



CONTATTI



Chiamaci
030 3848540



Scrivici
stemlab@cfpzanardelli.it



Centro Formativo Provinciale "G. Zanardelli"
Seguici su Facebook!



zanardellicfp
Seguici su Instagram!

stemlab.cfpzanardelli.it

Powered by



Zanardelli
CENTRO FORMATIVO PROVINCIALE

STEM LAB

**PRENOTA LA TUA ESPERIENZA
NELLO STEM LAB!**



stemlab.cfpzanardelli.it

Powered by



Zanardelli
CENTRO FORMATIVO PROVINCIALE

VISITA IL NOSTRO SITO



stemlab.cfpzanardelli.it

CHI SIAMO

Vogliamo semplificare lo studio delle materie STEM (Science, Technology, Engineering e Mathematics) per avvicinare i bambini e i ragazzi alle discipline scientifiche in modo divertente ed esperienziale. **Facciamo della promozione del pensiero scientifico il cuore della nostra attività!**

Per questo abbiamo progettato un **laboratorio STEM**, ovvero uno spazio ove è possibile svolgere attività guidate da un educatore scientifico, un animatore digitale o un esperto di prototipazione. Utilizziamo strumentazioni scientifiche per l'osservazione e la comprensione di fenomeni fisici, curiamo la progettazione e la creazione di oggetti nonché l'esplorazione di materiali, risolviamo sfide ed enigmi con un atteggiamento cooperativo.

La metodologia che utilizziamo mira a sviluppare la capacità di risolvere problemi, pensare criticamente, lavorare in team e applicare la conoscenza scientifica e tecnologica a situazioni quotidiane.

Lo Stem Lab si basa sul **learning by doing**, "imparare attraverso il fare", e sul **cooperative learning**, la collaborazione tra gli studenti coinvolti in gruppo nelle attività.

Vi proponiamo più di 50 laboratori nelle seguenti macroaree:

Robotica
e coding

Elettronica
educativa

Smart
learning

Tinkering

VISITA IL NOSTRO SITO



stemlab.cfpzanardelli.it

LA NOSTRA PROPOSTA

ATTIVITÀ
SCUOLE



Volete coinvolgere i vostri studenti in esperienze ed esercitazioni relative a tematiche scientifiche?

Proponiamo più di 50 laboratori per favorire l'apprendimento delle materie scientifiche e tecnologiche. Non riuscite a venire da noi? Porteremo i nostri laboratori da voi!

WORKSHOP
DOCENTI



Volete acquisire un bagaglio di competenze nell'ambito scientifico e tecnologico?

Lo STEM Lab propone 10 workshop per favorire l'apprendimento e promuovere l'interesse e la partecipazione delle studentesse e degli studenti. Sperimentarete attività pratiche e risorse utili per costruire lezioni ancora più stimolanti ed interattive.

LABORATORI
PER RAGAZZE/I



Volete passare un sabato pomeriggio sperimentando tecnologie?

Lo Zanardelli STEM Lab propone laboratori che stimolano la curiosità scientifica e la creatività attraverso esperienze divertenti e di gruppo. Proponiamo laboratori scientifici, robotici, coding e costruzione di modelli.

CONTATTACI PER MAGGIORI INFORMAZIONI!

