



**AVVISO INTERNO DI VERIFICA PRELIMINARE PER IL CONFERIMENTO
DI INCARICHI DI DOCENZA NELL'AMBITO DEL MASTER "BIM – BUILDING INFORMATION
MODELING" RISERVATO AL PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA**

Avviso n. 6 del 3 marzo 2021

- Vista** la richiesta del Direttore del Master di I livello "BIM - Building Information", Prof. Fabrizio Cumo;
Visto il Verbale del Consiglio Didattico Scientifico del Master "BIM - Building Information" del 18/01/2021;
Visto il Regolamento per l'affidamento di incarichi di lavoro autonomo in vigore presso Sapienza – Università di Roma
Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura del 29 gennaio 2021;
Visto il Regolamento in materia di master, corsi alta formazione, corsi di formazione, corsi intensivi in vigore presso Sapienza – Università di Roma;
Visto il Regolamento per le attribuzioni di attività didattiche in vigore presso Sapienza – Università di Roma

Si rende noto che il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura intende conferire nell'ambito del Master di I livello "BIM - Building Information Modeling", a. a. 2020/2021, i seguenti incarichi di docenza a titolo gratuito:

INCARICHI DI DOCENZA DEL MASTER

Moduli di docenza –n. ore– requisiti e titoli richiesti:

MODULO	N. ORE	REQUISITI E TITOLI RICHIESTI
Introduzione agli strumenti di verifica, controllo e gestione della qualità progettuale e realizzativa a livello internazionale	15	Laurea in Architettura o Ingegneria; conoscenza approfondita aspetti normativi nazionali e internazionali riguardanti la gestione informativa digitale delle costruzioni
Gli strumenti dell'information communication technology per il controllo della qualità del progetto, della realizzazione e della gestione	15	Laurea in Architettura o Ingegneria; Dottorato di ricerca in tecnologia dell'Architettura; esperienza pluriennale su percorsi informativi riguardanti la gestione informativa per pubbliche amministrazioni, progettisti e imprese, formazione e supporto
I processi di verifica, controllo e gestione della produzione edilizia, basati sul BIM	15	Laurea in Architettura o Ingegneria; Master in BIM; esperienza nel mondo dell'edilizia e delle costruzioni con funzioni di direzioni tecniche di impresa secondo modalità orientate al BIM



La gestione integrata dei processi di sostenibilità ambientale, sostenibilità sociale ed economica per l'industria delle costruzioni	10	Laurea in Ingegneria o Architettura; dottorato di ricerca; comprovata esperienza didattica nell'utilizzo BIM per il processo edilizio
La gestione integrata dei processi sostenibili di Energy technology e impianti per l'industria delle costruzioni	5	Laurea in Ingegneria o Architettura; dottorato in Energetica; comprovata esperienza didattica nell'efficientamento energetico in edilizia; conoscenza in ambito BIM applicato al settore energetico
La gestione integrata dei processi sostenibili di riqualificazione e recupero del patrimonio architettonico e ambientale	5	Laurea in Ingegneria o Architettura; BIM Manager di stazione appaltante pubblica, comprovata esperienza nella progettazione di strutture pubbliche sensibili
La gestione integrata dei processi di sicurezza nel progetto e nella realizzazione di un'opera	10	Laurea in Giurisprudenza; comprovata esperienza didattica nell'ambito del legal BIM e procedure per gare e acquisti pubblici
Preparazione di modulo didattico per Master BIM inerente l'integrazione del BIM in CDE. Il materiale sarà composto da una relazione didattica sull'uso dell'applicativo e dal reperimento di casi di studio esemplificativi esistenti in letteratura	100	Laurea in Architettura; Dottorato di ricerca; comprovata esperienza nella digitalizzazione dei processi informativi delle costruzioni; comprovata esperienza nella didattica in ambito BIM
Metodi e strumenti di digitalizzazione dei processi informativi delle costruzioni	66	Laurea in Architettura; Dottorato di ricerca; comprovata esperienza nella digitalizzazione dei processi informativi delle costruzioni; comprovata esperienza nella didattica in ambito BIM
Elaborazione di modelli multi-dimensionali digitali - Applicazioni pratiche	32	Laurea in Gestione del processo edilizio; comprovata esperienza didattica nell'ambito di software di modellazione in ambiente BIM SOFTWARE IMPIEGATO: REVIT BASE



Elaborazione di modelli multi-dimensionali digitali - Applicazioni pratiche Livello I	32	Laurea in Gestione del processo edilizio; comprovata esperienza didattica nell'ambito di software di modellazione in ambiente BIM SOFTWARE IMPIEGATO: REVIT AVANZATO
Elaborazione di modelli multi-dimensionali digitali Applicazioni pratiche – Livello II	32	Laurea in Gestione del processo edilizio; Master in BIM; comprovata esperienza didattica nell'ambito di software di modellazione in ambiente BIM SOFTWARE IMPIEGATO: REVIT AVANZATO

Pubblicazione e luogo

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito web del Dipartimento e dell'Ateneo dal 03 al 08 Marzo 2021.
Gli incarichi si svolgeranno secondo il calendario delle attività didattiche previste dal Master presso la sede del Master.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Coloro i quali fossero interessati alle collaborazioni dovranno far pervenire entro il 08.03.2021, la propria candidatura, indicando il/i modulo/i per cui si intende partecipare, con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione al seguente indirizzo: bandipdta@uniroma1.it.

Roma, 03.03.2021

Il Direttore
Prof. Arch. Laura Ricci

Prot. n.315 del 03.03.2021