



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO "MONTE ORFANO"

Scuola Infanzia, Primaria e Secondaria I grado COLOGNE - ERBUSCO

Via Corioni, 2 – 25033 COLOGNE (BS) Tel. 030715078

Codice fiscale 82002470175 – Codice Meccanografico BSIC84000Q Codice Univoco UFGAHP

bsic84000q@istruzione.it bsic84000q@pec.istruzione.it www.icmonteorfano.edu.it

Circ. n. 22

Cologne, 27 settembre 2024

Ai docenti

IC "Monte Orfano"

di Cologne ed Erbusco

Oggetto: iscrizione percorso di formazione sulla transizione digitale – 22 - Scuola Futura - Introduzione al coding e al pensiero computazionale ID 285248

Con la presente si comunica al personale docente che prenderà avvio il corso in oggetto il giorno 8 ottobre 2024.

A tal fine si forniscono le istruzioni di seguito indicate.

Registrazione al corso sulla piattaforma Scuola Futura

1. accedere al link <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/web/scuola-futura/home>
2. Fare login dal pulsante Accedi in alto a destra, usando il proprio SPID o CIE.
3. Navigare su "Tutti i percorsi"
4. Nel campo di ricerca inserire l'ID **285248** da "Cerca per ..." e individuare il corso cercato.
5. Premere su Candidati

L'iscrizione si può effettuare da oggi 27 settembre 2024 a lunedì 7 ottobre 2024.

Di seguito l'approfondimento del percorso formativo.

ID percorso 285248

Intervento

Formazione del personale scolastico per la transizione digitale

Attività

Percorsi di formazione sulla transizione digitale

Titolo Edizione**Introduzione al coding e al pensiero computazionale****Descrizione**

Il coding e il pensiero computazionale rappresentano elementi importanti per preparare gli studenti alla sfide della società digitale, come ricordato anche dalle recenti Linee guida per le discipline STEM.

In questo percorso intendiamo mostrare ai partecipanti come la programmazione possa essere utilizzata come strumento di apprendimento/insegnamento all'interno di tutte le aree disciplinari.

Come espressione pratica delle attività di coding si mostrerà come sia possibile creare oggetti digitali programmati come storie interattive, quiz, escape room e come la creazione di queste risorse possa essere proposta agli studenti come compito autentico.

I partecipanti potranno così verificare in prima persona quanto il coding e il pensiero computazionale rappresentino risorse didattiche al tempo stesso semplici, divertenti e creative.

Tipologia

Online (sincrono)

Area DigCompEdu

Pratiche di insegnamento e apprendimento

Risorse digitali

Valorizzazione delle potenzialità degli studenti

Livello di ingresso *

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

Programma

- Il coding e il pensiero computazionale nelle Linee guida per le discipline STEM
- I principali ambienti di programmazione
- Creazione di storie interattive, quiz ed escape rooms
- Utilizzare il coding per assegnare compiti autentici
- Esempi di attività e spunti didattici

Calendario:

- martedì 08/10/2024 dalle ore 14:00 alle ore 17:00
- venerdì 11/10/2024 dalle ore 14:00 alle ore 17:00
- martedì 15/10/2024 dalle ore 14:00 alle ore 17:00
- venerdì 18/10/2024 dalle ore 14:00 alle ore 17:00
- martedì 22/10/2024 dalle ore 14:00 alle ore 17:00

Formatore

Monti Gianni

Link al sito web della scuola

<https://www.icmonteorfano.edu.it/pnrr-futura/>

Distinti saluti.

Il Dirigente scolastico

Luigi Marco Cassiano

(Documento firmato digitalmente
ai sensi del Dlgs 82/2005 e ssmmii)