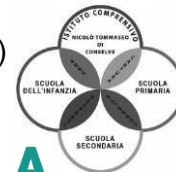




ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE NICOLÒ TOMMASEO – CONSELVE (PD)
con sez. staccate scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado
Arre – Terrassa Padovana –Cartura



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 #1
DESTINATARI
15 docenti della scuola primaria (classi terze, quarte e quinte) e della scuola secondaria di primo grado
DESCRIZIONE DEL CORSO
<p>Il corso svilupperà la conoscenza di moderni linguaggi di programmazione adatti alla scuola primaria e alla scuola secondaria di primo grado (Swift, Sphero Edu) 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>Venerdì 03 maggio 2024 ore 16.15-19.15 (3 ore in presenza): introduzione al coding e alle risorse Swift Playgrounds e alla piattaforma Sphero Edu. Comandi e Funzioni Corso Introduzione alla Programmazione. Introduzione e Demo di Sphero Bolt.</p> <p>Venerdì 10 maggio 2024 ore 16.15-19.15 (3 ore in presenza): funzioni e cicli con Swift Playgrounds. Il mio primo progetto con Sphero Edu.</p> <p>Venerdì 17 maggio 2024 ore 16.15-19.15 (3 ore in presenza): continuazione il mio primo progetto con Sphero edu. Continuazione Cicli con introduzione alla Programmazione con Swift Playgrounds. Test di apprendimento su Comandi e cicli.</p> <p>Mercoledì 22 maggio 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. Beggato, 48 – Conselve (PD)
ID SCUOLA FUTURA
254558 (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

Via Monsignor Beggato, 48 – 35026 Conselve (PD) – C.F. 92249650281

Tel 049 9500870 – Fax 049 5384023 – e-mail: pdic89400c@istruzione.it - pec: pdic89400c@pec.istruzione.it
www.ictommaseo.edu.it