



UNIONE EUROPEA

Iniziativa a favore dell'Occupazione Giovanile  
Fondo Sociale Europeo



Ministero del Lavoro  
e delle Politiche Sociali



REGIONE DEL VENETO



In Veneto



promuove un Progetto cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo,  
selezionato nel quadro del Programma Garanzia Giovani,  
secondo quanto previsto dall'autorità di gestione  
DGR 2125 del 24/06/2014 - codice progetto 4143/2/8/1064/2014

Organismo  
di Formazione  
accreditato  
dalla Regione  
del Veneto



# ESPERTO IN TECNOLOGIE DI STAMPA 3D PROTOTIPAZIONE E RAPPRESENTAZIONE VIRTUALE

## DURATA DEL PERCORSO

226 ore totali: 200 ore di ATTIVITÀ FORMATIVA, 8 ore di ATTIVITÀ DI  
ORIENTAMENTO, 18 ore di ACCOMPAGNAMENTO E RICERCA ATTIVA DEL LAVORO

## PERIODO E SEDE DI SVOLGIMENTO

dicembre 2015 - marzo 2016

Le attività saranno svolte presso la sede del Collegio Mazza  
in via Savonarola 176 Padova

## CONTENUTI FORMAZIONE

Elaborazione di modelli tridimensionali con **Rhinoceros** e **Autocad**, gestire  
l'acquisizione di modelli digitali da scansioni laser o processare immagini  
grafiche 2D per una successiva trasformazione tridimensionale.

Creazione di immagini di rendering con **3DS MAX** per rappresentare i modelli  
con immagini realistiche

Tecniche di grafica vettoriale con **Illustrator**, acquisizione ed elaborazione di  
scansioni digitali 2D e 3D.

Le diverse tipologie e tecnologie di **stampanti 3D** attualmente esistenti sul  
mercato: a filamento, sinterizzazione, fusione; applicazioni di stampa 3D per la  
prototipazione.

**Inglese tecnico** per il ruolo professionale per conoscere i termini tecnici  
utilizzati nell'ambito professionale di riferimento.

## NUMERO DI PARTECIPANTI

**I posti disponibili per l'attività sono 16**

Possono partecipare giovani di età compresa tra 19 e 29 anni  
che siano disoccupati o inoccupati che non sono né in educazione né in  
formazione, che hanno assolto l'obbligo di istruzione, iscritti al patto di  
servizio Garanzia Giovani.

## OBIETTIVI E FIGURA PROFESSIONALE

La figura professionale che si vuole proporre, possiede competenze nel campo  
della modellazione e stampa 3D, i partecipanti potranno diventare tecnici  
specializzati nel campo delle tecnologie di stampa 3D, la prototipazione ed il  
rendering, essere professionisti in grado di operare con diversi software: 3DS  
MAX, Rhinoceros, AutoCAD e altri per utilizzarli nella pratica professionale e  
applicare queste capacità nelle attività di prototipazione e stampa 3D in diversi  
settori professionali di riferimento.

## MODALITÀ DI SELEZIONE ISCRIZIONE E TERMINI

L'ammissione al corso avverrà in base a una graduatoria risultante da una  
selezione dei partecipanti che prevede un test scritto ed un colloquio per  
valutare le motivazioni a portare a termine il percorso proposto, è possibile  
inviare la domanda di preadesione alla selezione dal sito  
<http://www.collegiomazza.it/tecnologiestampa3d>, entro il giorno 15  
dicembre 2015.

Alla domanda dovrà essere allegato:

curriculum vitae con autorizzazione al trattamento dei dati personali,  
copia di un documento di identità e del codice fiscale.

**Apertura termini presentazione domanda: 30 novembre 2015**

**Chiusura termini e giorno di selezione : 15 dicembre 2015 ore 9.30**

La selezione verrà tenuta presso la sede del **Collegio Mazza**,  
**via Savonarola 176 - Padova.**

Il giorno della selezione dovrà essere compilata e presentata la domanda di  
partecipazione completa, corredata dalla sottoscrizione al Patto di Servizio  
Garanzia Giovani rilasciato dal Centro per l'impiego di competenza o da uno  
Youth Corner.

Per l'iscrizione al Programma "Garanzia Giovani" è possibile registrarsi tramite  
il portale [www.cliclavoroveneto.it](http://www.cliclavoroveneto.it) e completare l'adesione recandosi presso  
uno sportello YOUTH CORNER.

## CONTATTI

Per informazioni è possibile contattare la segreteria del Collegio Mazza al  
numero 0498734411 e chiedere del referente Mirco Paoletto.

## INIZIO ATTIVITÀ

L'avvio dell'attività è previsto per il giorno 18 dicembre 2015 ore 9 presso la  
sede del Collegio Mazza, via Savonarola 176, Padova.

La partecipazione al corso è gratuita, per giornate con più di 6 ore di attività è  
previsto il servizio mensa gratuito.

Al termine del percorso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

si informano i destinatari che il progetto è cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo.

Il progetto - codice 4143/2/8/1064/2014 è stato approvato da parte della Regione Veneto con il Decreto 750/2015

Il progetto è selezionato nel quadro del Programma Garanzia Giovani cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo e  
secondo quanto previsto dall'Autorità di Gestione.

## INFORMAZIONI

Collegio Universitario Don Nicola Mazza  
via Savonarola 176  
35137 Padova

segreteria  
T. 0498734411 F. 0498719477  
[www.collegiomazza.it](http://www.collegiomazza.it)  
[daf@collegiomazza.it](mailto:daf@collegiomazza.it)