



**Gentili Genitori/Tutori,**

La classe di vostro/a figlio/a è stata scelta tramite campionamento casuale per partecipare alla Prova sul campo del **Trends in International Mathematics and Science Study (TIMSS) 2027**, un importante progetto di ricerca educativa, promosso dall'*International Association for the Evaluation of Educational Achievement (IEA)*, che valuta i risultati scolastici degli studenti in matematica e scienze e viene condotto in 63 paesi in tutto il mondo, compresa l'Italia.

Lo studio si articola in due fasi: la Prova sul campo nel 2026 e dallo studio principale, che si svolgerà nel 2027.

La scuola di vostro/a figlio/a è fra le scuole campionate in Italia per partecipare alla prova sul campo. Il dirigente scolastico della scuola è stato compiutamente informato sulle finalità dello studio e ha espresso la sua volontà di far partecipare gli studenti. Vi vogliamo assicurare che la partecipazione di vostro/o figlio/a a questo progetto non è in alcun modo collegata ad alcuna forma di valutazione, né ai suoi voti o ai progressi nell'apprendimento. Vi informiamo, inoltre, che i risultati della Prova sul campo non saranno restituiti alla scuola, né pubblicati.

Gli studenti partecipanti sosterranno la prova cognitiva di matematica e di scienze TIMSS 2027 e compileranno un questionario di contesto. Anche ai dirigenti scolastici e agli insegnanti verrà richiesto di collaborare all'indagine mediante la compilazione di un questionario di contesto online.

TIMSS 2027 è un'indagine importante per tenere informati noi, come genitori e cittadini, sui risultati dei nostri studenti rispetto ai loro coetanei di altri paesi e per confrontare programmi di studio e pratiche didattiche sulla matematica e sulle scienze. Potremo ottenere informazioni aggiornate a livello nazionale e internazionale che contribuiranno a migliorare queste materie nel nostro paese.

Vi scriviamo questa lettera per informarvi dell'indagine e per farvi sapere che apprezziamo la partecipazione di vostro/a figlio/a. Di seguito a questa lettera troverete l'informativa sulla protezione dei dati, che descrive i dati raccolti dall'INVALSI tramite il Questionario Famiglia TIMSS 2027 che vi chiediamo di compilare, le modalità di archiviazione, elaborazione e pubblicazione dei dati. In base al Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) e all'accordo di trattamento congiunto concluso con la IEA, queste informazioni devono essere fornite ai partecipanti allo studio o, per i minori, ai loro genitori/tutori legali.

Cordiali saluti,

*Elisa Caponera*

**Responsabile nazionale del progetto TIMSS 2027**

*Laura Palmerio*

**Responsabile dell'Area Indagini Internazionali INVALSI**



## **INFORMATIVA SULLA PROTEZIONE DEI DATI QUESTIONARIO FAMIGLIA IEA TIMSS 2027**

L'informativa si riferisce alla Prova sul campo (Field Trial o FT) dell'a.s. 2025-2026

### **1) Identità e contatti del Titolare del Trattamento, del Responsabile della Protezione dei dati, della Committente dell'indagine, dei Responsabili del trattamento dei dati.**

1.1 Titolare del trattamento è INVALSI con sede in Via Ippolito Nievo, 35 cap. 00153 Roma - E-mail: [gdpr@invalsi.it](mailto:gdpr@invalsi.it);

1.2 Il Responsabile per la protezione dei dati (o anche "Data Protection Officer" – DPO) nominato da INVALSI è reperibile al seguente indirizzo di posta elettronica: [dpo@invalsi.it](mailto:dpo@invalsi.it)

Il DPO della IEA è reperibile al seguente indirizzo: [dataprotection@iea.nl](mailto:dataprotection@iea.nl)

1.3 Committente del progetto TIMSS è la IEA - (International Association for the Evaluation of Educational Achievement) con sede in Keizersgracht 311 - 1016 EE Amsterdam - The Netherlands - Telephone: +31 20 625 3625 - E-mail: [secretariat@iea.nl](mailto:secretariat@iea.nl), la quale ha progettato l'indagine, ne fornisce la metodologia tecnica, il supporto tecnologico – informatico, campiona le scuole partecipanti nonché elabora ed analizza i dati ricevuti da INVALSI in forma pseudonimizzata.

L'INVALSI e la IEA hanno stipulato un accordo di contitolarità, che regola i rispettivi ruoli e responsabilità nel trattamento dei dati personali.

### **2) Per quale scopo vengono raccolti e trattati i dati personali/ Finalità del trattamento**

Le informazioni raccolte durante l'indagine TIMSS 2027 saranno utilizzate esclusivamente a fini statistici e scientifici. TIMSS è un progetto di ricerca educativa promosso dall'International Association for the Evaluation of Educational Achievement (IEA). L'INVALSI è il centro nazionale di ricerca per questa indagine.

La presente rilevazione, con codice INV 00009 - Indagine IEA TIMSS, è compresa tra le rilevazioni statistiche di interesse pubblico inserite nel Programma Statistico Nazionale (PSN) 2023-2025, approvato con DPR 24 settembre 2024.

### **3) Quali informazioni sono richieste/ Categorie di dati**

I genitori o i tutori legali degli studenti delle classi partecipanti al TIMSS di quarta primaria e di terza secondaria di primo grado sono invitati a compilare il questionario Famiglia TIMSS 2027 al fine di fornire allo studio informazioni sulle attività di apprendimento precoce e sulla lingua parlata in casa, l'occupazione dei genitori/tutori, il paese di nascita dei genitori/tutori, il background educativo dei genitori/tutori, le risorse domestiche e le opinioni sulla scuola frequentata dal bambino.

I dati relativi alle risposte alle domande fornite dai genitori o dai tutori legali degli studenti che partecipano all'indagine TIMSS della classe quarta primaria e/o della classe terza secondaria di primo grado, vengono raccolti e archiviati. Si tratta di numeri che rappresentano le selezioni (ad esempio, una domanda a scelta multipla) o valori (ad esempio, un dato relativo al numero di studenti nella classe target). I dati vengono salvati elettronicamente in formato grezzo.

Poiché questa indagine viene somministrata online, vengono memorizzate informazioni relative all'ora di accesso e al dispositivo utilizzato (per ogni accesso), alle risposte e alla cronologia delle risposte per ogni domanda, compresi i timestamp e l'eventuale invio del questionario. Inoltre, vengono acquisiti i seguenti dati di log: tutti gli eventi di navigazione; ogni clic su una casella di controllo/pulsante di opzione; ogni selezione in un menu a tendina; focus (posizionamento del cursore nella casella) e blur (posizionamento del cursore fuori dalla casella).

Queste informazioni non possono, di per sé, essere utilizzate per identificare i singoli rispondenti; tuttavia, viene registrato un ID studente per identificare in modo univoco i dati registrati separatamente



per ogni studente. La relazione tra questo ID e il nome dello studente è nota solo al coordinatore della scuola e non sono condivise con l'INVALSI, la IEA, o con terze parti. Lo stesso ID studente viene assegnato al Questionario Famiglia che compileranno i genitori/tutori.

#### **4) Conferimento dati e consenso alla partecipazione**

La partecipazione a TIMSS 2027 è volontaria, pertanto, i rispondenti non saranno in alcun modo svantaggiati né subiranno alcun pregiudizio dalla mancata compilazione del questionario e possono saltare singole domande o interrompere la compilazione del questionario in qualsiasi momento.

#### **5) Base giuridica del trattamento**

Per quanto sopra, la base giuridica del trattamento è l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento. L'INVALSI, infatti, in base al D.P.R. 80 del 28 marzo 2013, art. 3, lett. H e al D. Lgs. 13 aprile 2017, n. 62 recante "Norme in materia di valutazione e certificazione delle competenze nel primo ciclo ed esami di Stato, a norma dell'articolo 1, commi 180 e 181, lettera i), della legge 13 luglio 2015, n. 107." è tenuto a partecipare alle indagini internazionali e alle altre iniziative in tema di valutazione, in rappresentanza dell'Italia.

La presente rilevazione, con codice INV 00009 - Indagine IEA TIMSS, è compresa tra le rilevazioni statistiche di interesse pubblico inserite nel Programma Statistico Nazionale (PSN) 2023-2025, approvato con DPR 24 settembre 2024.

#### **6) Modalità di trattamento**

Tutto il personale di INVALSI che accede alle informazioni, previamente e adeguatamente informato e formato sulle norme in materia di protezione dei dati personali, è stato autorizzato al trattamento ed ha firmato un accordo di riservatezza.

I dati sono raccolti dall'INVALSI in modalità elettronica.

Ai sensi dell'art. 89 del GDPR, INVALSI ha provveduto ad attuare garanzie adeguate per i diritti e le libertà degli interessati. Infatti, sono state predisposte misure tecniche e organizzative, in particolare al fine di garantire il rispetto del principio della minimizzazione dei dati. Tali misure includono la pseudonimizzazione. La pseudonimizzazione consiste nel fatto che i dati non possono essere attribuiti ad uno specifico soggetto senza l'uso di ulteriori informazioni conservate separatamente e non in possesso di IEA. Allo studente viene infatti attribuito un numero ID pseudonimizzato ed il rapporto tra l'ID e il nome dello studente è noto solo alle Istituzioni Scolastiche e non viene condiviso né con la IEA né con terze parti.

Il codice SIDI dello studente non viene, in nessuna fase dell'indagine, trasmesso alla IEA.

I codici SIDI e i codici ID studente verranno inoltre comunicati alla ditta che si occupa della stampa e allestimento dei materiali, nominata responsabile del trattamento, senza che ciò consenta in alcun modo l'identificazione del singolo studente.

Tutto il personale dell'INVALSI che accede alle informazioni, previamente e adeguatamente informato e formato sulle norme in materia di protezione dei dati personali, è stato autorizzato al trattamento ed ha firmato un accordo di riservatezza.

Dalla IEA vengono raccolte ed archiviate le informazioni relative alle sole risposte fornite dallo studente che partecipa a TIMSS 2027.

#### **7) Con chi e come vengono condivisi i dati dello studio TIMSS 2027**

IEA subappalta la realizzazione internazionale del TIMSS 2027 all'International Study Center con sede presso il Boston College, Stati Uniti, di seguito denominato ISC. IEA condivide i dati pseudonimizzati con l'ISC tramite un server SharePoint sicuro. L'ISC analizza i dati TIMSS 2027 raccolti e produce il rapporto



internazionale. I dipendenti dell'ISC che accedono ai dati per le analisi hanno firmato un accordo di riservatezza.

IEA ha effettuato la necessaria valutazione d'impatto sul trasferimento dei dati per il trasferimento di dati personali al di fuori dello Spazio economico europeo. IEA si avvale delle clausole contrattuali standard della CE (Modulo II: dal titolare del trattamento al responsabile del trattamento) per il trasferimento di dati personali pseudonimizzati agli Stati Uniti.

L'International Study Center condivide i dati pseudonimizzati con RTI ai fini del campionamento scolastico. RTI è un sub-responsabile del trattamento autorizzato negli Stati Uniti. IEA trasferisce i dati utilizzando un server SharePoint sicuro.

I dipendenti di RTI che accedono ai dati per le analisi hanno firmato un accordo di riservatezza.

IEA condivide inoltre i dati pseudonimizzati con l'NRC e altri paesi partecipanti utilizzando un server SharePoint sicuro.

