

Revit BIM Structure

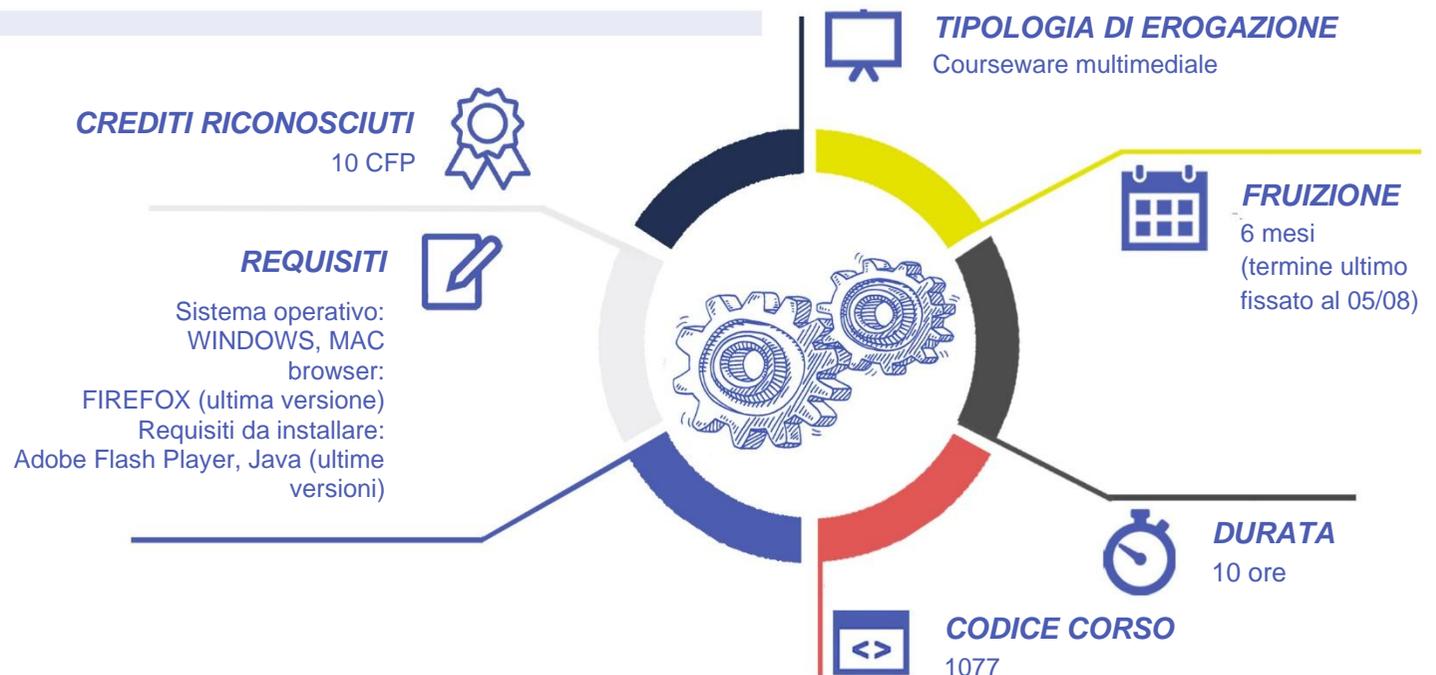
A CHI SI RIVOLGE

Il corso è indirizzato a ingegneri, architetti, geometri, tecnici del settore e studenti universitari.

OBIETTIVI

Il corso BIM (Building Information Modeling) Structure è un'introduzione alla tecnica di modellazione impiantistica e strutturale di un edificio in 3D, e permette di acquisire le competenze necessarie all'utilizzo del software Autodesk Revit (Revit Structure). Al termine di questo corso si potrà:

- creare progetti in Revit Structure;
- utilizzare la metodologia BIM per calcolare, analizzare e compilare in tempo reale la reportistica dinamica;
- condividere e sviluppare i progetti su modelli collegati al BIM di Revit;
- creare, importare e perfezionare i modelli Mep;
- lavorare in vari studi, utilizzando metodologie di architectural visualization.



INGEGNERI

CONTENUTI

- Introduzione al concetto di modello federato e presentazione template strutturale
- Modellazione strutturale del CLS
- Modellazione delle armature su elementi standard
- Modellazione delle armature su elementi standard e creazione di un abaco dei ferri
- Modellazione delle armature su forme libere
- Modellazione strutturale dell'acciaio e delle travi reticolari
- Modellazione strutturale dell'acciaio e delle connessioni strutturali in acciaio
- Modellazione strutturale delle coperture in legno
- Modellazione strutturale delle coperture in legno e utilizzo di modelli adattivi

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

