



**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. 22 del 19 Febbraio 2019

- _ 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 6/02/2019;
- _ 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 7 febbraio 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. 2018/2019, i seguenti incarichi di docenza:

INCARICHI DI DOCENZA DEL MASTER

MODULI DIDATTICI	N. ORE	REQUISITI E TITOLI RICHIESTI
Introduzione agli strumenti di verifica, controllo e gestione della qualità progettuale e realizzativa a livello internazionale	12	Laurea in Architettura; 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	12	Laurea in Architettura; 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
La gestione integrata dei processi di sostenibilità ambientale, sostenibilità sociale ed economica per l'industria delle costruzioni	12	Laurea in Ingegneria, Dottorato di ricerca; comprovata esperienza didattica nell'utilizzo BIM per il processo edilizio
La gestione integrata dei processi di sicurezza nel progetto e nella	18	Laurea in Giurisprudenza; comprovata esperienza didattica nell'ambito del legal



realizzazione di un'opera		BIM e procedure per gare e acquisti pubblici
La gestione integrata dei processi sostenibili di Energy technology e impianti per l'industria delle costruzioni	6	Laurea in Ingegneria o Architettura; dottorato in Energetica; comprovata esperienza didattica nell'efficientamento energetico in edilizia
I processi di verifica, controllo e gestione della produzione edilizia, basati sul BIM	6	Laurea in Architettura, Master in BIM; esperienza nel mondo dell'edilizia e delle costruzioni con funzioni di direzioni tecniche di impresa
La gestione integrata dei processi sostenibili di riqualificazione e recupero del patrimonio architettonico e ambientale	6	Laurea in Ingegneria; 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 sostenibili di facility management per l'industria delle costruzioni	12	Laurea in Ingegneria, Master in Ingegneria; comprovata esperienza nell'amministrazione, gestione e committenza infrastrutture pubbliche
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	72	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	72	REVIT BASE	Laurea in Gestione del processo edilizio; Master in BIM
Elaborazione di modelli multi-dimensionali digitali - Assistenza alla cattedra	72	REVIT BASE	Laurea in Gestione del processo edilizio; Master in BIM
Elaborazione di modelli multi-dimensionali digitali - Applicazioni pratiche	72	REVIT AVANZATO	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	72	REVIT AVANZATO	Laurea in Gestione del processo edilizio; Master in BIM
Elaborazione di modelli multi-dimensionali digitali - Assistenza alla cattedra	72	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 19 al 25 febbraio 2019. 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 25.02.2019, 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, 19.02.2019

Il Direttore
Prof. Arch. Laura Ricci

Prot. n. 283 del 19.02.2018