

Tecniche per edifici a basso impatto ambientale: BIM Manager Oriented

20 CFP per Architetti



Attestato rilasciato: Validazione delle competenze

Obiettivi:

Il corso intende fornire ai partecipanti gli strumenti per applicare le tecniche di BIM Manager per gli edifici a basso impatto ambientale.

Attraverso una analisi del modello rispetto sia al contesto normativo, sia agli strumenti software tecnici, sia alle figure professionali

coinvolte, al termine del percorso formativo i partecipanti avranno acquisito le competenze per preventivare le risorse, individuare soluzioni

adeguate, gestire le attività e coordinare i professionisti nell'applicazione del BIM per la sostenibilità ambientale degli edifici.

Il percorso formativo, proposto in collaborazione con la Fondazione per l'Architettura/Torino, può riconoscere 20 CFP agli Architetti, purchè sia garantita la frequenza dei 2/3 del monte ore corso.

Il corso sarà attivato previo approvazione e finanziamento della Città Metropolitana di Torino, presentato nell'ambito del Bando Piani Formativi d'Area 2016-18 (2° Sportello).

organismo intermedio:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

Programma didattico

Definizione di BIM

Concetto di Modello BIM

Benefici e criticità del BIM nelle varie discipline

Panoramica normativa estera con particolare riferimento alla PAS 1192-2 e-3

Il livello di sviluppo degli oggetti o LOD inglese

Norma italiana UNI 11337 sul BIM:

capitolato informativo, offerta gestionale informativa, ambiente di condivisione dati, etc.

Il nuovo Codice Appalti italiano

I formati dei Files proprietari del metodo BIM

Smartbuilding le norme ISO sui formati di interscambio

I formati dei files aperti IFC criteri di conversione

Il controllo delle interferenze con Revit - ambiente Autodesk,

concetto di workset

Uso di Navisworks - ambiente Autodesk: apertura e coordinamento modelli disciplinari e revisione del modello

organismo intermedio:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

Uso di Navisworks - ambiente Autodesk:

navigazione in tempo reale (Gantt 3D) analisi delle interferenze (Clash Detective)

Cenni di Project

Coordinamento di un gruppo di lavoro

Le varie figure specialistiche e loro impiego

Definizione di standard e linee guida aziendali

Codici omniclass e schede dei prodotti con livelli di dettaglio per progettisti ed imprese

Concetto di ritorno dell'investimento

Valutazione del ritorno di investimento in BIM

La procedura operativa di una commessa in BIM

ESERCITAZIONE

Verifica finale

Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

Destinatari:

Titolo di studio richiesto: Diplomatici

Modalità di accesso: ordine d'arrivo

Limite posti: 14

Date, orari, durata, sede di svolgimento:

Orario: diurno

Ore totali del corso: 24

Ore stage: 0

Inizio corso: a completamento classe

Fine iscrizione: 02/08/2018

Sede: Forte Chance - Margherita

Costo: Nessun esborso economico, se svolto in orario lavorativo. Cofinanziato ai sensi del Reg. Ue 651/2014

Stato: In attesa di approvazione

organismo intermedio:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE