



Comunicato n. 329

Feltre, 06 marzo 2024

Agli alunni e ai genitori
Delle classi seconde indirizzo scientifico
e scienze applicate

OGGETTO: Laboratorio STEM: "Ma il sapone conosce la matematica? Reti minime e altri problemi di ottimizzazione" (classi seconde).

Nell'ambito dell'intervento A del D.M. 65/2023 "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche", la nostra scuola offre la possibilità di seguire un percorso laboratoriale STEM alle alunne e agli alunni delle classi seconde (indirizzo scientifico e scienze applicate).

Le questioni matematiche che verranno toccate saranno aderenti al programma di matematica previsto per le classi seconde e verranno affrontate con approccio laboratoriale, a partire da problemi di realtà. Gli studenti, dopo una lunga fase di indagine sperimentale, modelleranno matematicamente i problemi posti, formuleranno e verificheranno congetture. La manipolazione di artefatti (corde, geopiani, specchi, lamine di sapone, ...) giocherà un ruolo fondamentale per rendere significativo l'apprendimento da parte degli studenti, che lavoreranno suddivisi in gruppi di 3-4 persone.

Dove? Presso l'Aula informatica 2 (laboratorio innovativo), in sede centrale (via Colombo).

Quando? Tutti i martedì dalle 12.00 alle 12.55, dal 09/04/2024 al 04/06/2024 (fatta eccezione per martedì 14/05) e lunedì 15/04/2024 dalle 14.00 alle 16.00. Il corso avrà una durata di 10 ore complessive.

Il percorso non ha alcun costo per le famiglie.

Il corso verrà tenuto dalla Prof.ssa Stach Marta, affiancata da un docente tutor.

Il percorso partirà soltanto se verrà raggiunto il numero minimo di 9 partecipanti. Per questioni organizzative verranno accettati soltanto 20 studenti. È richiesta l'iscrizione da parte dei genitori tramite modulo Google, da compilare **entro e non oltre giovedì 4 aprile** al seguente link:

<https://forms.gle/C1UTuYGmNNrUriGf6>

Per qualsiasi informazione, rivolgersi alla Prof.ssa Stach Marta all'indirizzo istituzionale (marta.stach@liceodalpiaz.edu.it).

Il Dirigente Scolastico

Prof. Mario Baldasso

Firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse