Istituto Comprensivo Statale
"Cosimo De Giorgi"

ad indirizzo musicale

leic82800a@istruzione.it
leic82800a@pec.istruzione.it
Via Toselli, 1 – 73023 Lizzanello (LE)
www.comprensivolizzanello.edu.it

Prot. (vedi stampiglia)

ISTITUTO COMPRENSIVO
"C. DE GIORGI"-LIZZANELLO (LE)
Prot. 0002294 del 27/03/2025
VII (Uscita)

Al Sito Web
Albo online – Amministrazione trasparente
Al fascicolo PNRR Missione 1 Componente 4
Investimento 2.1
Didattica digitale integrata
e formazione alla transizione digitale del personale scolastico

Oggetto: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - Investimento 2.1: "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale del personale scolastico" - Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)

Titolo progetto: **"La scuola, comunità di pratiche, attraverso il digitale!"**
Codice Progetto: **M4C1I2.1-2023-1222-P-43000**
CUP: **J24D23003320006**

Laboratorio di formazione sul campo – Ambito tematico 3 (Didattica e insegnamento dell'informatica, del pensiero computazionale e del coding, dell'intelligenza artificiale e della robotica - Potenziamento dell'insegnamento delle discipline STEM) - "Educazione Innovativa: Potenziare le Discipline STEM attraverso Coding + stampa 3D, utilizzo dell'Informatica e Tecnologie Immersive" – docenti di scuola primaria

Si comunica che in data **4 aprile** p. v. avrà inizio un secondo Laboratorio di formazione sul campo, sulla tematica in oggetto specificata, dedicato a docenti di scuola primaria.

Il corso avrà la durata di 10 ore così suddivise:
4 APRILE ore 15:00/19:00
11 APRILE ore 15:00/19:00
15 APRILE ore 17:30/19:30

Istituto Comprensivo Statale
"Cosimo De Giorgi"

ad indirizzo musicale

leic82800a@istruzione.it
leic82800a@pec.istruzione.it
Via Toselli, 1 – 73023 Lizzanello (LE)
www.comprensivolizzanello.edu.it

Il corso si propone di fornire una formazione base nell'ambito dell'informatica, del pensiero computazionale e del coding utilizzato anche nella robotica. Attraverso l'uso del programma Scratch, i corsisti apprenderanno le basi della programmazione in modo ludico e interattivo. Inoltre, verrà esplorato l'utilizzo della stampante 3D, del software Tinkercad per la realizzazione di manufatti e dell'aula immersiva per potenziare l'insegnamento delle discipline STEM. L'obiettivo è sviluppare competenze pratiche e teoriche che stimolino la creatività e il problem-solving, preparando gli studenti ad affrontare le sfide del futuro tecnologico.

Dettaglio unità formative:

- Modulo 1: Introduzione alla stampa 3D e software di progettazione visuale: Tinkercad;
- Modulo 2: Introduzione al pensiero computazionale, Coding: Imparare a programmare utilizzando Scratch;
- Modulo 3: Computer Essentials: Concetti di informatica di base: hardware, software; gestione dei file e delle cartelle;
- Modulo 4: Aula Immersiva.

Ogni lezione sarà articolata in due fasi: una fase di carattere teorico che servirà per veicolare le informazioni essenziali a cui seguirà una fase di carattere laboratoriale in cui i corsisti saranno invitati ad applicare le conoscenze apprese sotto la guida dell'esperto al fine di verificare in maniera immediata la comprensione di quanto appreso precedentemente e il livello di competenza raggiunto.

Il Laboratorio si terrà presso le sedi dell'istituto comprensivo.

I docenti possono iscriversi al corso, da venerdì 28 marzo a mercoledì 3 aprile, tramite la piattaforma Scuola Futura al seguente link https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/ selezionando il pulsante ACCEDI e autenticandosi con SPID, CIE o eIDAS.

L'identificativo del percorso pubblicato su Scuola Futura è **372919**.

La Dirigente Scolastica
Maria Assunta Corsini
(firmato digitalmente ai sensi del CAD e normativa connessa)