

corso fad asincrono

p-learning
ability empowering

BIM: CONTENUTI DELLA NORMATIVA

docente ENDRIOL DOKO

OBIETTIVO DEL CORSO

Il corso approfondisce il **quadro normativo del Building Information Modeling (BIM)**, con particolare riferimento alla norma **UNI 11337**, fondamentale per la gestione dei processi informativi nel settore delle costruzioni.

L'obiettivo è fornire **competenze per comprendere e applicare la normativa BIM** nei processi di progettazione, realizzazione e gestione delle opere, favorendo il lavoro collaborativo digitale.

Il corso consente inoltre di conoscere figure e ruoli professionali previsti dal BIM, acquisire conoscenze sui flussi informativi, i livelli di sviluppo informativo (LOD) e gli strumenti operativi previsti dalla normativa.

Il corso si rivolge ad **architetti, ingegneri e tecnici del settore delle costruzioni**, a professionisti coinvolti negli appalti pubblici e privati e a chi desidera sviluppare **competenze normative e operative in ambito BIM**.

durata

12 ore



1. Definizione di BIM – 38 minuti

- | | |
|-----|----------------------------|
| 1.1 | Presentazione docente |
| 1.2 | Definizione BIM |
| 1.3 | Che cos'è il BIM - Parte 1 |
| 1.4 | Che cos'è il BIM - Parte 2 |

2. Il contesto del BIM in Italia – 32 minuti

- | | |
|-----|------------------------------------|
| 2.1 | Il contesto del BIM - Direttiva EU |
| 2.2 | Il contesto del BIM - DM2016 |
| 2.3 | Il contesto del BIM - DM560 |

3. Trend degli Appalti Pubblici e Nuovo Codice degli Appalti – 42 minuti

- | | |
|-----|--|
| 3.1 | Trend degli Appalti Pubblici - Parte 1 |
| 3.2 | Trend degli Appalti Pubblici - Parte 2 |
| 3.3 | Nuovo Codice degli Appalti - Parte 1 |
| 3.4 | Nuovo Codice degli Appalti - Parte 2 |

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



4. Curve di comprensione BIM – 20 minuti

- | | |
|-----|-------------------------------------|
| 4.1 | Curve di comprensione BIM - Parte 1 |
| 4.2 | Curve di comprensione BIM - Parte 2 |

5. Questione di dati – 20 minuti

- | | |
|-----|-----------------------------|
| 5.1 | Questione di dati - Parte 1 |
| 5.2 | Questione di dati - Parte 2 |

6. Implementazione BIM – 25 minuti

- | | |
|-----|-------------------------------|
| 6.1 | Implementazione BIM - Parte 1 |
| 6.2 | Implementazione BIM - Parte 2 |

7. Figure professionali BIM – 20 minuti

- | | |
|-----|------------------------------------|
| 7.1 | Figure professionali BIM - Parte 1 |
| 7.2 | Figure professionali BIM - Parte 2 |

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



8. Evoluzione e applicazione del BIM – 50 minuti

- | | |
|-----|---|
| 8.1 | Introduzione - Parte 1 |
| 8.2 | Introduzione - Parte 2 |
| 8.3 | Sviluppi europei - Parte 1 |
| 8.4 | Sviluppi europei - Parte 2 |
| 8.5 | Progressivo uso di metodi e strumenti elettronici specifici |

9. DM 560-2017 – 15 minuti

- | | |
|-----|--------------------------|
| 9.1 | Punti chiave DM 560-2017 |
|-----|--------------------------|

10. Norma UNI11337 – Presentazione – 15 minuti

- | | |
|------|----------------|
| 10.1 | Norma UNI11337 |
|------|----------------|

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



11. Norma UNI11337 - Parte 1 – 2 ore e 30 minuti

11.1	Modelli ed elaborati
11.2	Veicolazione informativa
11.3	Modelli singoli e aggregati
11.4	Maturità BIM
11.5	Maturità BIM - Livello 0
11.6	Maturità BIM - Livello 1
11.7	Maturità BIM - Livello 2
11.8	Maturità BIM - Livello 3
11.9	Maturità BIM - Livello 4
11.10	Struttura informativa
11.11	1Struttura del processo
11.12	Struttura del processo - Fase di programmazione
11.13	Struttura del processo - Fase di progettazione
11.14	Struttura del processo - Fase di produzione
11.15	Struttura del processo - Fase di esercizio

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



12. Norma UNI11337 - Parte 2 – 1ora e 5 minuti

- | | |
|------|-----------------------------------|
| 12.1 | Introduzione |
| 12.2 | ACDat e Information Management |
| 12.3 | Livello di fabbisogno informativo |
| 12.4 | Verifica e validazione |

13. Norma UNI11337 - Parte 3 – 21 minuti

- | | |
|------|-------------------------------|
| 13.1 | Blocchi informativi - Parte 1 |
| 13.2 | Blocchi informativi - Parte 2 |

14. Norma UNI11337 - Parte 3 – 21 minuti

- | | |
|------|----------------------------------|
| 14.1 | Evoluzione informativa - Parte 1 |
| 14.2 | Evoluzione informativa - Parte 2 |
| 14.3 | I 7 livelli di LOD - Parte 1 |
| 14.4 | I 7 livelli di LOD - Parte 2 |
| 14.5 | Elaborati informativi |
| 14.6 | Esempi di schede LOD - Parte 1 |
| 14.7 | Esempi di schede LOD - Parte 2 |
| 14.8 | Problemi con i LOD |

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



15. Norma UNI11337 - Parte 5 – 1 ora e 10 minuti

15.1	Flussi informativi - Parte 1
15.2	Flussi informativi - Parte 2
15.3	Gestione dei modelli grafici
15.4	Analisi di interferenze e incoerenze
15.5	Livelli di verifica
15.6	Caratteristiche ACData

16. Norma UNI11337 - Parte 6 – 25 minuti

16.1	Capitolato Informativo - Parte 1
16.2	Capitolato Informativo - Parte 2

17. Norma UNI11337 - Parte 7 – 25 minuti

17.1	Figure professionali - Parte 1
17.2	Figure professionali - Parte 2

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM

