



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Distretto 30° - Via Settevene Palo,33 - 00052 CERVETERI (RM)

Codice fiscale: 91064910580 ☒ Fax – Tel. 06/99551100

Sito: www.icsdacquisto.gov.it

E-mail: rmic8dc00t@istruzione.it

Pec: rmic8dc00t@pec.istruzione.com

CIRCOLAREN.140

Ai docenti dell'Istituto

Al personale ATA

Ai genitori delle classi campionate

Oggetto: indagine TIMSS 2019

Che cosa è l'indagine TIMSS ?

Il progetto TIMSS (Trends in International Mathematics and Science Study) è un'indagine periodica, ripetuta ogni quattro anni, che ha come principale obiettivo la valutazione comparativa delle competenze di Matematica e Scienze degli studenti al quarto anno di scolarità (di età compresa tra i nove e i dieci anni) e all'ottavo anno di scolarità (di età compresa tra i tredici e i quattordici anni). L'indagine si svolge contemporaneamente in più di 50 Paesi in tutto il mondo ed è giunta al settimo ciclo di attuazione. Più di 50 Paesi in tutto il mondo parteciperanno a TIMSS 2019. L'Italia è uno di questi.

Perché si svolge?

TIMSS è un'indagine che interessa due ambiti fondamentali nel curriculum degli studenti: matematica e scienze. Obiettivi dell'indagine saranno valutare le competenze in matematica e scienze degli studenti, unitamente ai loro atteggiamenti, opinioni e comportamenti nell'approcciarsi a ciascuna delle due materie e analizzare alcuni fattori di contesto, a livello degli studenti, delle scuole e del sistema scolastico, che possono essere legati alla performance degli studenti in matematica e scienze. L'elaborazione di questi dati fornirà, pertanto, indicazioni importanti per orientare le politiche scolastiche e l'offerta formativa delle scuole, anche attraverso la comparazione dei dati italiani con quelli rilevati negli altri Paesi partecipanti. La prova è riconosciuta a livello internazionale come una misura valida e affidabile degli apprendimenti degli studenti della IV primaria e della III secondaria di primo grado in matematica e scienze. Gli esiti non influiranno sui voti o sui progressi scolastici, né il dirigente né gli insegnanti avranno modo di vedere le risposte fornite dai singoli studenti, ma visionare solo dati aggregati.

Da chi è organizzata?

La prova è organizzata dall'Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema educativo di Istruzione e di formazione (INVALSI) ed è promossa dalla IEA (International Association for the Evaluation of Educational Achievement). La IEA è un'associazione indipendente, senza scopo di lucro, di centri di ricerca e agenzie governative, che conduce ricerche comparative internazionali nel campo delle Scienze dell'educazione sin dal 1959.

Chi svolgerà la prova ?

In Italia è stato estratto un campione di scuole e la nostra rientra nel campione elaborato Dall' IEA per l'indagine internazionale TIMSS 2019. Le classi individuate sono per la Primaria la IV B e per la Secondaria le classi III B, III D e III F. Nel periodo compreso tra marzo e aprile sarà richiesto agli studenti di queste classi di rispondere alle domande di una prova cognitiva in forma cartacea e di un Questionario Studente. Gli studenti di quarta primaria riceveranno anche un Questionario Famiglia da compilare da parte dei genitori.

La prova delle classi della Sc. **Primaria** si svolgeranno il giorno **2 aprile**, mentre il recupero sarà in data 9 aprile.

La prova delle classi terze della **Secondaria** di I grado si svolgeranno il giorno **11 marzo 2019**, dalle ore **9 alle ore 12**.
L'eventuale giornata di recupero per gli assenti sarà il giorno 18, dalle ore 9 alle ore 12.

Come sono trattati i dati?

Il trattamento dei dati verrà effettuato conformemente alla normativa sulla protezione dei dati personali, Regolamento Europeo 2016/679 (in seguito anche GDPR) e D.L.gs. 196/2003 (Codice Privacy) come modificato dal D.L.gs 101/2018, nonché in conformità alle regole deontologiche di cui ai Provvedimenti N. 514 e 515 del 18/12/2018 emanati dal Garante della Protezione dei dati Personali Italiano.

In allegato troverete la lettera e l'Informativa INVALSI sul trattamento dei dati personali, che spiega quali dati vengono raccolti e in che modo sono archiviati, trattati e pubblicati.

La Dirigente Scolastica
Dott.ssa Velia Ceccarelli
Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993



INVALSI Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Cari genitori/tutori,

la classe di vostro/a figlio/a è stata campionata per partecipare all'indagine internazionale TIMSS (*Trends in International Mathematics and Science Study*). TIMSS è un importante progetto di ricerca educativa promosso dalla IEA (*International Association for the Evaluation of Educational Achievement*) a partire dal 1995 e al quale l'Italia partecipa tramite l'INVALSI per i compiti Istituzionali allo stesso attribuiti dall'art. 3 lettera h) del DPR N. 80 del 28/03/2013.

Più di 50 paesi, inclusa l'Italia, partecipano a questa indagine.

La scuola di vostro/a figlio/a è una delle tante selezionate in Italia dalla IEA stessa. Il Dirigente scolastico della scuola di vostro/a figlio/a è a conoscenza del progetto e ha espresso la volontà di far partecipare l'Istituto scolastico. Gli studenti partecipanti svolgeranno una prova di matematica e scienze TIMSS e compileranno un Questionario Studente. La partecipazione di vostro/a figlio/a non influirà sui voti o sui progressi scolastici, infatti né il dirigente né gli insegnanti avranno modo di vedere le risposte fornite dai singoli studenti, l'INVALSI stesso tratterà i dati aggregati e i risultati non saranno pubblicati per singoli studenti o scuole.

TIMSS è un'indagine molto importante che ci tiene informati, in quanto genitori e cittadini, su come si comportano i nostri studenti in Italia rispetto ai loro pari in altri Paesi e permette di confrontare programmi di studio e pratiche di insegnamento. Saremo così in grado di ottenere informazioni nazionali e internazionali attuali che contribuiranno a migliorare l'insegnamento e l'apprendimento della matematica e delle scienze nel nostro Paese.

Vi scriviamo questa lettera per mettervi a conoscenza dell'indagine e comunicarvi che il trattamento dei dati verrà effettuato conformemente alla normativa sulla protezione dei dati personali, Regolamento Europeo 2016/679 (in seguito anche GDPR) e D.L.gs. 196/2003 (Codice Privacy) come modificato dal D.L.gs 101/2018, nonché in conformità alle regole deontologiche di cui ai Provvedimenti N. 514 e 515 del 18/12/2018 emanati dal Garante della Protezione dei dati Personali Italiano.

Insieme a questa lettera troverete l'Informativa sul trattamento dei dati personali, ai sensi della suddetta normativa sulla protezione dei dati personali, che spiega quali dati vengono raccolti tramite il Questionario Studente TIMSS 2019 e in che modo questi sono archiviati, trattati e pubblicati.

Cordiali saluti,

Laura Palmerio
Elisa Caponera

Responsabili nazionali del progetto TIMSS 2019



DICHIARAZIONE SULLA PROTEZIONE DEI DATI – TIMSS 2019 QUESTIONARIO STUDENTE

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 - Email: 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 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 - 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, nominati da INVALSI ai sensi dell'art. 28 del GDPR, sono le Istituzioni Scolastiche che aderiscono al progetto TIMSS e forniscono la propria collaborazione nella fase di raccolta dei dati, nonché le società 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 2019 saranno utilizzate esclusivamente a fini statistici e scientifici.

Il progetto TIMSS ha, infatti, come principale obiettivo la valutazione comparativa delle competenze di Matematica e Scienze degli studenti al quarto anno di scolarità (di età compresa tra i nove e i dieci anni) e all'ottavo anno di scolarità (di età compresa tra i tredici e i quattordici anni).

