



REGIONE LAZIO
Assessorato Formazione, Ricerca, Scuola e Università
Direzione Regionale Formazione, Ricerca e Innovazione
Scuola e Università, Diritto allo Studio

Attuazione del Programma Operativo della Regione Lazio Fondo Sociale Europeo
Programmazione 2014-2020
Asse III - Istruzione e formazione - Priorità di investimento 10.i) - Obiettivo specifico 10.1
Azione cardine 18 “Progetti speciali per le scuole”

PROGETTARE IL FUTURO

LABORATORIO PORTATILE DI ROBOTICA E CODING

La nascita di un “laboratorio di robotica e coding” permetterà al nostro istituto di entrare nel mondo delle tecnologie avanzate che, secondo recenti studi caratterizzeranno i prossimi anni. Quindi un laboratorio che ha molteplici aspetti: rende più attraente lo studio, fornisce competenze avanzate arricchendo il curriculum, sviluppa lo studio e la conoscenza di linguaggi di programmazione, la conoscenza dei software CAD/CAM per la creazione di circuiti stampati, software per la simulazione di apparati elettronici, software per lo slicing e la modellazione 3D per la creazione di parti o box su stampante 3D. Una serie di competenze spendibili nel mondo del lavoro, una spinta per la nascita nel territorio di startup e micro-aziende competitive nel mercato globale.

