FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU · Ministero dell'Istruzione e del Merito · Italiadomani

ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO "VIA UGO BASSI"

Via U. Bassi n° 30 - 62012 CIVITANOVA MARCHE -☎Tel. 0733 772163- Fax 0733 778446

mcic83600n@istruzione.it MCIC83600N@PEC.ISTRUZIONE.IT www.iscviaugobassi.edu.it

Cod. fiscale: **93068500433** Cod. Meccanografico **MCIC83600N**

Oggetto: avvio corsi di formazione D.M.66-richiesta formalizzazione dell'iscrizione-Laboratorio stampante 3D-guida pratica all'utilizzo delle stampanti 3 D nella didattica II EDIZIONE

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 - Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico. Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)"

Si comunicano l'avvio e le procedure di formalizzazione dell'iscrizione sulla piattaforma Scuola Futura per il seguente corso:

Laboratorio stampante 3D-guida pratica all'utilizzo delle stampanti 3 D nella didattica II EDIZIONE

Il corso è pensato per offrire ai partecipanti una conoscenza diretta delle stampanti 3D e del loro utilizzo, volto soprattutto ad illustrarne ed approfondirne la valenza didattica, soprattutto rispetto al processo di progettazione di prototipi reali da parte degli studenti.
Il corso è strutturato in 5 lezioni da 3 ore ciascuna.

Lezione 1 – Fondamenti della Stampa 3D
Introduzione alla tecnologia di stampa 3D, panoramica sui diversi tipi di stampanti e materiali utilizzabili, introduzione alla stampante in dotazione alla scuola (Anycubic 4 Max).

Lezione 2 – Modellazione e Preparazione del File
Uso di software di modellazione 3D e slicing per convertire un progetto in un formato stampabile.

Lezione 3 – Configurazione e Stampa
Impostazione della stampante, calibrazione del piano, scelta dei parametri di stampa e avvio del processo. Rifinitura degli oggetti stampati, manutenzione della stampante e risoluzione di problemi comuni.

Lezione 4 – Attività di laboratorio
Esercitazioni pratiche di modellazione e stampa per mettere in pratica le conoscenze acquisite.

Lezione 5 – Attività di laboratorio
Esercitazioni pratiche di modellazione e stampa per mettere in pratica le conoscenze acquisite.

II EDIZIONE ID PERCORSO 331818

DESTINATARI: tutti i docenti della scuola secondaria **Numero minimo di iscritti 5, max 15.**
CALENDARIO : 7- 21-28-marzo -4-11 aprile **ORARIO** 15.30/18.30

PERIODO ISCRIZIONI- 22 gennaio 2025-22 febbraio 2025

Modalità di formalizzazione delle iscrizioni

- Entrare nella piattaforma "SCUOLA FUTURA" dal seguente link: https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/ accedendo con le proprie credenziali o con SPID, CIE o eIDAS
- Entrare nella sezione "Tutti i Percorsi" e ricercare il corso d'interesse inserendo il codice ID del corso
- L'iscrizione verrà accettata dall'ente organizzatore

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Dott. Maurizio Armandini)

firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del d.lgs n.39/1993