3) Quali informazioni sono richieste/ Categorie di dati

Gli alunni delle scuole campionate sono invitati a compilare il Questionario Studente TIMSS 2019 al fine di fornire all'indagine informazioni inerenti genere, età, Paese di nascita, Paese di nascita dei loro genitori/tutori, risorse disponibili a casa, lingua/e parlata/e a casa e opinioni riguardanti l'ambiente scolastico e le lezioni di matematica e scienze.

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

4) Conferimento dei dati e consenso al trattamento



INVALSI Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 285/2004

La partecipazione a TIMSS è volontaria, pertanto, gli studenti 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 rappresentata dal consenso che può essere espresso mediante la firma nell'apposito spazio.

Il consenso può essere revocato in qualsiasi momento, inviando la richiesta agli indirizzi indicati al punto 1.1 della presente. In tali ipotesi i dati raccolti non saranno più trattati ed i dati archiviati saranno eliminati. La revoca del consenso non causerà alcun pregiudizio per gli interessati. Il trattamento basato sul consenso ed effettuato antecedentemente alla revoca dello stesso conserva, comunque, la sua liceità

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

Vengono raccolte ed archiviate le informazioni relative alle sole risposte fornite dallo studente che partecipa a TIMSS. Tali risposte vengono tradotte in numeri che rappresentano le scelte dei rispondenti (ad esempio, una domanda a scelta multipla o una selezione sì/no).

Queste informazioni non consentono, di per sé, di identificare i singoli rispondenti.

Ai sensi dell'art. 89 del GDPR, INVALSI ha provveduto a porre in essere 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. 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.

Tutte le persone che accedono alle informazioni, previamente ed adeguatamente informate e formate sulle norme in materia di protezione dei dati personali, sono state autorizzate al trattamento ed hanno firmato un accordo di riservatezza

7) Con chi e come vengono condivisi i dati TIMSS/Destinatari

Le risposte tradotte in numeri vengono caricate, tramite un server FTP sicuro, su una piattaforma informatica predisposta dalla IEA e sita su un server in Amburgo. L'analisi di tali informazioni verrà effettuata dalla IEA tramite il proprio centro di ricerca - International Study Centre (ISC) con sede al Boston College, negli Stati Uniti, che effettua le analisi ai fini statistici e di ricerca scientifica.

8) Dove, come e per quanto tempo vengono archiviati i dati TIMSS?

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.



Il database di ricerca internazionale finale (IDB) è archiviato a tempo indefinito affinché possa essere messo a disposizione dei ricercatori per confrontare i sistemi di istruzione in tutto il mondo (vedi di seguito punto 10 - Accessibilità pubblica).

9) Dati correlati

Oltre al Questionario Studente, anche le Famiglie, i Dirigenti scolastici, e gli insegnanti sono invitati a compilare un questionario. Le informazioni provenienti da queste fonti sono collegate a quelle del questionario studente nel database di ricerca internazionale finale (IDB).

10) Accessibilità pubblica

I rapporti della ricerca internazionale finale saranno accessibili al pubblico dai seguenti siti: <https://www.iea.nl/data> (Amburgo, Germania) e <https://timssandpirls.bc.edu/index.html> (Boston, USA)

I rapporti contengono esclusivamente dati aggregati che quindi non possono essere collegati ai singoli rispondenti.

11) Decisioni automatizzate e profilazione

Il trattamento non contempla alcun processo decisionale automatico, inclusa la profilazione.

12) Diritti dei soggetti interessati

Tra i diritti a Lei riconosciuti dal Regolamento EU 2016/679 (GDPR) rientrano quelli di:

- 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 Suoi dati personali;
- richiedere ed ottenere dal Titolare del trattamento - nelle ipotesi in cui la base giuridica del trattamento sia il contratto o il consenso, e lo stesso sia effettuato con mezzi automatizzati - i Suoi dati personali in un formato strutturato e leggibile da dispositivo automatico, anche al fine di comunicare tali dati ad un altro titolare del trattamento (c.d. diritto alla portabilità 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;
- revocare il consenso in qualsiasi momento; il trattamento basato sul consenso ed effettuato antecedentemente alla revoca dello stesso conserva, comunque, la sua liceità;

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).