Gentile dirigente scolastico/coordinatore didattico,

la Sua scuola è stata scelta tramite campionamento casuale per partecipare per partecipare al **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.

La Sua scuola è fra le scuole campionate in Italia per partecipare allo studio principale e Lei ha espresso la sua volontà di far partecipare gli studenti.
Gli studenti partecipanti sosterranno la prova cognitiva di matematica e di scienze TIMSS 2027 e compileranno un questionario di contesto. Anche ai dirigenti scolastici, agli insegnanti e alle famiglie viene richiesto di collaborare all'indagine mediante la compilazione di un questionario di contesto online.

I risultati dello studio principale TIMSS 2027 non saranno restituiti per singolo studente, ma per singola scuola, in comparazione con le scuole della stessa macroarea geografica.
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.

Le scriviamo questa lettera per farle sapere che apprezziamo la partecipazione della Sua scuola. Di seguito a questa lettera troverà l'informativa sulla protezione dei dati, che descrive i dati raccolti dall'INVALSI e tramite il questionario Scuola e 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 SCUOLA IEA TIMSS 2027

Studio principale 2027

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;

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

Il DPO della IEA è reperibile al seguente indirizzo: dataprotection@iea.nl

1.3 Committente del progetto TIMSS è la IEA - (International Association for the Evalutation of Educational Achievement) con sede in Keizersgracht 311 - 1016 EE Amsterdam - The Netherlands - Telephone: +31 20 625 3625 - E-mail: 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 l'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 TIMSS, è compresa tra le rilevazioni statistiche di interesse pubblico inserite nel Programma Statistico Nazionale (PSN) 2023-2025 e successivo aggiornamento 2024-2025 (DPR 06 novembre 2025).

3. **Quali informazioni sono richieste/ Categorie di dati**

Il dirigente scolastico della scuola (o, se il dirigente non è disponibile, altro personale con qualifiche equivalenti) è invitato a compilare il Questionario scuola TIMSS 2027 al fine di fornire allo studio informazioni sulle caratteristiche e le risorse della scuola, l'orario scolastico, l'esperienza e la sua formazione, la sua opinione su argomenti correlati, nonché sulle caratteristiche degli studenti (contesto economico, lingua madre).

I dati raccolti non appartengono alla categoria dei dati definiti particolari dagli artt. 9 e 10 del Regolamento EU 2016/679.

4. **Che tipo di dati vengono raccolti/Modalità di trattamento**

Il questionario scuola TIMSS 2027 viene somministrato online e raccoglie due tipi generali di dati: dati di risposta attiva e dati di evento.

I dati di risposta attiva derivanti dalle risposte alle domande di ciascun Questionario Scuola TIMSS vengono raccolti e archiviati.

Questi dati assumono la forma di: numeri che rappresentano selezioni (ad esempio, una domanda a scelta multipla); valori (ad esempio, una cifra che indica il numero di studenti del grado di riferimento), oppure testo (ad esempio, una risposta diretta a una domanda).

Poiché il questionario viene somministrato 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, di per sé, non possono essere utilizzate per identificare individualmente i rispondenti per nome; tuttavia, viene registrato un ID univoco per identificare ciascun partecipante. La relazione tra questo ID e il nome del dirigente e della scuola, o il codice meccanografico, è nota al coordinatore scolastico e all'INVALSI che conduce lo studio, ma non on è condivisa con la IEA, o con terze parti.

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.

I dati sono raccolti dall'INVALSI in modalità elettronica.

IEA fornisce all'INVALSI un software che consente di inviare dati pseudonimizzati. Pertanto, tutti i dati trasmessi devono essere pseudonimi, ossia trattati in modo tale che i dati personali non possano più essere attribuiti a una persona specifica senza l'utilizzo di informazioni aggiuntive (tali informazioni aggiuntive devono essere conservate separatamente e protette mediante misure tecniche e organizzative per garantire che i dati personali non possano essere ricondotti a una persona fisica identificata o identificabile). 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.

5. 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.

6. 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 e181, 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. Inoltre, la presente rilevazione, con codice INV 00009 - Indagine TIMSS, è compresa tra le rilevazioni statistiche di interesse pubblico inserite nel Programma Statistico Nazionale (PSN) 2023-2025 e successivo aggiornamento 2024-2025 (DPR 06 novembre 2025).

Con chi e come vengono condivisi i dati di TIMSS

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

L'IEA condivide inoltre i dati pseudonimizzati con i centri di ricerca nazionali di tutti gli altri paesi partecipanti utilizzando un server SharePoint sicuro.

7. Dove, come e per quanto tempo vengono archiviati i dati TIMSS 2027

I dati TIMSS 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 dello IEA che accedono ai dati per il trattamento sono stati adeguatamente informati su ciò che costituisce un trattamento accettabile dei dati e hanno firmato un accordo di riservatezza.

I dati del questionario (IEA) sono raccolti e conservati (compresi i backup) su un server AWS ospitato nell'UE. Il server SharePoint dell'IEA su cui i centri di ricerca nazionali caricano i dati del campionamento all'interno delle scuole (WinW3S) è ospitato da Microsoft all'interno dell'UE.

I dati raccolti (risposte, eventi e dati di sistema) vengono archiviati per un periodo di tempo indefinito secondo le misure tecniche e organizzative, in modo che rimangano disponibili per la ricerca scientifica e statistica. Questi dati confluiscono infine in una banca dati che consente ai ricercatori di confrontare i sistemi educativi di tutto il mondo (vedi Accessibilità pubblica di seguito).

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.

Le informazioni elaborate sono archiviate in modo sicuro ed a tempo indeterminato ai sensi dell'art. 11 delle regole deontologiche di cui al Provvedimento del Garante della Protezione dei dati Personali n. 515 del 18/12/2018.

8. Dati correlati

Insieme ai dirigenti scolastici, anche gli insegnanti, gli studenti e i loro genitori sono invitati a compilare un questionario di contesto. Agli studenti viene chiesto di sostenere anche una prova di rendimento. Le informazioni provenienti da tutte queste fonti vengono collegate a quelle raccolte dai dirigenti scolastici e inserite nella versione finale della banca dati internazionale di ricerca (IDB).

9. Accessibilità pubblica

I dati relativi allo studio principale (Main Study) non saranno restituiti per singolo studente, ma per singola scuola, in comparazione con le scuole della stessa macroarea geografica.

Il database di ricerca internazionale finale relativo allo studio principale sarà accessibile al pubblico ai seguenti siti:

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

https://timssandpirls.bc.edu/index.html

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.

10. Decisioni automatizzate e profilazione

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

11. 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 propri 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 propri 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).