

Agenzie
MODI APS,
Palestra Digitale Make it
Modena

Ordini scolastici
Scuola primaria,
Scuola secondaria I grado

Classi
Scuola prim. classe IV,
Scuola prim. classe V,
Scuola sec. I grado classe I

Anno scolastico
2022/23

81 - Un circuito saggio

Finalità

Il tinkering aiuta i bambini a “pensare con le mani”, è una attività di apprendimento informale in cui si impara facendo (metodo costruttivista), senza dover memorizzare concetti teorici. E' un metodo educativo che consente di realizzare oggetti, meccanismi e macchine che uniscono tecnologia, scienza e arte, tutto con materiali di recupero! Questo progetto si pone l'obiettivo di orientare i ragazzi verso l'ambito STEAM attraverso la sperimentazione laboratoriale, acquisendo competenze utili nel percorso scolastico e formativo.

Referente

Maria Donzello
info@associazionemodi.it
cell. 3342494477

Modalità di prenotazione

Adesione
Sarà il referente a contattare la scuola per concordare la data.

Modalità di pagamento

Per questo itinerario non è possibile richiedere il pagamento a carico del comune, il costo può essere solo a carico della scuola.

Caratteristiche

Titolo: Laboratorio-1

Descrizione:

Realizzazione di un sapientino partendo da zero con cartoncini, filo di rame, led, pile, nastro isolante, ecc... I bambini lavoreranno in gruppi da 2 partecipanti. Dopo aver spiegato i concetti base dell'energia elettrica i bambini dovranno provare a creare semplici circuiti. Creeranno inoltre un gioco a schede con domande e le relative risposte collegate a led. Ai ragazzi sarà fornito il materiale per la costruzione del circuito: pile, led, filo di rame, cartoncini, fermacampioni.

Dove: In classe o spazio laboratorio

Tempi: 2h

Costo per classe: 90 €

Obbligatoria: Sì