



FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

SCHEDA INFORMATIVA CORSO DI FORMAZIONE

TITOLO DEL CORSO
Coding con Sphero Bolt #2
DESTINATARI
15 docenti della scuola dell'infanzia e della scuola primaria (classi prime e seconde)
DESCRIZIONE DEL CORSO
<p>Il corso svilupperà la conoscenza di moderni linguaggi di programmazione adatti alla scuola d'infanzia e primi due anni della primaria (Sphero Edu, code.org) e l'introduzione di Sphero Bolt come attività di sviluppo dello storytelling e/o della Visual Novel.</p> <p>Il coding e la robotica si prestano particolarmente a sviluppare pratiche di didattica attiva ed in particolare in questo corso si adotteranno le seguenti metodologie didattiche: problem solving, lavori di gruppo, pensiero critico, interazione con il mondo reale, personalizzazione dell'apprendimento, comunicazione e creazione.</p>
OBIETTIVI DEL CORSO
Con il corso si vuole introdurre il coding e la robotica come strumenti a supporto di una metodologia attiva dell'apprendimento.
CALENDARIO e PROGRAMMA
<p>Giovedì 23 maggio 2024 ore 16.15-19.15 (3 ore in presenza): introduzione al coding e alle risorse di code.org e alla piattaforma Sphero edu. Sequenze di istruzioni Corso Rapido pre-scolare. Introduzione e Demo di Sphero Bolt.</p> <p>Giovedì 6 giugno 2024 ore 16.15-19.15 (3 ore in presenza): sequenze e cicli con code.org. Il mio primo progetto con Sphero edu.</p> <p>Giovedì 13 giugno 2024 ore 16.15-19.15 (3 ore in presenza): continuazione il mio primo progetto con Sphero edu. Continuazione Cicli con il Corso Rapido pre-scolare. Test di apprendimento su sequenze e cicli.</p> <p>Venerdì 14 giugno 2024 ore 16.15-17.15 (1 ora online su piattaforma dedicata): presentazione progetti di Sphero Bolt</p>
FORMATORE
Di Nuzzo Fabio
SEDE DI SVOLGIMENTO
via M. Beggiato, 48 – Conselve (PD)
ID SCUOLA FUTURA
254556 (https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/)
VOLANTINO DEL CORSO
https://www.ictommaseo.edu.it/index.php/11-generale/588-pnrr-animatore-digitale-corso-coding-con-sphero-bolt