



LIVELLO EQF 5  
SEP 09 EDILIZIA

# TECNICO SPECIALIZZATO BIM BIM SPECIALIST

## ESIGENZE DEL MERCATO E OBIETTIVI DEL CORSO

Durante tutte le fasi di **costruzione**, e per tutto il ciclo di vita dell'**edificio**, è necessario che tutte le informazioni relative ad ogni componente del progetto siano gestite e condivise per l'intero team. Il **BIM** fornisce ai professionisti coinvolti **informazioni accurate sui componenti fisici e funzionali di un modello**, facilitando in tal modo processi di **pianificazione, progettazione e costruzione** più **efficienti, più rapidi** e più **sostenibili**

Il **Tecnico specializzato BIM** si occupa di impostare ed implementare progetti **Building Information Modelin (BIM)** completi (*architettura-struttura-impianti-infrastrutture*), in autonomia o all'interno di un gruppo di lavoro, con l'obiettivo di raggiungere elevati standard di **qualità, di sicurezza, di sostenibilità ambientale ed economica del progetto**, attraverso l'utilizzo di **software e tools BIM oriented**

In dettaglio, si occupa della fase di start up di una commessa, analizzando i **contenuti del capitolato informativo e della documentazione a corredo della gestione informativa della commessa stessa**; dell'implementazione dei **modelli geometrici e del database informativo** a essi associati, anche attraverso lo sviluppo di elaborati afferenti le diverse discipline progettuali, e dell'integrazione e validazione preliminare dei vari **output di progetto**

## UNITÀ DI COMPETENZA

- Impostare una commessa BIM-Based
- Implementare modelli BIM (BIM Authoring)
- Integrare e validare un modello BIM
- Key competence digitali

## 300 ORE DI FORMAZIONE



180

ore dad



120

ore stage

## INDENNITÀ DI PARTECIPAZIONE E SEDI



1 €/ORA



STAGE

PARTNER  
sedi aziende



TEORIA

ITS BACT  
via Diaz 58 - NA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



ANPAL  
Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro



GOL  
Garanzia Occupabilità Lavoratori

