

SMART&HEART ROME

In collaborazione con Dipartimento Trasformazione Digitale - Roma Capitale



PROGETTO:

Tornano ad animarsi gli spazi della Città Educativa di Roma (via del Quadraro 102) con laboratori per potenziare competenze digitali e trasversali dedicati a studenti di ogni ordine e grado. Dalle attività di fabbricazione digitale con stampanti 3D e laser cutter a laboratori di robotica educativa, coding e realtà virtuale... È possibile progettare percorsi PCTO all'interno degli spazi e attività di innovazione didattica per gruppi di docenti.



ATTIVITÀ:

I laboratori hanno una durata di 3 ore e si svolgono presso la Città Educativa di Roma, in via del Quadraro 102 o presso Palestre dell'Innovazione dislocate sui Municipi IV, VI e X (IC Via Poppea Sabina, IC Melissa Bassi e IIS Carlo Urbani).

- FabLab: attività di gruppo con macchine di fabbricazione digitale, come stampanti 3D, laser cutter, frese e plotter, software.
- Robotic Center: dall'ape robot per avvicinarsi al mondo della robotica e apprendere le basi dei linguaggi di programmazione fino alla costruzione di piccoli robot.
- Video Lab & Sound Lab: dalla creazione di un cartone animato in stop motion per i più piccoli fino alla realizzazione di un cortometraggio in 3D o di un podcast per i più grandi.
- CodingLab: un ambiente esperienziale per imparare le basi della programmazione in modo divertente e coinvolgente in base all'età dei partecipanti.



DESTINATARI: Docenti e studenti delle scuole di ogni ordine e grado di Roma e provincia



PCTO: È possibile progettare percorsi PCTO all'interno degli spazi della Città educativa di roma

REFERENTE: Giovanna Cipolla g.cipolla@mondodigitale.org

ISCRIZIONE: <https://www.mondodigitale.org/iscrizione-scuole>