Comune di Modena

Comune di Modena
memo
MULTICENTRO EDUCATIVO MODENA SERGIO NERI

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**
2025/26

# 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
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:**

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:** 2h

**Costo per classe:** 90 €

**Obbligatoria:** Sì