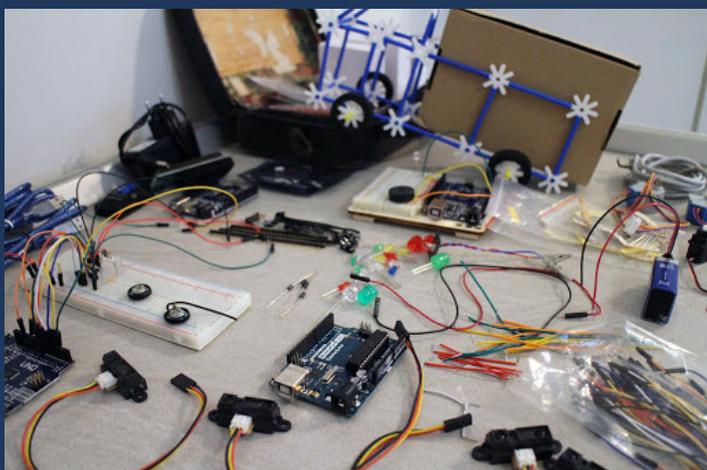


**TARGET
DI RIFERIMENTO**
Scuola primaria e
scuola secondaria
inferiore

Laboratori creativi STEAM Ingranaggi in scatola

DESCRIZIONE DEL CONTENUTO



Quattro appuntamenti laboratoriali alla scoperta della scienza e della tecnologia, attraverso quattro proposte creative e coinvolgenti.

In questo primo appuntamento **“Ingranaggi in scatola”** scopriremo il funzionamento dell’albero a camme all’interno

di un’affascinante “automata”, che potrà poi essere utilizzato dagli studenti anche nella costruzione di piccole narrazioni.

Suggeriamo di visionare collettivamente il video in classe per poi creare singolarmente o per piccoli gruppi il proprio “automata”. È però possibile anche visionare il video in orario extracurricolare e poi proporre il procedimento alla classe senza visione collettiva.

Il materiale utilizzato è essenzialmente quello di riciclo, oltre a colle, forbici e pennarelli.

Tempo da dedicare all’attività:
due ore, anche in giornate diverse

A CURA DI
MadLab 2.0

PAROLE CHIAVE
Discipline STEM,
discipline artistiche,
educazione tecnica,
laboratorio creativo,
manualità fine, riciclo

LUNGHEZZA DEL VIDEO:
12 minuti.