



Ministero dell'istruzione e del Merito
Ambito Territoriale di Bergamo

Istituto Comprensivo di CLUSONE

viale Roma 11 24023 Clusone (Bergamo)
tel. 0346/21023 - bgic80600q@istruzione.it (PEC: bgic80600q@pec.istruzione.it)
codice meccanografico BGIC80600Q - codice fiscale 90017480162
www.icclusone.it

Corso di formazione: CODING CON SCRATCH

Destinatari: docenti della scuola primaria e della scuola secondaria

Durata:12 ore

IL CORSO

Con Scratch puoi programmare storie interattive, giochi e animazioni e puoi condividere le tue creazioni con gli altri membri della comunità.

Scratch insegna ai giovani a pensare in maniera creativa, a ragionare in modo sistematico e a lavorare in maniera collaborativa — queste sono tutte capacità essenziali per chi vive nel 21mo secolo.

Scratch è progettato, sviluppato e gestito dalla Fondazione Scratch, un'organizzazione non-profit e viene fornito gratuitamente.

La capacità di scrivere programmi per computer è una parte molto importante delle capacità necessarie nella società moderna. Quando le persone imparano a scrivere programmi usando Scratch imparano allo stesso tempo strategie importanti per la soluzione dei problemi, per creare progetti e per comunicare le loro idee.

QUANDO SI SVOLGE?

Nei giorni 22/03/2023, 29/03/2023, 05/04/2023, 12/04/2023.

Dalle ore 14:30 alle ore 17:30

OBIETTIVI

- Conoscere Scratch le sue applicazioni nella didattica
- Acquisire competenze di coding e saperle applicare nel contesto scolastico
- Saper guidare i propri studenti nella realizzazione di progetti didattici

PROGRAMMA DEL CORSO

La programmazione a blocchi; Presentazione dell'ambiente di lavoro; Scena, Stage, Sprite, Categorie di istruzioni e Script; Storytelling con scratch; L'ambiente di Scratch e le aree di lavoro; Scopri come creare movimento nei loro programmi Scratch; Lo Stage – Sprite; Disegnare uno stage; Inserire nuovo stage; Esempi ed esercitazioni; Nuovo sprite; Modifica sprite.