



Master di II livello

BIM Manager e costruzioni ecosostenibili - Edilizia 4.0

OBIETTIVO Il percorso è aperto a laureati e professionisti che desiderano acquisire competenze specifiche per la progettazione BIM

CONTENUTI

BIM 1 Introduzione al BIM: Standard, protocolli internazionali, Capitolato informativo

BIM 2 Ambiente di condivisione dati (acDAT), IFC e OpenBIM

ARC 1 Tecnologia dell'architettura in ambiente BIM (3D)

ARC 2 Organizzazione del cantiere in BIM

ARC 3 Tecnologie per il rilievo e la rappresentazione in BIM

ARC 4 Tecniche parametriche di progettazione BIM (Computational Design)

ENR 1 Progettazione energetica di un edificio - BEM (Building Energy Model)

MEP 1 Progettazione di impianti meccanici in BIM

MEP 2 Progettazione di impianti elettrici e domotici in BIM

STR 1 Progettazione di strutture in cemento armato in BIM

STR 2 Progettazione di strutture in acciaio in BIM

STR 3 BIM per il recupero e la riqualificazione del patrimonio esistente

BIM 3 Pianificazione del progetto BIM: Project Management, Norma UNI ISO21500, BIM Execution Plan, Work Breakdown Structure (WBS)

BIM 4 Gestione di un progetto BIM: BIM Quantity Take off, Programmazione dei tempi (4D), Programmazione dei costi (5D), Facility Management (6D)

BIM 5 Convalida dei modelli: Model Checking, Clash Detection, Code Checking

Strumenti di authoring e tool per il BIM

SCADENZA

30 novembre 2019

https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/archivio22_bandi-di-concorso_0_4850_874_1.html

DURATA / CFU

dicembre 2019 - dicembre 2020 / 60 CFU - totale ore 1500

Le lezioni saranno tenute da professori, ricercatori e professionisti che lavorano in ambiente BIM.

REQUISITI

Laurea V.O., Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in: Ingegneria, Architettura e discipline scientifiche affini. Titolo equivalente di Università straniere.

COSTO

€ 3.000. Il pagamento può essere effettuato in due rate (all'atto dell'iscrizione ed entro il 03/02/20).

La Regione Calabria per favorire l'alta formazione post-lauream ai fini dell'accrescimento delle competenze di chi è in cerca di occupazione e di coloro che vogliono migliorare la propria posizione lavorativa, sostiene la partecipazione a Master di II livello, attraverso la concessione di un voucher a copertura totale o parziale dei costi d'iscrizione.

<http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/bando/382/index.html>



ORDINE ARCHITETTI CATANZARO
ordine architetti pianificatori paesaggisti conservatori provincia di Catanzaro

