



UNIVERSITÀ DI PISA - MASTER DI II LIVELLO IN BUILDING INFORMATION MODELING BIM SPECIALIST CORDINATOR MANAGER

VI[^] Edizione 2021-2022

www.unibim.it

APERTURA ISCRIZIONI GIUGNO 2021 **CHIUSURA** 05 NOVEMBRE 2021

COSTO DI ISCRIZIONE 1.700 EURO (850 EURO per Uditori)

MODO DI EROGAZIONE VIA WEB in SINCRONO per tutta la durata del Master

(da quando sarà possibile - per chi lo desidera - si potrà partecipare anche in presenza fisica)

La quota di iscrizione è stata ridotta (a 1700 e 850 Euro) per la situazione di emergenza sociale.

Il programma, i contenuti e gli standard qualitativi rimangono inalterati e implementati, come per le edizioni precedenti, dall'evolversi delle necessità del settore. Il Master, giunto alla sesta edizione, ha un'ampia partecipazione da tutta Italia di professionisti del settore delle Costruzioni e collabora con più di cento Partner per le attività di tirocinio: Imprese, Aziende, Industrie, Studi professionali, Istituzioni, Enti appaltanti e Amministrazioni Pubbliche. In questi anni il percorso formativo ha permesso a tanti colleghi e realtà del settore delle costruzioni di imparare concretamente il metodo BIM; e a decine di professionisti di trovare occupazioni a tempo determinato e indeterminato. Come noto il DM MIT n. 560/2017 richiede nuove competenze che aprono nuove opportunità richieste oggi da tutto il settore.

Il Building Information Modeling non è un software o una norma: è un metodo e come tale ha necessità di tempi e modi congruenti per essere acquisito. Il BIM è un sistema di modellazione delle informazioni di un intervento basato su elementi tridimensionali *object oriented*, che coniuga modello e processo nel progetto-costruzione-gestione di un intervento sia di nuova realizzazione che esistente. Il Master permette agli iscritti apprendimento adeguato e contenuti a 360 gradi che consentono di orientarsi nell'attuale panorama italiano, dove coesistono: necessità tecniche e business commerciali, procedure consolidate e iniziative spontanee, prescrizioni di legge e normative volontarie, competenze reali e autoappropriazioni. L'Università di Pisa prima in Italia a sviluppare più di venti anni fa un'attività di ricerca e formazione specifica sul BIM, ha avuto l'onore di ospitare al Master l'unica *lectio magistralis* tenuta in Italia dell'ideatore e massimo esperto del BIM il Prof. Charles Eastman che ricordiamo con affetto.

Lezioni frontali sui procedimenti, insegnamento operativo e individuale delle risorse software più diffuse (proprietarie o open source), criteri e metodi di redazione e partecipazione ai bandi BIM, disposizioni di legge e normative, esercitazioni pratiche personalizzate, e attività di tirocinio si integrano per comporre le conoscenze proprie del **BIM SPECIALIST CORDINATOR e MANAGER**. Il Programma include anche una parte di lezioni sviluppate per moduli paralleli, a scelta dell'utente, per ambiti di specializzazione professionale, compreso l'insegnamento di software BIM dedicati: HBIM e Beni Monumentali, Strutture, Design generativo, Strade, Impianti.

Posti disponibili: 130 (ulteriori 30 posti disponibili per Uditori = iscritti privi di laurea di II livello)

Iscrizioni: APERTURA GIUGNO 2021 CHIUSURA 05/11/2022 ORE 13.00

SITO WEB DI RIFERIMENTO www.unibim.it

CFU 60 – ORE: 480 (360 ore tra docenze e esercitazioni + 120 ore tirocinio)

Solgimento: 11/11/2021 - 27/10/2022 (escluso da Natale a Epifania e mese di Agosto).

Orario: un giorno a settimana **8h:** il giovedì con orario **9.00 - 13.00 e 14.00 -18.00**

Costo: 1.700 Euro per iscrizione ordinaria (850 Euro per iscrizione come uditori).

SONO PREVISTE 12 BORSE PER ESENZIONI ED AGEVOLAZIONI