



SCUOLA SECONDARIA
DI PRIMO GRADO
"G. PAVONCELLI"
CERIGNOLA



PAV LAB

COS'È

Il **PavLab** è un luogo informale dove è possibile vivere la "multidisciplinarietà" del progetto attraverso la manualità, l'uso dell'elettronica e degli strumenti digitali

WHERE

lo spazio individuato è il retro palcoscenico all'interno dell'auditorium

HOW

con arredi mobili, modulari e dispositivi individuali o collettivi

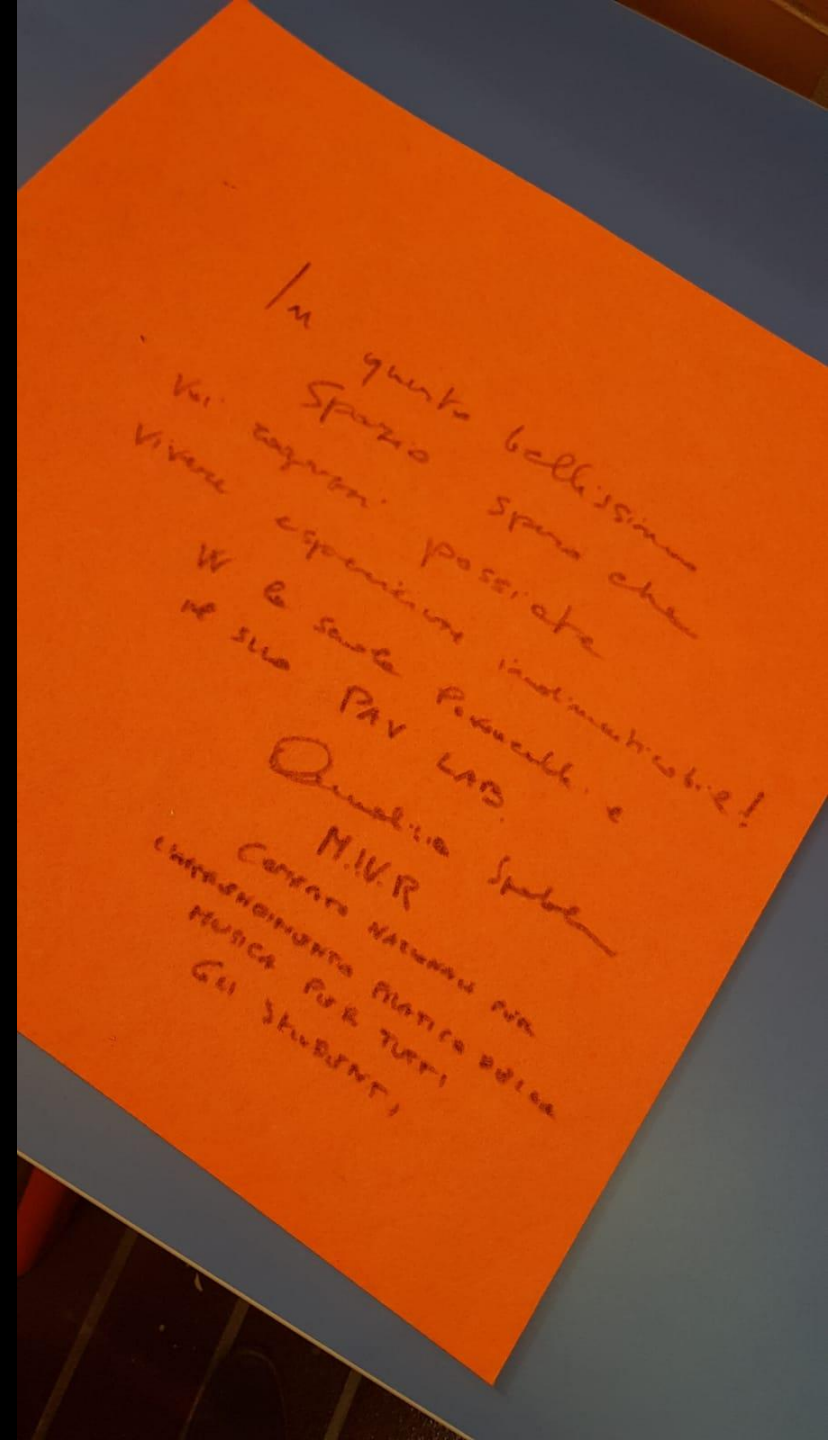
WHEN

di volta in volta sarà possibile creare degli ambienti separati in base alla tipologia e all'aggregazione dei gruppi di lavoro



è un progetto innovativo inserito nell'ambito del **Piano Nazionale Scuola Digitale** per la realizzazione di **Atelier Creativi** e Laboratori per le competenze chiave, ideato e gestito dalla Scuola Secondaria di Primo Grado "G. Pavoncelli", con il finanziamento del **MIUR** e con il sostegno di **Sponsor** privati.







Scegli il tuo LAB

STAMPA 3D

Introduzione alla scansione, alla modellazione e alla stampa 3D

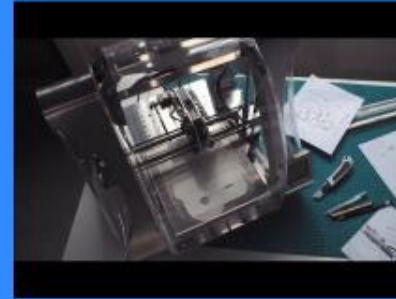
Ideazione e realizzazione di un oggetto 3D



DESIGN DI PRODOTTO

Introduzione al design di prodotto

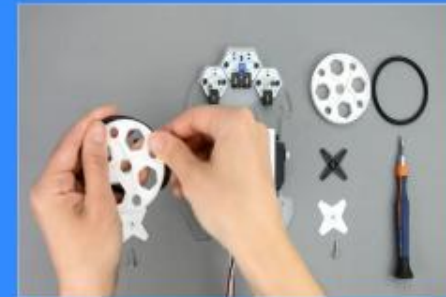
Ideazione e realizzazione di un prodotto di design



ROBOTICA

Introduzione all'elettronica e alla programmazione e uso di Arduino.

Costruzione e programmazione di un piccolo robot



STAMPA

Introduzione alle tecniche di stampa.

Ideazione e realizzazione di stampe a caldo





Introduzione alle tecniche di stampa







Introduzione al design di prodotto





Introduzione alla robotica



C O D E

Learn an Hour of Code

Write your first computer program
Code.org

Watch the best introduction of Computer Science with drag-and-drop programming. Join it at your own pace, with detailed tutorial videos, fun activities for all ages, and a variety of fun projects. Join the fun and learn to code with Code.org. Available in 100 languages.

Apple Certified (Mac OS X) / Windows / Linux / Android / iOS / Kindle

4,880,000 participants

<http://code.org>



www.scuolamediapavoncelli.gov.it