

 **TALIA CORSI**
FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA

Corso di
**Stampa 3D
Professionale**

italiacorsi.it

Il corso di stampa 3D professionale per l'acquisizione delle tecniche di produzione e prototipazione più all'avanguardia. Il corso di stampa 3D professionale è rivolto a ingegneri e geometri ed è valido ai fini del conseguimento dei crediti formativi professionali.

DURATA: 7 ore

MODALITÀ: e-learning

DOCENTI

Michela Scaramuzza

A CURA DI: p-learning

RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI

Il percorso formativo prende in considerazione gli aspetti della stampa 3D, dal flusso di lavoro ai materiali, dalle tecnologie ai software. Come strumenti didattici saranno impiegati video relativi a software per la modellazione facilmente reperibili on line. Al termine del corso i professionisti saranno in condizione di generare i file per la produzione finale di un oggetto tramite strutture di cui viene dato il riferimento.

OBIETTIVI PROFESSIONALI

Il corso di stampa 3D professionale ha come obiettivo l'acquisizione delle tecniche di produzione e prototipazione più all'avanguardia, competenze che consentono al corsista di intercettare una richiesta di mercato molto ampia e trasversale nei settori merceologici.

Il professionista che frequenterà il corso diventerà un designer dal profilo completo.

OBIETTIVI FORMATIVI

Al completamento del corso il professionista potrà dunque proporsi come modellatore designer 3D capace di seguire tutti i passaggi della stampa, per la prototipazione e la produzione.

Le competenze acquisite gli consentiranno di configurare diversi modelli di stampanti, sia in ambito customer che per la produzione industriale.

Il corsista saprà anche selezionare i materiali più efficienti in base alle finalità produttive.

PROGRAMMA

1. Formati e basi della modellazione per la stampa 3D

2. File STL e modelli Water Proof

3. Video conversione File STL da Inventor Proof

4. Software Meshmixer per generazione supporti

5. Video configurazione con Slic3R

6. Proseguimento Video Slic3R

7. Lo slicing

8. L'importanza dello slicing

9. Gestione dello slicing da stampanti customer

10. Creare modificatori

11. Software per slicing

12. Blender

13. Blender e Netfabb

14. Primo video funzionamento Blender

15. Video modellazione Blender - Parte 1

16. Video modellazione Blender - Parte 2

17. Video funzioni avanzate in Blender - Parte 1

18. Video funzioni avanzate in Blender - Parte 2