

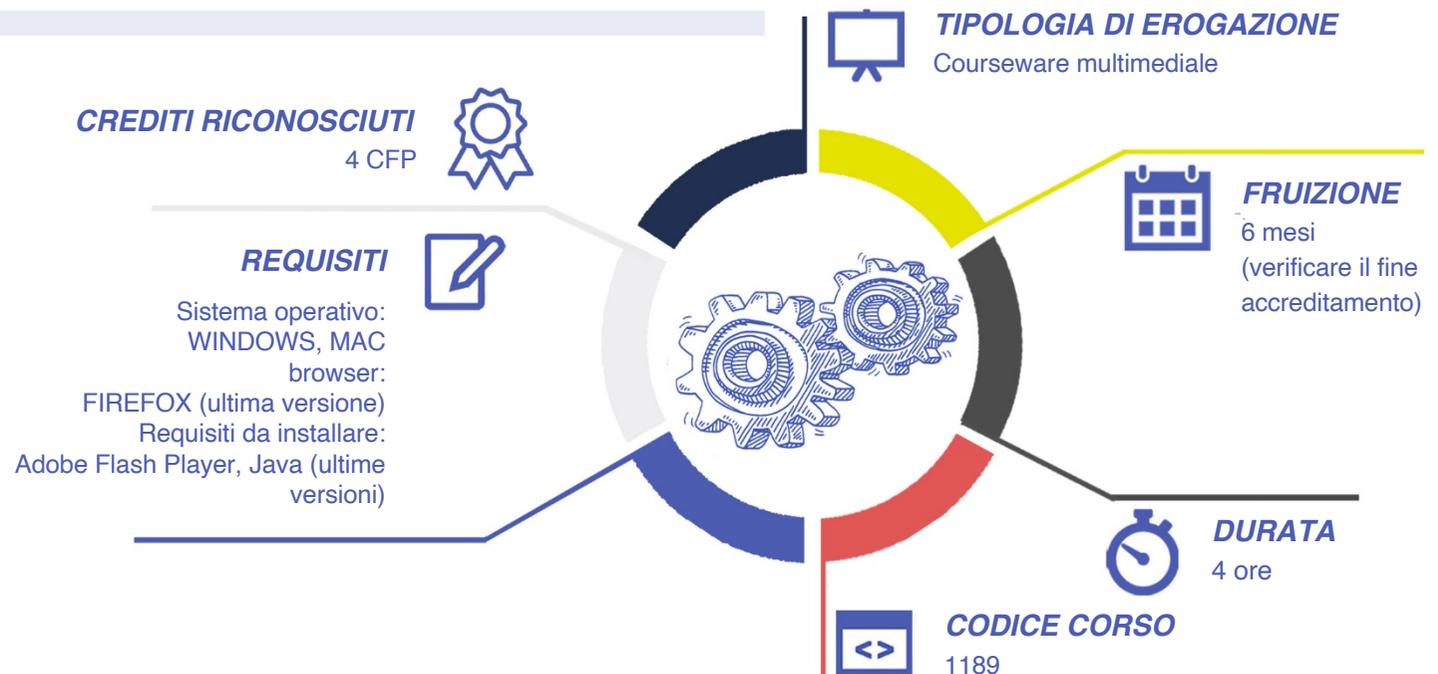
Metodologie BIM: principi, processi, direttive. Prima parte

A CHI SI RIVOLGE

A tutti gli ingegneri iscritti regolarmente al proprio ordine. Attualmente il regolamento per la formazione continua del CNI prevede che l'ingegnere iscritto consegua almeno 30 CFP/anno.

OBIETTIVI

L'obiettivo del corso è quello di dare nozioni e conoscenze di cosa sia un processo bim e quali le linee guida e i protocolli internazionali che hanno fatto da apripista a regolamentare il processo bim



INGEGNERI

CONTENUTI

- Cos'è il BIM e le 7 Dimensioni
- La Modellazione Parametrica 3D ed i Software di BIM Authoring
- Il BIM dal 4D e 7D ed i formati di esportazione dati aperti
- Il BIM come processo digitalizzato ed i suoi vantaggi
- Riferimenti Normativi, Protocolli e Standard Internazionali sul BIM
- Il Processo BIM come necessità e frutto di ricerca
- Risultati e Obiettivi del Protocollo BIM
- Riferimento del Protocollo per la Modellazione BIM e requisiti dei dati
- Gestione dei Modelli e fattori del processo BIM
- Riferimenti e costi per lo sviluppo BIM
- LOD - Livello di sviluppo dei componenti del modello secondo AIA
- BEP e BIM Execution Plan
- Il Protocollo degli Standard AEC (UK) e direttive del BEP
- Il Common Data Environment (CDE) - BS1192 (UK)
- Interoperabilità del processo BIM
- LOD e Level of Detail (UK)

ESERCITAZIONI

Le lezioni video sono intervallate da domande di controllo presenza. Rispondendo in ritardo o erroneamente a questi quesiti si dovrà rivedere la lezione video appena conclusa.

SUPERAMENTO

Al termine della lezione completata con successo sarà generato l'attestato di superamento del corso.

CERTIFICAZIONI

Al termine del corso, come da regolamento, la trasmissione all'anagrafe CNI dei crediti acquisiti dai partecipanti viene effettuata da Cesynt Advanced Solutions, in quanto Provider accreditato, entro l'anno di completamento di ciascun corso.

I VANTAGGI DELL'ELEARNING

Risparmio in termini di tempi e costi. Piattaforma AICC/SCORM 1.2 conforme agli standard internazionali
Accessibilità ovunque e in ogni momento - Possibilità di rivedere le lezioni anche dopo aver terminato il corso

