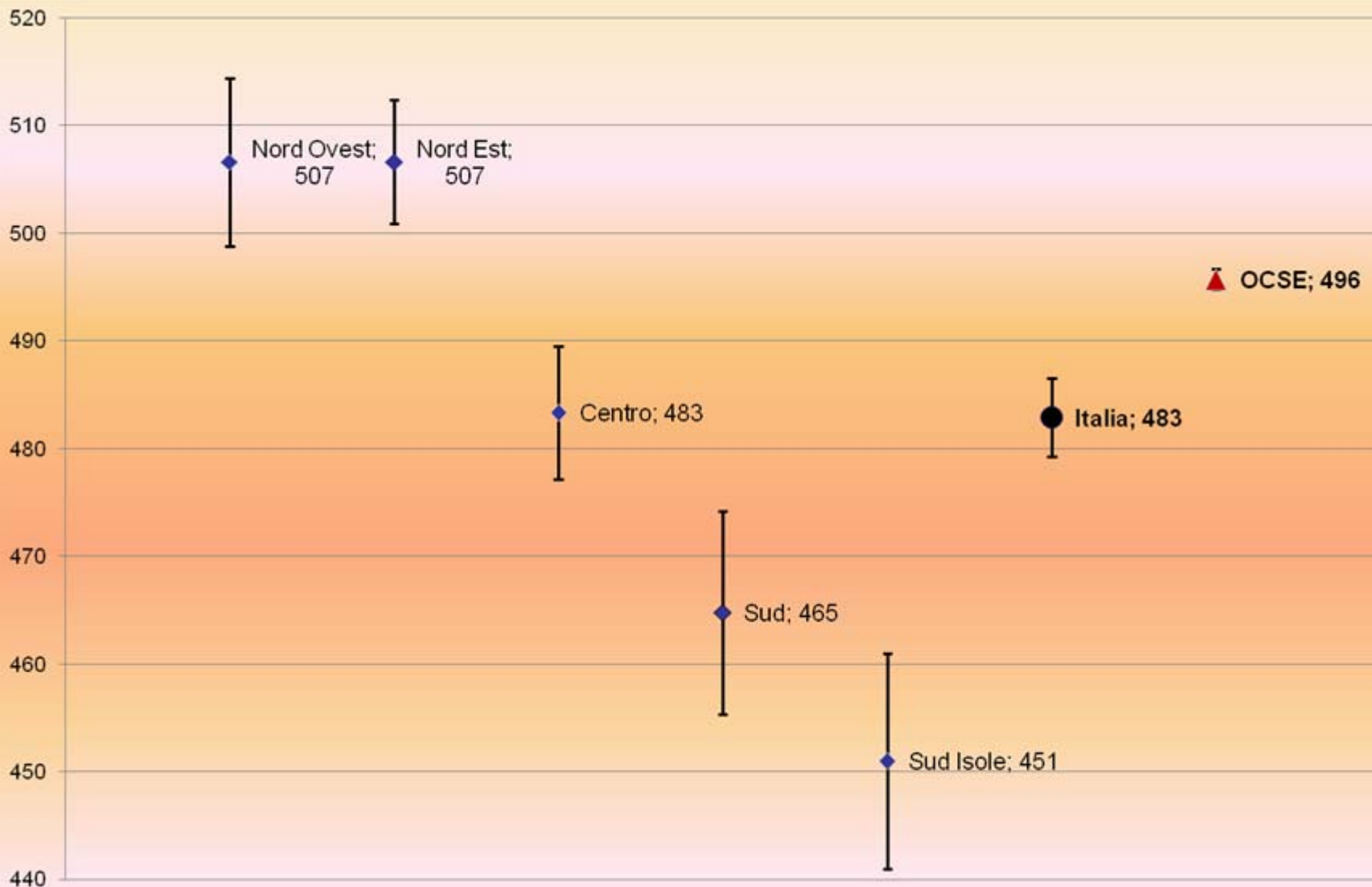
INVALSI



Punteggi medi in Matematica

Macroarea geografica

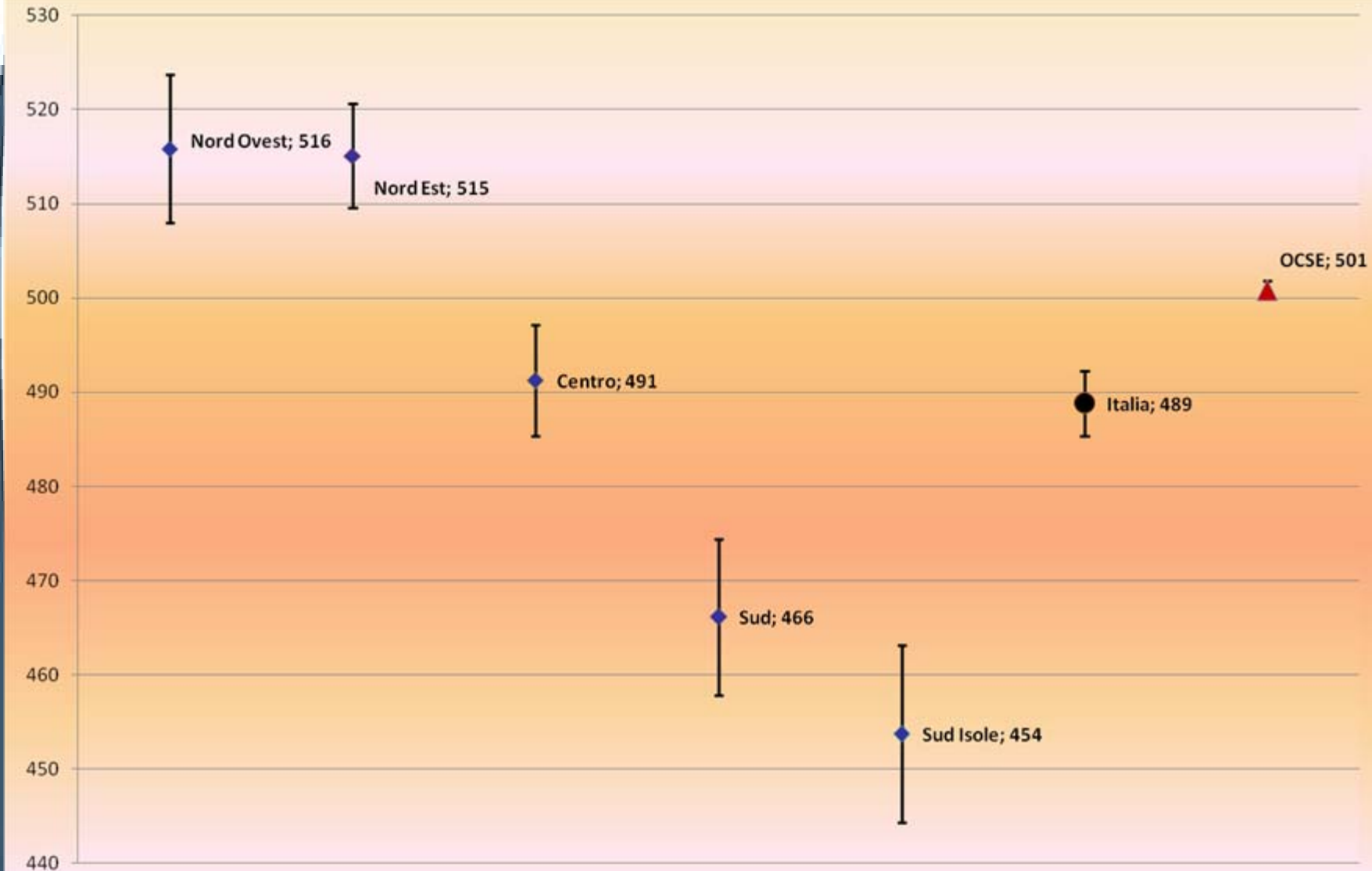
INVALSI



