



Gentili Genitori/Tutori,

La classe di Vostro/a figlio/a è stato/a scelta tramite campionamento casuale per partecipare all'**International Computer and Information Literacy Study (ICILS) 2023**. ICILS 2023 è un importante progetto di ricerca educativa, ideato per rispondere a una questione attuale e di fondamentale importanza: *Quanto sono preparati gli studenti per lo studio, il lavoro e la vita in un mondo digitale?* Lo studio misura le differenze internazionali nelle competenze digitali e nel pensiero computazionale degli studenti. Circa 30 paesi, inclusa l'Italia, partecipano a questo studio.

La scuola di Vostro/a figlio/a è una fra le molte partecipanti 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. La vogliamo assicurare che la partecipazione di Vostro/o figlio/a a questo progetto non è in alcun modo collegata ad alcuna forma di valutazione dei suoi voti o progressi nell'apprendimento e che i risultati di ICILS 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.

ICILS 2023 è un'attività importante per tenere informati noi, come genitori e cittadini, 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'educazione digitale e il pensiero computazionale in Italia.

Scriviamo questa lettera per informarvi dell'indagine e per farvi sapere che apprezziamo la partecipazione di Vostro/a figlio/a 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.

Di seguito troverete la dichiarazione sul trattamento dei dati personali.

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

Cordiali saluti,

Laura Palmerio

Elisa Caponera

Carlo Di Chiacchio

Responsabili nazionali INVALSI del progetto ICILS 2023



ICILS 2023 – DICHIARAZIONE SULLA PROTEZIONE DEI DATI DEGLI STUDENTI

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 ICILS 2023 è la IEA - (**I**nternational **A**ssociation for the **E**valuation of **E**ducational **A**chievement) con sede in Keizersgracht 311 - 1016 EE Amsterdam - The Netherlands - Telefono: +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.

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 ICILS 2023 saranno utilizzate esclusivamente a fini statistici e scientifici. ICILS 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.

3. Categorie di dati

Dati ordinari trattati dall'INVALSI e dalla IEA

I dati degli studenti raccolti ed utilizzati dall'INVALSI ai fini dell'individuazione degli studenti da parte del personale scolastico, per la corretta assegnazione delle prove, sono: codice SIDI; genere, mese e anno di nascita degli studenti campionati. Questi dati, di tipo ordinario, sono acquisiti presso il Ministero dell'Istruzione e del Merito.

Lo scambio dei dati tra Ministero dell'Istruzione e INVALSI è definito mediante una convenzione adottata conformemente alle misure necessarie prescritte dal Garante per la protezione dei dati personali con il provvedimento n. 393 del 2 luglio 2015.

Ad ogni studente viene assegnato un codice pseudonimo di progetto: ID studente. Il rapporto tra l'ID studente e il nome dello studente è noto solo alle istituzioni scolastiche.

Tutti i dati già menzionati sono trasmessi da INVALSI alla IEA, ad eccezione del codice SIDI.

Dati particolari trattati dall'INVALSI e dalla IEA

Inoltre, l'INVALSI richiede alle scuole di segnalare gli studenti con Particolari Condizioni di Svantaggio (PCS) che potranno essere esonerati dalla prova. In questa categoria rientrano gli studenti che per almeno uno dei seguenti motivi non siano in grado di sostenere la prova ICILS:

- studente con disabilità funzionale certificata che non è in grado di svolgere la prova, neanche con l'ausilio degli strumenti compensativi abitualmente utilizzati in classe;



- studente con disabilità mentale, comportamentale o emozionale certificata, che non è in grado di svolgere la prova neanche con l'ausilio degli strumenti compensativi abitualmente utilizzati in classe;
- studente con conoscenza limitata della lingua italiana se frequenta la scuola italiana da meno di un anno può essere esonerato dalla prova. Deve essere incluso, invece, lo studente che pur frequentando la scuola italiana da meno di un anno parli l'italiano sufficientemente bene da poter capire le domande.

Tutte le suddette motivazioni rientrano in un codice univoco con cui gli studenti possono essere segnalati. Pertanto, la motivazione dell'esonerazione dalla prova resta ignota sia all'INVALSI che alla IEA.

L'insegnante coordinatore del progetto fornisce al personale della segreteria scolastica il codice univoco PCS, che lo comunica all'INVALSI.

Inoltre, tutti i dati relativi agli studenti possono essere visualizzati a schermo dagli operatori della ditta incaricata dall'INVALSI per i contatti e l'assistenza alle scuole, attraverso l'accesso all'area riservata della piattaforma INVALSI. Gli operatori sono autorizzati alla sola visualizzazione per le finalità di assistenza alle scuole.

