

Frascati, 7 dicembre 2010



*OCSE-PISA 2009*  
*Programme for International*  
*Student Assessment*

*Risultati nazionali*

# La rilevazione OCSE PISA 2009

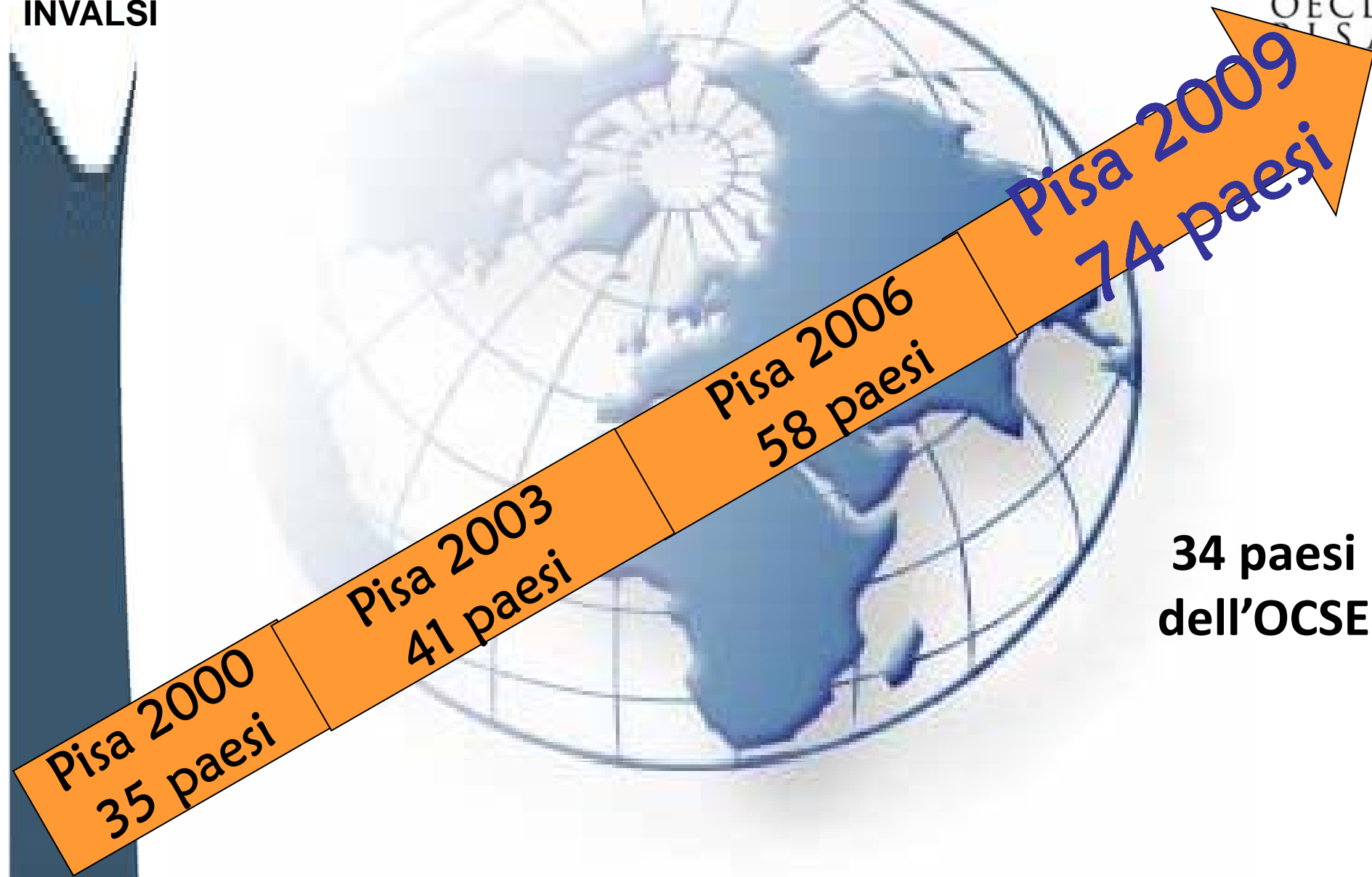


## INVALSI

- 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

INVALSI

## Paesi partecipanti



**34 paesi  
dell'OCSE**

# *Il campione italiano di PISA 2009*

INVALSI

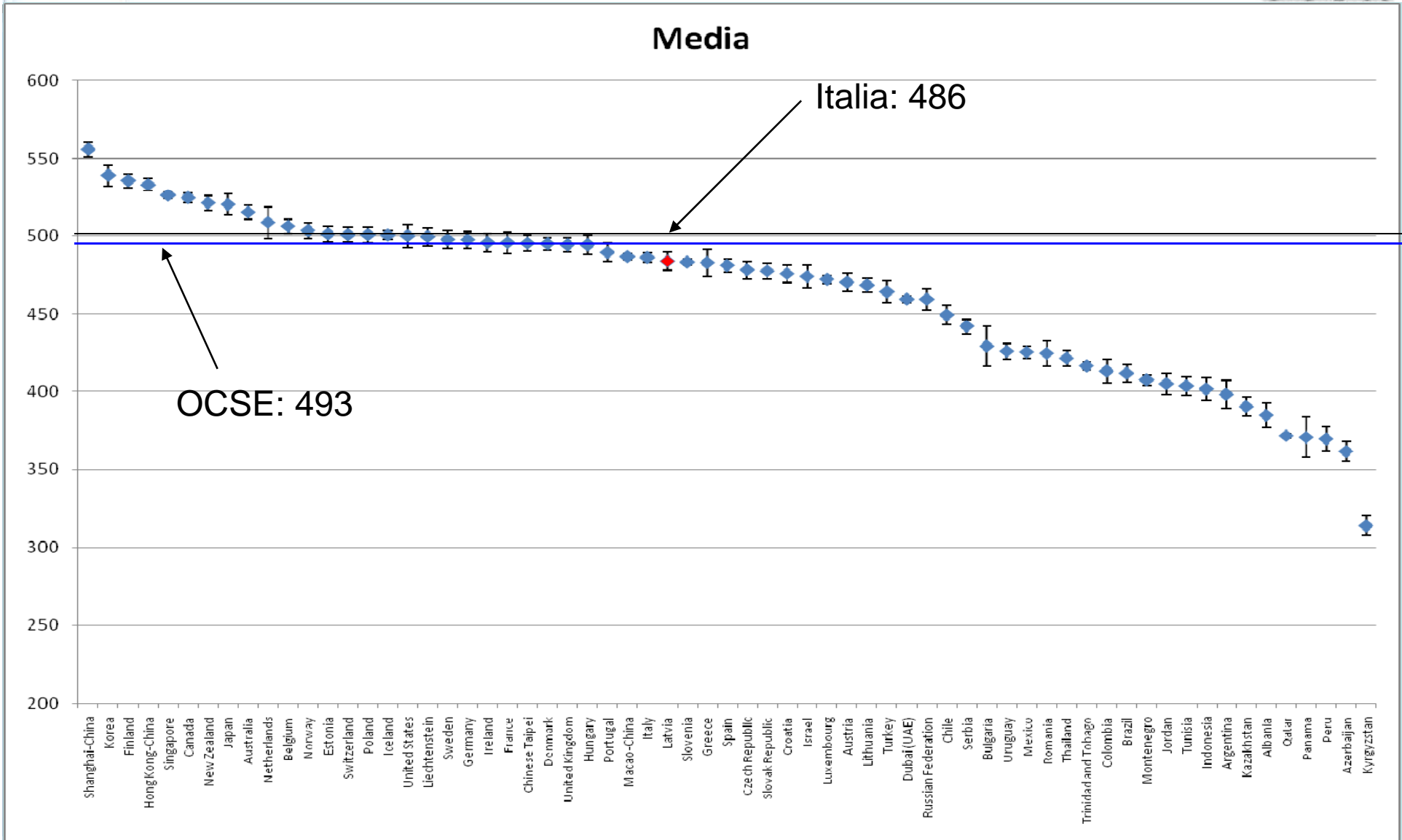


- **Per la prima volta il campione italiano è rappresentativo di tutte le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano.**
- **Esso è inoltre stratificato per tipo di scuola:**
  - *Licei*
  - *Istituti tecnici*
  - *Istituti professionali*
  - *Scuole secondarie di I grado*
  - *Formazione professionale*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

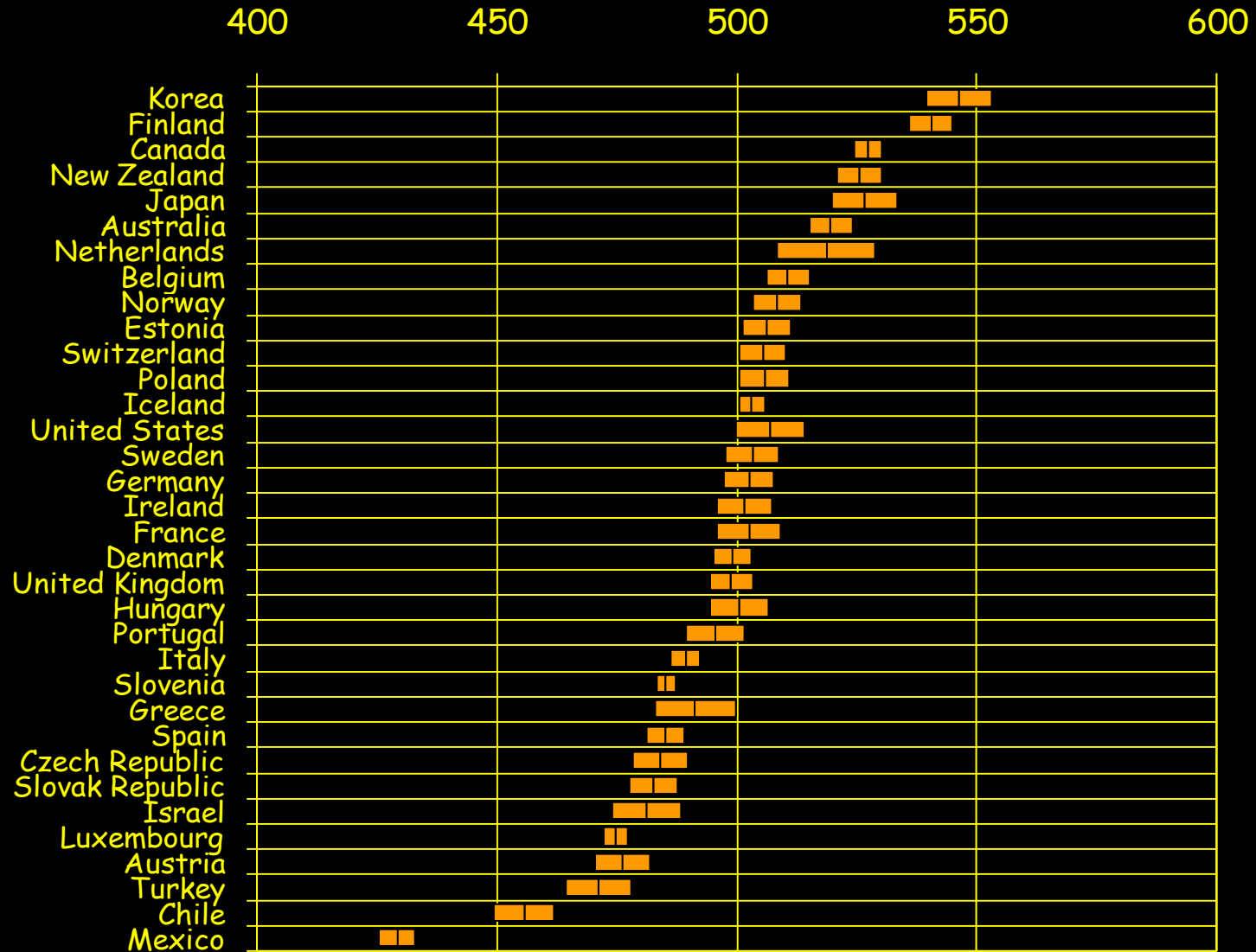


INVALSI

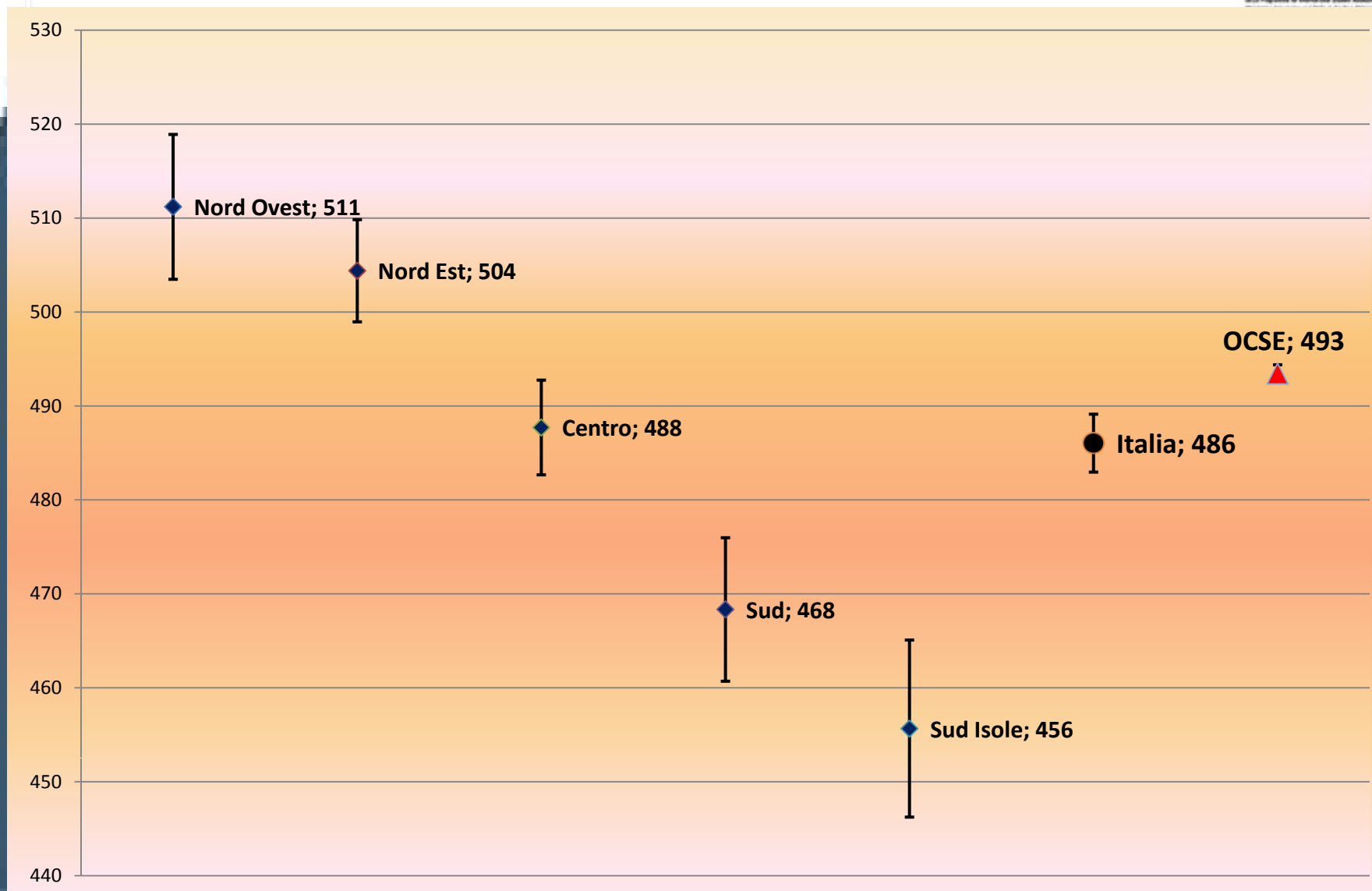
# La media italiana in Lettura nel contesto internazionale



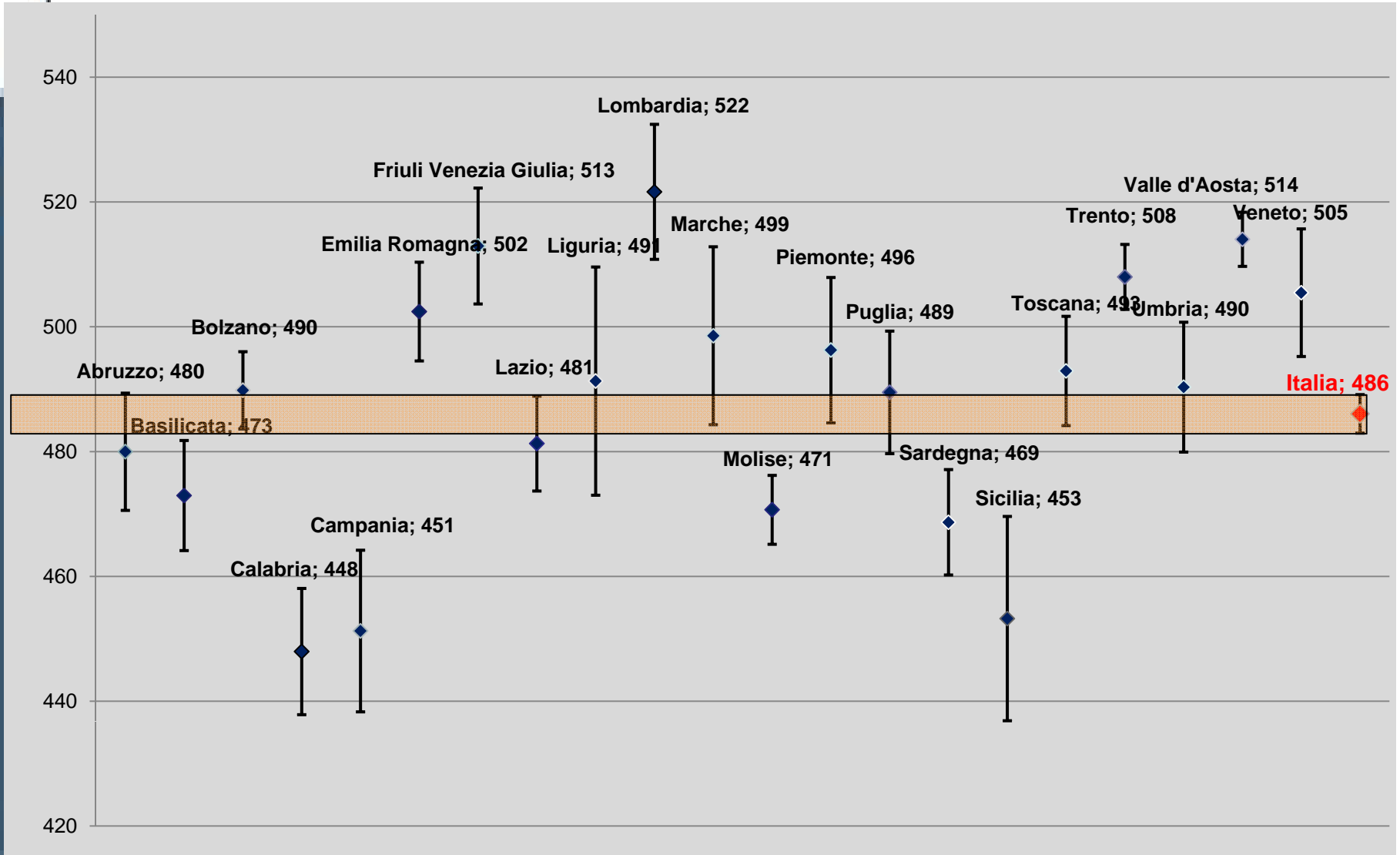
# Risultati in Lettura: Paesi OCSE



# Punteggi medi in Lettura *Macroarea geografica*



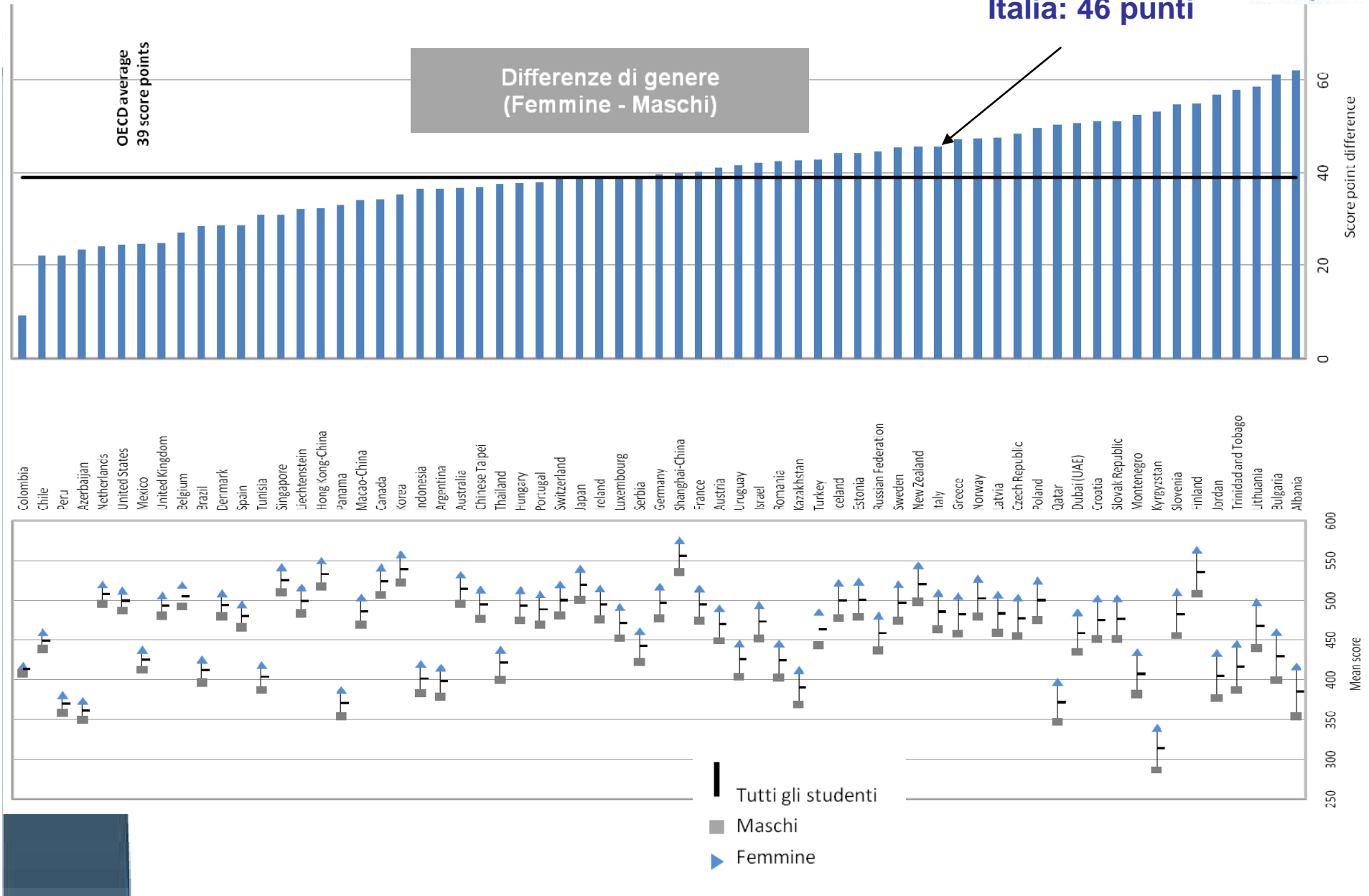
# Punteggi medi in Lettura *Regione/Provincia autonoma*





