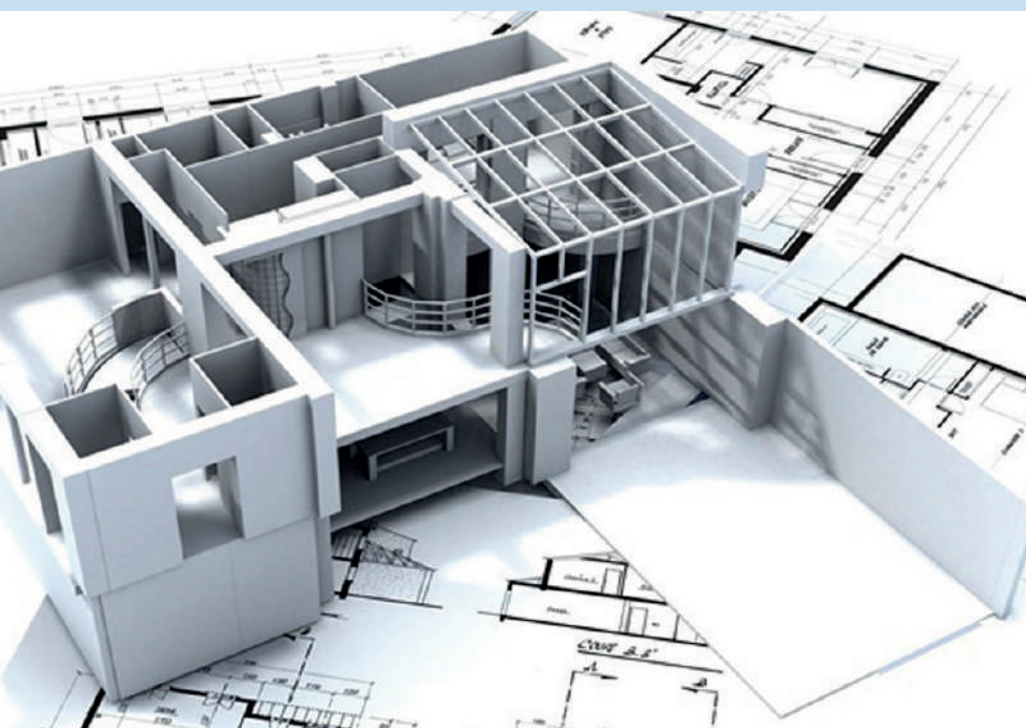




# TECNICO IN MODELLAZIONE BIM



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)  
Settembre 2020 – Dicembre 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, con titolo di istruzione/formazione coerente rispetto ai contenuti del percorso e in possesso dei requisiti sostanziali necessari.

**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.:

*Daniilo Brucchi*

E-mail: [iscrizioni@centoform.it](mailto:iscrizioni@centoform.it)

Telefono: 051 6830470

Sito web: [www.centoform.it](http://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.; CEFLA; Studio Frighi Filippo; Studio di Ingegneria Venturi; Studio di Ingegneri Tumiatì Raffaele; Studio Professionale Architetto Paolo Arveda; Studio Professionale Corli.

## ISCRIZIONI

Invia un'e-mail a [iscrizioni@centoform.it](mailto:iscrizioni@centoform.it) entro il **24 Luglio 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

