



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Comprensivo "Don Rinaldo Beretta"

20833 Giuszano fraz. Paina (MB) - Via Manzoni,50

Tel. 0362/861126

e-mail: mbic83400b@pec.istruzione.it mbic83400b@istruzione.it

sito: www.icdonberettagiussano.edu.it

Circ. n. 239 del 14 giugno 2024

Ai docenti della scuola primaria

OGGETTO: ISCRIZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE LABORATORIALE SULLA PIATTAFORMA SCUOLA FUTURA DOCENTI DI SCUOLA PRIMARIA

Si comunica che sulla Piattaforma Scuola Futura sono aperte le iscrizioni al corso di formazione tenuto dagli esperti esterni, Maria Cavallo, Edoardo Scala, nell'ambito del progetto finanziato con i fondi PNRR DM 66.

CODICE DEL CORSO: 266052

TITOLO DEL CORSO: Si parte: creatività e tecnologia

Le iscrizioni al corso apriranno dal giorno 14 giugno 2024 e chiuderanno il giorno 15 giugno 2024

DESCRIZIONE DEL PERCORSO

Le STEM nelle scuole rappresentano un approccio educativo interdisciplinare che integra diverse discipline per promuovere un apprendimento pratico e creativo. Importante per sviluppare competenze chiave come il pensiero critico e la risoluzione dei problemi, prepara gli studenti per il futuro, collega teoria e pratica, stimola l'interesse e l'impegno attraverso progetti coinvolgenti, promuove un approccio globale, e crea un ambiente inclusivo che abbraccia la diversità. In sintesi, lo STEM offre un modello educativo completo che prepara gli studenti per sfide e opportunità nel mondo moderno.

In un ambiente di apprendimento digitale con l'utilizzo, anche, di piattaforme per la realtà aumentata e virtuale lavoreremo su alcune strategie inclusive. Vedremo il Pensiero computazionale applicato a livello interdisciplinare dalle materie scientifiche e a quelle umanistiche per sviluppare le competenze degli alunni in base al DigComp 2.2.

OBIETTIVI DEL CORSO

In questo corso si apprenderà come utilizzare diversi strumenti tecnologici STEM in modo estremamente creativo, funzionale e pratico all'insegnamento e quindi al suo utilizzo guidato con gli studenti.

Si impareranno ad utilizzare:

- Cody Roby
- Blue- Bot
- Il drone Tello-edu
- Software MOZAIK
- La gestione, sia dal punto di vista tecnico che didattico, del monitor interattivo SMART, serie GX, MX e 6000

Sviluppare le competenze digitali fondamentali per trasformare gli spazi fisici in laboratori e in aree virtuali di apprendimento per accompagnare le scuole nella transizione digitale.

STRUTTURA DEL CORSO

Il corso si svilupperà in otto fasi:

- Prima fase 17 giugno in presenza 3 h
Cody Roby
- Seconda fase 20 giugno in presenza 3 h
Blue-Bot
- Terza fase 3, 5, 23 e 30 settembre in presenza 10 h (totali)
Monitor interattivo SMART, serie GX, MX e 6000
- Quarta fase 18 novembre in presenza 2 h (totali)
Software MOZAIK
- Quinta fase 25 novembre in presenza 2 h (totali)
Drone Tello Edu

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla docente Lazzarella Abbondi

La Dirigente scolastica
Sabrina Amato

Firma autografa omessa
Ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs n. 39/1993