

CAMBIAMENTI DIGITALI

PROGETTO “Innovazione Digitale” - ID 112, CUP B93D19000360002

PROGRAMMA FORMAZIONE DOCENTI

MODULO 1 - CODING E ROBOTICA

A cura di Fondazione Mondo Digitale

- Introduzione alla programmazione e alla robotica, approccio educativo, strumenti e metodologia
- Programmazione a blocchi con Scratch, orientamento ed esercitazione pratica
- Elaborare dei progetti complessi attraverso la programmazione a blocchi, esercitazione guidata
- Robotica: componenti hardware, funzionamento del software e programmazione dell'ausilio robotico
- Programmare un robot attraverso i blocchi, approfondimento su attività, piani didattici ed attività di potenziamento

TOTALE = 20 ORE (cinque incontri da quattro ore)