Doposcuola STEM

Anno scolastico 2026-2027

Scuola Primaria "G. Mazzini"

Via John Fitzgerald Kennedy 15
San Donato Milanese



Costruiamo circuiti veri

Fili, batterie, LED e motori: luci che si accendono, eliche che girano, buzzer che suonano

Creiamo in 3D

Trasformiamo disegni su carta in oggetti reali in tre dimensioni

Sviluppiamo

- Pensiero logico
- Creatività
- Problem solving
- Coordinazione fine
- Capacità di sperimentare

Martedì
16.30 – 17.30

Giovedì
16.30 – 17.30

Mercoledì
16.30 – 17.30

Scegli il giorno e l'orario che preferisci e iscriviti!

ofpassion

www.ofpassion.tech

Informazioni sul corso

Il corso verrà inserito nelle attività di doposcuola dell'anno scolastico 2026/2027 e sarà dedicato a tutte le classi della scuola Primaria (dalla prima alla quinta).
Il corso sarà diviso in due moduli da 15 ore l'uno: Circuiti Elettrici (Modulo 1) e Il Mondo in 3D (Modulo 2).
L'attività verrà svolta per un'ora a settimana nei tre slot indicati sopra (gli slot sono da intendersi come 3 classi separate).

Circuiti Elettrici (Modulo 1)

Fili, batterie, led ,interruttori e motori. I bambini costruiscono circuiti veri: luci che si accendono, eliche che girano, buzzer che suonano.
Scoprono come funzionano attuatori e sensori, come si controllano e come si bilanciano all'interno dei circuiti. Ogni nuovo collegamento diventa così un passo in più verso la comprensione concreta del mondo dell'energia elettrica.

Competenze stimolate nel Modulo 1

- Pensiero sperimentale
- Ragionamento deduttivo
- Capacità analitiche
- Tolleranza al fallimento

Competenze stimolate nel Modulo 2

- Coordinazione fine
- Pensiero progettuale
- Creatività
- Pazienza

Il Mondo in 3D (Modulo 2)

Con le penne 3D i bambini trasformano disegni su un foglio in oggetti reali. Costruiscono animali , strutture e accessori di ogni genere. Hanno la possibilità di progettare e costruire in tre dimensioni a partire dalle loro idee. In questo modulo la creatività artistica e il ragionamento tecnico si fondono, dando origine ad attività uniche.

Inquadra il Qrcode e iscriviti. I posti a disposizione sono solamente 15.

Per maggiori informazioni sulle nostre attività e sulla nostra filosofia educativa, visita il nostro sito web cliccando qui



www.ofpassion.tech

+393476187716

info@ofpassion.tech

San Giuliano Milanese
Via L. Tolstoj 61
20098

Milano
Via G. Procaccini 47
20154

ofpassion