

**dal 30 Giugno
al 04 Luglio**

dalle 14.30 alle 17.00

Summer Tech Camp

ESTATE 2025

**Per ragazzi e
ragazze dagli
11 ai 14 anni**

Stemlab Zanardelli di Brescia

Via Fausto Gamba 12

STEMLAB ZANARDELLI propone una settimana immersiva e coinvolgente per esplorare il mondo del coding e della robotica attraverso strumenti intuitivi e stimolanti.

I partecipanti impareranno a programmare giochi e animazioni con Scratch, daranno vita a progetti interattivi e sensoriali con le schede Micro:bit e Makey Makey, affronteranno sfide e competizioni con i kit Lego Spike. Un'esperienza formativa e divertente dove la tecnologia diventa un'occasione per crescere insieme.

1° GIORNO

Benvenuti nel mondo digitale

Iniziamo l'avventura nel mondo digitale alla scoperta del coding creativo con Scratch: giochi, storytelling e animazioni per imparare la logica della programmazione a blocchi.

2° GIORNO

Inventa, collega, crea!

Esploriamo le potenzialità della scheda elettronica Makey Makey trasformando oggetti di uso quotidiano in controller digitali e strumenti musicali interattivi.

3° GIORNO

Piccola scheda, grandi idee!

Scopriamo Micro:bit, una piccola scheda dotata di led, pulsanti e sensori, ideale per creare semplici dispositivi smart.

4° GIORNO

Robot in azione

Immergiamoci nella costruzione dei robot LEGO e impariamo a programmare motori e sensori per eseguire movimenti e semplici interazioni.

5° GIORNO

Sfide e teamwork

Ragazzi e ragazze faranno squadra per completare percorsi e risolvere sfide robotiche, mettendo in gioco creatività e spirito di collaborazione.



Powered by



Zanardelli

CENTRO FORMATIVO PROVINCIALE

**SCRIVICI E CHIEDICI
INFORMAZIONI**

stemlab@cfpzanardelli.it

Costo di 100 € a partecipante
10% di sconto secondo figlio
e per dipendenti del CFP

Telefono
338 4931918