

Studenti italiani, poco matematici, ma stanno migliorando

Pubblicato: Venerdì 23 Gennaio 2015

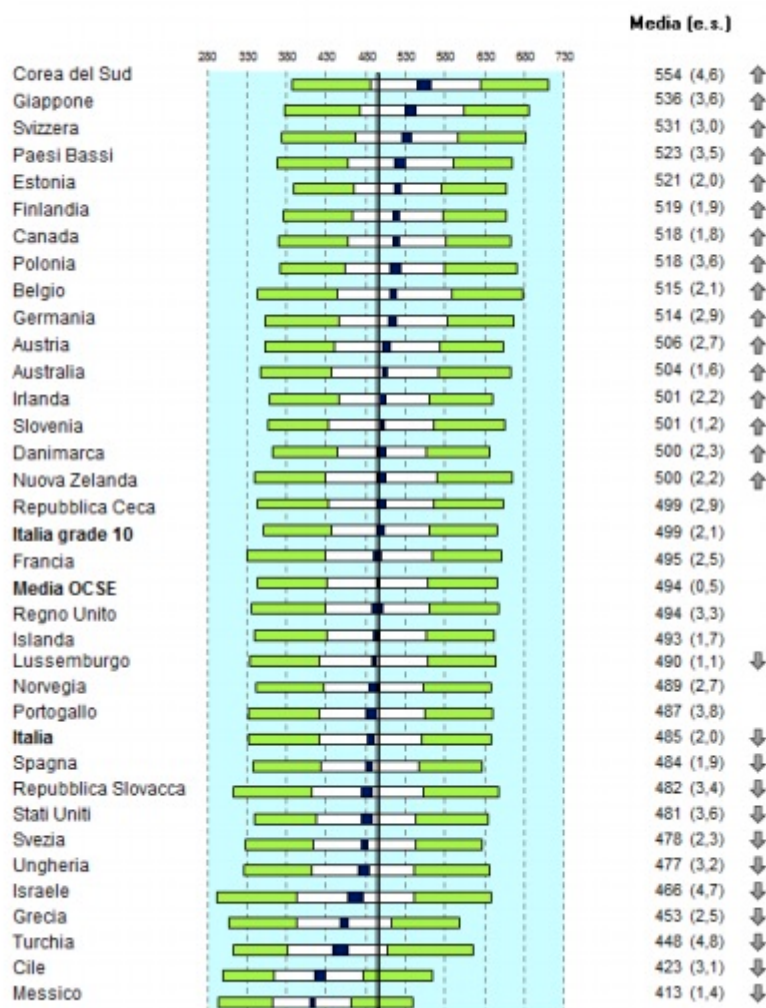
Studenti sempre carenti ma in miglioramento. Gli ultimi risultati delle rilevazioni **OCSE- PISA** (Programme for International Student Assessment), che risalgono **al 2012**, evidenziano un **miglioramento delle conoscenze matematiche dei quindicenni**, anche se la media nazionale rimane al di sotto della media dei paesi OCSE. La progressione è evidente , quasi 20 lunghezze, un risultato che ripaga **gli sforzi di una scuola che rimonta in qualità soprattutto rispetto agli anni 2006/2009**.

[Leggi il rapporto completo](#)

I test sottoposti per saggiare le competenze matematiche, scientifiche e letterarie hanno interessato **solo un numero contenuto di scuole, circa il 5%**. La valutazione, infatti, viene effettuata solo dalle scuole che aderiscono e tra i ragazzi campione. A livello nazionale hanno risposto 1194 scuole per un totale di 31.073 ragazzi. **In Lombardia, il test è stato sottoposto in 56 istituti (il 4,7% del totale) a 1523 studenti (4,9%).**

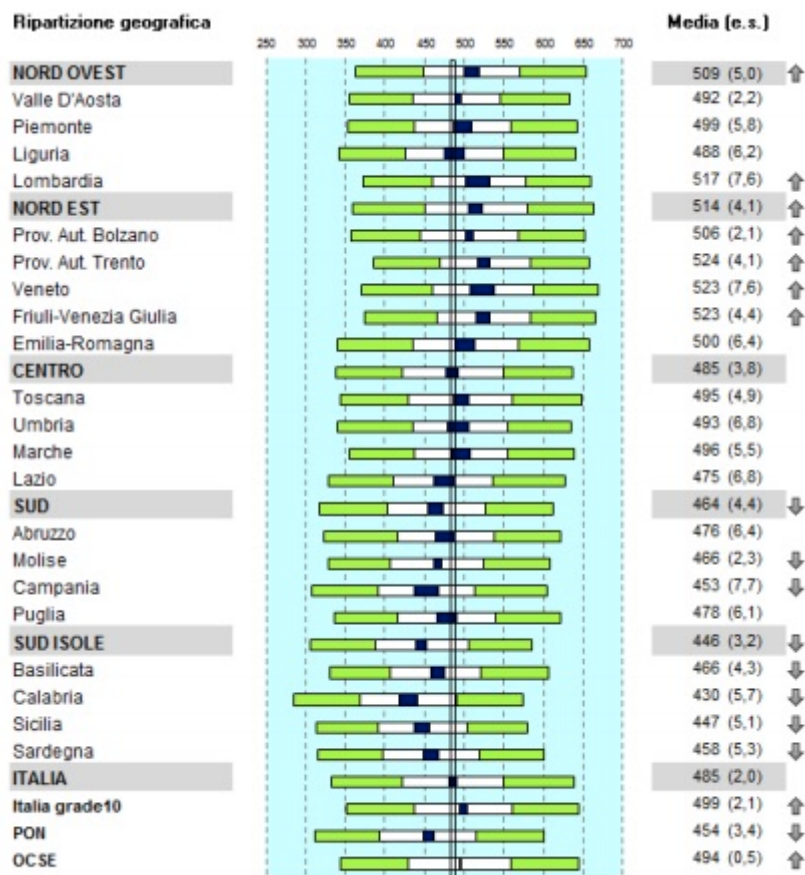
«L'Italia – si legge nella sintesi del rapporto – consegue una **performance peggiore della media OCSE**. Confrontando il 2012 con le prime edizioni della rilevazione PISA l'Italia evidenzia però **segnali di miglioramento: tra 2006 e 2009 i risultati si innalzano e il 2012 conferma tale inversione di tendenza**».

Figura 2.1. Distribuzione della performance in matematica nei paesi OCSE



I risultati interni all'Italia è coerente con quello delle rilevazioni nazionali condotte dall'INVALSI: **ampi sono i divari territoriali, con le regioni del Nord Ovest e del Nord Est avanti**, mentre il Mezzogiorno, pur con segnali di miglioramento dal 2006 in poi, specie in alcune regioni, è sotto la media nazionale, sui cui valori si situa il Centro.

Nel dettaglio, le competenze dei 15enni italiani in Matematica si situano leggermente, ma significativamente, **al di sotto della media OCSE: circa il 2 per cento, 485 punti a fronte dei 494 della media OCSE**. Ottengono un punteggio inferiore Svezia, Ungheria, Israele, Grecia, Cile e Messico, mentre sono equiparabili all'Italia Norvegia, Portogallo, Spagna, Repubblica Slovacca e Stati Uniti.



Al dato nazionale, però, si accompagna quello per macroaree, per cui si scopre che **il Nord Ovest ottiene risultati sopra la media nazionale e la Lombardia**, insieme a Provincia autonoma di Trento, il Friuli-Venezia Giulia e, il Veneto **ha medie decisamente migliori: 517 per la Lombardia**, 524 per Trento e 523 per Veneto e Friuli.

In base alla tipologia di scuole, inoltre, nell'area del Nord Ovest i quindicenni liceali hanno ottenuto un punteggio di 544, i tecnici 514, i professionali 456 e i CFP 427.

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it