### **8) Dove, come e per quanto tempo vengono archiviati i dati dello studio TIMSS 2027**

I dati TIMSS 2027 sono conservati in modo sicuro in forma pseudonima, ovvero trattati in modo tale che i dati personali non possano più essere attribuiti a un soggetto specifico senza l'uso di informazioni aggiuntive (tali informazioni aggiuntive sono conservate separatamente e soggette a misure tecniche e organizzative volte a garantire che i dati personali non siano attribuiti a una persona fisica identificata o identificabile). Questi dati non sono accessibili a persone o sistemi esterni. Inoltre, tutti i dipendenti dell'IEA che accedono ai dati per il loro trattamento sono stati adeguatamente informati su ciò che costituisce un trattamento accettabile dei dati e hanno firmato un accordo di riservatezza.

I dati sono conservati come segue:

I dati delle risposte sono conservati a tempo indeterminato in modo da rimanere disponibili per le analisi. Queste risposte confluiscono infine in una banca dati che consente ai ricercatori di confrontare i sistemi educativi di tutto il mondo (vedi accessibilità pubblica di seguito).

I dati dei questionari (IEA) vengono raccolti e conservati (compresi i backup) su un server AWS ospitato nell'UE. Il server SharePoint di IEA, sul quale i centri di ricerca nazionali caricano i dati relativi al campionamento all'interno delle scuole (WinW3S) e i dati provenienti dai questionari cartacei, è ospitato da Microsoft all'interno dell'UE.

Tutti i dati vengono inviati senza nomi: solo i numeri di identificazione degli studenti vengono condivisi con l'IEA.

Tutti i dati che arrivano per l'elaborazione vengono inviati in forma pseudonimizzata, ovvero senza i nomi dei rispondenti, utilizzando solo un sistema di identificazione internazionale casuale.

### **9) Dati correlati**

Oltre al questionario Famiglia TIMSS 2027 anche i dirigenti scolastici, gli studenti e gli insegnanti sono invitati a compilare un questionario contestuale. Agli studenti viene chiesto anche di compilare una prova di rendimento. Le informazioni raccolte da tutte queste fonti vengono collegate tra loro e inserite nella versione finale della banca dati internazionale di ricerca (IDB).

### **10) Accessibilità pubblica**

I dati relativi alla Prova su campo (Field Trial) non saranno resi pubblici, né restituiti alle scuole.

Il database di ricerca internazionale finale **relativo allo studio principale che si terrà nel 2027** sarà pubblicato sui seguenti siti:

<https://www.iea.nl/data-tools/repository/timss>

<https://timssandpirls.bc.edu/index.html> (Boston, USA)

Per finalità di ricerca sarà possibile richiedere i dati anche all'INVALSI:

<https://invalsi-serviziostatistico.cineca.it/>



Tutti i dati nel database sono pseudonimi e non possono essere ricollegati agli individui.

**11) Decisioni automatizzate e profilazione**

Il trattamento non contempla alcun processo decisionale automatico, inclusa la profilazione, di cui all'articolo 22 del GDPR.

**12) Diritti dei soggetti interessati**

Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui agli articoli 15-19 del Regolamento EU 2016/679 (GDPR), in particolare:

- chiedere al Titolare del trattamento l'accesso ai Suoi dati personali ed alle informazioni relative agli stessi; la rettifica dei dati inesatti o l'integrazione di quelli incompleti; la cancellazione dei dati personali che La riguardano, nonché la limitazione del trattamento dei dati personali;
- opporsi in qualsiasi momento al trattamento dei Suoi dati personali al ricorrere di motivi connessi alla Sua situazione particolare, salvo se il trattamento è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico.

Per l'esercizio di tali diritti può rivolgersi al Titolare del trattamento ai recapiti indicati al punto 1.1. della presente, ove ne ricorrano i presupposti, può proporre reclamo all'Autorità di Controllo (Autorità Garante per la protezione dei dati personali – [www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)).