



ISTITUTO COMPRENSIVO LUCCA 6

Via delle Cornacchie n. 1103 - 55100 Lucca - Tel. 0583955161 - Fax 0583490371

C.F. 92054360463 - Sito web: www.iclucca6.edu.it

E-mail: LUIC84700D@istruzione.it - E-mail certificata: LUIC84700D@pec.istruzione.it



Lucca, 3 novembre 2021

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - LUCCA 6-LUCCA
Prot. 0007588 del 03/11/2021
07-05 (Uscita)

Ai docenti delle scuole primarie
e secondarie di primo grado interessati
LORO SEDI

Progetto Formazione: “Coding e Robotica educativa”

Si informa che l’Istituto Lucca 6 organizzerà un percorso di formazione, in remoto su piattaforma Meet, “*Coding e Robotica educativa*” a cura di Francesco Leonetti di 10 ore.

Il corsista, al termine della formazione, saprà progettare e gestire attività didattiche basate sulla programmazione di robot (soluzione di labirinti, storytelling, controllo comportamento e interazione del robot con oggetti esterni, eccetera) e saprà sviluppare (ma soprattutto: far sviluppare ai bambini) semplici giochi e simulazioni didattiche in ambiente di programmazione visuale come Scratch.

Gli incontri saranno così suddivisi:

Primo incontro (2 ore) 24 Novembre 2021 dalle 17:30 alle 19:30

- Introduzione al Coding: omaggio a Papert e al suo LOGO
- Scratch: interfaccia e comandi di base

Secondo incontro (2 ore) 29 Novembre 2021 dalle 17:30 alle 19:30

- Esempi di coding in Scratch (storytelling interattivo, generatore di frasi)

Terzo incontro (2 ore) 1 Dicembre 2021 dalle 17:30 alle 19:30

- Esempi di coding in Scratch (interazioni e semplici giochi)

Quarto incontro (2 ore) 10 Dicembre 2021 dalle 17:30 alle 19:30

- Aprire Scratch al mondo esterno: creiamo uno strumento musicale con oggetti e persone, facciamo parlare la frutta e altro ancora

Quinto incontro (2 ore) 13 Dicembre 2021 dalle 17:30 alle 19:30

- Cubetto e lo storytelling
- Ozobot: coding con carta e pennarelli
- mBot: facciamoci portare il caffè dal nostro robot

I corsi proposti dal nostro istituto sono pubblicati sulla piattaforma Sofia per permettere ai docenti di utilizzare il BONUS DOCENTE per effettuare il pagamento.

Il corso sarà aperto a tutti ed avrà un costo di 40 euro.

Le pre-iscrizioni dovranno essere inviate all'indirizzo mail considiformazione@lucca6.it entro sabato 13 Novembre 2021.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Giovanni Testa

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3,
comma 2, del decreto legislativo n. 39/1993*