**PISA e TIMSS: il Badoni partecipa a due indagini internazionali sulle competenze degli studenti**

Il 13 aprile l’Istituto Badoni ha partecipato, con le classi 5^ B Costruzioni e 5^ A automazione all’indagine internazionale TIMSS (*Trends in International Mathematics and Science Study* – *Andamenti internazionali degli studi di matematica e scienze*) relativa alle competenze in matematica degli studenti alla fine della scuola superiore.

Il progetto, promosso dalla IEA- *International Association for the Evalutation of Educational Achievement* (Associazione internazionale per la valutazione del rendimento scolastico) è stato coordinato a livello di Istituto dalla prof.ssa Addivinola Emma ed ha visto gli studenti delle due classi quinte impegnati nella soluzione di quesiti matematici, raccolti in un fascicolo che verrà ora corretto dalla IEA.

L’Istituto Badoni è stato selezionato anche nel campione di scuole che partecipano all’indagine internazionale OCSE/PISA. Referente del progetto è, in questo caso, la prof.ssa Marinella Salicetti.

PISA (*Programme for International Student Assessment – Programma internazionale per la valutazione degli studenti)*  è un’indagine internazionale che si svolge ogni tre anni per verificare se e in che misura i quindicenni scolarizzati abbiano acquisito alcune competenze giudicate essenziali per svolgere un ruolo consapevole e attivo nella società e per continuare ad apprendere per tutta la vita.

L’ indagine è promossa dall’OCSE (Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico) alla quale aderiscono 35 Paesi di tutto il mondo, tra cui l’Italia.

Gli ambiti dell’indagine PISA sono: lettura, matematica e scienze. Ogni ciclo dell'indagine rileva le competenze in tutti e tre gli ambiti, ma ne approfondisce uno in particolare e quest’anno l’approfondimento è dedicato alle scienze.

L’indagine consiste in prove e questionari che si svolgeranno secondo lo schema seguente:

* La classe ‘seconda Info C’, estratta dagli organizzatori come classe campione, svolgerà la prova informatizzata;
* 30 studenti estratti a sorte dalle altre classi seconde svolgeranno la medesima prova;
* 16 studenti, estratti per metà dalla 2^ info C e per l’altra metà dal gruppo dei 30, svolgeranno anche una prova di *Financial literacy* (linguaggio economico);
* Tutti gli studenti che hanno svolto le prove compileranno un questionario;
* 10 docenti di materie scientifiche e 15 docenti di materie non scientifiche (estratti a sorte dagli organizzatori dall’elenco dei docenti), il dirigente scolastico e gli studenti compileranno un questionario;
* I genitori degli studenti del gruppo dei 30 compileranno a loro volta un questionario.

Mentre i questionari per i genitori saranno cartacei, quelli per i docenti, gli studenti e il dirigente saranno on line e l’accesso avverrà tramite credenziali che verranno consegnate agli interessati.

L’Istituto Badoni considera importante partecipare a queste indagini, che richiedono impegni aggiuntivi ai docenti e al personale di segreteria, ma che consentono alla scuola di confrontarsi con scuole di altri Paesi e di tutti i Continenti.

Il dirigente scolastico

Angelo de Battista