

Sede: Via G. Marconi 7, 25024 Leno (BS)

Tel +39.030.906.539 | 030.903.85.88

bsis00900x@istruzione.it | bsis00900x@pec.istruzione.it

Sezione Associata: Via Caravaggio 10, 25016 Ghedi (BS)

Tel +39.030.901.700 | 030.905.00.31

liceoghedi@capirola.com

istitutocapirola.edu.it | capirola.it

CF: 97000580171 | CUU: UF79HB | CM: BSIS00900X | NUTS: ITC47

Circolare n.047 del **26 settembre 2024**

Sede: Leno Ghedi
 Docenti Famiglie Studenti Personale ATA

Classe/i:

Oggetto: Percorsi STEM

Nell'ambito dei **percorsi PNRR**, l'Istituto Capirola propone ai propri studenti un ampio numero di interessanti corsi di approfondimento e potenziamento delle **discipline STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)** aperti a tutti gli iscritti.

I corsi si terranno in orario extracurricolare (primo pomeriggio).

Gli interessati possono iscriversi compilando l'[apposito modulo](#).

L'iscrizione comporta l'obbligo della frequenza (almeno il 70% del monte ore) e la necessità di giustificazione in caso di assenza.

Di seguito la proposta di approfondimento con il dettaglio di ciascun corso e il relativo calendario.

Le iscrizioni si chiuderanno il **5 ottobre 2024**.

Invito famiglie e studenti a considerare con grandissima attenzione queste proposte, che sono un'occasione da sfruttare nell'ottica di **potenziare le proprie competenze nell'area STEM**, che già oggi sono fondamentali per il **futuro universitario e/o lavorativo** e che senza dubbio nei prossimi anni raggiungeranno livelli di importanza e imprescindibilità mai visti prima nella storia del sapere umano.

Grazie per l'attenzione e buona scelta!

Sede: Via G. Marconi 7, 25024 Leno (BS)

Tel +39.030.906.539 | 030.903.85.88

bsis00900x@istruzione.it | bsis00900x@pec.istruzione.it

Sezione Associata: Via Caravaggio 10, 25016 Ghedi (BS)

Tel +39.030.901.700 | 030.905.00.31

liceoghedi@capirola.com

istitutocapirola.edu.it | capirola.it

CF: 97000580171 | CUU: UF79HB | CM: BSIS00900X | NUTS: ITC47

1. [Avvio alle competenze digitali nella progettazione CAD](#)
2. [Modellazione e stampa 3D](#)
3. [Il giardino della matematica \(progettazione spazio ed installazioni\)](#)
4. [Gare matematiche e attività ricreative matematiche](#)
5. [Giochiamo con la Matematica Applicata alla realtà](#)
6. [Sfiamoci con la Statistica](#)
7. [Microbiologia per tutti: il mondo dei microrganismi](#)
8. [Potenziamento di Chimica](#)
9. [La scienza non mi fa paura!](#)
10. [Analisi di dati per creare modelli \(big data\)](#)
11. [Corso di video editing](#)
12. [Utilizzo di sensori Arduino per creare dispositivi](#)
13. [Matematica per l'università](#)
14. [Fisica per l'università](#)
15. [Chimica per l'università](#)
16. [Un percorso sulle coniche](#)
17. [Potenziamento informatico sede di Ghedi](#)
18. [Corso I.A. Creazione di un Chatbot con Personalità di un Personaggio Famoso](#)
19. [Corso I.A. Visualizzazione Dati con Strumenti di IA](#)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Gianmarco Martelloni

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

Responsabile: Gianmarco Martelloni

Referente FLP / Ufficio Affari Generali / Telefono: 030906539 int 213 / Mail: lapadula.francesca@capirola.com