Punteggi medi in Scienze

Macroarea geografica

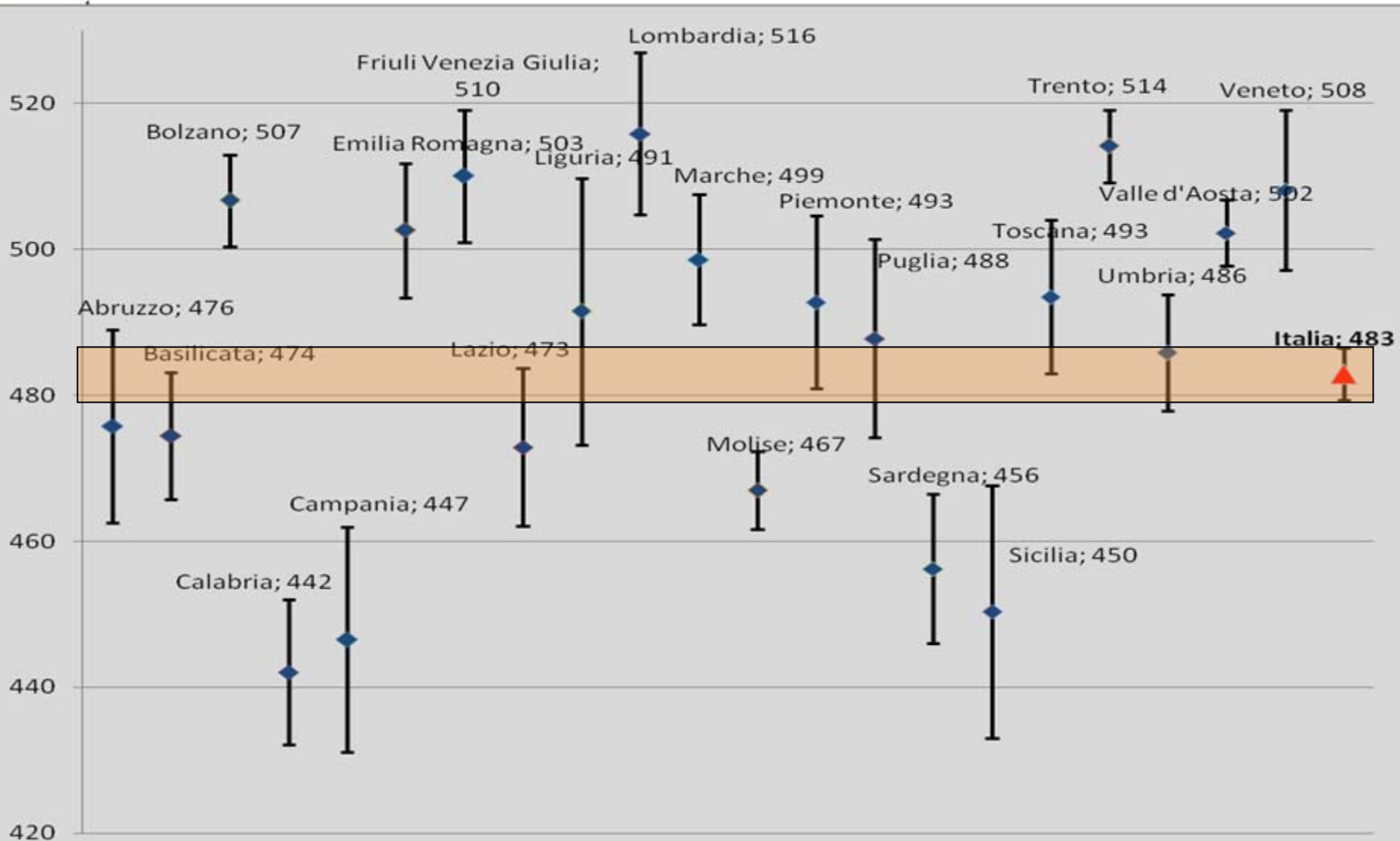
INVALSI



Punteggi medi in Matematica

Regione/Provincia autonoma

