

Corso di Formazione
BIM
Building Information Modeling - Elementi Base

13 e 14 maggio 2016
Sala De Angelis della sede dell'Ordine

(Numero max di partecipanti: 70)

Presentazione

L'obiettivo del corso di formazione è fornire ai progettisti le conoscenze di base relative alla metodologia Building Information Modeling per la progettazione integrata ed al suo utilizzo nel percorso di progettazione e realizzazione di opere civili. In tale corso breve verranno affrontati i nuovi concetti di progettazione BIM e saranno approfondite le nuove figure professionali legate al BIM. Il fulcro del corso sarà basato sul concetto di interoperabilità ed a tal proposito saranno illustrate le principali modalità di integrazione, a livello software e di sistema informativo, di tutti i livelli progettuali. Saranno altresì illustrati casi applicativi di progettazione integrata e di gestione di tempi e costi in BIM. Verranno, infine, mostrate le frontiere dell'utilizzo di approcci BIM per la gestione di valutazione di sostenibilità e di impatto ambientale nel settore delle costruzioni

Venerdì 13/05/2016

PRIMA GIORNATA

15:00 – 19:00

Relatori

Michele Brigante

Presidente Ordine Ingegneri Salerno

Edoardo Cosenza

Coordinatore del Master "BIM e progettazione integrata sostenibile"- Università Federico II di Napoli

Domenico Asprone, Ph. D.

Ricercatore Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura- Università Federico II di Napoli

Antonio Salzano, PH. D.

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura - Università Federico II di Napoli

- Introduzione alla Metodologia BIM;
- Le figure professionali: BIM Manager, BIM Coordinator, BIM Leader, BIM Technician;
- Il coordinamento interdisciplinare attraverso il modello BIM;
- Levels of detail (LOD), Maturity Levels;
- Normativa e Protocolli BIM in ambito Europeo;
- Progettazione sostenibile mediante integrazione tra BIM e Analisi Life Cycle Assessment (LCA).

Sabato 14/05/2016

SECONDA GIORNATA

9:00 – 13:00

Antonio Salzano, PH. D.

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura - Università Federico II di Napoli

Antonio Ianniello

BIM Consultant

Marco Pagano

BIM Consultant

- Il BIM e il Project Management;
- Controllo di quantità e costi nella gestione di fasi di cantiere e varianti;
- Integrazione tra modello BIM e cronoprogramma lavori;
- Gestione documentale della commessa;
- Casi applicativi;
- Fase documentale;
- Gli oggetti BIM;
- Il BIM per il facility management.

Evento promosso da
Commissione Costruzioni e Infrastrutture dell'Ordine (Consigliere Referente
Ing. Mario Ricciardi,
Presidente Ing. Renato Nappi)

Commissione Giovani Ingegneri e Donne Ingegneri dell'Ordine (Consiglieri Referenti
Ing. Massimiliano Esposito,
Ing. Patrizia Iannucci,
Presidente Ing. Claudia Zambrano)

Direttore del Corso
Prof. Ing. Michele Brigante
Responsabile Scientifico
Prof. Ing. Edoardo Cosenza
Comitato organizzatore
Prof. Ing. Domenico Asprone
Prof. Ing. Antonio Salzano
Ing. Massimiliano Esposito
Ing. Patrizia Iannucci
Ing. Mario Ricciardi
Ing. Renato Nappi
Ing. Claudia Zambrano

Iscrizioni e CFP
Agli Ingegneri partecipanti, in regola con le firme di presenza, verranno attribuiti n. 8 crediti formativi (CFP), ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento professionale. A tal fine è obbligatoria la pre-registrazione attraverso il form on line dedicato, rinvenibile sul sito www.ordineingsa.it

Quota di iscrizione: €40,00
La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c
IT80K 03104
15200000000120079
intestato a "Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno" indicando nella causale:
nome, cognome, n. iscr.
Albo "CORSO BIM – 2016"

Segreteria organizzativa
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
C.so V. Emanuele, Trav. S. Marano, 15 – 84123 Salerno
www.ordineingsa.it