



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -



*Existing Building
Information
Modeling per la
gestione
dell'intervento sul
costruito*

- MASTER DI II LIVELLO -

Anche on-line.
*La formazione in aula
o sul vostro Pc*

30 Docenti
con solida esperienza
professionale e di ricerca

Posti **35**
disponibili
per un percorso di
apprendimento finalizzato

312 Ore di lezione
frontale
per l'acquisizione di
competenze tecniche e
manageriali

Ore di
 tirocinio **400**
per il consolidamento di
competenze tecniche e
professionali

Organizzato da:

Dipartimento di Architettura,
Università degli Studi di Ferrara

Laboratorio TekneHub, Tecnopolo dell'Università degli
Studi di Ferrara, Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari",
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

**Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Ambiente, del
Territorio e Architettura, DICATEA,**
Università degli Studi di Parma

In collaborazione con:

se@unife, Centro E-Learning di Ateneo,
Università degli Studi di Ferrara

CONTATTI

Maggiori informazioni sono disponibili consultando la
pagina o contattando i seguenti recapiti:

Web: www.unife.it/master_ebim
Mail: master_ebim@unife.it

Tel: +39 0532 293682
dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle ore 13.00



Partner tecnici:



GEIS
BEYOND THE MEASURE



CONSORZIO FUTURO IN RICERCA



Promotori:



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PARMA





eBIM:
Existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito

Obiettivi

Obiettivo del Master è la formazione del **BIM Manager** per la gestione dell'intervento sul costruito.

L'articolazione della didattica è finalizzata al trasferimento delle conoscenze e abilità correlate ai compiti del BIM Manager per il **progetto sul costruito**, quali:

- L'integrazione dei dati da rilievo integrato al modello BIM del progetto;
- La gestione dei processi e delle procedure per lo scambio delle informazioni relative al progetto;
- La redazione e l'implementazione del BIM Execution Plan del progetto;
- L'assistenza alla definizione degli output di progetto specifici di ciascun gruppo di lavoro;
- La gestione dell'integrazione delle informazioni dai gruppi di lavoro ai quali sono affidate specifiche task del progetto (architettoniche, strutturali, impiantistiche);
- La gestione dell'interoperabilità del dato al fine di assicurare l'affidabilità e la coerenza dei flussi informativi relativi al progetto.

Il percorso ha l'obiettivo di allenare un ampio spettro di **competenze manageriali** e supportare la crescita professionale dei BIM Manager per l'intervento sul costruito, favorendo sia lo sviluppo delle necessarie conoscenze degli strumenti tecnici sia l'acquisizione di competenze trasversali e di abilità comportamentali necessarie alla gestione di **processi produttivi complessi**.

Profilo del candidato

eBIM si rivolge a profili laureati nelle discipline dell'**architettura** e dell'**ingegneria** che intendano assumere o consolidare posizioni di BIM manager dell'intervento sul costruito.

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.unife.it/master_ebim

Posti disponibili e costi

Sono previste **due modalità** di partecipazione alle quali corrispondono due quote d'iscrizione diverse:

Modalità in presenza:

€ 5.000,00 – 35 posti disponibili;

Modalità a distanza (online):

€ 3.000,00 – posti illimitati.

Sbocchi professionali

Grazie al supporto di **docenti specializzati** provenienti dai diversi settori del mercato edilizio e al tirocinio di 400 ore presso aziende private e enti partner, il Master **eBIM** offre un **percorso mirato** a laureati e professionisti che intendano operare presso imprese di costruzione, produttori di tecnologie per l'edilizia, pubblica amministrazione, studi di progettazione di ingegneria e architettura, sia in **ambito nazionale sia internazionale**.

Programma

Il programma **eBIM** (*Existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito*) è il percorso di un anno che l'Università degli Studi di Ferrara offre, insieme alle Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e Parma, a laureati e professionisti che operano o intendano operare nella **gestione dell'intervento sul costruito** in ambito nazionale o internazionale.

Grazie al supporto di **trenta docenti** con una solida esperienza professionale e di ricerca nel campo dell'applicazione degli strumenti BIM alla gestione dell'intervento sul costruito, il Master eBIM offre l'opportunità di acquisire e consolidare competenze tecniche e manageriali attraverso lezioni frontali, attività seminariali e **400 ore di tirocinio**.

Periodo di svolgimento

Le lezioni si svolgeranno da maggio 2017 a luglio 2017 dal lunedì al venerdì.