



Gentile Insegnante,

la Sua scuola è stata scelta tramite campionamento casuale per partecipare al **Trends in International Mathematics and Science Study (TIMSS)**, un importante progetto di ricerca educativa, promosso *dall'International Association for the Evaluation of Educational Achievement (IEA)*. TIMSS, che indaga sui risultati degli studenti in matematica e scienze, viene condotto in quasi 60 paesi in tutto il mondo, incluso l'Italia.

La Sua scuola è una delle tante selezionate in Italia. Il dirigente scolastico/coordinatore didattico della sua scuola è stato compiutamente informato sulle finalità dello studio e ha espresso la sua volontà di far partecipare gli studenti e gli insegnanti. La vogliamo rassicurare che la sua partecipazione a questo progetto non è in alcun modo collegata a qualsiasi forma di valutazione del suo lavoro come insegnante, e che i risultati di TIMSS 2023 non saranno restituiti per singolo studente ma per singola scuola, in comparazione con le scuole della stessa area geografica e dello stesso status socioeconomico.

TIMSS 2023 è un'attività importante per tenere informati gli educatori e i responsabili politici su come i nostri studenti si comportano rispetto ai loro coetanei in altri paesi e per confrontare i programmi di studio e le pratiche di insegnamento. Saremo in grado di ottenere informazioni aggiornate a livello nazionale e internazionale che contribuiranno a informare e a migliorare l'insegnamento della matematica e delle scienze in Italia.

Scriviamo questa lettera per informarla dell'indagine e per farle sapere che apprezziamo la sua partecipazione.

Se vuole avere maggiori informazioni su come i dati sono conservati, trattati, pubblicati e protetti, la invitiamo a leggere la dichiarazione di protezione dei dati allegata a questa lettera. Per qualsiasi domanda o richiesta relativa alla protezione dei suoi dati, può anche contattare il nostro responsabile della protezione dei dati (DPO) via e-mail: dpo@invalsi.it

Cordiali saluti,
Laura Palmerio
Elisa Caponera

Responsabili nazionali INVALSI del progetto TIMSS 2023



TIMSS 2023 – Dichiarazione sulla Protezione dei Dati - QUESTIONARIO INSEGNANTI

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

1.3. Committente del progetto TIMSS 2023 è la IEA - (**International Association for the Evaluation of Educational Achievement**) con sede in Keizersgracht 311 - 1016 EE Amsterdam - The Netherlands - Telefono: +31 20 625 3625 - Email: 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.

1.4. Responsabili del trattamento, nominate da INVALSI ai sensi dell'art. 28 del GDPR, sono le ditte che forniscono i servizi collegati all'indagine. L'elenco dei Responsabili del trattamento è disponibile facendone richiesta ai recapiti di cui al punto 1.1. della presente.

2. Per quale scopo vengono raccolti e trattati i dati personali/ Finalità del trattamento.

Le informazioni raccolte durante l'indagine TIMSS 2023 saranno utilizzate esclusivamente a fini statistici e scientifici.

Ai sensi dell'art. 89 del GDPR, INVALSI ha provveduto ad attuare garanzie adeguate per i diritti e le libertà degli interessati. Sono, infatti, 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.

3. Quali informazioni sono richieste/ Categorie di dati

Agli insegnanti delle scuole partecipanti viene chiesto di completare il Questionario Insegnante TIMSS 2023 per fornire allo studio informazioni sulla classe partecipante, le risorse della classe, le pratiche di insegnamento, i compiti assegnati a casa, gli argomenti insegnati, le attitudini legate alla lezione e alcune informazioni personali (età, genere, istruzione ed esperienza).

4. Conferimento dei dati e Consenso al trattamento

La partecipazione a TIMSS 2023 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.

