

BIM MANAGER

docente **ENDRIOL DOKO**

Il percorso completo, pratico e online per prepararti al meglio all'esame di certificazione per diventare BIM Manager

Diventa il punto di riferimento nella digitalizzazione dei processi aziendali, acquisisci competenze pratiche e teoriche per gestire il Building Information Modeling (BIM) al massimo livello. Con il nostro percorso **BIM Manager** potrai studiare con flessibilità e prepararti efficacemente all'esame di certificazione.

Il percorso, erogato in modalità **FAD asincrona**, della durata di **25 ore** e suddiviso in **23 unità didattiche**, presenta in modo chiaro ed esaustivo **tutti gli elementi normativi e tecnici necessari per affrontare la certificazione** secondo la norma **UNI 11337-7**, la Prassi di Riferimento **PdR 74:2019** e la Prassi di Riferimento **PdR 78:2020**.

durata

25 ore



BIM MANAGER

docente **ENDRIOL DOKO**

Durante il corso **esplorerai approfonditamente il BIM** partendo dalla sua definizione, il suo contesto e i trend emergenti nel settore, per poi affrontare le **curve di comprensione** e le questioni legate alla **gestione dei dati** e ai **flussi di lavoro** di implementazione. Verranno analizzate le figure professionali BIM e le loro evoluzioni, fino ad approfondire **i principali documenti BIM**, tra cui il Capitolato Informativo.

► Il corso, inoltre, include un'esercitazione pratica sulla validazione dei modelli BIM tramite BIM Vision, software open-source gratuito, che permette di aprire, analizzare e condividere modelli BIM in formato IFC (Industry Foundation Classes).

durata

25 ore



BIM MANAGER

docente **ENDRIOL DOKO**

Chi è il BIM Manager?

Il BIM Manager è il protagonista dei processi di digitalizzazione aziendale, un ruolo strategico sempre più richiesto nel settore edilizio e infrastrutturale.

Questa figura professionale:

- **Supervisiona le commesse aziendali**, definendo e assicurando le regole per l'implementazione dei processi organizzativi.
- **Gestisce i flussi informativi**, garantendo l'uso efficace del **Common Data Environment (CDE)** per ogni commessa.
- **Redige documenti BIM fondamentali**, come il **Capitolato Informativo**, l'**Offerta di Gestione Informativa** e il **Piano di Gestione Informativa**.
- **Coordina i team multidisciplinari**, gestendo rapporti con stazioni appaltanti e operatori esterni.
- **Valuta le necessità** formative e tecnologiche **della propria azienda**.
- **Configura e ottimizza i processi digitali** all'interno dell'organizzazione.

durata

25 ore



BIM MANAGER

docente **ENDRIOL DOKO**

Questo ruolo chiave garantisce la conformità ai requisiti normativi, il rispetto delle tempistiche di progetto e una gestione efficiente delle informazioni nei progetti BIM.

Il tuo futuro da BIM Manager inizia con il corso on demand che unisce flessibilità e preparazione certificata.

durata

25 ore

Validità e certificazioni

A completamento del corso riceverai un **attestato di partecipazione**.

Il corso prepara per ottenere la **certificazione BIM Manager**.

Puoi sostenere l'esame direttamente con il nostro partner **WE BIM & Software Solutions**, Organismo di Valutazione (OdV) certificato secondo il PdR 78:2020.



BIM MANAGER

docente **ENDRIOL DOKO**

Destinatari

Il corso è rivolto a:

- **Professionisti tecnici sia di realtà private che pubbliche:** Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti industriali.
- **Imprenditori:** Titolari di studio, impresa o azienda.
- **Manager, Responsabili di progetto e Consulenti BIM.**
- RUP e chiunque nelle PA/stazioni appaltanti debba gestire progetti BIM.
- Chiunque desideri implementare il canale BIM per gestire appalti con obblighi normativi.

durata

25 ore



BIM MANAGER

docente **ENDRIOL DOKO**

Un percorso formativo di valore progettato per chi vuole guidare il cambiamento digitale nei processi aziendali e nei progetti BIM.

Obiettivi del corso

- Comprendi il contesto, i trend e le **normative BIM**.
- Gestisci i flussi informativi con il **Common Data Environment (CDE)**.
- Padroneggi il Sistema di Gestione BIM (**SGBIM**).
- Applica **standard** nazionali e internazionali (UNI 11337, ISO 19650).
- Redigi documenti essenziali come il **Capitolato Informativo**.
- Visualizza, analizza e valida **modelli BIM** reali.
- **Preparati al meglio per la certificazione ufficiale BIM Manager.**

durata

25 ore

Sviluppa competenze avanzate e prepararti alla certificazione BIM Manager per diventare un leader nella digitalizzazione aziendale.

