



86100 Campobasso - Via Cardarelli, 19

Telefono: 0874/495650 - 49561

Fax: 0874/484082 - 65046

Web: <http://www.assindustria.molise.it/>

e.mail: ancemolise@assindustria.molise.it – PEC: ancemolise2015@pec.it

ANCE Molise
(Associazione Nazionale Costruttori Edili Molise)

Campobasso, 1° dicembre 2016

Prot. n. 123/AM/U/2016

Alle Autorità ed Enti in indirizzo
Loro sedi

Oggetto: seminario “Il B.I.M. (BUILDING INFORMATION MODELING): una metodologia di gestione innovativa per la filiera delle costruzioni”.

Si svolgerà a Campobasso, presso la sala convegni della Scuola Edile del Molise, venerdì 16 dicembre p.v., con inizio alle ore 10,00, e termine alle ore 14,00, il seminario dal titolo “Il B.I.M. (BUILDING INFORMATION MODELING): una metodologia di gestione innovativa per la filiera delle costruzioni”.

L'elevato numero di operatori coinvolti nel processo edilizio e la complessità delle procedure per la realizzazione delle opere civili genera inevitabilmente conflitti ed inefficienze, causando sprechi di tempo e di risorse economiche per tutti gli operatori della filiera, quali **progettisti, costruttori, fornitori e produttori**.

Il BIM, previsto nell'**articolo 23, comma 13 del nuovo Codice Appalti**, ha la pretesa di rivoluzionare il modo di comunicare e di collaborare all'interno della filiera delle costruzioni.

In pratica, il B.I.M. permette al “team project” formato da Architetti, Ingegneri, Committenti e Società che concorrono alla realizzazione di edifici e infrastrutture in genere, di collaborare continuamente tra loro utilizzando i modelli digitali in 3D, supportando così i progetti in tutte le fasi, dalla progettazione, formazione della documentazione, alla costruzione in cantiere; i progetti, in sostanza, vengono generati più velocemente, e contemporaneamente diventano più completi, più economici e sostenibili. Nel corso del seminario, saranno affrontati i nuovi concetti di **progettazione integrata e gestione della commessa**; inoltre, si discuterà del concetto di “oggetti BIM” per la modellazione di prodotti e componenti edili.

La giornata di studio sarà arricchita da applicazioni su casi reali mediante l'utilizzo di software che supportano la metodologia BIM.

Di seguito il programma del seminario, che avrà come relatore l'Ing. Antonio Salzano, PhD, dell'Università Federico II di Napoli.

La partecipazione è **gratuita** con iscrizione obbligatoria a mezzo dell'apposita scheda allegata.

Distinti saluti.

Il Presidente
Umberto Uliano



***IL B.I.M. (BUILDING INFORMATION MODELING):
una metodologia di gestione innovativa per la filiera
delle costruzioni***

Relatore:

Antonio Salzano, Phd, Università Federico II di Napoli

Programma

Il BIM per la progettazione integrata

Introduzione alla metodologia BIM
Interoperabilità tra software
Future applicazioni

Il BIM per la progettazione dell'esistente

Rilievo, modellazione e caratterizzazione di edifici esistenti
Casi applicativi di edifici di interesse storico e culturale

Il BIM e il Construction Management

Controllo di quantità e costi nella gestione di fasi di cantiere e varianti
Integrazione tra modello BIM e cronoprogramma lavori

Il BIM e il Facility Management

Manutenzione in BIM Vs Manutenzione Tradizionale
Schedulazione degli interventi di manutenzione attraverso software BIM