



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

VIII EDIZIONE 2023-2024

www.unibim.it

APERTURA ISCRIZIONI: 10 LUGLIO 2023 - CHIUSURA 2 NOVEMBRE 2023

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 contenuta (1700 e 850 Euro) grazie all'alto gradimento avuto in tutti questi anni. Il programma, gli argomenti e gli standard qualitativi sono implementati, come per le edizioni precedenti, dall'evolversi delle necessità del settore. Il Master, giunto alla ottava 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 un 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 COORDINATOR e MANAGER e CDE 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: 240 (ulteriori 40 posti disponibili per Uditori = iscritti privi di laurea di II livello)

ISCRIZIONI: APERTURA **10 LUGLIO 2023** - CHIUSURA **2 NOVEMBRE 2023**

SITO WEB DI RIFERIMENTO www.unibim.it

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

Svolgimento: **16/11/2023 - 31/10/2024** (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 15 BORSE PER ESENZIONI ED AGEVOLAZIONI