



Avellino, 08/04/2019

prot. 453/19 VIIIID

Oggetto: Corso Formativo - "*BIM (Building Information Modeling) - Accettare una nuova sfida per avere maggiori opportunità lavorative, efficienza e redditività* – Avellino 12/04/2019".

Gentile collega,

questo Consiglio attraverso la Commissione Formazione, ha organizzato per il giorno venerdì 12 aprile 2019, dalle ore **14,30 alle 18,30**, presso la sala audiovisivi del centro sociale di Avellino Samantha Della Porta, il Corso: "***BIM (Building Information Modeling) - Accettare una nuova sfida per avere maggiori opportunità lavorative, efficienza e redditività. – Avellino 12/04/2019***" che darà diritto a n. 3 crediti formativi.

La partecipazione all'evento è gratuita, l'iscrizione potrà essere effettuata, a partire dalle 09:00 del giorno 09/04/2019, dalla piattaforma <https://imateria.awn.it>, nella sezione "offerta formativa dal 01/01/2017 al 31/12/2019" cliccando o sull'evento:

"*BIM (Building Information Modeling) - Accettare una nuova sfida per avere maggiori opportunità lavorative, efficienza e redditività – Avellino 12/04/2019*"", Codice: ARAV05042019232035T03CFP00300,

Per motivi relativi alla limitata capienza della sala, sarà consentito l'ingresso solo a 80 persone. Pertanto, la registrazione sarà consentita, in automatico, solo ai primi 80 colleghi che la effettueranno secondo le modalità di cui sopra. Qualora raggiunto il numero massimo di iscrizioni, i successivi 10 iscritti, rientreranno nella lista di attesa. Si precisa che al termine della data di iscrizione, fissato per l'11 aprile 2019, qualora uno o più, dei 80 iscritti, decidesse di rimuoversi dall'elenco, il sistema automatico, contenuto in piattaforma, procederà allo scorrimento della lista di attesa in ordine cronologico di data e orario di iscrizione.

Si ricorda che, nell'interesse di tutti, per una corretta e puntuale organizzazione, la registrazione potrà essere effettuata sino a 15 minuti prima dell'inizio dell'evento. La firma di uscita invece potrà essere apposta non prima di quindici minuti dalla conclusione.

Si allega di seguito il programma del corso.

Cordiali Saluti.

Il Consigliere Segretario
Arch. Alessandra Trivelli

Il Presidente
Arch. Erminio Petecca

BIM - Building Information Modeling

Accettare una nuova sfida per avere maggiori opportunità lavorative, efficienza e redditività

Venerdì 12 aprile 2019 - ore 14:30 - 18:30

Sala audiovisivi del centro sociale del Comune di Avellino "Samantha Della Porta"
Via Morelli e Silvati 9, 83100 Avellino AV

L'incontro si pone l'obiettivo di analizzare in quale modo l'adozione di un processo operativo BIM possa offrire nuove opportunità alla filiera delle costruzioni, per aumentare l'efficienza e la redditività. Particolare attenzione verrà dedicata all'implementazione nella realtà italiana, composta in larga parte da realtà medio-piccole, sia nel settore degli studi di progettazione, sia delle imprese di costruzione. L'incontro affronterà i temi relativi alla produzione del progetto e dei suoi elaborati nelle diverse fasi, dall'idea alla costruzione. In questa analisi saranno evidenziati i benefici derivanti dall'utilizzo di un modello BIM, che permette contemporaneamente una simulazione digitale dell'opera (BIM 3D) e una sua analisi puntuale in termini di costi (BIM 5D) per arrivare a una pianificazione temporale delle lavorazioni (BIM 4D). Verrà infine trattato il tema del modello BIM di coordinamento, capace di rappresentare la sintesi fra diverse discipline, come il progetto architettonico, strutturale e impiantistico. La struttura dell'incontro prevede di affrontare in modo pratico i temi del lavoro quotidiano, per analizzare in concreto quali benefici possano essere portati da un approccio BIM, indipendentemente dalla dimensione dei progetti sviluppati.

Programma

- Saluto e introduzione del Presidente Ordine APPC Avellino
Arch. Erminio Petecca
- Il BIM: storia e motivazioni economiche.
Le figure professionali coinvolte nel processo BIM.
Il BIM in Italia e Norma UNI 11337.
Applicazioni pratiche del BIM nella produzione quotidiana: dal progetto al cantiere.
Standard IFC per la condivisione nella filiera del modello virtuale dell'opera.
Allplan Bimplus «Common Modeling Environment» - Piattaforma OpenBIM di collaborazione tra le varie discipline e vari software.
Romano Romano - Visio Servizi