[Iscriviti ora al nostro corso BIM Manager online!](#)



Lezione 1 – Introduzione – durata 42 minuti

1.1 Presentazione docente

1.2 Definizione BIM

1.3-4 Che cos'è il BIM (2 atomi formativi)

Lezione 2 – Il contesto del BIM – durata 32 minuti

2.1 Il contesto del BIM - 2014

2.2 Il contesto del BIM - 2016

2.3 Il contesto del BIM - DM2017

2.4 Il contesto del BIM - MIMS2021

2.5 Il contesto del BIM - Calendario di obbligatorietà

Lezione 3 – Il Trend del BIM – 24 minuti

3.1 Trend BIM - Commento trend e numero appalti 2021

3.2 Trend BIM - Commento trend e tipologia di appalti 2021

Lezione 4 – Nuovo codice degli appalti – 26 minuti

4.1 Nuovo codice degli appalti - Art.42

4.2 Nuovo codice degli appalti - I.9 e Atto Organizzativo

Lezione 5 – Curve di comprensione – 23 minuti

5.1 Curve di comprensione BIM - Paulson's 1976

5.2 Curve di comprensione BIM – MacLeamy 2001

Lezione 6 - Questione di dati – 19 minuti

- 6.1 Questione di dati
-

Lezione 7 - Workflow di implementazione – 33 minuti

- 7.1 Workflow di implementazione
-
- 7.2-4 Workflow di implementazione (3 atomi formativi)
-

Lezione 8 - Le figure professionali BIM – 46 minuti

- 8.1 Figure professionali BIM
-
- 8.2 Figure professionali BIM - BIM Manager
-
- 8.3 Figure professionali BIM - CDE Manager
-
- 8.4 Figure professionali BIM - BIM Coordinator
-
- 8.5 Figure professionali BIM - BIM Specialist
-

Lezione 9 - Evoluzione e applicazione del BIM – 49 minuti

- 9.1 Evoluzione e applicazione del BIM
-
- 9.2 Evoluzione e applicazione del BIM - Sviluppi internazionali
-
- 9.3 Evoluzione e applicazione del BIM - Sviluppi europei
-

Lezione 10 - Progressivo uso di metodi e strumenti elettronici – 15 minuti

- 10.1 Progressivo uso di metodi e strumenti elettronici
-

Lezione 11 - DM 560/2017 - Punti chiave – 19 minuti

- 11.1 DM 560/2017 - Punti chiave
-

Lezione 12 - Norma UNI11337 – presentazione – 19 minuti

- 12.1 Norma UNI11337
-

Lezione 13 - Norma UNI11337 - parte 1 – 2 ore e 45 minuti

- 13.1 Elaborati e modelli informativi
- 13.2 Veicolazione informativa
- 13.3 Modello singolo aggregato
- 13.4-9 Maturità BIM (5 atomi formativi)
- 13.10-11 Struttura informativa (2 atomi formativi)
- 13.12 Struttura del processo
- 13.13 Struttura del processo_Fase di programmazione
- 13.14 Struttura del processo_Fase di progettazione
- 13.15 Struttura del processo_Fase di produzione
- 13.16 Struttura del processo_Fase di esercizio
-

Lezione 14 - Norma UNI11337 - parte 2 – 1 ora e 15 minuti

- 14.1 Introduzione
- 14.2 ACDat
- 14.3 Livelli di fabbisogno informativo
- 14.4 La verifica e la validazione dei modelli
-

Lezione 15 - Norma UNI11337 - parte 3 – 24 minuti

- 15.1-2 Blocchi Informativi (2 atomi formativi)
-

Lezione 16 - Norma UNI11337 - parte 4 – 2 ore e 20 minuti

-
- 16.1-3 Evoluzione informativa dei modelli (3 atomi formativi)
 - 16.4-5 I 7 livelli di LOD (2 atomi formativi)
 - 16.6-7 Elaborati (2 atomi formativi)
 - 16.8-10 Esempi di schede LOD (3 atomi formativi)
-

Lezione 17 - Norma UNI11337 - parte 5 – 2 ore

-
- 17.1-2 Flussi informativi (2 atomi formativi)
 - 17.3-4 Gestione dei modelli grafici (2 atomi formativi)
 - 17.5-6 Analisi delle interferenze (2 atomi formativi)
 - 17.7 Livelli di verifica
 - 17.8-9 Caratteristiche ACData (2 atomi formativi)
-

Lezione 18 - Norma UNI11337 - parte 6 – 40 minuti

-
- 18.1-4 Capitolato Informativo (4 atomi formativi)
-

Lezione 19 - Norma UNI11337 - parte 7 – 48 minuti

-
- 19.1-5 Figure professionali BIM (5 atomi formativi)
-

Lezione 20 - Sistema di gestione BIM – 2 ore e 45 minuti

-
- 20.1 Presentazione PdR 74-2019 SGBIM
 - 20.2 Indice documento SGBIM
-

PROGRAMMA DETTAGLIATO

20.3 Scopo e riferimenti normativi SGBIM

20.4 Termini e definizioni SGBIM

20.5 Principio SGBIM

20.6 Leadership SGBIM

20.7 Pianificazione SGBIM

20.8-9 Supporto SGBIM - (2 atomi formativi)

20.10 Attività operative SGBIM

20.11 Miglioramento SGBIM

Lezione 21 - Prassi di Riferimento 78-2020 – 1 ora e 15 minuti

21.1 Documento PdR 78

21.2 Introduzione PdR 78

21.3-5 Processo di certificazione PdR 78 (3 atomi formativi)

21.6 Scheda di qualifica candidato PdR 78

Lezione 22 - Capitolato informativo – 4 ore

22.1-17 Capitolato Informativo (17 atomi formativi)

Lezione 23 - Esercitazione pratica con BIM Vision – 1 ora

23.1-6 BIM Vision (6 atomi formativi)
