



Taurianova: gli studenti dell'Istituto Comprensivo F.Sofia Alessio alle Olimpiadi di Problem Solving di Cesena

L'IC "F.Sofia Alessio N. Contestabile" ha partecipato alle regionali con una squadra composta da Ferraro Antonio, Caccamo Luigi, Aveta Giulia e Luigi Sorrentino, e con tre ragazzi per la prova individuale: Caccamo Luigi, Ferraro Antonio e Sorrentino Luigi.

Anche quest'anno l'Istituto Comprensivo "F. Sofia Alessio Contestabile" ha partecipato alle Olimpiadi "Problem Solving" promosse dal Miur, che si sono svolte sabato 28 aprile 2018 presso il Dipartimento di Informatica-Scienza e Ingegneria di Cesena.

Le competizioni si propongono di:

- stimolare la crescita delle competenze di problem solving e valorizzare le eccellenze presenti nelle scuole;
- favorire lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale;
- promuovere la diffusione della cultura informatica come strumento di formazione nei processi educativi;
- sottolineare l'importanza del pensiero computazionale come strategia generale per affrontare i problemi come metodo per ottenere la soluzione e come linguaggio universale per comunicare con gli altri;
- stimolare l'interesse a sviluppare le capacità richieste in tutte le iniziative attivate per la valorizzazione delle eccellenze. Il problem solving, oltre alle finalità generali riconosciute dal Miur, favorisce la stretta collaborazione di gruppo e lo sviluppo di competenze a livello interdisciplinare, visto che i quesiti delle prove riguardano, oltre agli argomenti scientifici, anche italiano, storia, geografia e inglese. Il problem solving, infatti, è presente in ogni

disciplina ed è un'attività che include razionalizzazione di esigenze e formalizzazione dei problemi, per questo viene definito come un processo cognitivo di ordine superiore che richiede la capacità di coordinare e utilizzare diverse abilità.

La squadra dopo aver superato le quattro selezioni d'Istituto si sono aggiudicati la partecipazione alla gara regionale dove hanno conquistato il quarto posto mentre nella gara individuale Sorrentino Luigi con 100/100 guadagna l'oneroso compito di rappresentare alla fase nazionale del Campionato tutte le scuole secondarie di primo grado della regione.

Nelle individuali nazionali che si sono svolte sabato 28 aprile 2018, presso il Dipartimento di Informatica-Scienza e Ingegneria di Cesena , Sorrentino Luigi conferma il punteggio 100/100 utilizzando 50/90 minuti aggiudicandosi il bronzo nella gara individuale. Le competizioni hanno coinvolto circa 2300 ragazzi italiani.