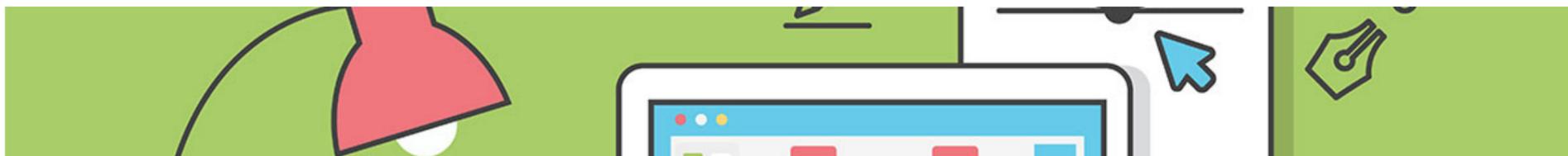


[I miei percorsi](#) > Introduzione al coding e alla robotica educativa - Sc. Primaria e Secondaria 1° gr.

ID CORSO: 122445



Introduzione al coding e alla robotica educativa - Sc. Primaria e Secondaria 1° gr.

CRUSCOTTO

ISCRIZIONI 0

ESITI

INFORMAZIONI

Il corso affronterà le seguenti tematiche: - Introduzione al coding e pensiero computazionale - Programmazione unplugged - Robotica educativa - Programmazione a blocchi - Presentazione ed utilizzo della piattaforma Lego Education - Introduzione al Digital Storytelling - Presentazione di come viene realizzato lo Stop Motion

- Martedì 4 aprile ore 16:30 alle ore 18:30: Introduzione al coding e pensiero computazionale (programmazione informatica nella didattica e pensiero computazionale a scuola, algoritmi e strategie risolutive con Programma il Futuro, Code.org e Code Week). (Sede Passignano) - Martedì 18 aprile dalle ore 16:30 alle ore 18:30 Programmazione unplugged con Codyfeet, Cody Color e Cody Roby sperimentazione delle attività sul reticolo. (Sede Passignano) - Martedì 2 maggio dalle ore 16:30 alle ore 18:30 Robotica educativa: esperienze con Bee-Bot e Blue-Bot e sperimentazione delle App ad esse associate. Introduzione alla programmazione a blocchi (Scratch Junior) con proposta di attività individuale. Pixel Art. (Primaria Tuoro) - Martedì 9 maggio dalle ore 16:30 alle ore 18:30 Programmazione a blocchi con Scratch 3.0 e Cospaces per esperienze in realtà aumentata. (Sede Passignano) - Martedì 16 maggio dalle ore 16:30 alle ore 18:30 Presentazione ed utilizzo della piattaforma Lego Education, lego wedo 2.0 e programmazione di lego wedo utilizzando anche Scratch 3.0. Introduzione al Digital Storytelling con presentazione di esempi di attività (Book Creator, Cup Cut...). Presentazione di come viene realizzato lo Stop Motion e realizzazione in modalità collaborativa di un piccolo cartone animato. (Sede Passignano) P.S. La sede di svolgimento delle singole lezioni, potrebbe subire delle variazioni, ma rimanendo comunque presso la scuola Primaria di Passignano o Tuoro sul Trasimeno. Eventuali variazioni saranno preventivamente comunicate ai singoli partecipanti.

Iscrizione:
20/03/2023 ↔ 30/03/2023

Percorso attivo:
04/04/2023 ↔ 16/05/2023

Numero di ore:
10

Posti disponibili:
35

Categoria:
Transizione digitale

Area:
1, 3, 6

Livello:
A2. Esploratore/Base/Conosce e ne fa un uso di base

Tipo percorso:
In presenza