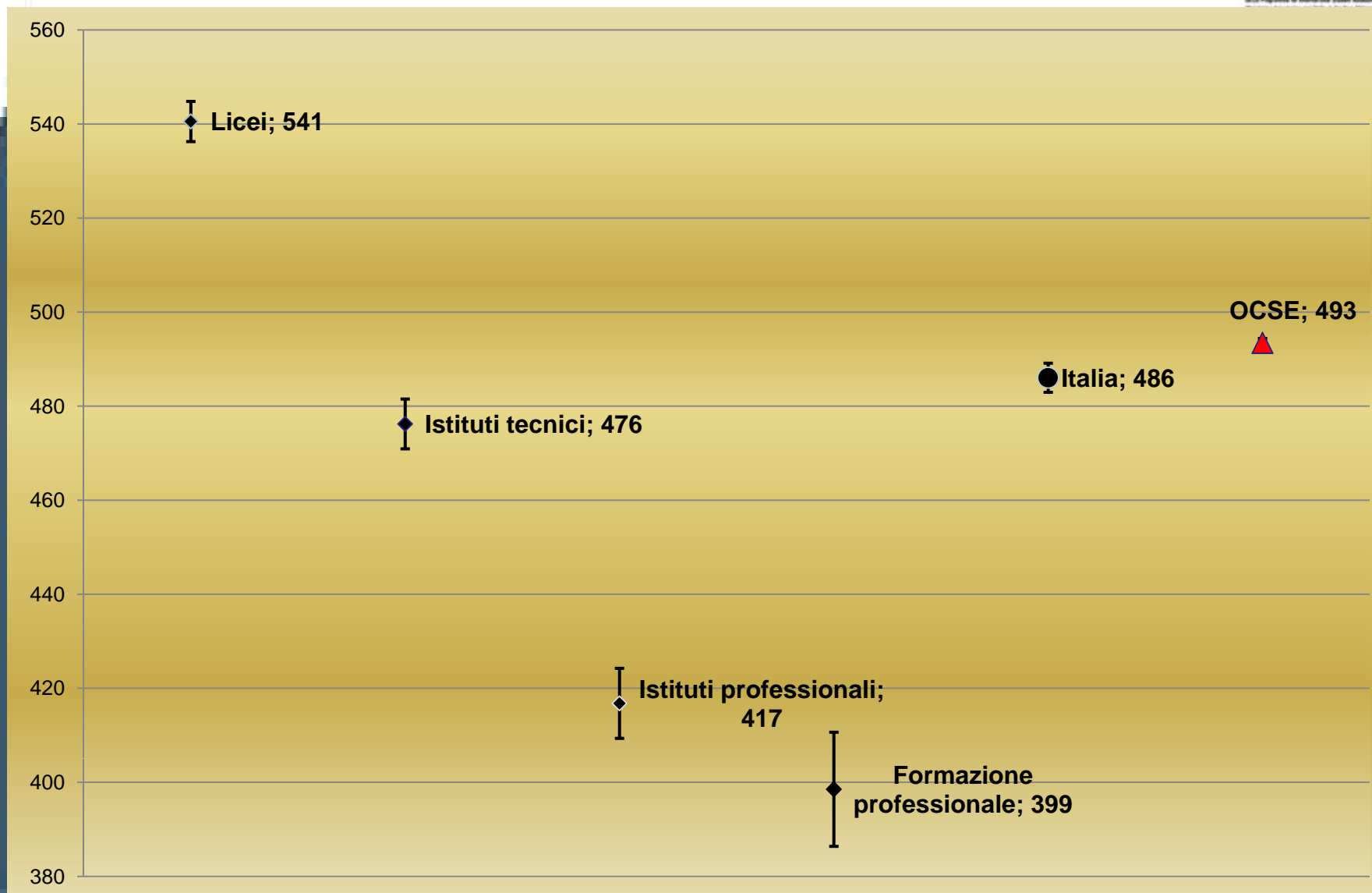
# Punteggi medi in Lettura

## Differenze di genere

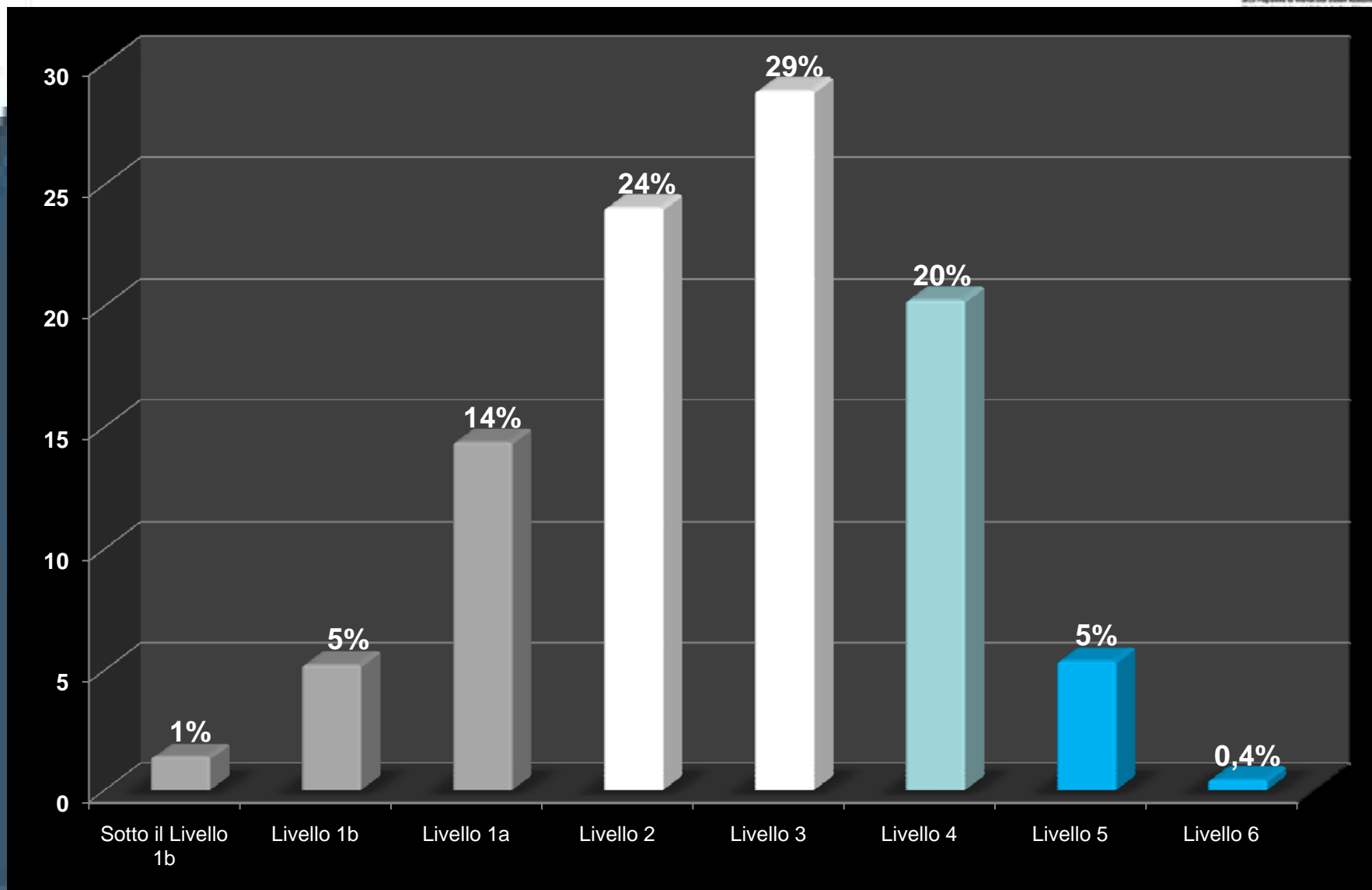


# Punteggi medi in Lettura

## *Tipo di scuola*



# Livelli di competenza in Lettura

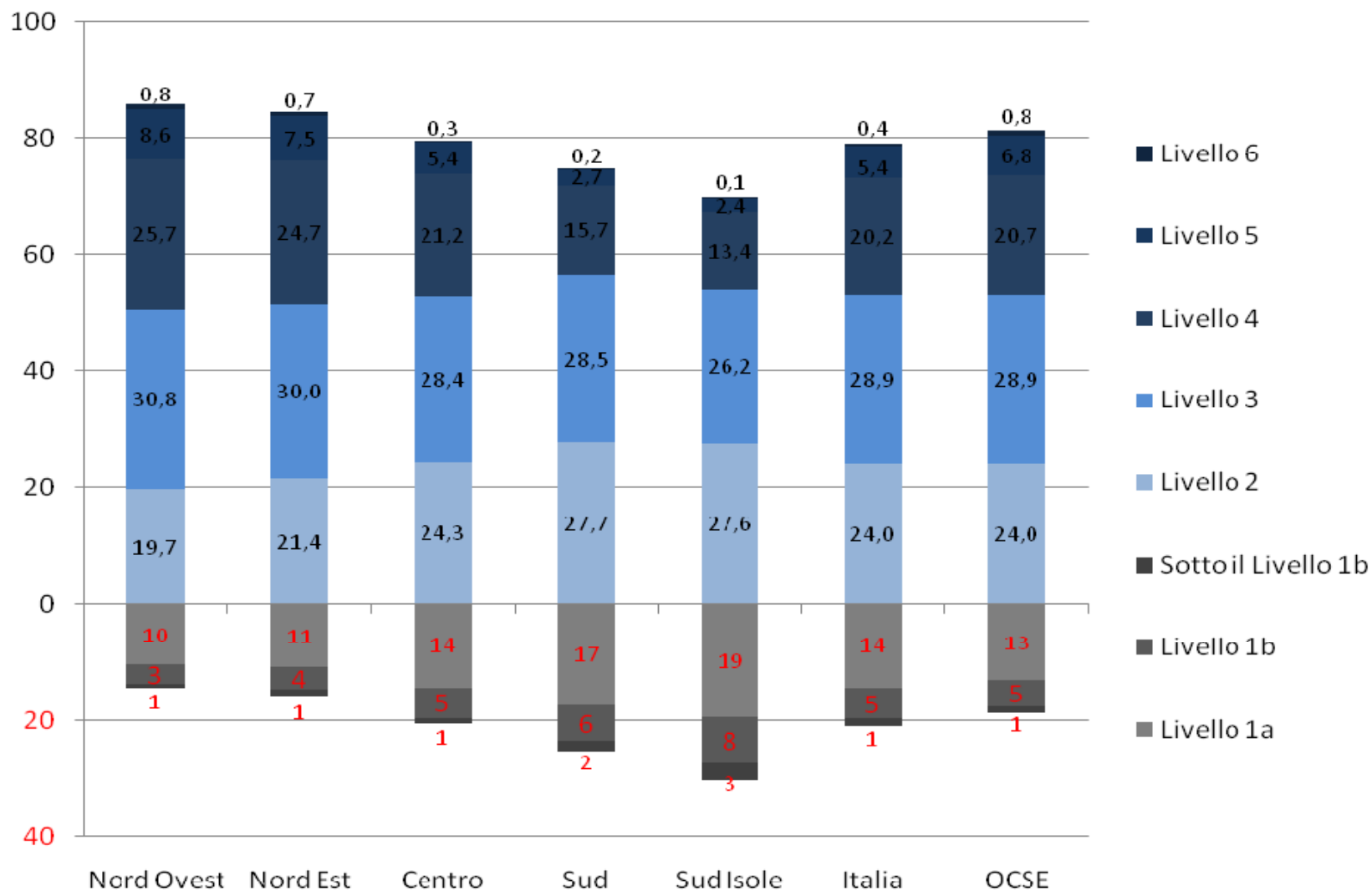


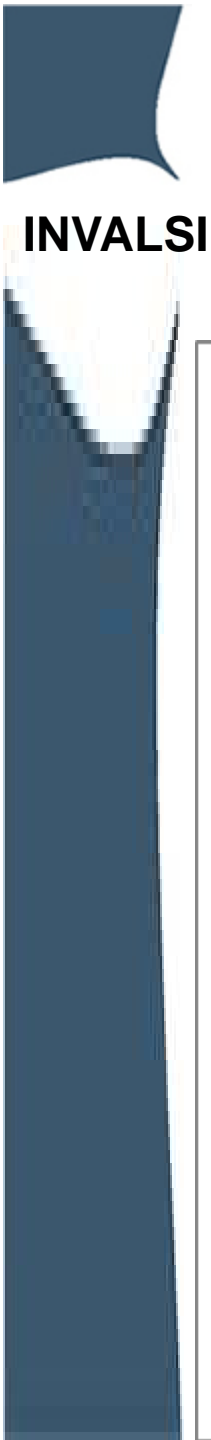


INVALSI

# % per livelli di competenza in Lettura

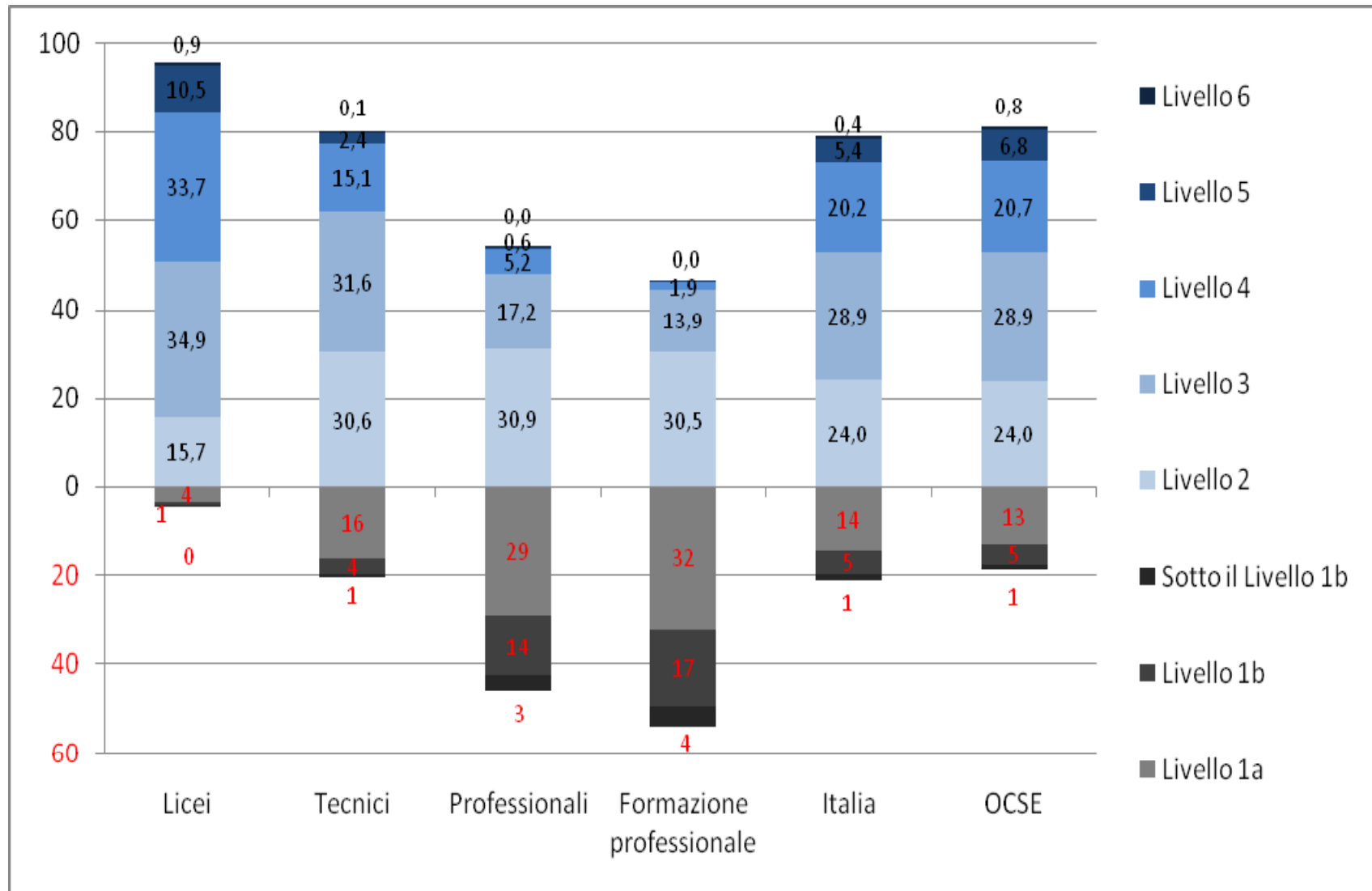
## Macroarea geografica



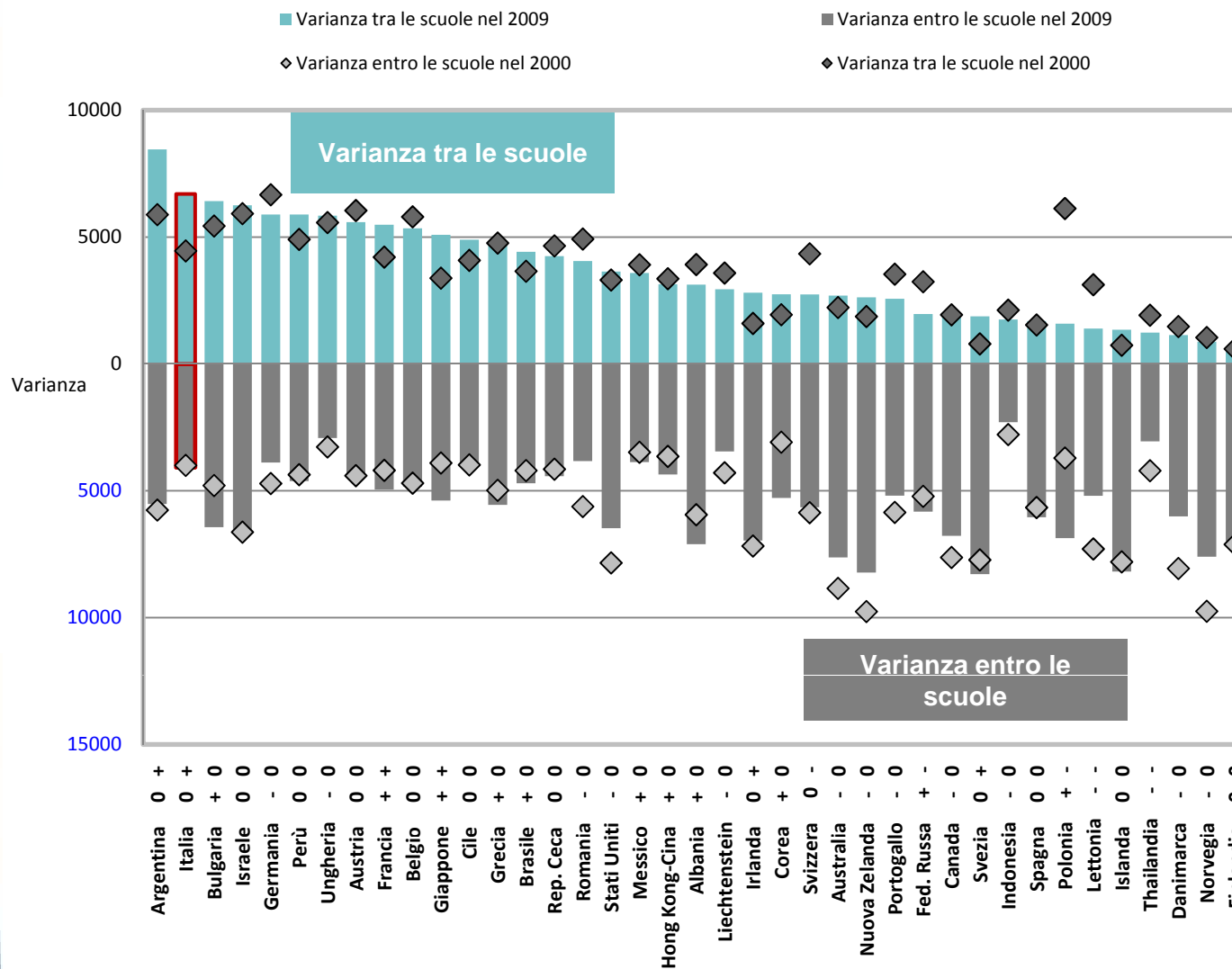


# % per livelli di competenza in Lettura

## *Tipo di scuola*



# Equità del sistema: INVALSI variabilità dei risultati a livello internazionale



Cambiamento della varianza tra le scuole

Cambiamento della varianza entro le scuole

# Equità del sistema: variabilità dei risultati

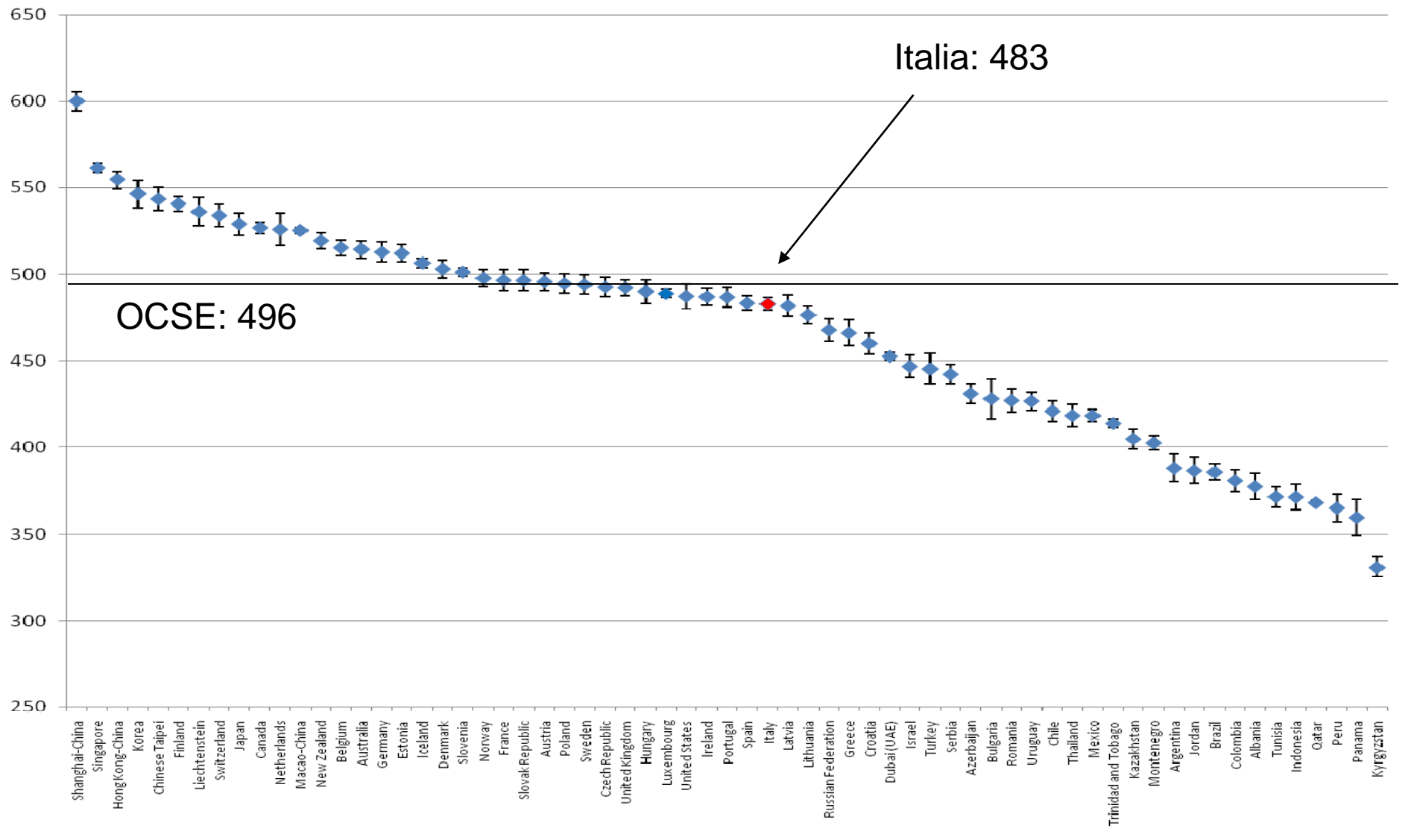
Regione	% Varianza entro le scuole	% Varianza fra le scuole	Regione	% Varianza entro le scuole	% Varianza fra le scuole
<b>Abruzzo</b>	53	<b>47</b>	<b>Molise</b>	53	<b>47</b>
<b>Bolzano</b>	45	<b>55</b>	<b>Piemonte</b>	49	<b>51</b>
<b>Basilicata</b>	51	<b>49</b>	<b>Puglia</b>	49	<b>51</b>
<b>Calabria</b>	46	<b>54</b>	<b>Sardegna</b>	52	<b>48</b>
<b>Campania</b>	57	<b>43</b>	<b>Sicilia</b>	46	<b>54</b>
<b>Emilia Romagna</b>	46	<b>54</b>	<b>Toscana</b>	48	<b>52</b>
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	43	<b>57</b>	<b>Trento</b>	37	<b>63</b>
<b>Lazio</b>	46	<b>54</b>	<b>Umbria</b>	48	<b>52</b>
<b>Liguria</b>	50	<b>50</b>	<b>Valle d'Aosta</b>	46	<b>54</b>
<b>Lombardia</b>	40	<b>60</b>	<b>Veneto</b>	51	<b>49</b>
<b>Marche</b>	47	<b>53</b>	<b>ITALIA</b>	38	<b>62</b>

N.B. Questa tabella sostituisce la tabella pubblicata nella versione originale delle slide presentate il 7 dicembre 2010 in quanto i dati – tratti dalla Tab. S.II.i del Vol. II del Rapporto internazionale – sono risultati errati in seguito a segnalazione da parte del Centro nazionale italiano.



INVALSI

# La media italiana in matematica nel contesto internazionale

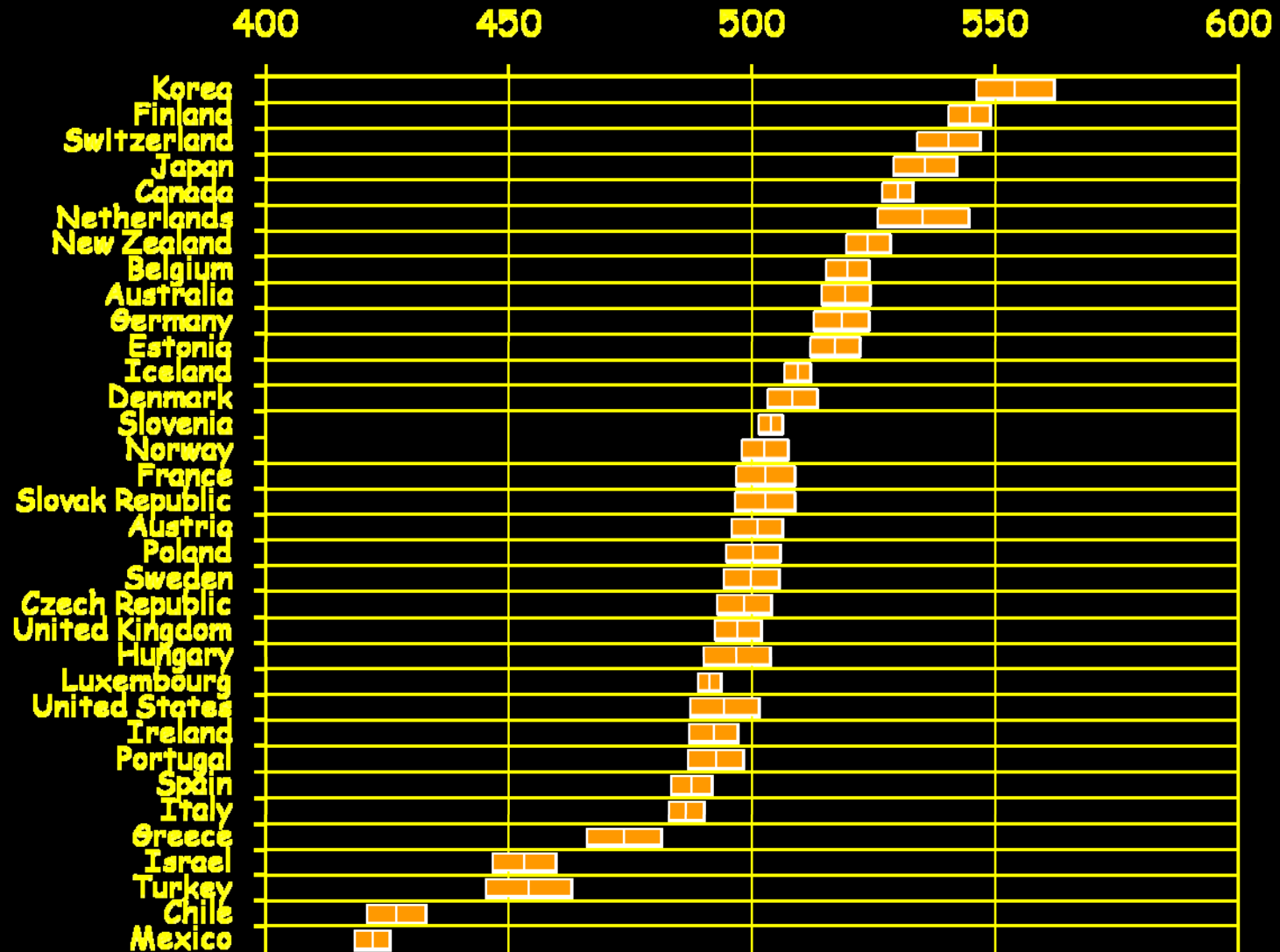






INVALSI

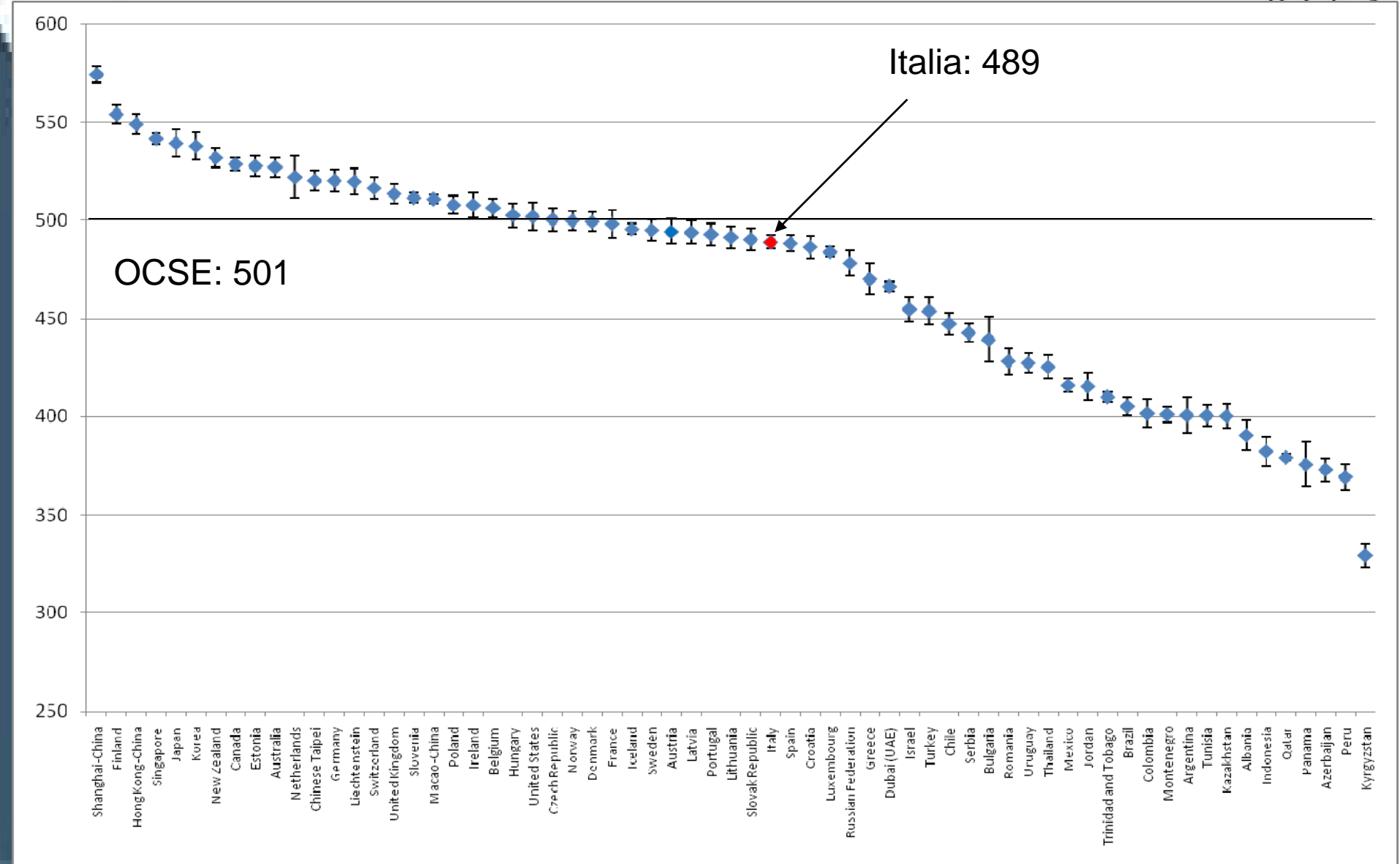
# Risultati in Matematica: Paesi OCSE



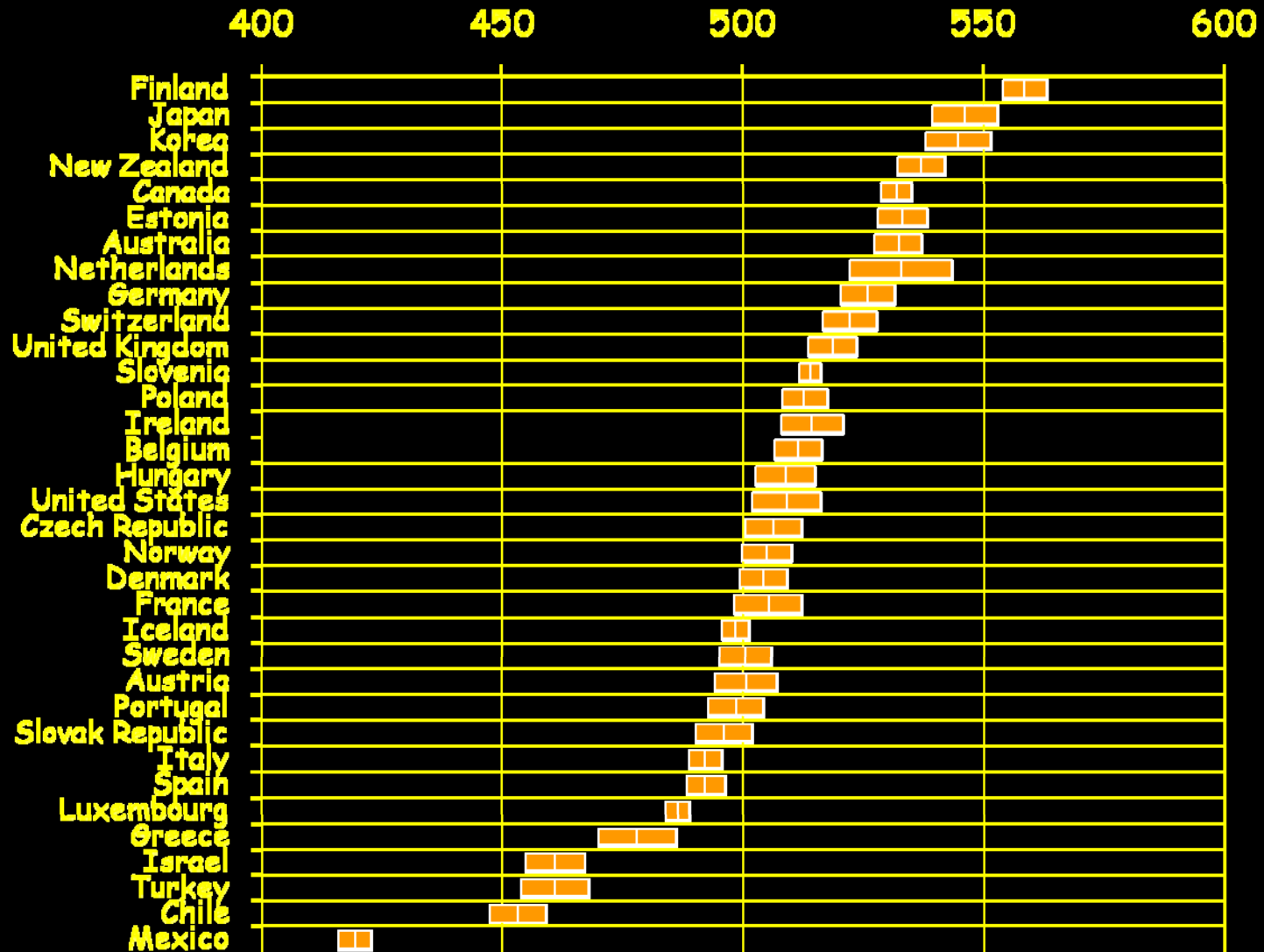
# La media italiana in scienze nel contesto internazionale



