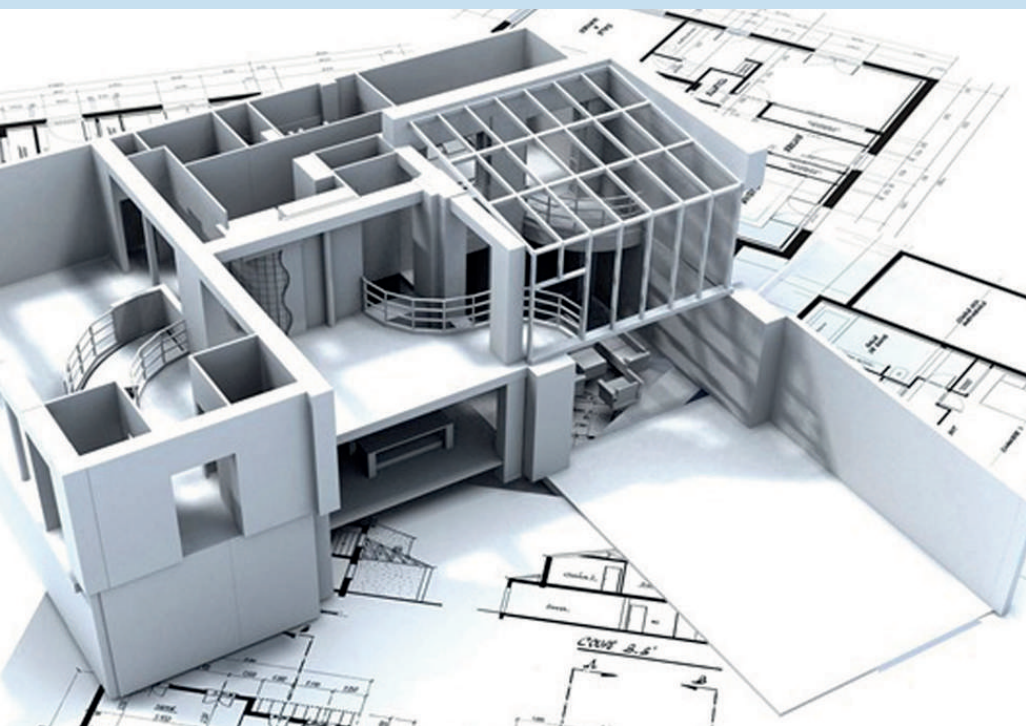




TECNICO IN MODELLAZIONE BIM



Operazione Rif. PA 2019-12748/RER "TECNICO IN MODELLAZIONE BIM" approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. DGR 1933/2019 del 11/11/2019 e co-finanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna – Progetto 1, Edizione 1



PROFILO PROFESSIONALE

Il Tecnico in modellazione BIM, secondo la propria competenza disciplinare (architettonica, strutturale, impiantistica o infrastrutturale), è in grado di utilizzare gli strumenti di Building Information Modeling (BIM) per la realizzazione di un progetto contenente la descrizione tridimensionale, i dati grafici e gli specifici attributi tecnici relativi al ciclo di vita previsto dell'oggetto edilizio o infrastrutturale, specificandone funzionalità e prestazioni. Il corso si propone di declinare il profilo correlato alla qualifica Tecnico in modellazione BIM con riferimento particolare agli edifici e agli aspetti architettonici ed impiantistici di edifici di nuova costruzione ed esistenti.

CONTENUTI DEL CORSO

Il percorso formativo prevede l'utilizzo di modalità didattiche diversificate (docenze frontali, esercitazioni in laboratorio, sviluppo di project work – studio di caso di riqualificazione edilizia assistiti dal docente) e affronterà i seguenti contenuti:

- MOD.1 – Accoglienza e orientamento;
- MOD.2 – Salute e sicurezza sul lavoro;
- MOD.3 – La digitalizzazione del processo edilizio;
- MOD.4 – Il BIM authoring architettonico;
- MOD.5 – La BIM collaboration e i modelli federati;
- MOD.6 – Le dimensioni del BIM oltre il modello tridimensionale.

SEDE E PERIODO DI SVOLGIMENTO

I.I.S. ARCHIMEDE, San Giovanni in Persiceto (BO)
Aprile 2020 – Ottobre 2020

DURATA E NUMERO PARTECIPANTI

500 ore (di cui 172 stage). 12 partecipanti.

ATTESTATO RILASCIATO

Certificato di qualifica professionale di **Tecnico in modellazione BIM** – Livello EQF 5 rilasciato ai sensi della DGR N. 739/2013, dopo il superamento dell'esame finale costituito da prova pratica e colloquio orale.

DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

Requisiti formali: residenza o domicilio in Emilia-Romagna in possesso almeno di diploma di istruzione superiore (livello EQF 4).

Requisiti sostanziali: il percorso formativo si rivolge a persone che abbiano: conoscenze e/o competenze di inglese pari a livello B1; conoscenze e/o competenze informatiche; conoscenze e/o competenze di disegno tecnico manuale e digitale.

CONTATTI

Referenti Centoform S.R.L.:

Federica Govoni | *Giorgia Rocchetta*

E-mail: iscrizioni@centoform.it

Telefono: 051 6830470

Sito web: www.centoform.it

CRITERI DI SELEZIONE

Al termine delle iscrizioni si procederà alla verifica dei requisiti sostanziali e selezione dei partecipanti, realizzata da una commissione composta dal coordinatore, da uno psicologo/coach/orientatore e da un esperto di contenuto.

Il punteggio conseguito nel test per la verifica dei requisiti sostanziali di accesso contribuirà alla definizione del punteggio finale di ciascun candidato: tale punteggio verrà ponderato al 50%.

Successivamente si procederà alla selezione tramite colloquio individuale per verificare: rappresentazione del profilo e del corso; motivazione; abilità relazionali/comunicative; livello di coerenza fra percorso di studi pregresso, attitudini, aspettative e settore prescelto. Il colloquio verrà realizzato sulla base di una griglia di valutazione nella quale verranno riportati i punteggi condivisi dalla commissione. Il punteggio conseguito nel colloquio verrà ponderato al 50%.

Una volta determinato il punteggio finale verrà redatto il verbale finale a cui sarà allegata graduatoria che sarà resa nota attraverso la sua pubblicazione e comunicazione individuale a ciascun candidato dell'esito delle prove.

PARTNER

Attuatori: Università degli studi di Ferrara; I.I.S. Archimede; Fondazione Istituto Tecnico Superiore, Territorio, Energia, Costruire; Airis S.r.l.; Asso Ingegneri Architetti Emilia-Romagna.

Imprese: Archiving S.r.l.; CEFILA; Studio Frighi Filippo; Studio di Ingegneria Venturi; Studio di Ingegneri Tumiati Raffaele; Studio Professionale Architetto Paolo Arveda; Studio Professionale Corli.

ISCRIZIONI

Invia un'e-mail a iscrizioni@centoform.it entro il **16 Marzo 2020** allegando CV aggiornato ai sensi del GDPR 679/2016 e firmato, scheda di iscrizione compilata (scaricabile dal sito), documento d'identità e permesso di soggiorno valido (per stranieri).

Il corso è **GRATUITO** in quanto co-finanziato con risorse del Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna.

VUOI ISCRIVERTI SUBITO?

Scannerizza il codice con il tuo Smartphone e segui le indicazioni sul sito

