

# WORK EXPERIENCE di tipo specialistico per BIM e RENDERING

software BIM Archicad/Revit

Modellazione 3D / Rendering

Photoshop / Illustrator

Software di Slicing e Stampa 3D

**200 ore di formazione specialistica sui software BIM  
modellazione e Rendering**  
**4 ore di orientamento**  
**12 ore accompagnamento al lavoro**  
**320 ore di stage**

**PROROGA DELLE SELEZIONI FINO  
AL 12 NOVEMBRE**

## OBIETTIVI FORMATIVI E FIGURA PROFESSIONALE

Gli obiettivi formativi del progetto sono la trasmissione di competenze per la creazione di una figura professionale di **Esperto sulle tecnologie BIM e RENDERING**, un tecnico con approfondite conoscenze di grafica digitale che utilizza i **software di modellazione 3D**, di **rendering** e di **elaborazione grafica delle immagini** ed è in grado di applicare queste capacità alla **progettazione tecnica**.

Il corso permette di acquisire:

**Competenze avanzate** nella capacità di utilizzare i software **BIM**, attraverso la **modellazione 3D**, modelli tridimensionali di diverso tipo (architettonici, di design, elementi meccanici) e per diverse funzioni.

**Competenze** nella restituzione visiva fotorealistica dei modelli mediante **Rendering**.

**Competenze nella Stampa 3D** nella realizzazione di prototipi, modelli architettonici e creazione di prodotti finiti.

Le capacità tecniche acquisite possono essere impiegate in contesti professionali e offrono opportunità lavorative, dallo studio di progettazione architettonica al disegno industriale, dallo studio di comunicazione con i render fotorealistici alla modellazione e preparazione di modelli digitali per la prototipazione mediante Stampa 3D presso Aziende tecnologiche e Service di stampa 3D.

## ATTIVITÀ PREVISTE

**200 ore di formazione, 4 ore di orientamento, 12 ore di accompagnamento al lavoro, 320 ore di stage.**

## Contenuti attività formativa:

Utilizzo dei software **REVIT** e **ARCHICAD** per le tecnologie **BIM** per la gestione dei dati grafici **2D/3D** e l'elaborazione dei metadati, **3DS Max** per la modellazione 3D, motori di rendering per la rappresentazione virtuale, **Illustrator** per il disegno vettoriale, **Photoshop** per il fotoritocco, Tecniche di scansione, software di **Slicing** e **Stampa 3D**. Utilizzo delle **stampanti 3D di tipo fdm**, gestione e il controllo della stampa 3D.

## PERIODO E SEDE DI SVOLGIMENTO

L'inizio delle attività è previsto dal **15 novembre 2019** fino a **gennaio 2020** presso la sede del **Collegio Mazza in via Savonarola 176, Padova**.

## NUMERO DI PARTECIPANTI E REQUISITI

### I posti disponibili per l'attività sono 9.

Possono partecipare al progetto giovani che:

- hanno un'età compresa tra **18 e 29** anni;
- **non** sono in **obbligo formativo**;
- sono **disoccupati** o **inoccupati**;
- hanno aderito al programma **Garanzia Giovani**;
- hanno stipulato un **Patto di Servizio** in Veneto.
- preferenziale laurea triennale/quinquennale o diploma con indirizzo attinente alle tematiche proposte.

## PROROGA SELEZIONI FINO AL 12 NOVEMBRE

In base al decreto 868/2019 l'attività sarà avviata il 15 novembre ed i colloqui di selezione saranno svolti fino al **12 novembre** presso la sede **Collegio Mazza via Savonarola 176 - Padova**.

I partecipanti saranno individuati in base ad una valutazione del curriculum ed un colloquio attitudinale.

L'ammissione al percorso avverrà in base a graduatoria stilata da apposita commissione il cui giudizio è insindacabile.

La domanda di partecipazione potrà essere presentata a partire dal **25 settembre 2019** fino alle ore **9.30** del **12 novembre 2019** tramite il link <https://kairos-consulting.com/work-experience-tecnologie-bim-e-rendering/> o con mail a [corsifse01@kairos-consulting.com](mailto:corsifse01@kairos-consulting.com) con allegati:

- **Curriculum Vitae**;
- **DID** (Dichiarazione di Immediata Disponibilità);
- **Patto di Servizio** Garanzia Giovani debitamente **firmato**;
- Copia di un **documento di identità** e del **codice fiscale**.

Per lo svolgimento dello stage è prevista una indennità di tirocinio di 450 euro lordi mensili. Al fine del riconoscimento dell'indennità, è necessario che il tirocinante svolga almeno il 70% delle ore previste per ogni mese di tirocinio. Si precisa che l'indennità di partecipazione erogata al destinatario per l'attività di tirocinio è compatibile con il percepimento del Reddito di Inclusione. Con riferimento invece alla normativa in materia di Reddito di Cittadinanza, in attesa delle disposizioni in materia di compatibilità tra misure di politica attiva e passiva, è prevista, al momento, la non compatibilità dell'indennità di frequenza con il Reddito di Cittadinanza.

Si informano i destinatari che il progetto, cod.1348-0001-765-2019, è stato finanziato dalla Regione Veneto con DDR 710 del 19/09/2019