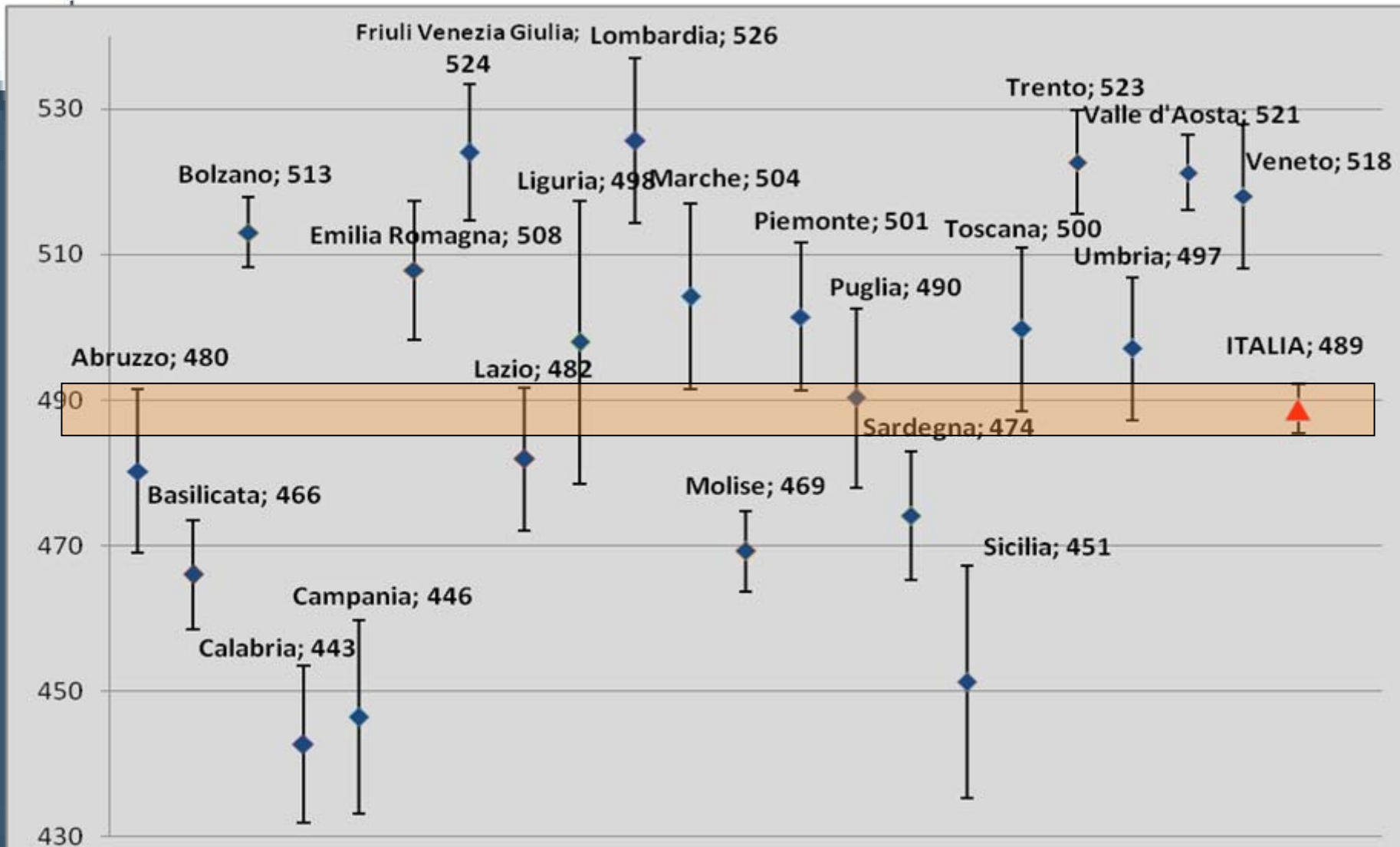
INVALSI



Punteggi medi in Scienze

Regione/Provincia autonoma

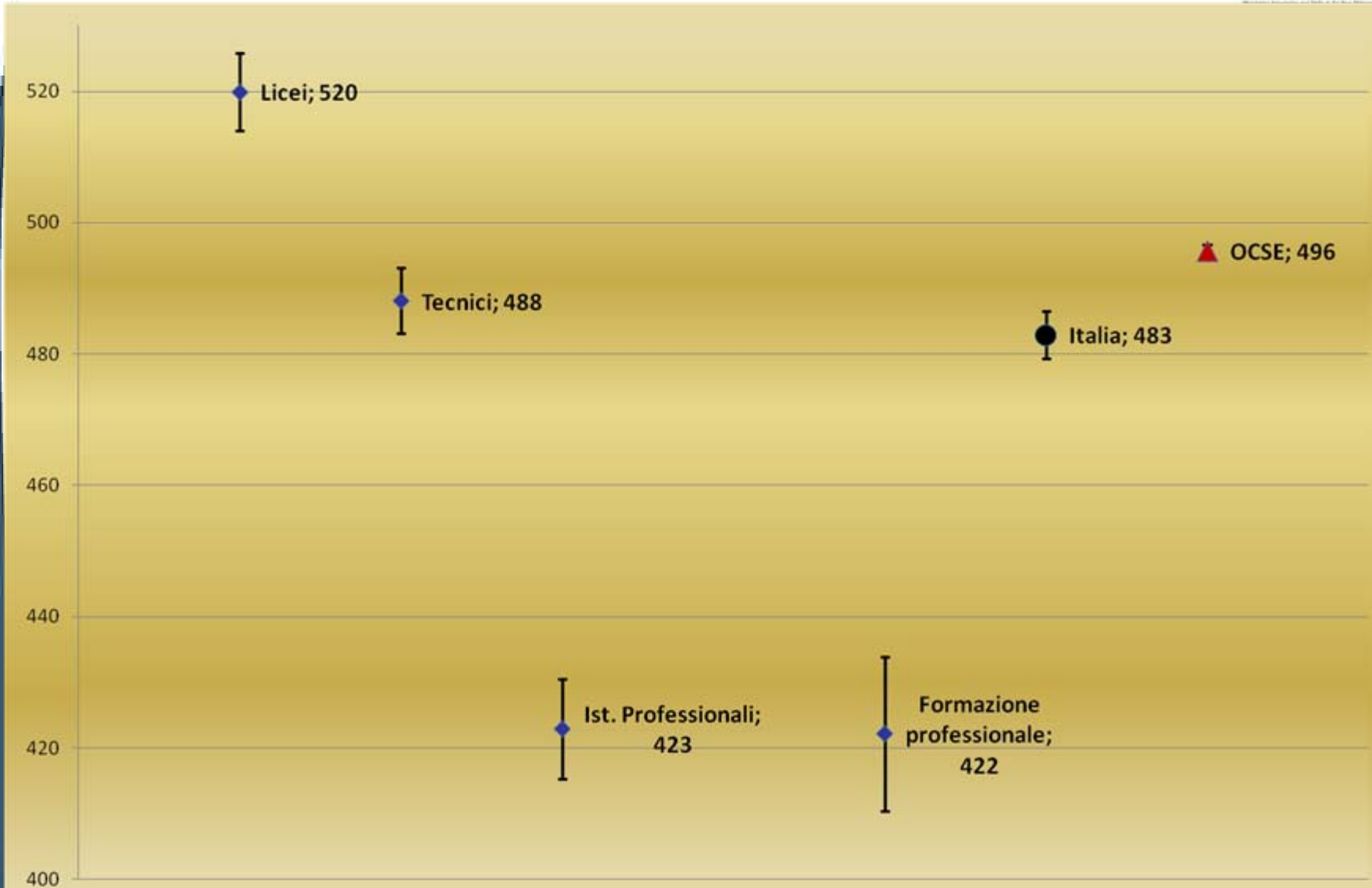
