

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. 5 del 16 Gennaio 2020

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 19/12/2019;

_Visto il Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso la Sapienza – Università di Roma, reso esecutivo con D.D. n 1539 del 12/06/2018;

_Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura del 20 dicembre 2019;

_Visto il Regolamento in materia di master, corsi alta formazione, corsi di formazione, corsi intensivi emanato con D.R. n. 915/2018 del 26.03.2018;

_Visto l'art. 8 del Regolamento per le attribuzioni di attività didattiche emanato con D.R. n. 1732/2016 del 18.07.2016.

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. 2019/2020, i seguenti incarichi di docenza:

INCARICHI DI DOCENZA DEL MASTER

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

	N. ORE	REQUISITI E TITOLI RICHIESTI
Introduzione agli strumenti di	12	Laurea in Architettura o Ingegneria;
verifica, controllo e gestione		conoscenza approfondita aspetti normativi
della qualità progettuale e		nazionali e internazionali riguardanti la
realizzativa a livello		gestione informativa digitale delle
internazionale		costruzioni
Gli strumenti dell'information	18	Laurea in Architettura o Ingegneria;
communication technology per il		Dottorato di ricerca in tecnologia
controllo della qualità del		dell'Architettura; esperienza pluriennale su
progetto, della realizzazione e		percorsi informativi riguardanti la gestione
della gestione		informativa per pubbliche amministrazioni,
		progettisti e imprese, formazione e
		supporto



I proposi di vonifico controllo	10	Laurag in Architettura a la carracia:
I processi di verifica, controllo e gestione della produzione edilizia, basati sul BIM	10	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	18	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 tecnology e impianti per l'industria delle costruzioni	12	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	12	Laurea in Ingegneria o Architettura; BIM Manager di stazione appaltante pubblica, comprovata esperienza nella progettazione di strutture pubbliche sensibili
La gestione integrata del miglioramento ottimale di un progetto lungo il ciclo di vita dell'opera costruita	12	Laurea in Ingegneria o Architettura; comprovata esperienza didattica nell'utilizzo BIM per il processo edilizio
La gestione integrata dei processi di sicurezza nel progetto e nella realizzazione di un'opera	12	Laurea in Giurisprudenza; comprovata esperienza didattica nell'ambito del legal BIM e procedure per gare e acquisti pubblici
La gestione integrata dei processi sostenibili di facility management per l'industria delle costruzioni	12	Laurea in Ingegneria; Master in Ingegneria; comprovata esperienza nella amministrazione, gestione e committenza infrastrutture pubbliche



Preparazione di modulo didattico per Master BIM inerente l'integrazione del BIM in CDE.	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
Orientamento tirocini e revisione tesi finale	100	Laurea in Architettura; Dottorato di ricerca; comprovata esperienza nella digitalizzazione dei processi informativi delle costruzioni; comprovata esperienza nella didattica in ambito BIM

MODULI DIDATTICI	N. ORE	SOFTWARE IMPIEGATO	REQUISITI E TITOLI RICHIESTI
Elaborazione di modelli multi- dimensionali digitali - Applicazioni pratiche classe I	50	REVIT BASE	Laurea in Gestione del processo edilizio; comprovata esperienza didattica nell'ambito di software di modellazione in ambiente BIM
Elaborazione di modelli multi- dimensionali digitali - Applicazioni pratiche classe II	50	REVIT BASE	Laurea in Gestione del processo edilizio; comprovata esperienza didattica nell'ambito di software di modellazione in ambiente BIM
Elaborazione di modelli multi- dimensionali digitali - Assistenza alla cattedra classe I	25	REVIT BASE	Laurea in Gestione del processo edilizio; Master in BIM
Elaborazione di modelli multi- dimensionali digitali - Assistenza alla cattedra classe l	25	REVIT BASE	Laurea in Gestione del processo edilizio; Master in BIM



Elaborazione di modelli multi- dimensionali digitali - Assistenza alla cattedra classe II	25	REVIT BASE	Laurea in Gestione del processo edilizio; Master in BIM;
Elaborazione di modelli multi- dimensionali digitali - Assistenza alla cattedra classe II	25	REVIT BASE	Laurea in Gestione del processo edilizio; Master in BIM
Elaborazione di modelli multi-di Applicazioni pratiche	50	REVIT AVANZATO	Laurea in Gestione del processo edilizio; Master in BIM; comprovata esperienza didattica nell'ambito di software di modellazione in ambiente BIM
Elaborazione di modelli multi- dimensionali digitali - Assistenza alla cattedra	25	REVIT AVANZATO	Laurea in Gestione del processo edilizio; Master in BIM

Pubblicazione e luogo

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito web del Dipartimento e dell'Ateneo dal 16 al 23 Gennaio 2020. 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 23.01.2020, 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: bandiconcorsipdta@cert.uniroma1.it.

Roma, 16.01.2020

Il Direttore Prof. Arch. Laura Ricci

Prot. n.59 del 16.01.2020