

Scienze e Tecnologia

Pratiche ed esplorazioni scientifiche

Agenzie

MODI APS

Ordini scolastici

Scuola secondaria I grado

Classi

Scuola sec. I grado classe I,
Scuola sec. I grado classe II,
Scuola sec. I grado classe III

Anno scolastico

2024/25

91 - 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. È 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.

L’itinerario si svolge in collaborazione con la Palestra Digitale Makeit Modena

Referente

Maria Donzello
Telefono: 3342494477
E-mail: info@associazionemodi.it

Modalità di prenotazione

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

Modalità di pagamento

Se non si utilizza il contributo del comune, contattare la referente per definire i dettagli del pagamento.

Caratteristiche

Titolo: Laboratorio

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.

Dove: A scuola

Tempi: Un incontro di 2h

Costo per classe: 80 €

Obbligatoria: Sì