INVALSI



Punteggi medi in Matematica

Tipo di scuola

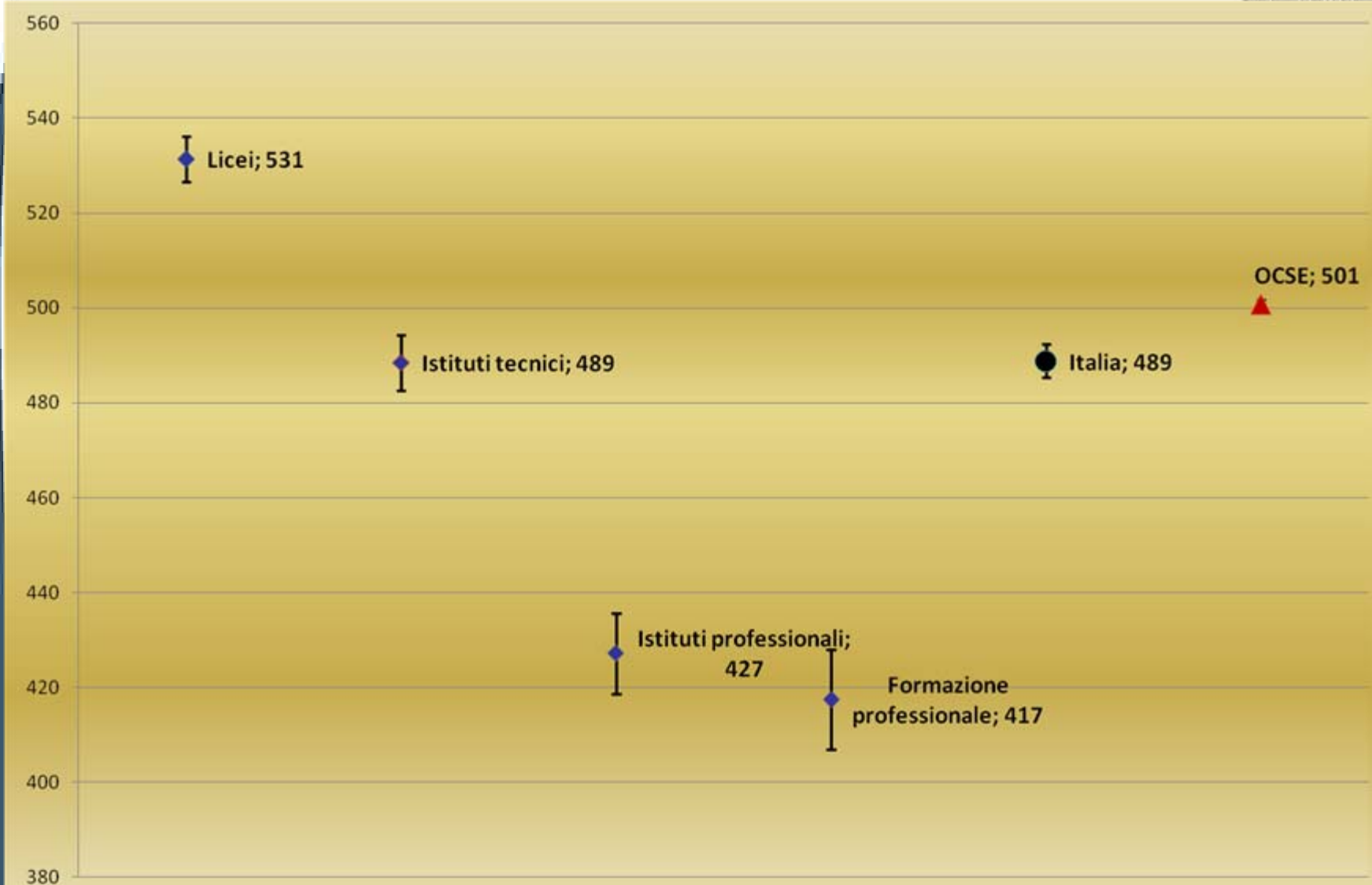
INVALSI



Punteggi medi in Scienze

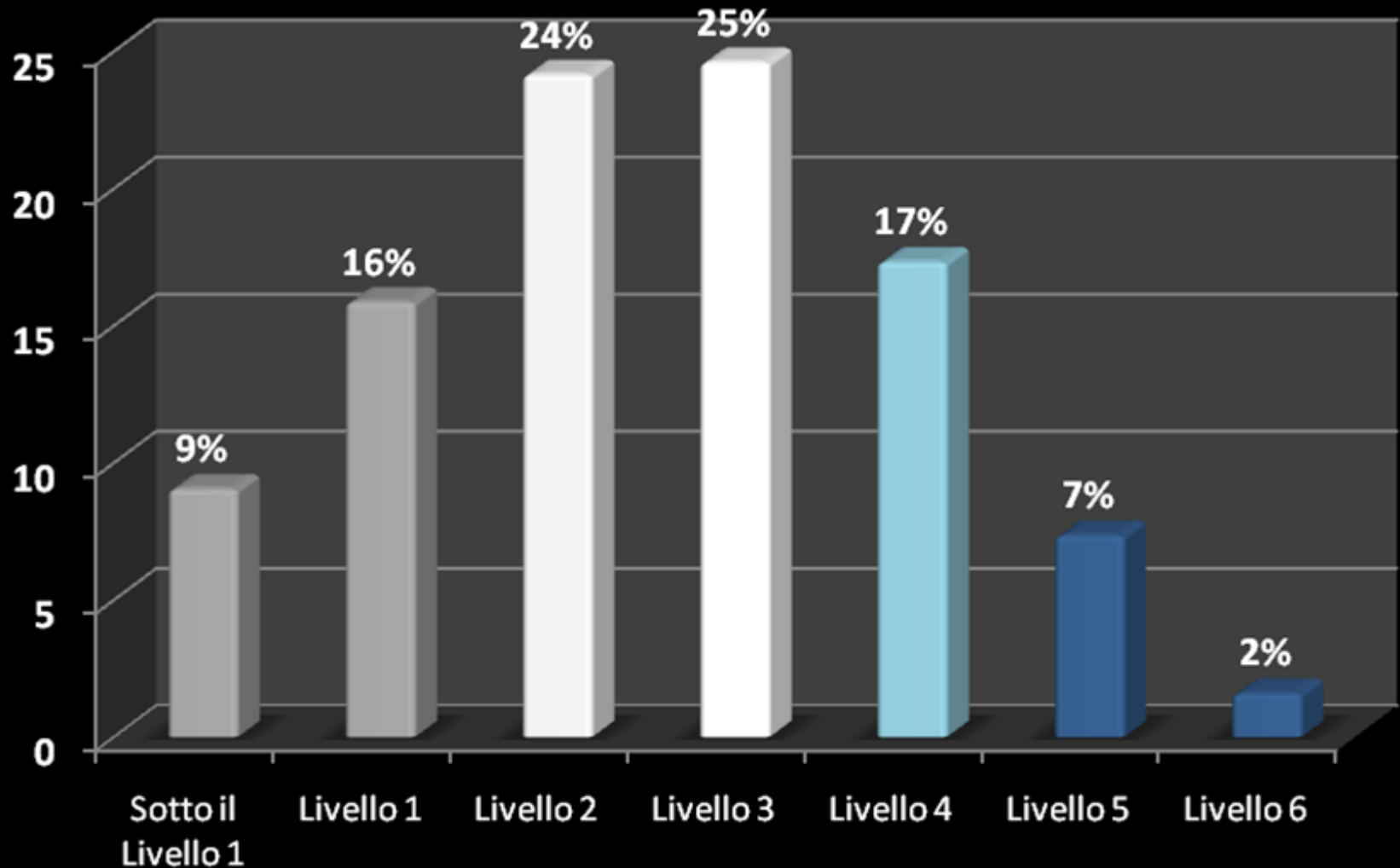
Tipo di scuola

INVALSI



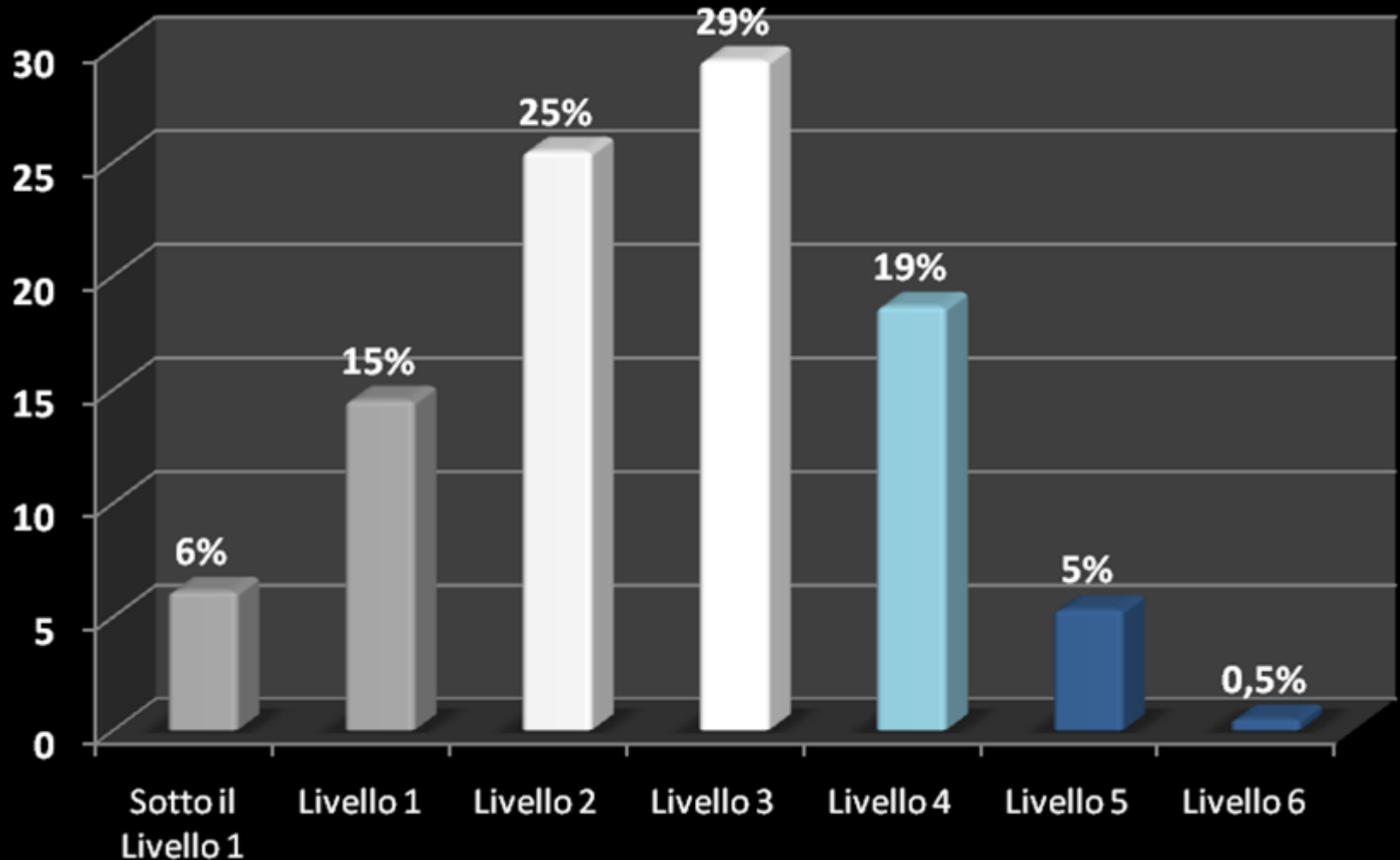
Livelli di competenza in Matematica

INVALSI



