



Istituto di Istruzione Superiore Benvenuto Cellini

ISTITUTO PROFESSIONALE

Industria e Artig. per il Made in Italy (Abbigliamento)
Industria e Artig. per il Made in Italy (Meccanica)
Manutenzione e Assis. Tecnica (Impianti elettrici)
Servizi Commerciali (Design della com. visiva e pubblic.
Servizi Culturali e dello spettacolo

ISTITUTO TECNICO

Elettronica
Grafica e Comunicazione
Sistema Moda
Telecomunicazioni

CORSI SERALI

Meccatronica
Telecomunicazioni



DISPOSIZIONE di SERVIZIO del 11 APRILE 2025

**AI DOCENTI
AL PERSONALE ATA**

OGGETTO: Laboratorio di formazione sul campo - “STAMPA 3D” - PNRR Cellini.Digit CUP E14D23004560006

Si comunica che, nell'ambito del progetto *PNRR Cellini.Digit*, è stato attivato un “Laboratorio di formazione sul campo – **STAMPA 3D**” destinato al personale scolastico della durata di 10 ore e dedicato alla seguente attività:

- Metodologie di stampa (estrusione, polveri, catalizzazione resine, ecc.).
- Manutenzione della stampante.
- Materiali e dettagli tecnici (Pro e Contro dei diversi materiali).
- Test sui diversi filamenti.
- Tipologia di Componenti (Hotend, Estrusore, Ugello, ecc.).
- Creazione e ottimizzazione del modello 3D mediante software Rhinoceros.
- Introduzione ai formati STL e OBJ e al formato di stampa G-Code.
- Utilizzo ed impostazione dei parametri dello slicer Cura (temperatura, posizione della testina di stampa, profondità di slicing, spessore pareti, ecc.).
- Calibrazione della stampante.
- Principali problemi riscontrabili durante la stampa.
- Processo di Stampa (stampa guidata)

Il corso di stampa 3D va ad analizzare i processi necessari alla realizzazione di elaborati, dalla loro progettazione fino alla post-produzione degli stessi. Partendo dalle varie tipologie di stampa 3d verranno analizzate le apparecchiature e i software necessari.

Il corso sarà tenuto dal Prof. **GIOVANNI CASTELLINI** e si svolgerà in presenza nell'aula B02/B18 indicativamente come di seguito specificato*:

Data	Ora
giovedì 24 aprile 2025	15-18
giovedì 15 maggio 2025	15-18
martedì 20 maggio 2025	15-17
giovedì 22 maggio 2025	15-17

*eventuali modifiche saranno comunicate direttamente ai partecipanti.



Sede: Via Masaccio 8, 50136 – Firenze
Succursale: Via Mannelli 85, 50136 – Firenze



Telefono: 055 2476833
Fax: 055 2478997



Sito Web: www.cellini.firenze.it
Cod. Meccanografico: FIIS00600X



e-Mail: FIIS00600X@istruzione.it
PEC: FIIS00600X@pec.istruzione.it

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza



Istituto di Istruzione Superiore Benvenuto Cellini

ISTITUTO PROFESSIONALE

Industria e Artig. per il Made in Italy (Abbigliamento)
Industria e Artig. per il Made in Italy (Meccanica)
Manutenzione e Assis. Tecnica (Impianti elettrici)
Servizi Commerciali (Design della com. visiva e pubblic.
Servizi Culturali e dello spettacolo

ISTITUTO TECNICO

Elettronica
Grafica e Comunicazione
Sistema Moda
Telecomunicazioni

CORSI SERALI

Meccatronica
Telecomunicazioni



Si ricorda che al fine dell'acquisizione dell'attestato di partecipazione, è obbligatoria la frequenza del 70% degli incontri.

Per iscriversi al laboratorio sono necessari i seguenti passaggi:

Entrare nella piattaforma Scuola Futura raggiungibile al link
<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/>

Accedere nell'area riservata (in alto a destra)

ACCEDI

Cliccare in TUTTI I PERCORSI

TUTTI I PERCORSI

Cerca per:

Cercare l'attività con il codice **377343**

Parola chiave o ID percorso



Cliccare su CANDIDATI

CANDIDATI

Successivamente la candidatura sarà presa in carico dal Team PNRR Cellini.Digit.

Sarà possibile procedere all'iscrizione dal 11/04/2025 alle ore 23:59 del 22/04/2025

Per eventuali chiarimenti sulla procedura di iscrizione contattare Giovanni Castellini all'indirizzo
gcastellini@cellini.fi.it

L'attestato di partecipazione sarà scaricabile nell'area riservata personale della piattaforma Scuola Futura nella sezione I MIEI PERCORSI.

Gli iscritti al corso saranno inseriti nel registro presenze della piattaforma <https://pnrr.istruzione.it/>. In ottemperanza agli adempimenti richiesti dagli art. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 per la protezione dei dati personali, comunichiamo che le modalità di raccolta dei dati nella suddetta piattaforma ed il loro utilizzo sono consultabili all'indirizzo <https://www.miur.gov.it/web/guest/privacy>.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Gianni Camici
Firmato digitalmente



Sede: Via Masaccio 8, 50136 – Firenze
Succursale: Via Mannelli 85, 50136 – Firenze



Telefono: 055 2476833
Fax: 055 2478997



Sito Web: www.cellini.firenze.it
Cod. Meccanografico: FIIS00600X



e-Mail: FIIS00600X@istruzione.it
PEC: FIIS00600X@pec.istruzione.it

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza