



UNIONE EUROPEA



REGIONE DEL VENETO



progetto

**Percorsi digitali
per Donne
del terzo millennio**Collegio Universitario
Don Nicola Mazza

in collaborazione con

DIBATTICAND
Associazione DIBATTICAND - Padova

Formazione sulle tecnologie di grafica e stampa 3D

Percorso di formazione GRATUITO di 120 ore

Il progetto "Percorsi digitali per donne del terzo millennio" è stato pensato per offrire conoscenze sulle tecnologie digitali a donne disoccupate per aiutarle a sviluppare un percorso di crescita personale e professionale.

DESCRIZIONE CORSO

Il corso permetterà di acquisire **competenze** nella capacità di creare, attraverso la **modellazione 3D**, modelli tridimensionali di diverso tipo (architettonici, di design, elementi meccanici) e per diverse funzioni, **competenze** nella restituzione visiva fotorealistica di modelli mediante **Rendering**, **competenze** nella **Stampa 3D** nella realizzazione di Prototipi, plastici architettonici e creazione di prodotti finiti.

AVVIO E SEDE DI SVOLGIMENTO

L'attività formativa inizierà il **3 maggio 2019 ore 9.00** presso la sede del **Collegio Mazza - via Savonarola 176, Padova.**

ATTIVITA' PREVISTE

100 ore di ATTIVITÀ FORMATIVA in aula informatica attrezzata e laboratori.
16 ore di ORIENTAMENTO di Gruppo.
4 ore di ORIENTAMENTO Individuale.

Contenuti attività formativa:

Utilizzo di software **CAD** per l'**acquisizione** ed **elaborazione** di **modelli 3D**.

Utilizzo di software di grafica 3D per la **modellazione** ed il **Rendering**.
Utilizzo di programmi di **slicing** per la preparazione dei modelli per la stampa.

Utilizzo di **Stampanti 3D** per la prototipazione.

I posti disponibili per l'attività sono 10.

Possono partecipare donne disoccupate (anche di breve durata) o inoccupate con residenza o domicilio nella Regione Veneto preferibilmente in possesso di laurea o di diploma quinquennale che permetta l'iscrizione all'università.

ISCRIZIONE

La richiesta di partecipazione al progetto può essere presentata tramite il sito **www.collegiomazza.it** oppure tramite mail a **daf@collegiomazza.it** o recapitata a mano il giorno del colloquio.

Si chiede cortesemente di allegare:

- ~**Curriculum vitae** con autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- ~**Dichiarazione di immediata disponibilità** fatta al centro per l'impiego;
- ~Copia di un **documento di identità** e del **codice fiscale**;

Le partecipanti saranno individuate tramite colloquio che avverrà entro il **23 aprile 2019.**

L'ammissione al percorso avverrà in base a una selezione effettuata da una commissione il cui giudizio è insindacabile.

La partecipazione al corso è gratuita.

Il Progetto si concluderà, al termine di tutti i percorsi formativi; con:



Viaggio di studio presso MAKER FAIRE (Roma - 2 giorni)

Visita alla **fiera Maker Faire**, uno dei più grandi eventi europei sull'innovazione e sulle tecnologie più recenti (robot, droni, realtà virtuale, stampa 3D... creatività applicata alla scienza).



Workshop conclusivo

Alla fine di tutti i percorsi previsti dal progetto si terrà un **evento finale** che andrà a riassumere ed esporre le attività svolte, ed offrirà visibilità, contatti e la possibilità di entrare in relazione con persone che condividono passioni e competenze.

collegiomazza
non un luogo comune

per informazioni:

Collegio Universitario Don Nicola Mazza
via Savonarola 176 - Padova
tel 041 411 935 - mail: daf@collegiomazza.it

POR FSE 2014-2020
REGIONE DEL VENETO

per iscrizioni: www.collegiomazza.it/sviluppo-professionale/formazione-finanziata/

Il progetto "Percorsi digitali per Donne del Terzo Millennio" codice 4143-0001-1311-2018 è finanziato da Regione Veneto e FSE ed è stato approvato con DDR 1198 del 11/12/2018