



CEPAS

BIM MANAGER

Corso di Preparazione
agli Esami CEPAS



BIM MANAGER

Il BIM Manager gestisce e aggiorna periodicamente le linee guida di organizzazione sulla gestione informativa per tutte le discipline, coordinando le attività delle altre figure operative. Garantisce il coordinamento del progetto, gestendo i ruoli e le fasi previste, e individua le interferenze riassegnando all'interno del team di progetto la loro correzione.

Il BIM Manager è la figura in grado di gestire tutto il reparto BIM, è un professionista con spiccate doti informatiche, responsabile dell'implementazione dei processi BIM all'interno dell'azienda e della redazione di standard e template aziendali su cui impostare tutti i modelli BIM futuri. Focalizza il suo lavoro sui processi aziendali e non sul singolo progetto. In società medio-

grandi, il BIM Manager è supportato da almeno un BIM Coordinator per ogni progetto. In società più piccole, invece, sarà lui stesso a coordinare il lavoro dei BIM Specialist.

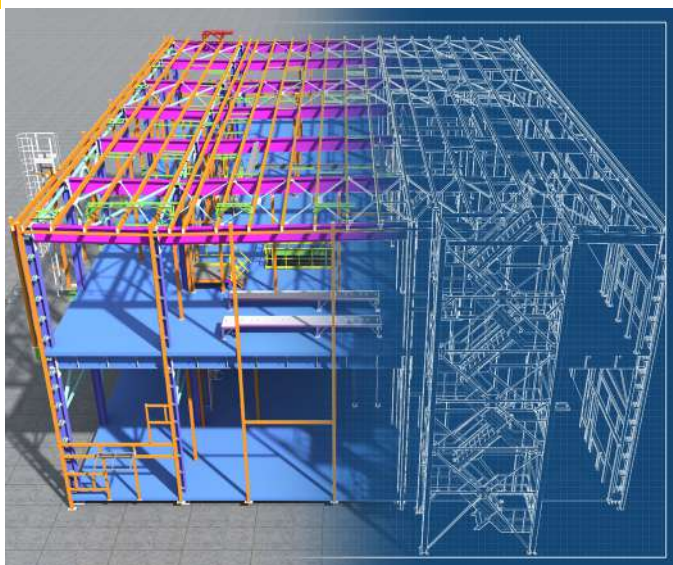
BIM MANAGER

Tra le responsabilità di BIM Manager ci sono lo sviluppo e il rispetto del BIM Execution Plan (BEP), il coordinamento dei server per la condivisione dei file, insieme al personale IT, la scelta e gestione delle licenze dei software e della libreria BIM aziendale.

Elabora il BIM Information Requirements per i committenti di appalti e definisce in collaborazione con il responsabile dei sistemi informativi, il Common Data Environment (Ambiente di Condivisione Dati) e le sue regole di gestione.

IL RUOLO DEL BIM MANAGER

La figura del BIM Manager è trasversale alle specializzazioni Building e Infrastructure. Si occupa, infatti, della gestione e coordinamento dei gruppi di lavoro multidisciplinari in ambito di opere edili e infrastrutturali nei diversi campi dell'ingegneria e dell'architettura.



Elabora il capitolato informativo per il committente e il BIM Execution Plan (piano per la gestione Informativa) a uso interno dell'azienda. Verifica l'applicazione operativa ed il rispetto degli standard stabiliti con i BIM coordinator e cura la modifica dei contenuti informativi.

PREPARAZIONE ESAMI CERTIFICAZIONE

Il corso intensivo prepara i candidati ad affrontare l'esame di Certificazione CEPAS e quindi ad ottenere la Certificazione come *"Operatore avanzato della gestione e della modellazione informativa"*

PERCHE' CERTIFICARSI

La certificazione è lo strumento più idoneo per garantire agli operatori di filiera (committenti, fornitori, imprese) che il professionista svolga la sua attività nel rispetto dei criteri verificati e riconosciuti da un organismo di certificazione di terza parte indipendente, consentendo al professionista di:

- garantire l'effettiva esperienza/competenza secondo il profilo definito dalla norma
- qualificare la propria offerta sul mercato distinguendosi dai competitor
- acquisire maggiore punteggio nelle gare d'appalto
- promuovere la propria competenza attraverso il pubblico registro di un organismo di certificazione accreditato
- ottenere il riconoscimento normativo ai sensi della L.4/2013 mediante accreditamento Accredia

PSC
ACADEMY

ROGETTO
PROGETTO PSC 010



REQUISITI minimi per accedere all'esame

- 01 Conoscenza della Normativa.
- 02 Capacità di Interrogare modelli IFC.
- 03 Capacità di scrivere documenti BIM (Capitolati Informativo, Piano di Gestione Informativa).



