



Pontedera, 13/03/26

Alle studentesse e agli studenti delle classi
terze, quarte e quinte

OGGETTO: Iscrizione POC "Curiosità, società e matematica"

Con un massimo di 20 posti, al raggiungimento del numero minimo di 12 adesioni verrà attivato il POC "Curiosità, società e matematica".

Ogni incontro avrà un tema diverso, e questi saranno:

- Teoria dei giochi e dinamiche di cooperazione.
- Probabilità e percezione del rischio (quiz televisivi e decisioni razionali).
- I sistemi di voto e i paradossi della democrazia.
- Crittografia, hash, password e sicurezza digitale.
- Fondamenti dell'Intelligenza Artificiale.
- Divisioni eque e algoritmi di giustizia.
- I paradossi dell'infinito.

Gli incontri saranno strutturati in forma laboratoriale, con simulazioni, giochi, esperimenti e attività di gruppo, per rendere accessibili anche concetti complessi. Il percorso è rivolto a studenti curiosi, interessati a comprendere meglio i meccanismi matematici che influenzano le scelte umane, la società e la tecnologia.

Non sono richieste competenze avanzate: è richiesta motivazione e partecipazione attiva.

Si prega di iscriversi entro mercoledì 18 marzo.

DI seguito il link per iscriversi al POC:

<https://forms.gle/zb9gnQjEz4Utu9S49>

In caso di numero elevato di adesioni, la selezione verrà fatta unicamente seguendo l'ordine di iscrizione.

La prima lezione sarà lunedì 23 marzo alle 13:30, le altre verranno concordate insieme ai partecipanti in quell'occasione.

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Sandra Capparelli

Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/93