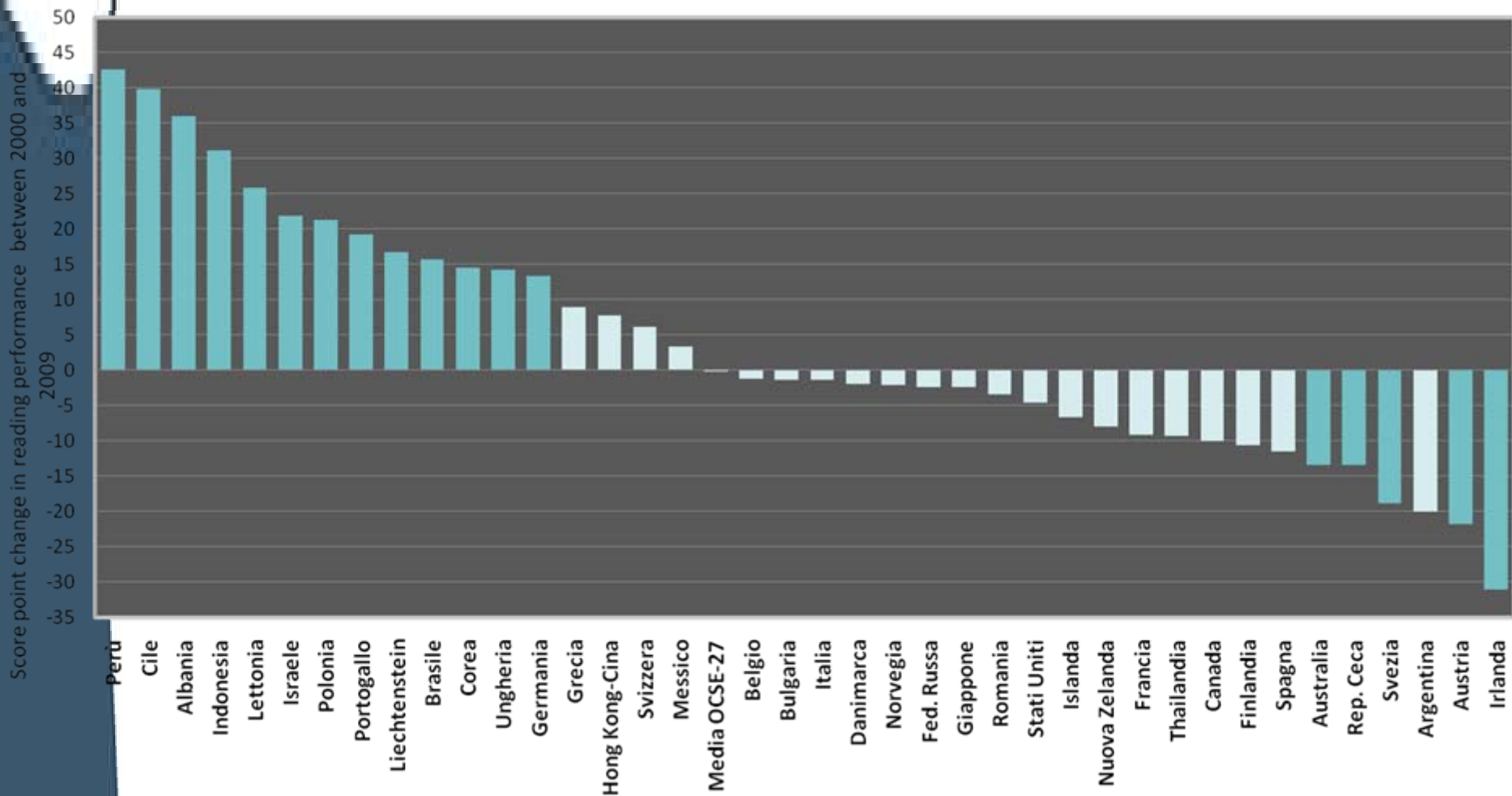
Livelli di competenza in Scienze

INVALSI



Cambiamenti nei risultati di literacy in Lettura (2000-2009)

