

corso fad asincrono

p-learning
ability empowering

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



corso fad asincrono

p-learning
ability empowering

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



corso fad asincrono

p-learning
ability empowering

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



corso fad asincrono

p-learning
ability empowering

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.



corso fad asincrono

p-learning
ability empowering

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



corso fad asincrono

p-learning
ability empowering

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 ACDat (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

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)
--------	--------------------------------