INVALSI

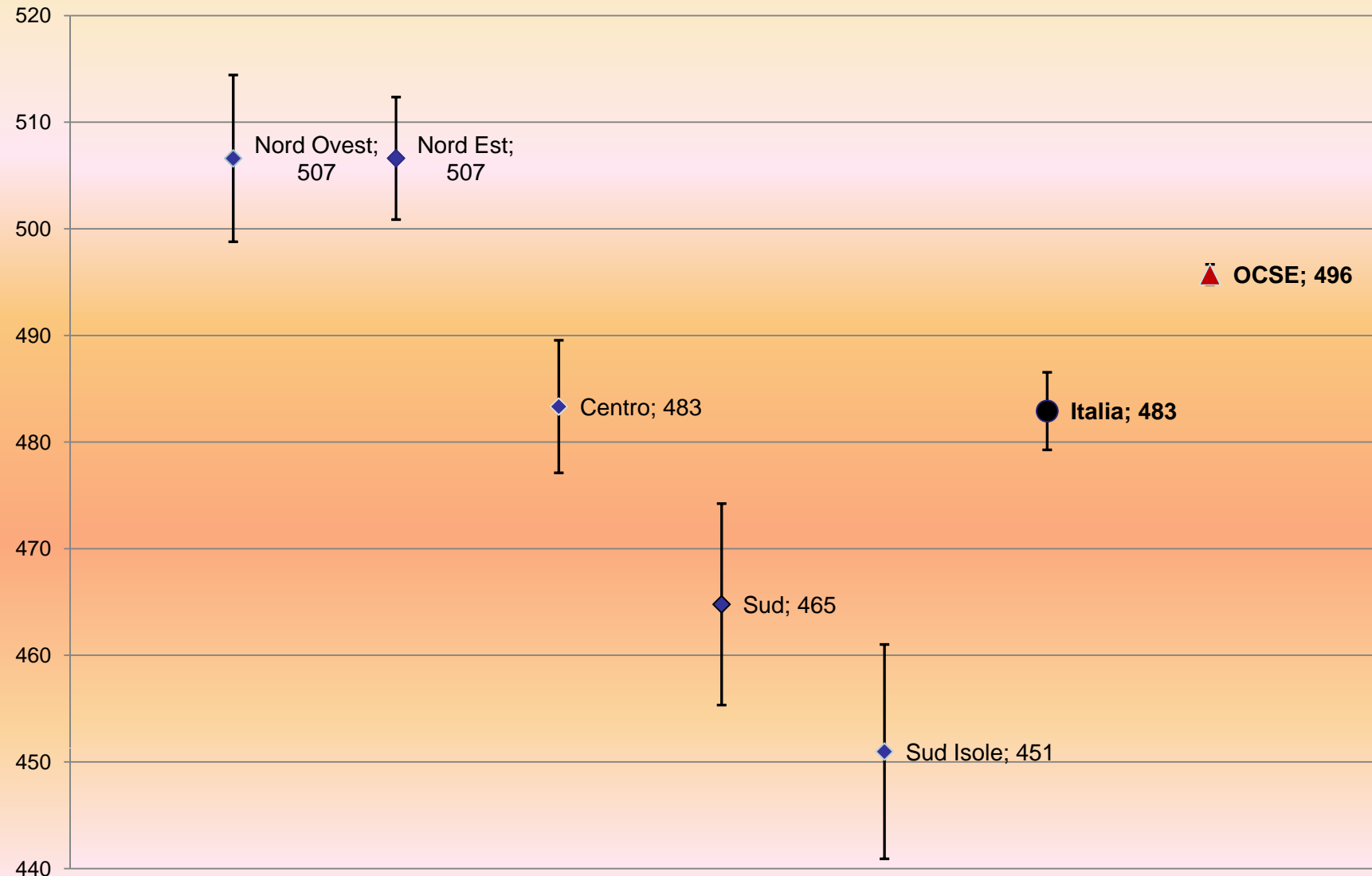


# Risultati in Scienze: Paesi OCSE



# Punteggi medi in Matematica

## *Macroarea geografica*

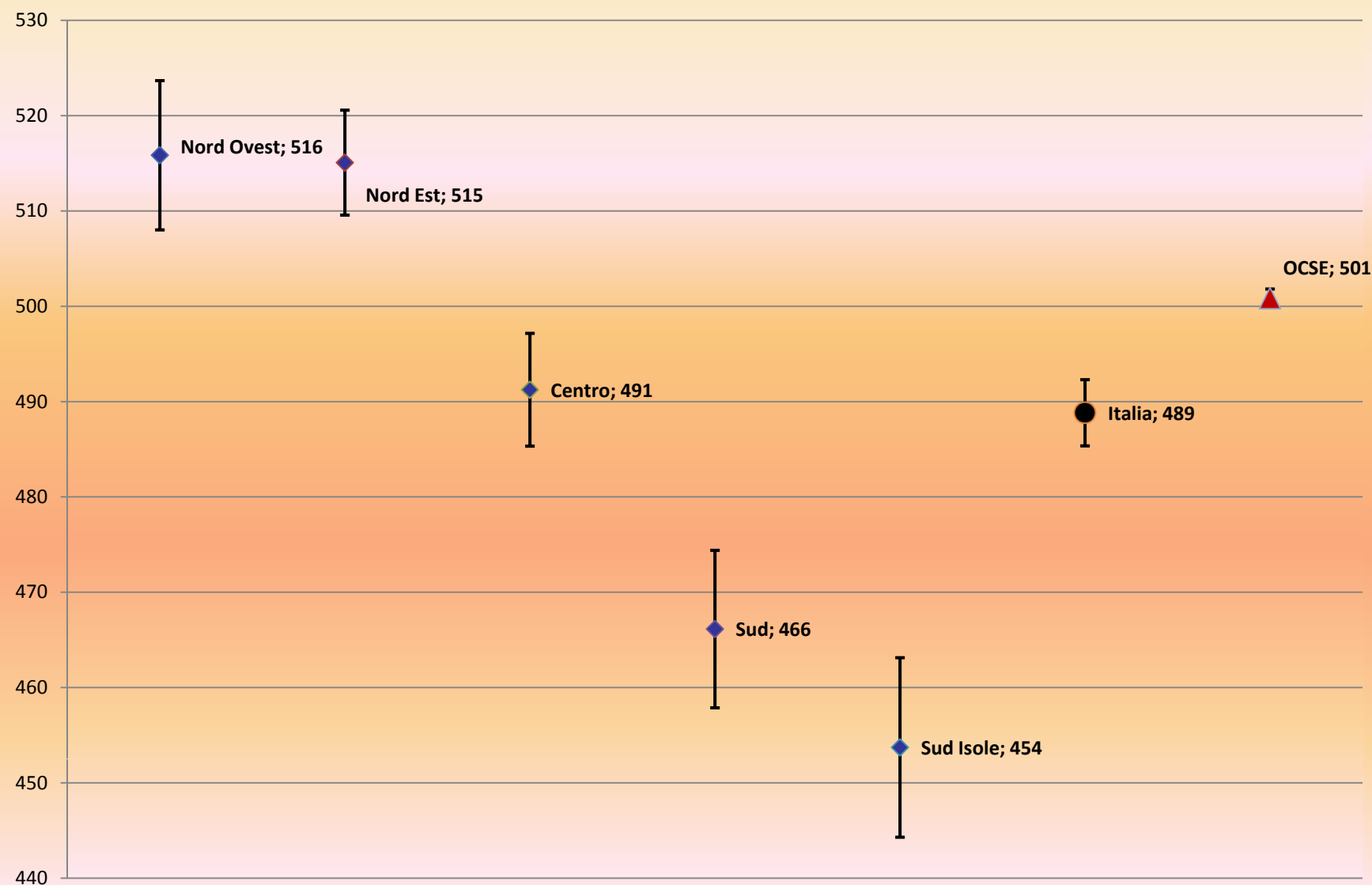




INVALSI

# Punteggi medi in Scienze

## *Macroarea geografica*

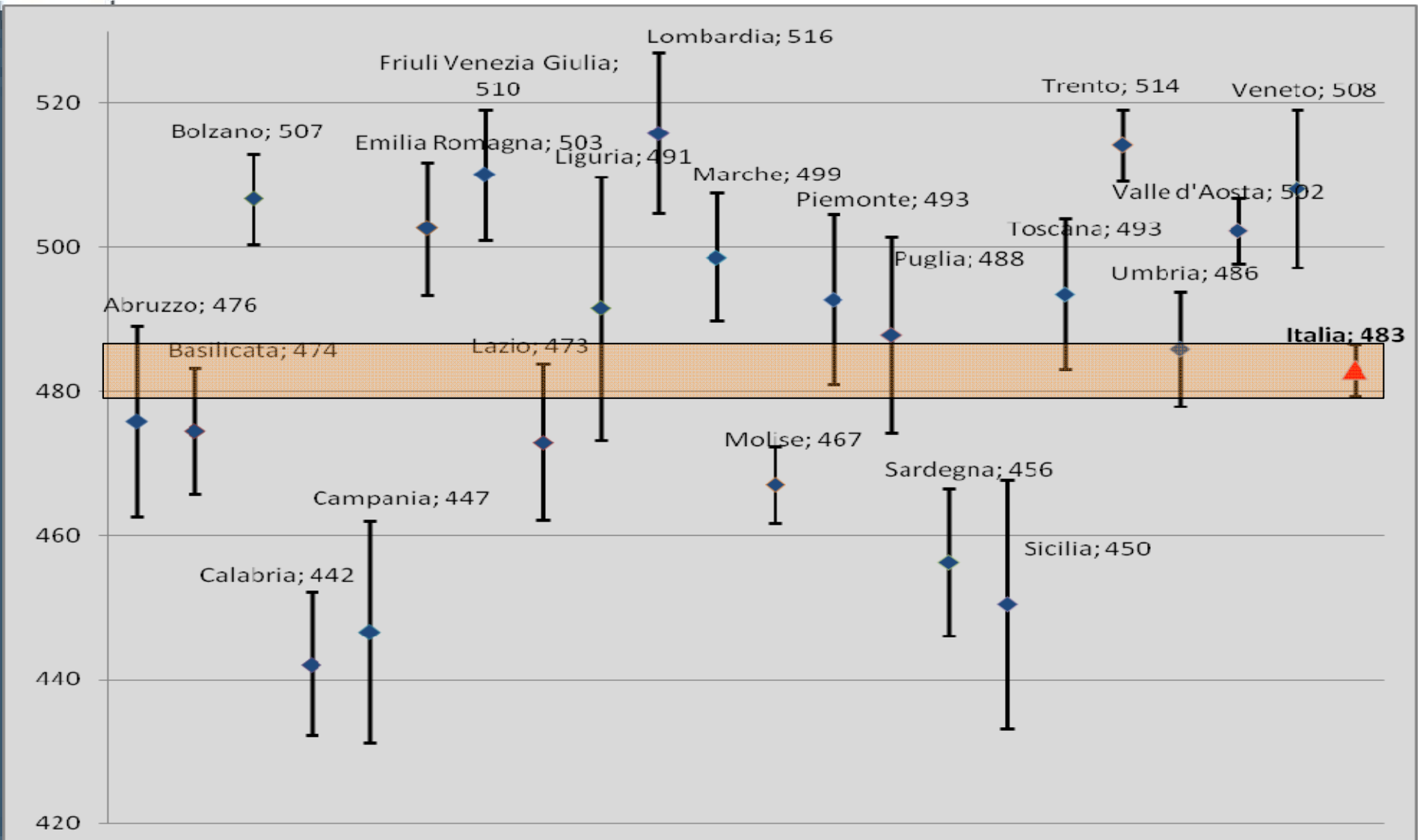




INVALSI

# Punteggi medi in Matematica

## *Regione/Provincia autonoma*

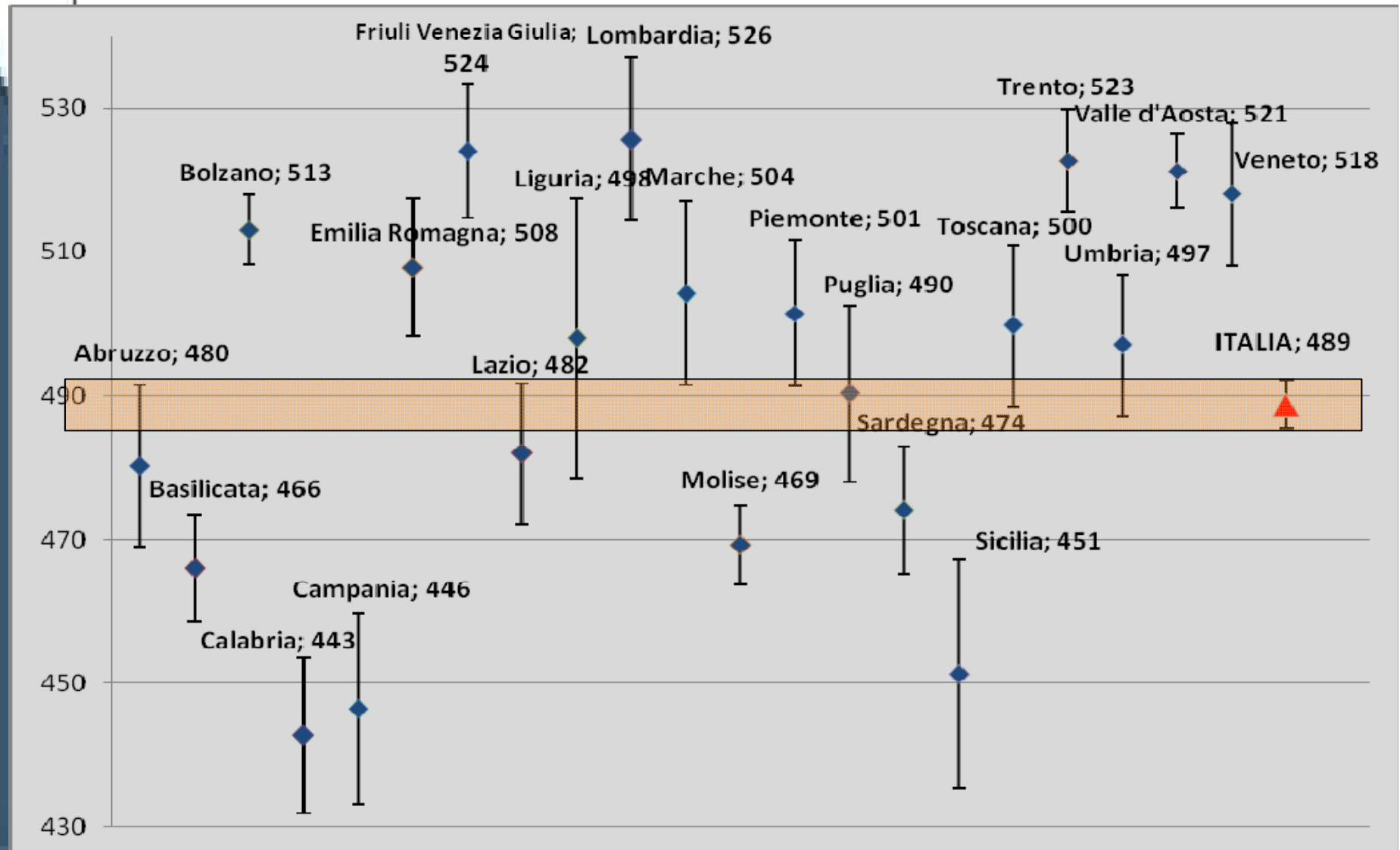




INVALSI

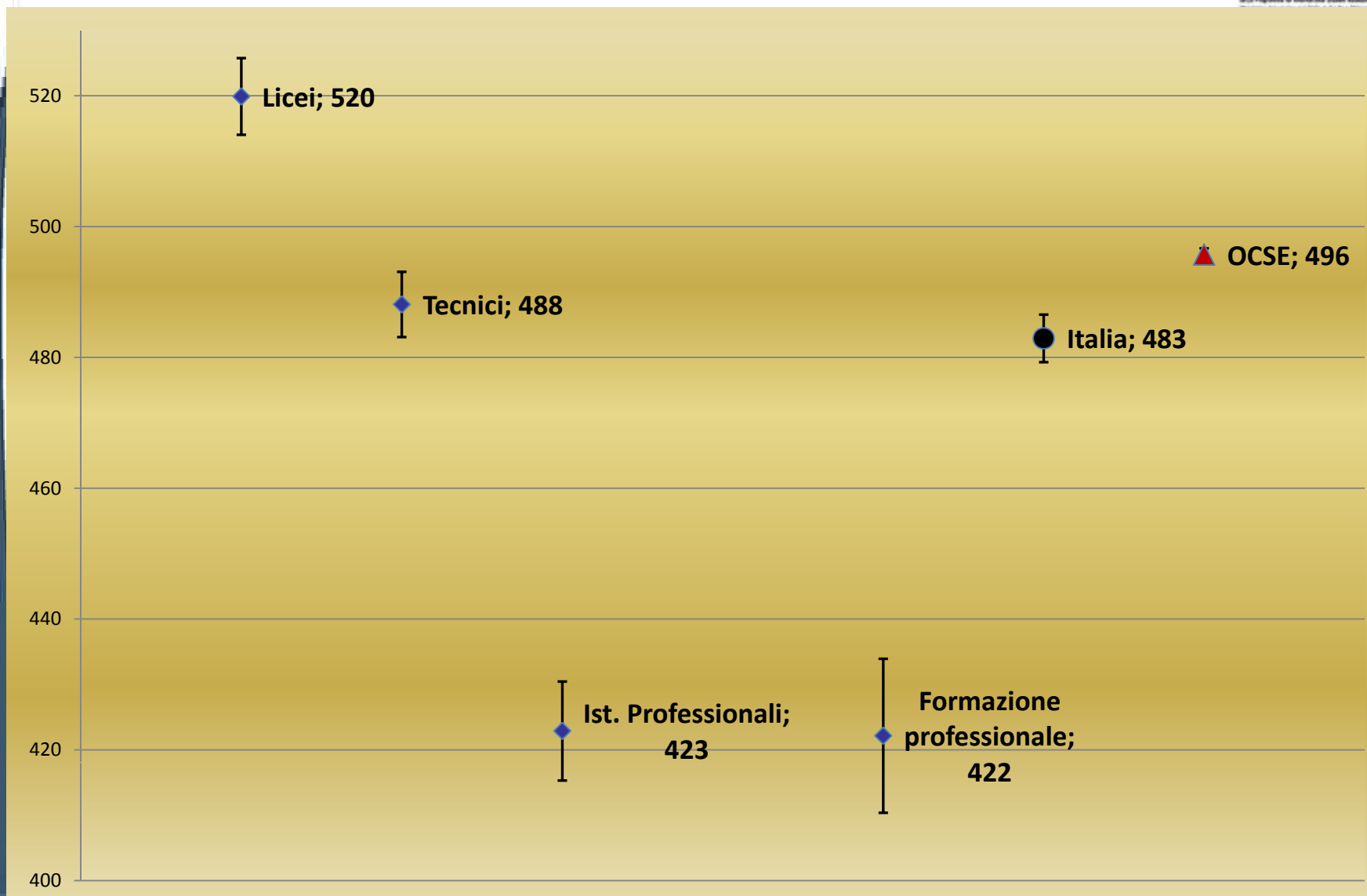