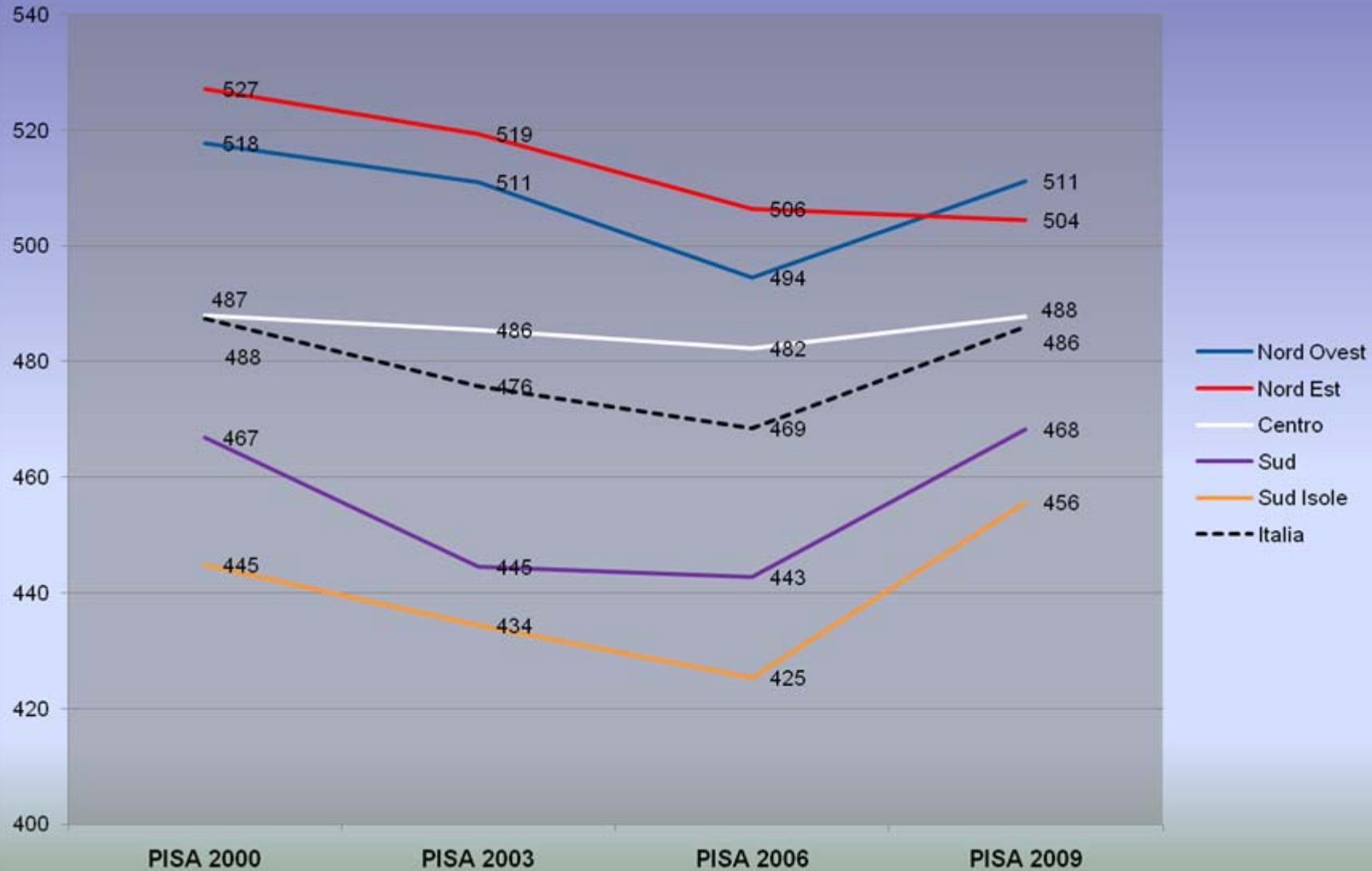
INVALSI



Trend 2000-2009

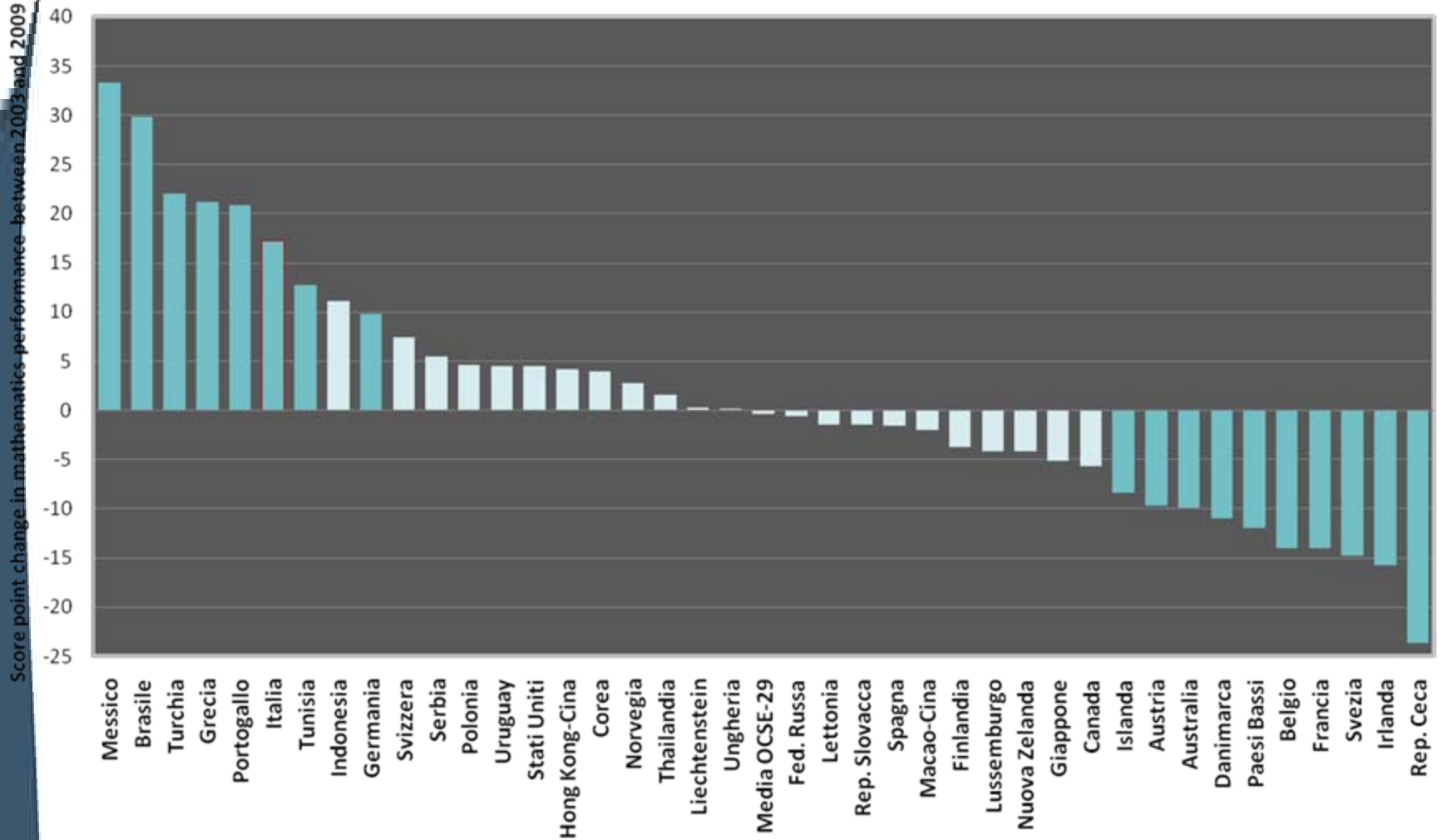
Lettura - Italia

INVALSI



Cambiamenti nei risultati di literacy matematica (2003-2009)

