



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI BARI



Formazione in Partnership & Networking

[www.gestinnovation.it](http://www.gestinnovation.it)

## **CORSO DI MODELLAZIONE BIM** ( Per Lavorare in Metodologia Building Information Model )

Partenza corso Venerdì 10 MAGGIO 2019 ore 09.00

Luogo corso HOTEL BARION SS16 Bari—Mola di Bari

N. 40 CFP per Geometri – N. 20 CFP per Architetti

Per Altre categorie Professionali CFP con autocertificazione secondo normativa del proprio Ordine o Collegio di appartenenza

### **OBIETTIVI e VANTAGGI DEL CORSO**

Acquisire le competenze tecnico-professionali per applicare la metodologia BIM in modo autonomo e analitico alla progettazione in campo tecnico edile-architettonico, finalizzata alla gestione integrata e funzionale dell'intera commessa, elaborando l'architettura digitale del modello BIM, con cui ottimizzare le elaborazioni, attività, tempi e costi di progetto, esecuzione, esercizio e manutenzione dell'opera, e per tutto il ciclo di vita della commessa.

### **PERCHE'---PARTECIPARE**

Per lavorare in metodologia BIM secondo la logica dei processi BIM con cui poter diventare BIM Specialist-Modeler, applicando i processi e i principi richiesti dalle normative, di interoperabilità e open BIM per mezzo di formati aperti non proprietari, ovvero il formato IFC, e sfruttare le possibilità d'impiego e spendibilità sul mercato con competenza tecnica e teorica della materia.

IL corso di formazione in MODELLAZIONE BIM si baserà sull'utilizzo efficiente del Software ARCHICAD, strumento ad elevata capacità produttiva, specializzato e implementato da trent'anni, sin dal 1987, nella modellazione 3d parametrica che ha dato origine alle tecniche e alla metodologia BIM.

### **DESTINATARI**

Tutti i professionisti del settore EDILE-ARCHITETTONICO, come Architetti, Ingegneri e Geometri, liberi professionisti, impiegati nella pubblica amministrazione, che vogliono sviluppare la modellazione BIM, per far fronte alla crescente richiesta di figure professionali specifiche in ambito BIM.

### **CERTIFICAZIONI OPZIONALI**

I.C.M.Q. – BIM Specialist, certificazione rilasciata da ICMQ previo superamento esame presso centro di certificazione ICMQ

### **DOCENZA**

Arch Elio MASI membro di IBIMI-BSI Istituto BIM Italia-Capitolo Italiano Building Smart International,

### **ATTESTATO FINALE**

Attestato che certifica la formazione acquisita e le capacità tecniche dimostrate con la creazione del modello completo elaborato durante il corso

## PROGRAMMA DELLE LEZIONI

1 . - 10 Maggio 2019 ore 09.00—13.00

INQUADRAMENTO TEORICO DELLA MATERIA  
AMBIENTE DI LAVORO E STRUMENTI,  
AREE DI LAVORO, STRUMENTI DI COSTRUZIONE BASE, LINEE E 2D  
OPERAZIONI, COMANDI BASE E INPUT DI MODELLAZIONE  
ELEMENTI DI GESTIONE DELLA MODELLAZIONE, LUCIDI, PIANI, SETTAGGI, TESTI E NOTE, DIDASCALIE,  
ANNOTAZIONI

2 -- 10 Maggio 2019 ore 14.00—18.00

IMPORTAZIONE-ESPORTAZIONE FILE ESTERNI, DIGITALI, IMMAGINI O DISEGNI, RITAGLIO E MODIFICA  
AGGIORNAMENTO E SOSTITUZIONE FILE ESTERNI DI RIFERIMENTO  
FOGLI DI LAVORO E TECNICHE DI PROIEZIONE DEGLI ELEMENTI IN TUTTE LE AREE DI LAVORO  
PIANTE, PROSPETTI, SEZIONI, ALZATI  
AREA 3D, ASSONOMETRIA E PROSPETTIVA, SEZIONE 3D E SPACCATI ASSONOMETRICI  
SALVATAGGIO IN IFC  
INTEROPERABILITA'  
OPEN BIM

3 -- 17 Maggio 2019 ore 09.00—13.00

TECNICHE DI SUPPORTO ALLA COSTRUZIONE DEL MODELLO  
STRUMENTI DI MODELLAZIONE: Muri, Solai, Pilastri, Travi,  
ESERCITAZIONE

4 -- 17 Maggio 2019 ore 13.00—18.00

TECNICHE DI SUPPORTO ALLA COSTRUZIONE DEL MODELLO  
STRUMENTI DI MODELLAZIONE: Curve di livello, Nuvola di Punti, Rilievo, Terreno-Mesh,  
ESERCITAZIONE

5 -- 24 Maggio 2019 ore 09.00—13.00

TECNICHE DI SUPPORTO ALLA COSTRUZIONE DEL MODELLO  
STRUMENTI DI MODELLAZIONE: Falde e Tetti, Finestre, Porte, Oggetti Parametrici, Luci  
ESERCITAZIONE

6 -- 24 Maggio 2019 ore 13.00—18.00

TECNICHE DI SUPPORTO ALLA COSTRUZIONE DEL MODELLO  
STRUMENTI DI MODELLAZIONE: Scale, Facciate Continue – Curtain Wall, Zone, Stanze, Ambienti,  
ESERCITAZIONE

7 -- 31 Maggio 2019 ore 09.00—13.00

STRUTTURE COMPOSTE E STRATIFICATI  
MATERIALI DA COSTRUZIONE, FINITURE E SUPERFICI  
GESTIONE AMBIENTI, TIMBRI, CODIFICA E NUMERAZIONE  
CREAZIONE DISEGNI, DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI  
RENDERING-TELECAMERE-FILMATI E VOLO ATTRAVERSO  
VISTE  
ESERCITAZIONE



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI BARI



Formazione in Partnership & Networking

[www.gestinnovation.it](http://www.gestinnovation.it)

8 .. 31 Maggio 2019 ore 13.00—18.00

MISURAZIONI E QUOTATURE  
CONSULTAZIONI DEL MODELLO  
QUANTIFICAZIONI  
COMPUTO-ABACCHI  
LISTE-ETICHETTATURE  
ESERCITAZIONE

9 -- 07 Giugno 2019 ore 09.00—13.00

CREAZIONE CARTIGLIO PERSONALE, INSERIMENTO IMMAGINI, LOGHI E CREAZIONE DISEGNI PERSONALI  
LAYOUT E IMPAGINAZIONE  
STAMPA-PLOTTER-PUBBLICAZIONE  
ESERCITAZIONE

10 -- 07 Giugno 2019 ore 13.00—18.00

AGGIORNAMENTO DINAMICO E AUTOMATICO TAVOLE  
AGGIORNAMENTI FILES PRODOTTI  
COMPLETAMENTO FINALE ESERCITAZIONE

**COSTO DEL CORSO € 290,00 + IVA = € 353,80**

[Per info e iscrizioni clicca qui](#)