

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italia Domani
PIANO NAZIONALE DI INNOVAZIONE E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRENSIVO ALBA QUARTIERE MORETTA

Via Carlo Cencio n. 14 - 12051 ALBA (CN) - Tel. 0173 440360 - Fax 0173 293286

Codice Fiscale: 90051360049 - Codice Meccanografico: cnic855003

Sito web: icquartieremoretta.edu.it - E-mail: CNIC855003@istruzione.it

posta certificata: cnic855003@pec.istruzione.it



Alba, 17/01/2025

Alla c.a. dei docenti
Tutti gli ordini di scuola

OGGETTO: LABORATORIO DI FORMAZIONE SUL CAMPO “MODELLAZIONE E STAMPANTI 3D” - PNRR D.M.66/2023. RETTIFICA DATE.

PROGETTO: “Crescita e valorizzazione della comunità scolastica”

Codice C.U.P. H84D23004390006

Si ritrasmette l'avviso con le date corrette.

Si comunica che sono aperte le iscrizioni per il corso in oggetto:

CONTENUTI	☐ Introduzione alla modellazione 3D: Panoramica dei concetti base e degli strumenti di modellazione tridimensionale. ☐ Software di modellazione: Uso di software specifici (come Tinkercad o Fusion 360) per creare modelli 3D. ☐ Strumenti di disegno 3D: Comprensione delle principali funzioni e strumenti di disegno, come estrusioni, rotazioni, e trasformazioni. ☐ Progettazione di oggetti semplici: Realizzazione di progetti semplici per applicare i concetti di base del disegno 3D. ☐ Ottimizzazione del design: Principi per migliorare il design in termini di funzionalità e stampa. ☐ Introduzione alla stampa 3D: Principi di funzionamento delle stampanti 3D e tecnologia di stampa FDM. ☐ Preparazione dei file per la stampa: Conversione dei modelli 3D in formati compatibili per la stampa (ad es. file .STL) e uso di slicing software come Cura.
------------------	--

	☐ Materiali per la stampa 3D: Panoramica dei principali materiali utilizzati, come PLA, ABS, e PETG. ☐ Avvio e gestione del processo di stampa: Come avviare una stampa 3D e risolvere problemi comuni durante la stampa. ☐ Realizzazione di un progetto finale: Creazione e stampa di un progetto personalizzato per consolidare le competenze apprese.
METODOLOGIE	Laboratori pratici: utilizzo delle strumentazioni presenti nei laboratori della scuola APRO Formazione Discussioni e feedback: Condivisione di esperienze e suggerimenti tra i partecipanti.
DESTINATARI	Docenti di tutti gli ordini di scuola
CALENDARIO	mercoledì 5 febbraio ore 17.00- 20.00 mercoledì 12 febbraio ore 17.00- 20.00 mercoledì 19 febbraio ore 17.00- 20.00 mercoledì 26 febbraio ore 17.00- 20.00 Mercoledì 12 marzo ore 17.00- 20.00
MODALITA' E SEDE DI SVOLGIMENTO	IN PRESENZA presso i laboratori della Scuola Apro Formazione di Alba (via Castel Gherlone n.2/A).
FORMATORE	Esperto Prof. Stefano ANTONA (APRO) Tutor: Prof.ssa Gabriella GIACOSA (Scuola secondaria di primo grado Pertini).
ISCRIZIONI	Da martedì 14 gennaio a lunedì 3 febbraio 2025 Piattaforma: https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/ ID 328032

Il Dirigente Scolastico
Wilma PROGLIO

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