



Comunicato n.219

Feltre, 18 gennaio 2024

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

OGGETTO: Laboratorio STEM: “Ma il sapone conosce la matematica? Reti minime e altri problemi di ottimizzazione”.

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

Le questioni matematiche che verranno toccate saranno aderenti al programma di matematica previsto per le classi prime 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 e tutti i mercoledì dalle 12.00 alle 12.55, dal 30/01/2024 al 27/03/2024 (fatta eccezione per mercoledì 7 febbraio per impegno della docente e martedì 13 e mercoledì 14 febbraio per Ponte di Carnevale, date in cui non si terrà la lezione).

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 il 25 gennaio** al seguente link:

<https://forms.gle/ZcGEOduL6oqwZ1Gb6>

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