



## COMUNICATO STAMPA

### **INVALSI presenta i risultati italiani dell'indagine internazionale IEA TIMSS 2023**

**Il 4 dicembre** INVALSI presenta i risultati italiani dell'indagine internazionale **IEA TIMSS 2023** nel corso di un Convegno che avrà luogo presso l'Archivio di Stato a Roma, a partire dalle ore 10.00, in contemporanea alla presentazione mondiale della rilevazione.

L'indagine internazionale TIMSS (*Trends in International Mathematics and Science Study*) promossa dalla IEA (*International Association for the Evaluation of Educational Achievement*) misura il rendimento nel tempo in **Matematica e Scienze** di campioni rappresentativi di studentesse e studenti del quarto e dell'ottavo anno di scolarità.

**In Italia coinvolge allieve e allievi della quarta primaria e terza secondaria di primo grado.**

Lo studio, attivo dal 1995, ha cadenza quadriennale coinvolgendo più di **60 nazioni in tutto il mondo**. TIMSS 2023, l'**ottavo ciclo** dell'indagine cui partecipa l'Italia (a partire dal 1995), fornisce informazioni preziose per la valutazione e il miglioramento dei sistemi scolastici nazionali in quanto permette di valutare l'impatto di cambiamenti nei curricula e nei processi educativi a livello nazionale sulla performance degli studenti in Matematica e Scienze; di valutare il progresso degli studenti attraverso i gradi di istruzione: infatti, la coorte di studenti valutata in quarta primaria in un ciclo TIMSS raggiunge la terza secondaria di primo grado nel ciclo TIMSS successivo; approfondire alcuni dei fattori che influenzano le performance in Matematica e Scienze, come il contesto familiare, il clima scolastico e di classe, o le strategie didattiche specifiche adottate dall'istituto.

L'edizione del 2023 segna una tappa significativa nell'evoluzione delle valutazioni internazionali, fornendo risultati basati su 28 anni di studio. Inoltre, in questo ciclo è stata completata la transizione verso una valutazione completamente *computer based*.

Alla rilevazione TIMSS 2023 hanno partecipato 64 paesi e 5 Stati benchmark. Per il quarto anno di scolarità sono stati coinvolti circa 12.000 scuole e 360.000 studenti; mentre all'ottavo anno di scolarità sono stati coinvolti quasi 300.000 studenti all'interno di circa 9.000 scuole.

In totale **in Italia** sono stati coinvolti **più di 4.000 alunne e alunni della quarta primaria e altrettanti della terza secondaria di primo grado.**



La natura comparativa internazionale di TIMSS 2023 consente ai Paesi di confrontare i propri risultati con quelli di altre nazioni, promuovendo un dialogo sulle migliori pratiche per l'insegnamento e l'apprendimento della matematica e delle scienze nel mondo.

La pandemia COVID-19 ha causato significative interruzioni nei sistemi educativi di tutto il mondo tra il precedente ciclo del 2019 e il 2023. Per questo motivo, TIMSS 2023 può fornire informazioni preziose sullo stato dell'insegnamento e dell'apprendimento della matematica e delle scienze prima e dopo la pandemia, offrendo spunti su come i sistemi educativi hanno risposto a questa interruzione globale senza precedenti.

I lavori del Convegno avranno inizio alle 10.00 con i saluti istituzionali di **Roberto Ricci** – Presidente INVALSI. La presentazione degli esiti italiani dello studio è affidata a **Laura Palmerio** - Responsabile Area Indagini internazionali INVALSI e **Elisa Caponera** – National Research Coordinator IEA ICILS – Area Indagini internazionali INVALSI. Commenteranno i risultati **Teresa Grange** – Professoressa Ordinaria di Pedagogia Sperimentale, Università della Valle d'Aosta e **Maria Xanthoudaki** – Direttrice Education, Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci, Milano. La moderazione e le conclusioni sono affidate a **Renata Maria Viganò** – Vicepresidente Consiglio di Amministrazione INVALSI e Professoressa ordinaria di pedagogia sperimentale presso l'Università cattolica di Milano.

Sarà possibile seguire l'evento in streaming a questo link: <http://tiny.cc/TIMSS2023live>

[Qui il programma](#)

A partire dalle ore 10.30 del 4 dicembre tutti i materiali della presentazione e il Rapporto saranno disponibili alla pagina del sito istituzionale INVALSI [IEA TIMSS 2023](#)

Roma, 3 dicembre 2024