

ISTITUTO COMPRENSIVO ERCHIE

Scuola Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria I grado
Ambito 11

Via Boccaccio,13 - 72020 Erchie (BR) Tel 0831767645

C.M. BRIC80700L - C.F. 80006230744 – Codice Univoco Ufficio: UFIPKP

E-mail: BRIC80700L@istruzione.it - PEC: BRIC80700L@pec.istruzione.it - Sito web: www.icerchie.edu.it



Circ. n. 183

Erchie, 25/04/2024

A tutto il personale docente dell'Istituto

OGGETTO: Avvio corso di formazione per il personale docente "STRUMENTI DIGITALI A SCUOLA: CONOSCERLI E SAPERLI USARE"

Si comunica a tutto il personale docente dell'istituto che dal 2 maggio p.v. partirà un corso di formazione per conoscere i principali strumenti e le più diffuse tecnologie per la didattica digitale dal titolo: **"Strumenti digitali a scuola: conoscerli e saperli usare"**.

La formazione verrà strutturata su tre assi: Stampa 3D, Applicazioni digitali per la Didattica e Realtà Virtuale.

Nello specifico verrà presentata la tecnologia relativa *alla Stampa 3D* e il software di progettazione *3D Thinkercad* e quello di interfaccia *Ultimaker Cura*.

Seguiranno esercitazioni, progettazioni e lavori di restituzione seguiti da stampe di reali oggetti.

Per l'ambito delle Applicazioni digitali saranno approfonditi i più diffusi approcci al **Digital storytelling**: *Stop motion, Canva, Twine* ed altri. Sarà dedicato uno spazio al coding con particolare

riferimento a *Scratch* e un'introduzione alla robotica nella didattica tramite (*Bee Bot/Blue Bot o Lego Wedo*).

Nella parte finale del corso sarà affrontata una panoramica sulla realtà virtuale tramite l'utilizzo di *visori VR* e *fotocamere 360*. Saranno inoltre condivise le potenzialità dei *Virtual Tour* realizzati con software della tipologia di *Cospaces* o *Lapentor*.

Ogni modulo prevederà all'interno delle ore del corso, la realizzazione di lavori pratici di restituzione di quanto acquisito.

DETTAGLI DEL CORSO ED ARGOMENTI

Stampa 3D. Introduzione a alla stampa 3D; Applicazione Thinkercad; esercitazione, creazione, oggetto e stampa in 3D dell'oggetto; applicazioni digitali per la didattica.

Digital Storytelling. APP: Stop Motion, Canva, Twine; Coding con Scratch; Robotica: Bee Bot/Blue Bot o Lego Wedo.

Realtà Virtuale. Presentazione, Tour Virtuali e Simlab; Tour virtuale della scuola: fotocamera 360° e Cospaces; Lapentor e realizzazione di un tour virtuale scuola.

Il corso sarà tenuto dall'animatore digitale della scuola, prof. Marco Peccarisi, e avrà la durata di 25 ore. Le lezioni saranno erogate in modalità ibrida (preferibilmente in presenza) nel Laboratorio Multimediale dell' I.C. ERCHIE, plesso G. Pascoli, via Boccaccio 13, Erchie (BR) seguendo il seguente calendario:

- giovedì 2 maggio dalle 16:00 alle 18:30;
- lunedì 13 maggio dalle 16:00 alle 18:30;
- giovedì 16 maggio dalle 16:00 alle 18:30;
- lunedì 20 maggio dalle 16:00 alle 18:30;
- giovedì 23 maggio dalle 16:00 alle 18:30;
- lunedì 27 maggio dalle 16:00 alle 18:30;
- giovedì 30 maggio dalle 16:00 alle 18:30;
- lunedì 3 giugno dalle 16:00 alle 18:30;
- giovedì 6 giugno dalle 16:00 alle 18:30;
- lunedì 10 giugno dalle 16:00 alle 18:30.

L'orario potrebbe subire delle variazioni a causa delle esigenze di tipo didattico-organizzativo.

Tutti gli interessati al corso potranno iscriversi accedendo con le proprie credenziali alla piattaforma ministeriale FUTURA.

Il percorso formativo pubblicato dalla scuola potrà essere visualizzato nella sezione «Tutti i percorsi» dell'area riservata, inserendo il seguente **ID PERCORSO: 250738**. Una volta individuato il corso basterà cliccare su “Candidati”.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Vito Andrea MARIGGIÒ

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.Lgs n° 39/1993