

Partner_tecnologico



MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

“Gestione informativa delle grandi opere civili - Building Information Modelling and Management (BIM-M)”

COORDINATRICE
PROF.SSA MARIA IOANNILLI

1^A EDIZIONE - A.A. 2019/2020

COMUNICATO STAMPA

CONTATTI

Segreteria Didattica Master BIM-M
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
C/o Dip. Ingegneria Civile - Stanza 015
Via Politecnico 1, 00133 Roma
Tel: 06.7259.7296
Mail: info@bim-m.uniroma2.it

Rev. 02
Del 24/01/2020



AL VIA LE PRESCRIZIONI AL MASTER BIM-M DELL'UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA

Sono aperte le prescrizioni per l'a.a. 2019/2020 alla prima edizione del **Master Universitario di II livello in “Gestione Informativa Delle Grandi Opere Civili - Building Information Modelling And Management (Bim-m)”**, offerto nell’ambito del panorama formativo dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

Il Master è finalizzato alla formazione di professionisti in grado di lavorare, nel settore delle grandi opere civili, secondo le innovative metodologie di Building Information Modelling and Management (BIM-M).

È anche previsto uno specifico ambito di formazione concernente gli strumenti informatici di supporto alla implementazione del processo, inquadrati ed applicati principalmente sotto il profilo dei **metodi della progettazione collaborativa**. Le cognizioni teoriche e tecniche acquisite saranno poi sperimentate all'interno di due specifici ambiti progettuali concernenti le infrastrutture a rete, che rappresentano la frontiera di applicazione della metodologia BIM.

Il Master si svolge mediante lezioni in aula per un monte ore totale di 415 ore articolate in 4 moduli didattici:

1. *Il ciclo delle opere civili*, che oltre a fornire fornisce le cognizioni teoriche fondamentali approfondisce le tematiche connesse al Project Management, alla gara d'appalto ed alla gestione dei Big Data.
2. *Metodologie*, che introduce i concetti e le metodologie della progettazione parametrica e collaborativa con la finalità di ricondurre tutte le fasi di progettazione tradizionale all'interno di un unico processo informativo, focalizzandosi sull'approccio al BIM e sull'integrazione e condivisione dei flussi di lavoro e di comunicazione.
3. *Dalla proposta all'esecuzione dell'opera*, che comprende lezioni applicative relative agli strumenti software impiegati sia a livello tradizionale che in ottica di approccio collaborativo, con particolare focus sui BIM USE.
4. Approfondimenti tematici su specifici campi di applicazione ed in particolare nell'ambito delle infrastrutture a rete

È previsto lo svolgimento di un **project work o di attività di stage presso aziende private ed enti pubblici di riferimento nel settore**, finalizzati all’inserimento nel mondo lavorativo. A conclusione del Master gli iscritti che abbiano superato le prove di verifica del profitto e la prova finale conseguiranno il titolo di Master Universitario di II livello in “Gestione informativa delle grandi opere civili - Building Information Modelling and Management (BIM-M)”.

Sono disponibili **agevolazioni, premi e borse di studio** a copertura dei costi di iscrizione. Il termine di presentazione della domanda di ammissione è fissato per il **20 febbraio 2020**.

Per qualsiasi informazione è possibile contattare la Segreteria Didattica del Master:

info@bim-m.uniroma2.it

Tel: 06.7259.7296 – Fax: 06.7259.7480

o consultare **le nostre pagine:**

<https://bim-m.uniroma2.it/>

<https://www.facebook.com/masterbimM>

<https://www.linkedin.com/school/master-bim-m>