6. Che tipo di dati vengono raccolti/Modalità di trattamento

I dati delle risposte degli insegnanti vengono raccolti online attraverso un server sicuro. L'accesso al questionario online è protetto da password. I dati delle risposte alle domande degli insegnanti che partecipano a TIMSS vengono raccolti e memorizzati sotto forma di numeri che rappresentano selezioni (per esempio, una domanda a scelta multipla, o una selezione sì/no).

Poiché il questionario viene somministrato elettronicamente, sono memorizzate ulteriori informazioni di registrazione temporizzate per quanto riguarda l'accesso al questionario, i clic sui pulsanti di navigazione, e se il questionario è stato inviato.

Queste informazioni non possono, di per sé, essere utilizzate per identificare i singoli rispondenti per nome; tuttavia, viene registrato un codice identificativo (ID) per identificare in modo univoco ogni insegnante. Il rapporto tra questo ID e il nome dell'insegnante è noto solo al coordinatore della scuola, ma non è noto all'INVALSI che conduce lo studio. Pertanto, il nome dell'insegnante non è condiviso con la IEA o con terzi. Il codice identificativo ID, invece, è condiviso con la IEA e con la ditta che si occupa della stampa ed allestimento dei materiali per la somministrazione, senza che ciò consenta in alcun modo l'identificazione del singolo insegnante.

7. Dove, come e per quanto tempo vengono archiviati i dati TIMSS 2023

I dati TIMSS sono conservati in modo sicuro su server situati in Europa e non sono accessibili a persone o sistemi esterni. I dati vengono elaborati centralmente presso la IEA ad Amburgo, in Germania. Tutti i dati che arrivano per l'elaborazione dei dati sono presentati senza nomi - solo i numeri identificativi degli insegnanti.

Inoltre, tutti i dipendenti della 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 delle risposte vengono archiviati in modo che rimangano disponibili per l'analisi per un tempo indefinito. Queste risposte alla fine risultano in un database che permette ai ricercatori di confrontare i sistemi educativi di tutto il mondo (vedi di seguito punto 10 - Accessibilità pubblica).

8. Con chi e come vengono condivisi i dati di TIMSS 2023

I dati di risposta dei questionari online sono inviati dall'INVALSI alla IEA, attraverso un server FTP sicuro, in forma pseudonima, cioè: elaborati in modo tale che i dati personali non possano più essere attribuiti a una specifica persona interessata senza l'uso di informazioni aggiuntive (tali informazioni aggiuntive sono conservate separatamente e soggette a misure tecniche e organizzative per garantire che i dati personali non siano attribuiti a una persona fisica identificata o identificabile).

TIMSS è diretto dall'International Study Center (ISC) con sede al Boston College, USA, e la maggior parte delle analisi dei dati avviene lì. I dati di risposta sono necessari per l'analisi ma vengono inviati all'ISC, tramite un server FTP sicuro, in forma pseudonima. I dipendenti dell'ISC che accedono ai dati per le analisi hanno firmato un accordo di riservatezza. I trasferimenti di dati verso paesi terzi sono salvaguardati da misure appropriate e adeguate, come accordi specifici di trattamento dei dati e clausole contrattuali standard europee. I dati di risposta rielaborati sono condivisi dalla IEA con l'INVALSI, centro nazionale di ricerca TIMSS, sempre tramite un server FTP sicuro.



9. Dati correlati

Oltre agli insegnanti, anche ai dirigenti scolastici/coordinatori didattici e agli studenti viene chiesto di completare un questionario. Anche ai genitori o ai tutori legali degli studenti del grado 4 (quarta primaria) viene chiesto di completare un questionario. Le informazioni provenienti da queste fonti sono collegate a quelle dei dirigenti scolastici nel database di ricerca internazionale finale (IDB). Nell'IDB nessun partecipante o scuola può essere identificato.

10. Accessibilità pubblica

I rapporti finali della ricerca internazionale saranno accessibili al pubblico dal seguente sito: <https://www.iea.nl/data> (Amburgo, Germania).

Per finalità di ricerca è 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).