Dati raccolti attraverso il Questionario Studente ICILS 2023

Agli studenti delle scuole partecipanti viene chiesto di compilare il Questionario Studente ICILS 2023, per fornire allo studio informazioni su come gli studenti sono preparati per lo studio, il lavoro e la vita nell'era digitale, e alcuni dettagli personali (genere, età/anno e mese di nascita, paese di nascita, paese di nascita dei loro genitori/tutori, lingua/e parlata/e a casa, istruzione prevista, lavoro principale dei genitori/tutori, livello di istruzione completato dei genitori/tutori, background socioeconomico, strutture e uso delle TIC a casa, a scuola e fuori dalla scuola).

I dati delle risposte alle domande degli studenti che partecipano a ICILS vengono raccolti e memorizzati. Questi dati sono sotto forma di numeri che rappresentano selezioni (per esempio, una domanda a scelta multipla, o una selezione sì/no). Gli studenti che partecipano ad ICILS 2023 forniscono una serie completa di risposte agli elementi della prova, con la data e l'ora. Queste risposte sono memorizzate come risposte grezze. Vengono inoltre raccolti i dati di processo sul comportamento di navigazione e l'uso da parte degli studenti degli strumenti software all'interno dell'ambiente della prova, con i corrispondenti timestamp (marcatori temporali). Questi dati di navigazione e di interazione con l'utente sono utilizzati per contribuire alle analisi dei metodi.

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.

4. Conferimento dei dati

La partecipazione a ICILS 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 delle prove 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. Modalità di trattamento

I dati sono raccolti dall'INVALSI sia in modalità elettronica, che cartacea.

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. 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.

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.

Dalla IEA vengono raccolte ed archiviate le informazioni relative alle sole risposte fornite dallo studente che partecipa a ICILS 2023. Ciò avviene sotto forma di numeri che rappresentano le selezioni (per esempio, una domanda a scelta multipla o una selezione sì/no). Poiché la raccolta dati viene gestita elettronicamente, vengono memorizzate ulteriori informazioni temporali relative all'accesso al questionario, ai clic sui pulsanti di navigazione e al fatto che il questionario sia stato inviato o meno.

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

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

I dati ICILS vengono inviati dall'INVALSI alla IEA, attraverso un server FTP sicuro. Sono memorizzati in modo sicuro su server situati in Europa e non sono accessibili a parti o sistemi esterni. I dati sono elaborati a livello centrale presso la IEA di Amburgo, in Germania. Tutti i dati che arrivano per l'elaborazione dei dati sono presentati senza nomi - solo i numeri identificativi degli studenti.

Inoltre, gli eventuali dipendenti 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 sono archiviati in modo che rimangano disponibili per le analisi. Infine, queste risposte confluiscono in un database che permette ai ricercatori di confrontare i sistemi educativi in tutto il mondo (vedi Accessibilità pubblica qui sotto).

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. Con chi e come vengono condivisi i dati ICILS/Destinatari

I dati di risposta a livello di studente saranno memorizzati su un server ospitato da RM, una società dedicata alla fornitura di tecnologia al settore dell'istruzione, con sede nel Regno Unito. I dati sono memorizzati in forma pseudonima, cioè: elaborati in modo tale che i dati personali non possano più essere attribuiti a uno specifico rispondente 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).

ICILS è diretto dalla IEA, che ha accesso ai dati. Solo la IEA ha accesso ai dati memorizzati sul server RM. I dipendenti della IEA che accedono ai dati per le analisi hanno firmato un accordo di riservatezza. I



trasferimenti di dati sono salvaguardati da misure appropriate e adeguate, come accordi specifici di trattamento dei dati e clausole contrattuali standard europee.

Per condividere i dati di risposta rielaborati con il centro di ricerca nazionale INVALSI, che gestisce ICILS in Italia, viene utilizzata la piattaforma collaborativa basata sul web Share Point.

9. Dati correlati

Anche i dirigenti scolastici, gli insegnanti e i coordinatori delle TIC (animatori digitali) compilano dei questionari che attingono alle informazioni specifiche sui loro ruoli e responsabilità nelle scuole. Le informazioni ricevute dal dirigente scolastico, insegnanti, dal coordinatore delle TIC e dagli studenti sono collegate a livello di scuola nel database di ricerca internazionale finale (IDB). Nell'IDB nessun partecipante o scuola può essere identificato.

10. Accessibilità pubblica

Il database di ricerca internazionale finale sarà accessibile 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 dati personali di vostro/a figlio/a ed alle informazioni relative agli stessi; la rettifica dei dati inesatti o l'integrazione di quelli incompleti; la cancellazione dei dati personali che riguardano di vostro/a figlio/a, nonché la limitazione del trattamento dei dati personali;
- opporsi in qualsiasi momento al trattamento dei dati personali di vostro/a figlio/a al ricorrere di motivi connessi alla situazione particolare di vostro/a figlio/a, 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).