L'attività di esperienza può essere intesa anche come attività di tirocinio o stage.

- 04 Conoscenza di Naviswork Manage 2020.
- 05 Almeno 5 anni di esperienza lavorativa generica.
- 06 Almeno 1 anno di esperienza di lavoro specifica.
- 07 Aver sviluppato almeno un progetto BIM.

L'esperienza di lavoro specifica dovrà essere dimostrata fornendo evidenza di aver partecipato allo sviluppo di almeno una commessa con la metodologia BIM.

LA PREPARAZIONE in FAD (online)

Le lezioni, tenute in **diretta streaming** dai nostri esperti attraverso la piattaforma di formazione a distanza GoToMeeting alterneranno momenti teorici a spiegazioni pratiche ed esercitazioni.

1^LEZIONE
9.00-13:00
14:00-18.00

2^LEZIONE
9.00-13:00
14:00-18.00

3^LEZIONE
9.00-13:00
14:00-18.00

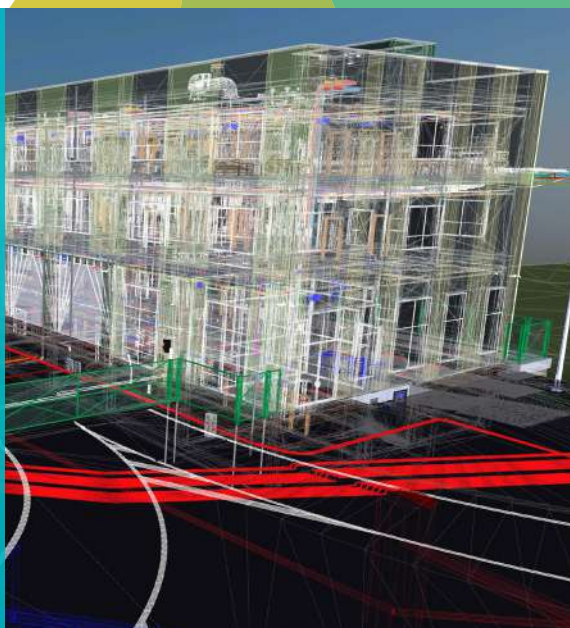
4^LEZIONE
9.00-13:00

Norma UNI 11337,
Decreto BIM n 560/2017,
Norma EN ISO 10650 e altre norme
La rivoluzione digitale, introduzione
al BIM, le soluzioni ICT per la filiera e
i BIM Uses.

Interrogazione modelli IFC
Redazione documenti BIM
(Capitolati Informativo,
Piano di Gestione Informativa)

Al termine dell'emergenza sanitaria Nazionale
verrà programmato l'**Esame di Certificazione
con CEPAS** sulle sedi di Modena, Genova,
Roma e Salerno o direttamente presso le
aziende.

Corso e relativa
Certificazione
sono sviluppati in
conformità
alla Norma
11337:2007.





La certificazione ha validità di 5 anni e il suo mantenimento è subordinato all'esito positivo della sorveglianza effettuata dall'Organismo di Certificazione con cadenza annuale.

La certificazione BIM con CEPAS è perfettamente allineata alla norma

UNI 11337-7



CEPAS

L'esame comprende le seguenti prove:

una scritta, una pratica e una orale.

La prova scritta consiste in un test a risposta multipla di 30 domande che si differenziano in base alla specifica figura professionale.

Anche la prova pratica consiste in un caso studio differenziato.

Per il BIM Manager in particolare l'esame prevede un caso studio di gestione di una commessa BIM in (aspetti normativi, tecnici e procedurali) in relazione ai processi dell'organizzazione.

La prova orale consiste in colloquio individuale con la commissione esaminatrice durante la quale viene discusso anche l'esito della prova scritta e della prova pratica.



L'ESAME



+39 059 797175



formazione@progettopsc.com



www.formazione-progettopsc.com



MODENA: Via del Lavoro, 5 _ Solignano Nuovo

GENOVA: Via Andalo Dinegro, 16

SALERNO: Via Giulio Pastore, 24