



DIREZIONE DIDATTICA DI PAVULLO NEL FRIGNANO

STEAM e storytelling a scuola con le costruzioni

La formazione si propone di guidare gli insegnanti alla scoperta e alla sperimentazione delle STEAM e dello storytelling tramite le costruzioni con i mattoncini. Grazie a questi strumenti sarà possibile illustrare con semplicità i principi scientifici ai bambini mostrandoli direttamente in azione. I kit di costruzioni a disposizione delle scuole permettono di coinvolgere gli alunni nell'analisi pratica dei concetti STEAM, contribuendo al tempo stesso allo sviluppo di competenze linguistiche, matematiche e socio-emotive. Attività come la costruzione, la creazione di prototipi e la narrazione offrono esperienze multimodali che aiutano gli alunni ad apprendere rapidamente e in modo più approfondito attraverso metodologie come il Gaming e il Learning by Doing.

Titolo del corso: **Steam e storytelling a scuola con le costruzioni**

Id del corso: **224199**

tipologia: **in presenza**

Formatori: **Domenico Andreucci - Vanessa Iseppi**

Luogo: **Aula polifunzionale - Scuola Primaria "L. Da Vinci", Via Boccaccio 34 - Pavullo nel Frignano**

Calendario del corso (**2 incontri di 2h ciascuno**)

- 1° incontro (**23/01/2024** dalle 16:45 alle 18:45) - Introduzione all'uso del kit di costruzione e degli strumenti sia hardware che software in esso contenuti. -

Presentazione dell'app di programmazione e collegamento con i dispositivi.

- 2° incontro (**22/02/2024** dalle 16:45 alle 18:45) - Realizzazione guidata di prototipi programmati via software. Simulazione di un'attività in classe con gli alunni.

Iscrizioni dal 16/01/2024 al 22/01/2024 - numero dei posti disponibili: 20

L'iscrizione alla formazione potrà essere effettuata unicamente sulla piattaforma Scuola Futura (<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/>), accedendo con SPID. Successivamente nella sezione "Tutti i percorsi" potrete cercare il corso inserendo nella finestra "cerca per" l'ID del corso (**224199**), quindi cliccare sulla voce "CANDIDATI".

Link a tutorial video per l'ingresso in piattaforma e per l'iscrizione al corso
<https://www.youtube.com/watch?v=WtIMiKEgZp4>