



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

Sono aperte le iscrizioni alla Quarta Edizione del Master di II Livello dell'Università di Pisa in "**Building Information Modeling - BIM Specialist, Coordinator, Manager**". Inizio iscrizioni 16/07/19, scadenza 07/11/19.

Il Building Information Modeling è il metodo innovativo per la filiera delle Costruzioni che da pochi anni, in conseguenza delle direttive emanate dall'Unione Europea 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, anche informatiche, gestionali e di management, 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 alcuni 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 management 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: Beni Monumentali; Ristrutturazione e recupero; Generative Design; Facility Management.

Il piano formativo fornisce anche conoscenze e criteri interpretativi efficaci, per permettere agli iscritti 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 oggettive e certificazioni autoreferenziate.

Posti disponibili: 100. Disponibili ulteriori 30 posti come "uditori" (allievi privi di laurea di II livello). **Inizio iscrizioni: 16 luglio 2019 – scadenza: 7 novembre 2019.**

Periodo di **svolgimento: 14/11/2019 - 29/10/2020** (escluso il periodo di Natale ed il mese di Agosto).

Orario: 8 ore a settimana il giovedì 9.00 - 13.00 e 14.00 - 18.00.

60 CFU - 480 ore (360 aula + 120 tirocinio) - **Costo 2.300 Euro** (sono previste esenzioni ed agevolazioni).

Per dettagli e **contenuti specifici** del Master: www.unibim.it