

DOCENTE CHE PROPONE IL LABORATORIO DI FORMAZIONE SUL CAMPO:

Lavagnoli Alessandra

OGGETTO: Corso di formazione di cui al D.M. 66/2023 – **Laboratorio 5** -Coding e pensiero computazionale online e unplugged

Il percorso presenta le seguenti caratteristiche:

DURATA: 10 ore

MODALITA': interamente in presenza

SEDE: P.D. Frattini via Vicentini 13 Legnago

DESTINATARI: docenti scuola primaria

–minimo 5 docenti per corso

DESCRIZIONE: con questo laboratorio si intende proporre una raccolta di attività mirate, che favoriscano la didattica, utilizzando chiavi di programmazione appartenenti a linguaggi differenti per favorire lo sviluppo logico del pensiero dell'alunno, la sua capacità di problem solving e aumentare la sua creatività.

AreaDigiCompEdu (max 3)

- Pratiche di insegnamento e apprendimento
- Valorizzazione delle potenzialità degli studenti
- Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti

Livello di Ingresso

A1: novizio/base/Conosce e utilizza in modo elementare

PROGRAMMA:

Modulo 1 –

- Introduzione perché usare il coding a scuola?
- Differenza tra pensiero computazionale e coding
- Chart flow
- Programming key e algoritmo
- Graph paper programming

Modulo 2 –

- Dresscode Vestiamo Babbo Natale
Paper dolls
- Cody feet
- Cody Color

Modulo 3 –

- Bee bot
- Cody roby

Modulo 4 –

- Turtle Art
- Piattaforma “programma il futuro”
- Code.org
- Cittadinanza digitale

Modulo 5 –

- Le ore del codice
- Elementi di Scratch
- Quiz

CALENDARIO:

- Venerdì 19/09/2025 - 16:00 - 18:00
- Mercoledì 24/09/2025 - 16:00 - 18:00
- Venerdì 26/09/2025 - 16:00 - 18:00
- Venerdì 26/09/2025 - 18:30 - 19:30
- Lunedì 29/09/2025 - 16:00 - 18:00
- Lunedì 29/09/2025 - 18:30 - 19:30