MASTER - UNIVERSITÀ DI PISA

BUILDING INFORMATION MODELING E B.I.M. MANAGER

Sono aperte le iscrizioni alla Terza Edizione del Master dell'Università di Pisa in:
"Building Information Modeling e BIM Manager"
per le nuove figure di professionisti laureati e non laureati (scadenza iscrizioni: 24 ottobre 2018).

Il Building Information Modeling è il metodo innovativo per la filiera delle Costruzioni che da pochi anni, in conseguenza delle direttive emanate dal Parlamento Europeo per la sua applicazione è stato recepito anche in Italia con il D.M. 560/2017. E' iniziata, così, una vera e propria trasformazione del nostro sistema, che ha causato un'improvvisa e capillare necessità di nuove figure di professionisti, dotati di competenze specifiche in ambito BIM, richiesti per i numerosi nuovi sbocchi occupazionali offerti da Imprese, Aziende, Industrie, Studi professionali, Istituzioni, Enti appaltanti e Amministrazioni Pubbliche.

Il BIM sistema di modellazione delle informazioni per un intervento basato su elementi tridimensionali *object oriented*, è un metodo in grado di coniugare modello e processo. E' previsto da tempo nelle normative di alcui Stati per il notevole risparmio di costi e di tempi che permette, rispetto a ogni altro metodo tradizionale; e per i vantaggi che offre a tutti i soggetti della filiera coinvolti nell' intervento di progettazione, costruzione e gestione di un intervento, sia di nuova realizzazione che esistente. L'Università di Pisa, è stata la prima in Italia a sviluppare, più di venti anni fa, un'attività di ricerca e formazione specifica sul BIM; e propone a chi desidera impararlo concretamente, il percorso formativo e professionale del Master che, ricordiamo con affetto, ha avuto l'onore unico di ospitare la *lectio magistralis* dell'ideatore e massimo esperto del BIM: il Prof. Charles Eastman.

Lezioni frontali, esercitazioni pratiche personalizzate e attività di tirocinio si integrano per insegnare le più diffuse risorse software in modo operativo e individuale; le disposizioni di legge e le normative; le procedure legate alle figure e al managment del processo-prodotto BIM. Nel Programma del Master è inclusa una parte di lezioni sviluppate per moduli paralleli a scelta dell'utente, indirizzati specificamente, anche con l'insegnamento di software dedicati, all'applicazione del BIM in ambiti di specializzazione professionale: Nuova edificazione; Ristrutturazione e recupero; Rilievo Topografico; Riqualificazione energetica; Facility Managment; Cantiere. Il percorso permette di maturare conoscenze e criteri interpretativi efficaci per orientarsi nel settore italiano fra necessità tecniche e buisness commerciali; procedure consolidate e iniziative spontanee; prescrizioni di legge e normative volontarie; competenze oggettive e certificazioni autoreferenziate.

Scadenza iscrizioni: 24 Ottobre 2018. **Posti disponibili: 70** posti per Laurea di II Livello. Costo: **2.300 Euro**. **30** posti per: Laurea I Livello - Maturità Tecnica per Geometri - Maturità Tecnica o Professionale Indirizzo Edilizia. Costo: **1.500 Euro**. Previste alcune esenzioni ed agevolazioni su base ISE per entrambe le tariffe). **Durata: dal 08/11/2018 al 24/10/2019** (escluso il periodo di Natale ed il mese di Agosto).
Orario: 8 ore a settimana: **giovedì 9.00-13.00 e 14.00-18.00.** CFU: 60. Ore: 480 (360 aula /120 tirocinio).

Per dettagli e **contenuti specifici** del Master: www.unibim.it
Per la **procedura di iscrizione**: https://www.unipi.it/index.php/master/dettaglio/3225