



COMUNICATO STAMPA

INVALSI presenta i risultati italiani dell'indagine internazionale OCSE PISA 2022

Il 5 dicembre, a partire dalle ore 11.00 presso l'Aula Magna del Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Roma Tre, INVALSI presenta i risultati italiani dell'indagine internazionale OCSE PISA 2022 – in contemporanea alla presentazione dei risultati a livello mondiale.

L'indagine PISA (*Programme for International Student Assessment*) ha l'obiettivo di valutare in che misura le studentesse e gli studenti abbiano acquisito conoscenze e abilità essenziali per la piena partecipazione alla vita economica e sociale. L'indagine rileva le competenze degli allievi in tre ambiti principali: **Letture, Matematica e Scienze**.

La rilevazione è rivolta agli studenti tra i 15 e i 16 anni d'età ed è attiva dal 2000, coinvolgendo ogni tre anni più di 80 nazioni in tutto il mondo. L'Italia partecipa fin dalla prima edizione svoltasi nel 2000.

La rilevazione del 2022 originariamente si sarebbe dovuta svolgere nel 2021 ma, a causa della pandemia, è stata posticipata di un anno. Le circostanze eccezionali verificatesi, tra cui le misure di sospensione delle lezioni in presenza in molti paesi, hanno causato difficoltà nella raccolta dei dati. La grande maggioranza dei paesi e delle economie ha rispettato gli standard previsti dall'indagine e l'Italia è tra questi.

Per ogni ciclo triennale di PISA, viene approfondito un ambito in particolare: **PISA 2022** ha avuto come dominio principale la competenza in **Matematica**, riferita alla capacità degli studenti di ragionare in modo matematico e di formulare, utilizzare e interpretare la matematica per risolvere problemi in una varietà di contesti del mondo reale. Questa competenza include concetti, procedure, fatti e strumenti per descrivere, spiegare e prevedere i fenomeni e aiuta gli individui a conoscere il ruolo che la matematica svolge nel mondo e a elaborare giudizi e decisioni fondati, necessari a cittadini del XXI secolo costruttivi, impegnati e riflessivi.

Oltre alle prove di matematica, gli studenti coinvolti hanno risposto anche a quesiti relativi alle competenze di lettura e di scienze già utilizzati nelle precedenti edizioni di PISA. Un sotto-campione di studenti, inoltre, ha risposto a quesiti di *financial literacy*.

In ciascun ciclo, infine, viene proposto un dominio innovativo. Per l'edizione PISA 2022 questo è rappresentato dal *Pensiero creativo*.

Gli studenti che partecipano all'indagine sono selezionati tramite campionamento casuale a due stadi, stratificato in base alla tipologia d'istituto (Liceo, Istituto tecnico, Istituto professionale, Istruzione e formazione professionale, Scuole secondarie di primo grado) e alla collocazione geografica della scuola di appartenenza. Il campione è



quindi rappresentativo della popolazione di studenti di riferimento sia a livello di area geografica che di tipo di indirizzo di studio.

Oltre alla prova cognitiva digitale, è previsto un questionario studente che rileva caratteristiche, attitudini e comportamenti degli allievi. Gli strumenti per la rilevazione dei fattori contestuali all'apprendimento degli studenti sono misurati tramite il questionario genitori, volto a comprendere il contesto familiare, e il questionario scuola, a cura del Dirigente scolastico, per raccogliere i dati relativi alla scuola. Sono previsti, inoltre, questionari sull'uso e la conoscenza delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, la competenza in materia finanziaria, e la carriera scolastica dello studente.

Nel 2022 hanno partecipato alla rilevazione PISA 81 Paesi, inclusi 37 membri OCSE.

In Italia, all'indagine – condotta dall'INVALSI – hanno partecipato 345 scuole, 10.552 studenti e circa 9.000 genitori.

I lavori del Convegno avranno inizio alle 11.00 con i saluti istituzionali di **Massimiliano Fiorucci** – Rettore dell'Università degli Studi di Roma Tre, di **Carmela Palumbo** – Capo Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione del Ministero dell'Istruzione e del Merito e di **Roberto Ricci** – Presidente INVALSI. La presentazione degli esiti italiani dello studio è affidata a **Laura Palmerio** – Responsabile Area Indagini internazionali INVALSI e a **Carlo Di Chiacchio** – Co-National Project Manager PISA 2022– Area Indagini internazionali INVALSI. Seguirà una tavola rotonda moderata da **Paolo Sestito** – Capo Dipartimento Pianificazione, Organizzazione e Bilancio – Banca d'Italia, a cui interverranno: **Giorgio Bolondi** – Professore di Didattica della Matematica – Libera Università di Bolzano; **Lorella Carimali** – Docente di Matematica e Fisica – Liceo scientifico "Vittorio Veneto" – Milano; **Domingo Paola** – Presidente del Centro Ricerche Didattiche "Ugo Morin". Le conclusioni e la chiusura dei lavori sono affidate al Presidente INVALSI **Roberto Ricci**.

Sarà possibile seguire l'evento in streaming a questo link: <https://vai.uniroma3.it/ocse>.

A partire dalle ore 11.00 del 5 dicembre tutti i materiali della presentazione e il Rapporto saranno disponibili alla pagina del sito istituzionale INVALSI [OCSE PISA 2022](#).

Roma, 4 dicembre 2023