



Scheda di presentazione del progetto TIMSS/eTIMSS 2019

La rilevazione

TIMSS è un'indagine che interessa due ambiti fondamentali nel curriculum degli studenti, determinanti per i loro apprendimenti e per i risultati futuri: matematica e scienze. In particolare, obiettivo dell'indagine sarà:

- valutare le competenze in matematica e scienze degli studenti, unitamente ai loro atteggiamenti, opinioni e comportamenti nell'approcciarsi a ciascuna delle due materie;
- avere informazioni su 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.

Per l'indagine TIMSS si utilizzano strumenti messi a punto a livello internazionale con il contributo dei Paesi partecipanti, in parte predisposti appositamente per questa rilevazione e in parte validati nelle precedenti edizioni del progetto.

Il ruolo del Suo Istituto

Per la rilevazione saranno selezionate casualmente dall'INVALSI una o due classi quarte della scuola primaria e/o una o due classi terze della scuola secondaria di I grado. Gli studenti di ciascuna classe saranno impegnati per una mattinata di somministrazione. Parallelamente, al fine di rilevare alcune informazioni sul contesto scolastico degli studenti, saranno coinvolti nella compilazione di un breve questionario gli insegnanti di matematica e scienze degli alunni delle classi campionate. Infine anche Lei sarà coinvolto, in qualità di Dirigente Scolastico, nella compilazione di un questionario specifico.

In base al calendario concordato a livello internazionale, la somministrazione delle prove avverrà tra marzo e aprile 2019, in una data che verrà concordata con l'INVALSI.

Le attività propedeutiche e successive alla somministrazione delle prove saranno svolte da un insegnante coordinatore dell'Istituto per ciascun livello interessato. Il ruolo di coordinatore dovrebbe preferibilmente essere assegnato a un docente che non insegni nelle classi quarte



primarie o terze secondarie di I grado. L'insegnante coordinatore riceverà dall'INVALSI il materiale di documentazione e parteciperà a un incontro di formazione online con un esperto del Gruppo di lavoro nazionale per il progetto TIMSS.

La somministrazione delle prove sarà svolta da un insegnante somministratore interno alla scuola (preferibilmente l'animatore digitale) che non insegna nelle classi quarte della scuola primaria e nelle classi terze della scuola secondaria di I grado.

Ciascuna scuola partecipante stipulerà una convenzione con l'INVALSI in cui saranno definite le modalità di partecipazione e l'erogazione di un compenso.

Tutele e garanzie

Verrà garantita la più completa riservatezza dei dati raccolti in quanto tutte le pubblicazioni dei risultati faranno riferimento esclusivamente a dati aggregati (cioè non riferiti a singoli studenti, genitori, insegnanti o scuole). Le spese necessarie per la realizzazione del progetto, quali ad esempio spedizione dei materiali e partecipazione dei referenti alla formazione, saranno a totale carico dell'INVALSI.

Accesso all'Area Riservata TIMSS e nomina del coordinatore

A partire dal 22 ottobre p.v., accedendo all'Area Riservata alle istituzioni scolastiche del sito INVALSI (<https://invalsi-areaprove.cineca.it/index.php?get=accesso>), troverà la documentazione relativa al progetto e le indicazioni per la nomina del coordinatore. Nei prossimi giorni, sarà, inoltre, nostra cura contattarla telefonicamente per illustrarle il progetto.

Recapiti e contatti

Se desiderasse ulteriori informazioni riguardo la partecipazione del Suo Istituto alla ricerca, può inviare una e-mail all'indirizzo timss2019@invalsi.it, oppure contattare i seguenti numeri telefonici: 06. 94185 – 207 – 208 – 233 – 276 – 278 – 374 – 389 – 419 – 429 – 443.

Infine, per informazioni sull'indagine IEA TIMSS è possibile consultare il sito internazionale all'indirizzo: <http://timss.bc.edu>