



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "IQBAL MASIH"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di Primo Grado dei Comuni di Bientina e Buti (PI)
Sede Principale ed Uffici c/o Scuola Second. di Primo Grado in Via L. Da Vinci, 43 – 56031 – BIENTINA (PI)
Tel. 0587 757000 – E-mail: piic815009@istruzione.it PEC: piic815009@pec.istruzione.it



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "I. MASIH"-BIENTINA
Prot. 0004342 del 24/04/2024
I-1 (Uscita)

Bientina, 24/04/2024

CIRCOLARE N.127

Al personale docente di ruolo
dell'I.C. "Iqbal Masih di Bientina" e Buti

Si rende nota la proposta formativa finanziata con le risorse del PNRR Azioni di coinvolgimento degli animatori digitali nell'ambito della linea di investimento 2.1 "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico" di cui alla Missione 4 – Componente 1 – del PNRR relative al progetto "Animatore digitale: formazione del personale interno", finalizzata al raggiungimento del milestone e target del progetto.

Si tratta di un programma di formazione relativo alla didattica digitale integrata articolato in 8 ore sincrone tenuto dalla formatrice Gloria Zanichelli e destinato a tutti/e i/le docenti di ruolo della scuola dell'infanzia, della scuola primaria e della scuola secondaria di secondo grado.

A partire dal 02/05/2024 fino al 10/05/2024, il personale interessato potrà iscriversi tramite il portale Scuola futura <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it> inserendo il codice identificativo ID del corso.

Al termine del percorso formativo sarà rilasciato l'attestato di formazione di Scuola Futura riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito.

ID Percorso: 252290

Titolo Percorso: Dare vita alle idee con la stampante 3D

Tipologia: In presenza

Data inizio iscrizioni: 26/04/2024

Data fine iscrizioni: 10/05/2024

Data inizio: 21/05/2024

Data di conclusione: 30/05/2024

Durata (in ore): 8

Numero posti: 23

Descrizione: Dopo una panoramica sul funzionamento della stampante 3D, il corso si concentrerà sull'utilizzo di TinkerCad, un software CAD ideale per la modellazione tridimensionale e la stampa 3D. La semplicità e l'intuitività di TinkerCad lo rendono perfetto per un'introduzione base alla geometria solida costruttiva e si integra perfettamente con i software più diffusi per la stampa 3D di piccoli oggetti. Attraverso l'utilizzo di TinkerCad e della stampante 3D, gli insegnanti acquisiranno le competenze di base necessarie per realizzare percorsi laboratoriali all'interno delle proprie classi, promuovendo negli alunni lo sviluppo di competenze STEM.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "IQBAL MASIH"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di Primo Grado dei Comuni di Bientina e Buti (PI)
Sede Principale ed Uffici c/o Scuola Second. di Primo Grado in Via L. Da Vinci, 43 – 56031 – BIENTINA (PI)
Tel. 0587 757000 – E-mail: piic815009@istruzione.it PEC: piic815009@pec.istruzione.it



Tipologia scuola: Scuola dell'infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria di primo grado.

Macro argomento: Transizione digitale.

Destinatari: Docenti di ruolo della scuola dell'infanzia, della scuola primaria e della scuola secondaria di primo grado.

Area DigCompEdu:

2. Risorse digitali
3. Pratiche di insegnamento e apprendimento
6. Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti

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

Programma del corso:

- Introduzione al CAD
- Interfaccia di Tinkercad
- Esempi di progetti realizzabili
- Come funziona la stampante 3D
- Esercizi base e avanzati di modellazione
- Stampa dei prototipi realizzati
- Progetto finale tailor made

Calendario degli incontri:

- 1° incontro – Martedì 21/05/2024 - dalle 15,00 alle 18,00 (3h)
2° incontro – Giovedì 23/05/2024 - dalle 15,00 alle 18,00 (3h)
3° incontro – Giovedì 30/05/2024 - dalle 15,00 alle 17,00 (2h)

Relatori: Gloria Zanichelli

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
(Dott.ssa Maria Rita Agata Ansaldi)

*Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate*