



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI STRUTTURE PER L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA



**Master Universitario di II livello in
BIM E PROGETTAZIONE INTEGRATA
SOSTENIBILE**

Coordinatore: Prof. Ing. Edoardo Cosenza

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master si propone formare professionisti con elevate competenze di progettazione in ambiente Building Information Modeling (BIM), in grado di gestire problematiche di interoperabilità dei modelli informativi e di progettazione

INDIRIZZO E-MAIL

infobim@unina.it

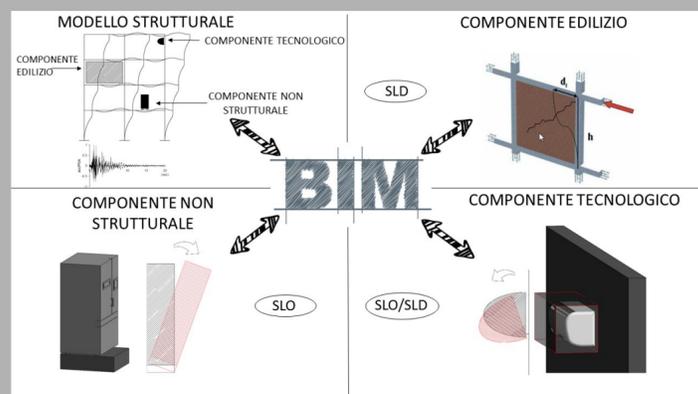
BANDO E REGOLAMENTO

www.bim.unina.it

SEDE DEL MASTER

Polo Scientifico dell'Università Federico II
Ex Cirio
Corso Nicolangelo Protopisani, 17- 31
80146—Napoli

POSTI DISPONIBILI



SCADENZA DOMANDE

25 Febbraio 2019

GRADUATORIA AMMESSI

14 Marzo 2019

SCADENZA ISCRIZIONI

22 Marzo 2019

INIZIO DEI CORSI

29 Marzo 2019*

DURATA E MODALITA' DI ESPLETAMENTO

Il Master ha la durata di un anno, dal 29.03.2019 al 27.03.2020 *.

Le lezioni saranno impartite nei seguenti giorni:

- Il venerdì dalle ore 09:00 alle ore 18:00
- Il sabato dalle ore 09:00 alle ore 13:00

Il Master si articolerà in 32 settimane di didattica frontale e laboratorio, ripartite in tre trimestri (aprile-giugno, luglio-ottobre, novembre-gennaio). Si terrà inoltre un tirocinio presso una delle aziende partner ed il percorso si concluderà con l'elaborazione di una tesi di specializzazione.

TITOLI PER L'AMMISSIONE

Il master è destinato a coloro i quali siano in possesso di una delle lauree di seguito elencate:

- LM—23 Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria Civile;
- LM—35 Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio;
- LM—4 Classe delle Lauree Magistrali in Architettura e Ingegneria Edile—Architettura;
- LM—4 C.U. Classe delle Lauree Magistrali in Architettura e Ingegneria Edile—Architettura
- LM—24 Classe delle Lauree in Ingegneria dei Sistemi Edilizi;

CONSIGLIO SCIENTIFICO:

D. Asprone, E. Cosenza, G. Dell'Acqua, A. di Luggo, R. Landolfo, M. Losasso, A. Palombo, S. Russo Ermolli, A.Salzano

* salvo scorrimento della graduatoria degli ammessi.

INSEGNAMENTI IMPARTITI

I TRIMESTRE:

BIM e interoperabilità dei modelli formativi per la progettazione, BIM Standard e protocolli internazionali, Tecnologie per il rilievo e la rappresentazione in ambiente BIM, Modellazione delle infrastrutture lineari di trasporto in ambiente BIM, Laboratorio di progettazione integrata BIM.

II TRIMESTRE:

Progettazione di strutture in cemento armato in ambiente BIM, Progettazione di strutture in acciaio in ambiente BIM, Progettazione di impianti meccanici in ambiente BIM, Progettazione di infrastrutture idrauliche in ambiente BIM, Laboratorio di progettazione integrata BIM.

III TRIMESTRE:

Tecnologia dell'architettura in ambiente BIM, Progettazione tecnologica integrata: BIM Execution Plan, Il project Management in ambiente BIM (5D e 6D - Construction Management e Facility Management), LCA e LCC di opere civili, Laboratorio di progettazione integrata BIM..

SEMINARI SU SOFTWARE E APPLICATIVI (50ORE)

ISCRIZIONE

Domande presso l'Ufficio Scuole di Specializzazione