

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
2026/27

91 - Circuiti di carta

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.

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
Tel.: 334/2494477
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:

Dopo aver spiegato i concetti base dell'elettricità e dei circuiti, i ragazzi realizzeranno un circuito partendo da zero con cartoncini di carta, rame, led, pile, nastro isolante...

L'attività sarà svolta seguendo una metodologia costruttivista e di esplorazione.

Ai ragazzi verrà fornito il materiale per la costruzione del circuito eccetto strumenti come matita, gomma, righello o squadre.

Dove: A scuola in un'aula con banchi e sedie.

Tempi: 2 h

Costo per classe: 90 €

Obbligatoria: Sì