# Punteggi medi in Scienze

## *Regione/Provincia autonoma*



# Punteggi medi in Matematica

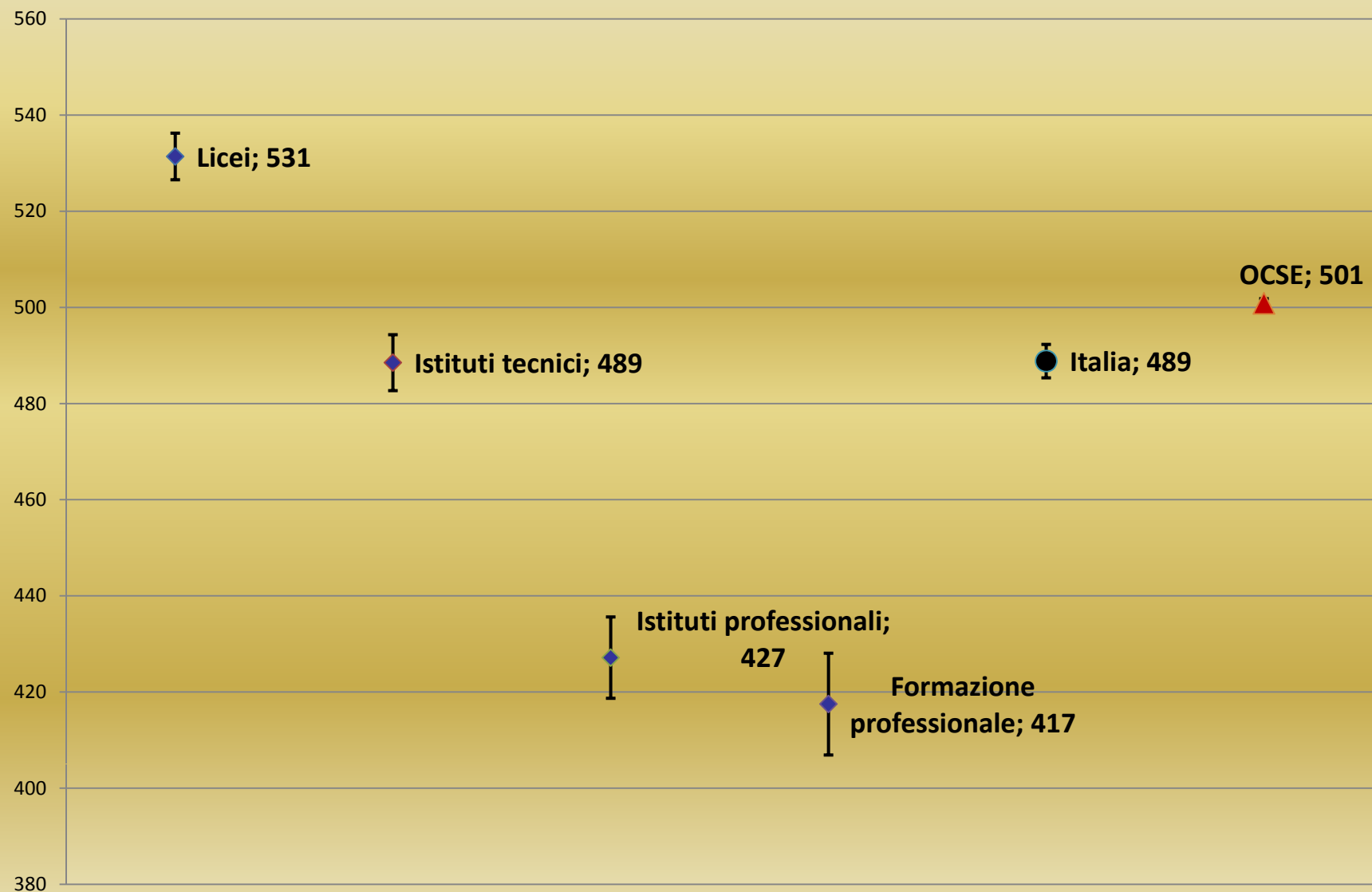
## *Tipo di scuola*



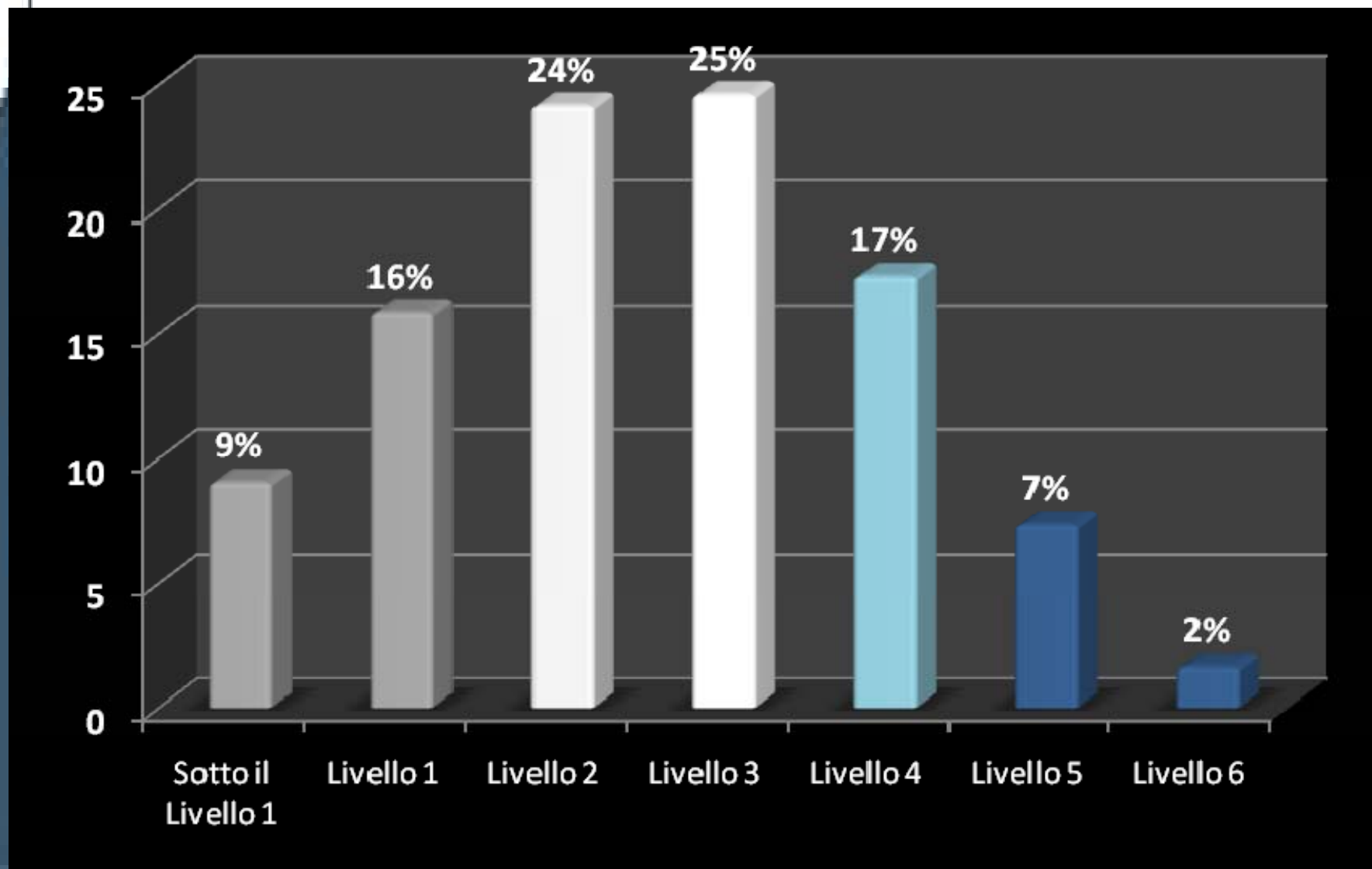


# Punteggi medi in Scienze

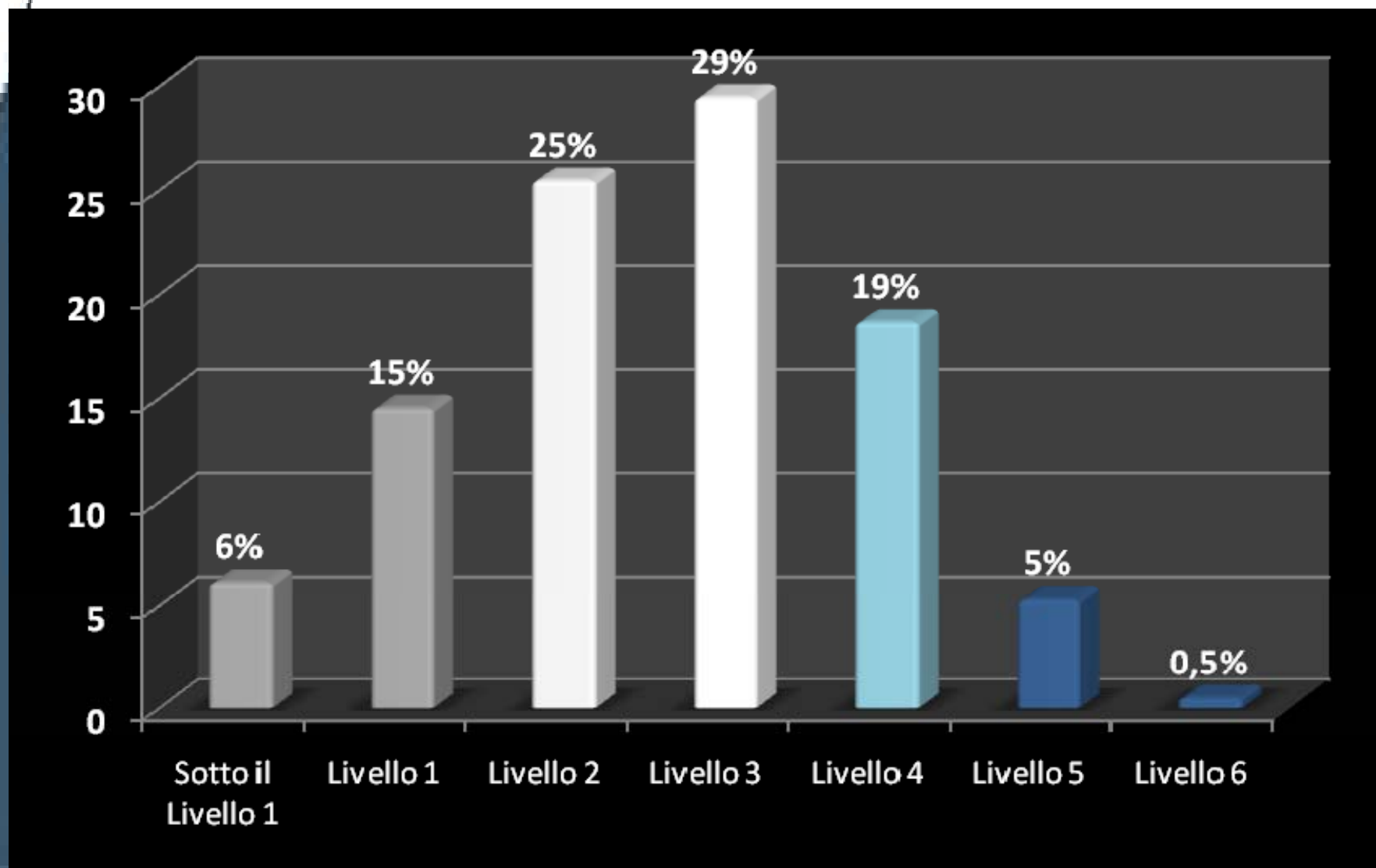
## *Tipo di scuola*



# Livelli di competenza in Matematica

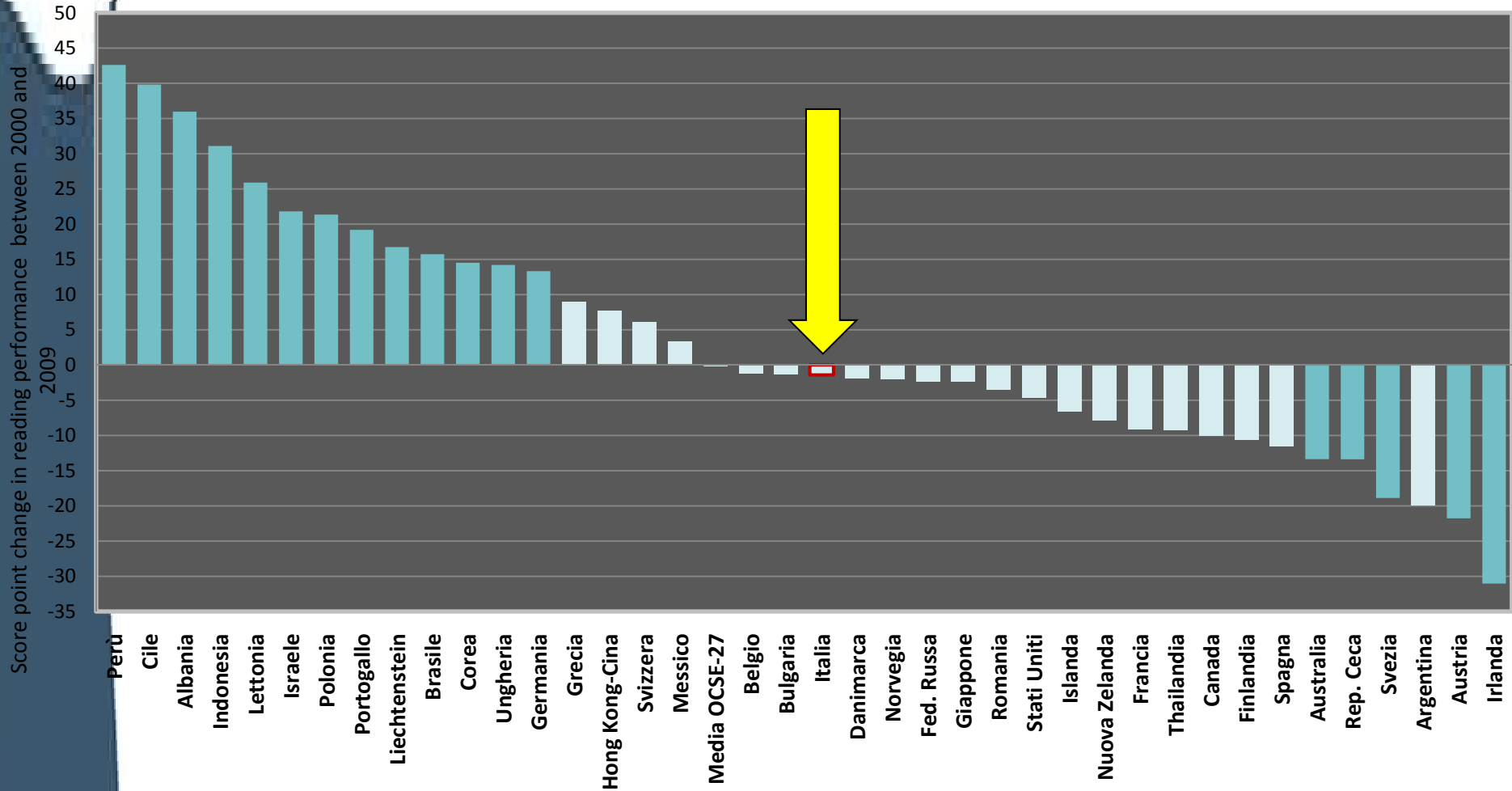


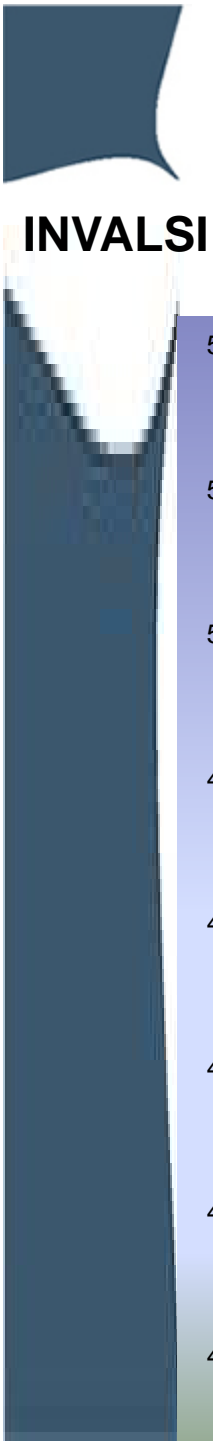
# Livelli di competenza in Scienze



INVALSI

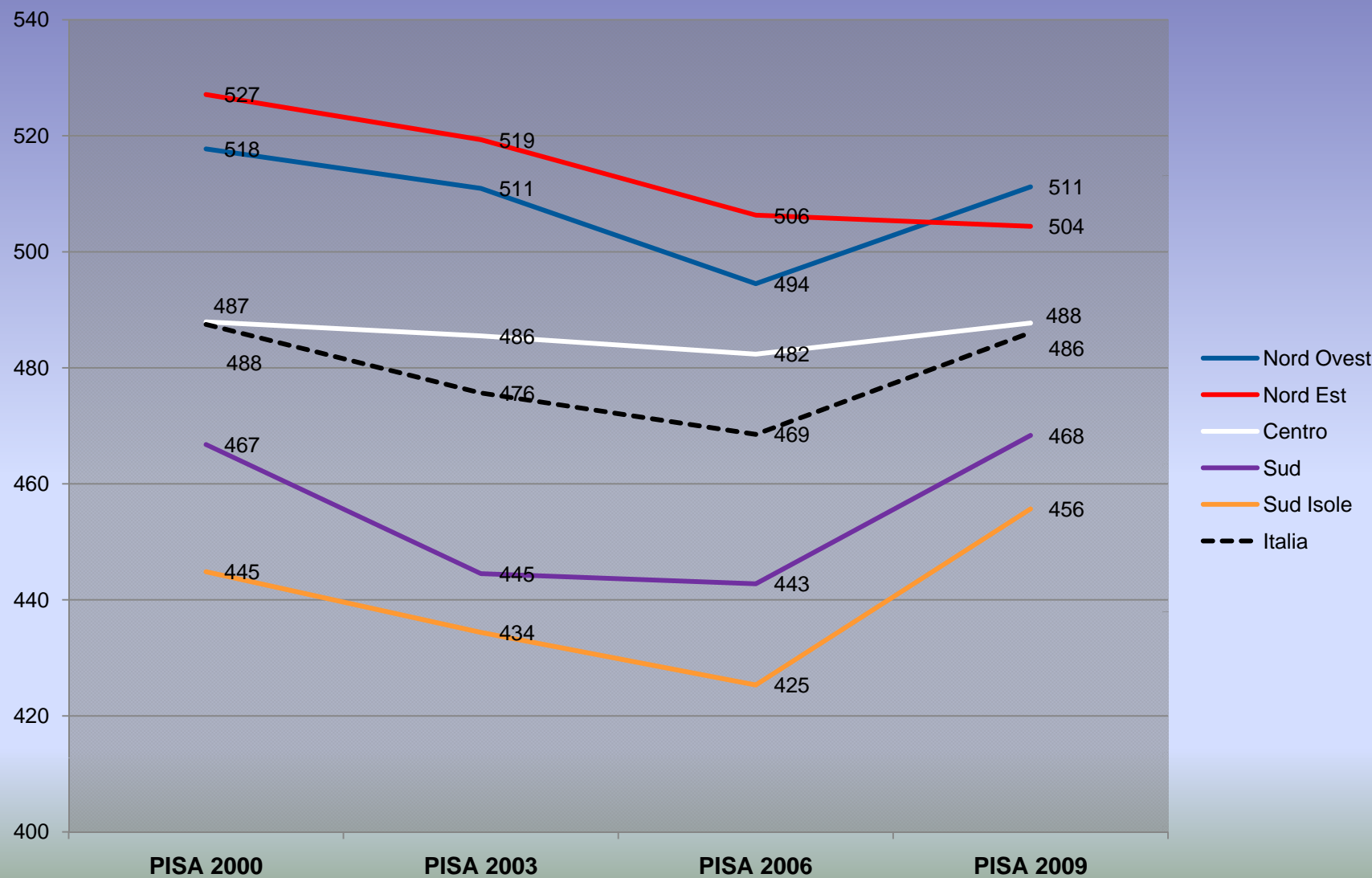
# Cambiamenti nei risultati di literacy in Lettura (2000-2009)





# Trend 2000-2009

## Lettura - Italia

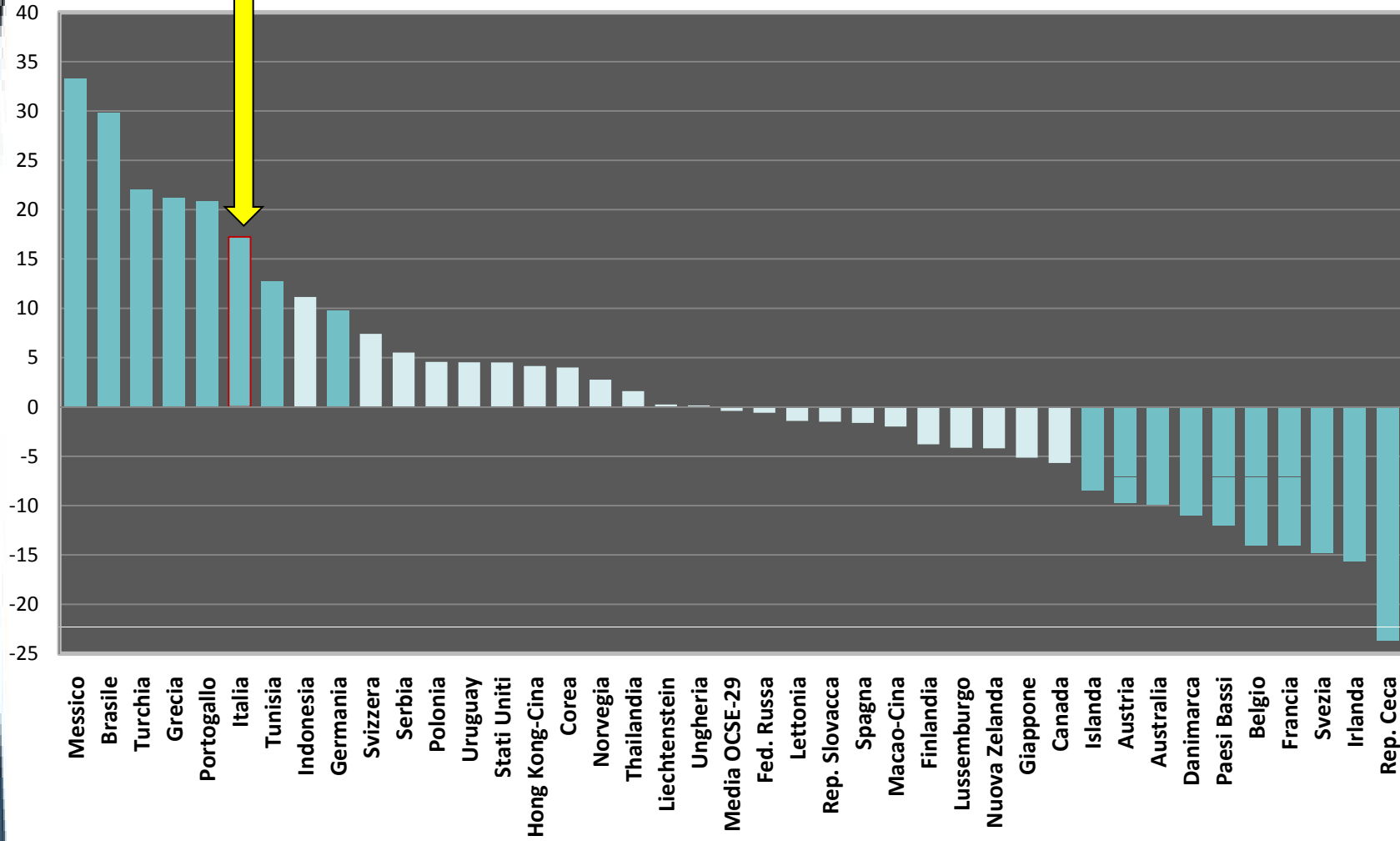


INVALSI

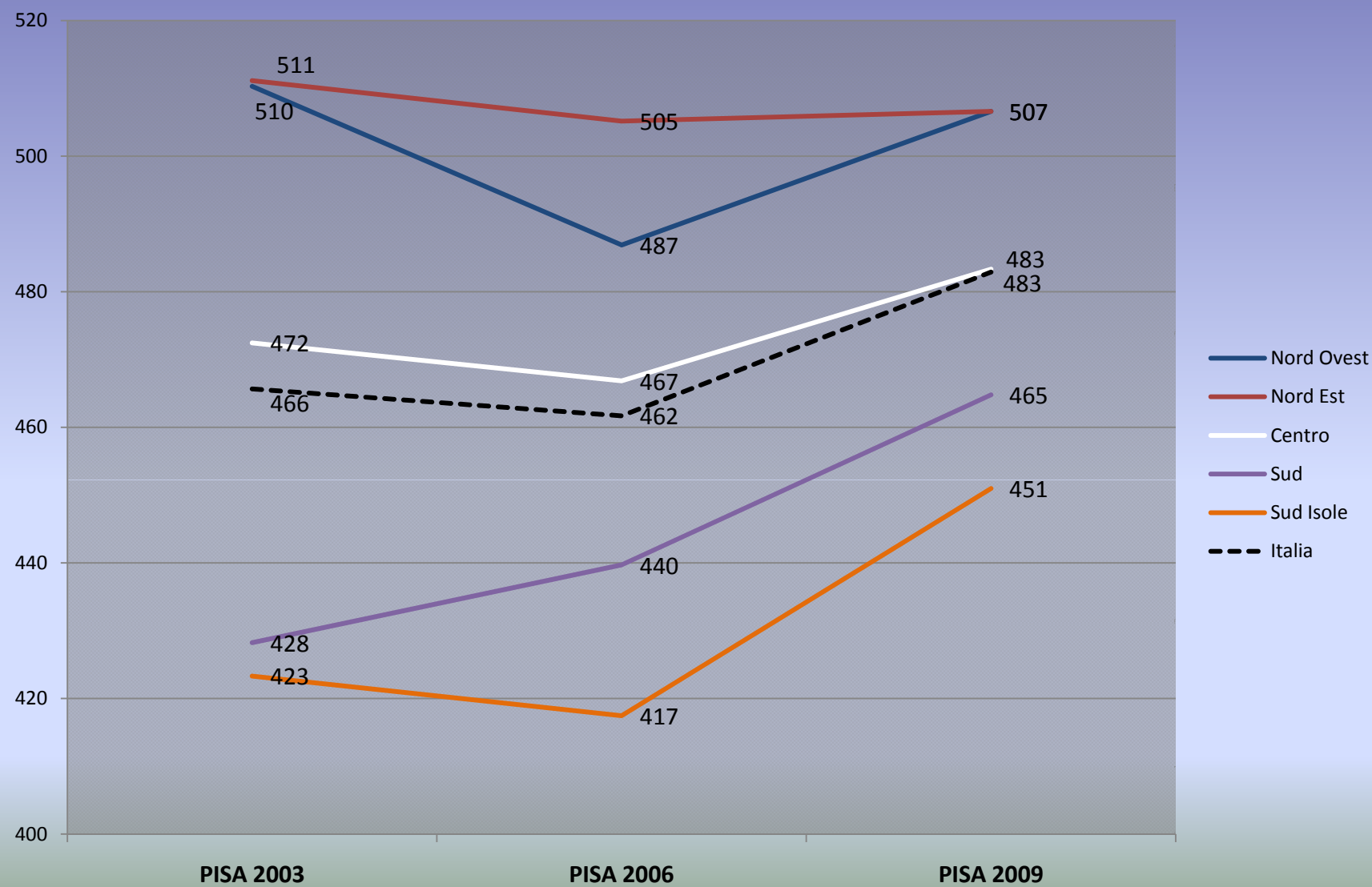
# Cambiamenti nei risultati di literacy matematica (2003-2009)



Score point change in mathematics performance - between 2003 and 2009



# Trend 2003-2009 Matematica - Italia

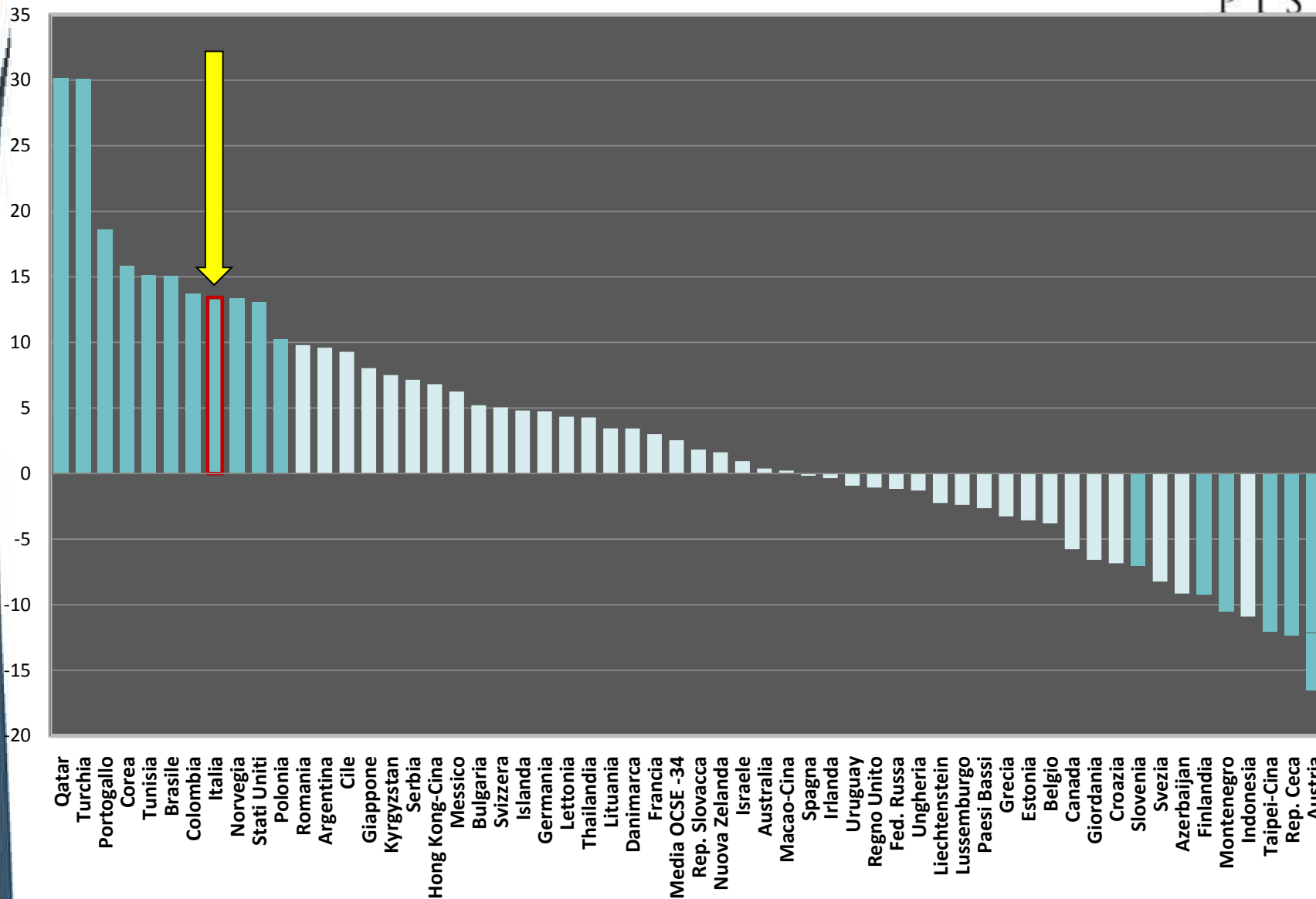


# Cambiamenti nei risultati di literacy scientifica (2006-2009)



INVALSI

Score point change in science performance between 2006 and 2009







INVALSI

# Trend 2006-2009

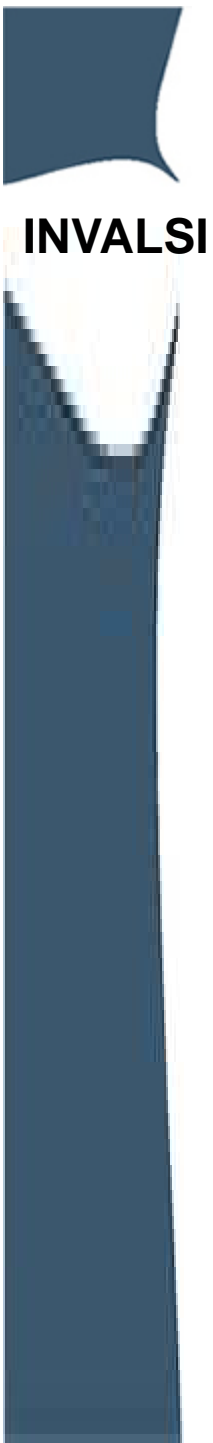
## Scienze



## *Prossime pubblicazioni*

- Il rapporto nazionale OCSE PISA 2009 sarà pubblicato a breve sul sito Web dell'INVALSI: [www.invalsi.it](http://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](http://www.invalsi.it/invalsi/ri/pisa2009.php?page=pisa2009_it_09)



*GRAZIE PER L'ATTENZIONE*