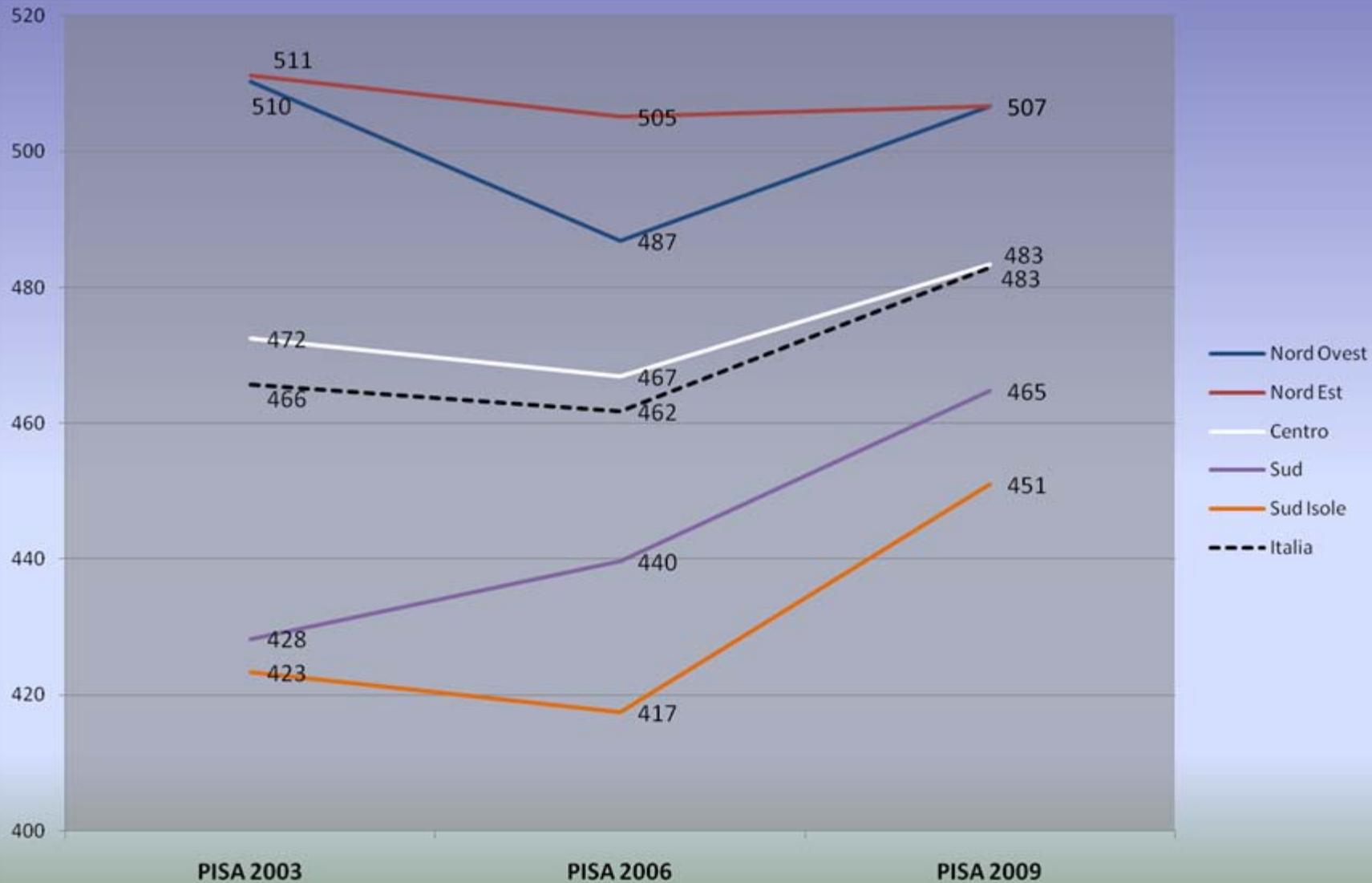
INVALSI



Trend 2003-2009

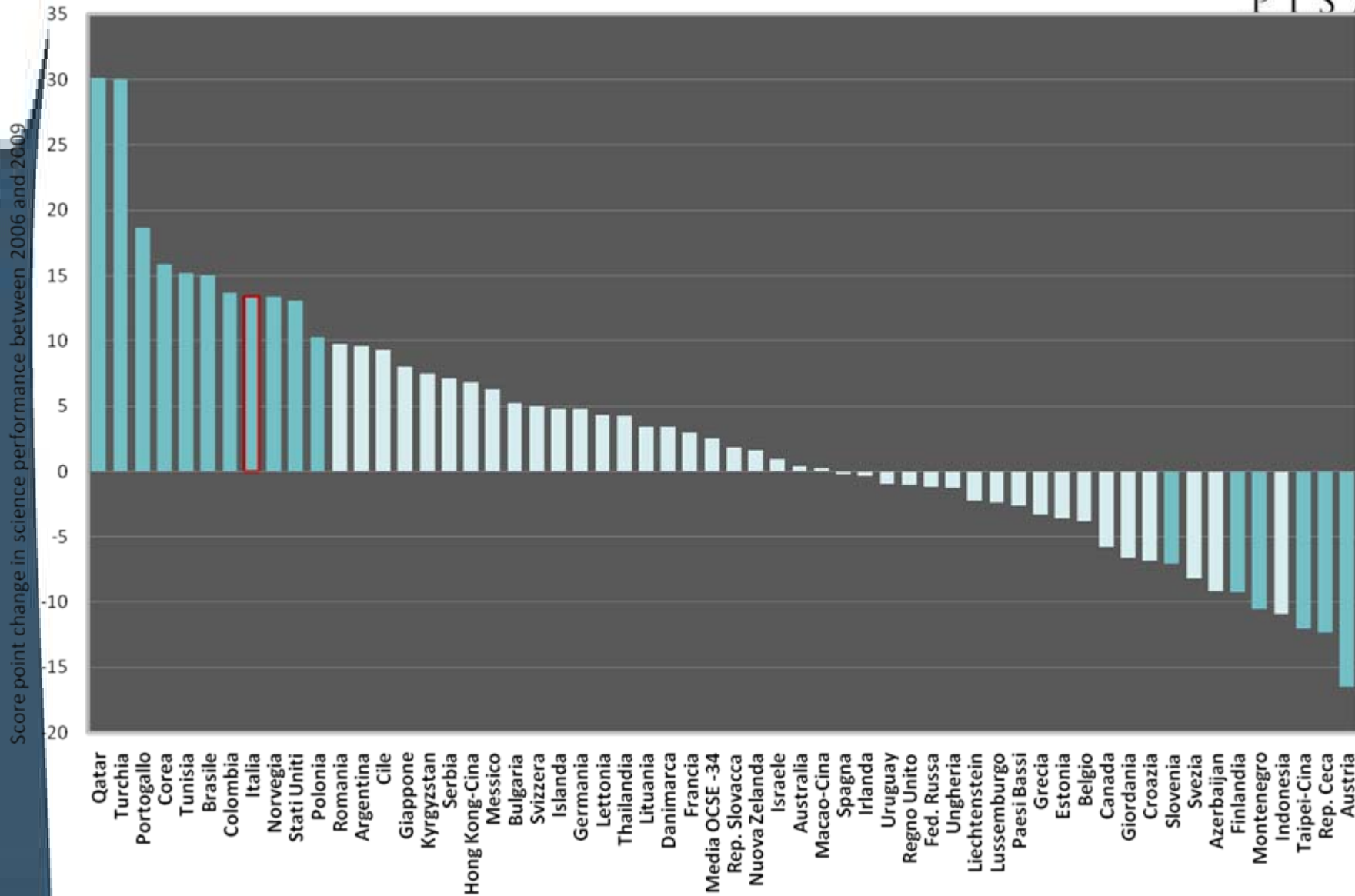
Matematica - Italia

INVALSI



Cambiamenti nei risultati di literacy scientifica (2006-2009)

INVALSI



Trend 2006-2009

Scienze

INVALSI



Prossime pubblicazioni

INVALSI

- Il rapporto nazionale OCSE PISA 2009 sarà pubblicato a breve sul sito Web dell'INVALSI: www.invalsi.it
- Seguiranno ulteriori approfondimenti tematici nel corso del 2011.

- La sintesi e le slide qui presentate sono scaricabili alla pagina

http://www.invalsi.it/invalsi/ri/pisa2009.php?page=pisa2009_it_09

INVALSI

GRAZIE PER L'ATTENZIONE