

Il problem solving al femminile delle medie di Azzate guadagna le finali nazionali

Pubblicato: Lunedì 3 Aprile 2023



Saranno quattro ragazze di Azzate a rappresentare la Lombardia alle finali nazionali delle Olimpiadi di problem Solving a fine aprile a Cesenatico. Il team de **LePancakes 3B** (questo il nome che hanno scelto per la squadra) è stato selezionato con quattro vivaci gare d'Istituto cui hanno partecipato tutti i ragazzi e le ragazze di terza media. LE vincitrici hanno rappresentato la scuola nelle diverse fasi delle Olimpiadi guadagnando il primo posto alla fase regionale e quindi la partecipazione alle finali nazionali.

Nei mesi scorsi tutti gli studenti si sono esercitati sul Problem solving con quesiti informatici, matematici (logica, calcolo e combinatoria) e di comprensione e analisi di un testo con lavori di gruppo in classe: «Hanno dovuto imparare a dare spazio alle idee altrui, acquisire fiducia e sicurezza nel presentare le proprie agli altri e sviluppare senso critico attraverso il confronto. In una parola hanno imparato a collaborare», spiega l'animatrice digitale del IC di Azzate, **Paola Canale** che ha scelto di iscrivere la scuola alla sezione a squadre delle Olimpiadi di Problem solving, all'interno di un progetto di potenziamento di più ampio respiro, volto ad avviare i giovani al pensiero computazionale.

«Dal punto di vista didattico, la programmazione affina le capacità di risoluzione di problemi e di analisi, la logica e la comprensione di un testo, e offre uno strumento che si presta bene all'interdisciplinarietà: si possono creare applicativi per ripassare storia, per sensibilizzare su tematiche ambientali o per simulare il moto dei pianeti del sistema solare – spiega l'insegnante – Se sviluppata in

un contesto di squadra accresce inoltre le capacità interpersonali e offre un'occasione di cooperative learning».

Con questo spirito la scuola secondaria di Azzate ha affrontato le Olimpiadi di problem solving selezionando tra gli alunni di terza **un team tutto al femminile: LePancakes 3B che, malgrado il mondo STEM sia carente di donne, sono riuscite ad affermarsi anche nelle regionali** (prime classificate per la competizione a squadre delle secondarie di primo grado) e che quindi rappresenteranno la Lombardia nelle finali nazionali, il 29 aprile a Cesenatico.

Un motivo di orgoglio per tutta la scuola e per la comunità di Azzate.

«Mi sono inserita nel solco di una lunga tradizione nella sperimentazione didattica in campo digitale spiega l'insegnante Paola Canale, animatore digitale dell'Istituto comprensivo di Azzate ricordando il lavoro per la promozione del coding e della robotica educativa nell'offerta formativa del suo predecessore, la maestra **Milena Massetti (recentemente scomparsa e nella cui memoria è stato piantato un albero nel giardino della primaria di Daverio)**.

«Siamo orgogliosi dei risultati raggiunti – concludono le insegnanti – continueremo a lavorare per stimolare i ragazzi e le ragazze, offrendo loro la possibilità di esprimere tutta la loro creatività e originalità, in un percorso volto anche a valorizzare le eccellenze».

di bambini@varesenews.it