

“Progetto Futuro”

L'innovazione richiede qualificazione delle risorse umane a tutti i livelli, da ciò è nata l'intenzione del Formedil (Ente Paritetico Nazionale per la formazione in edilizia) di fornire, attraverso la rete territoriale delle Scuole Edili e delle associazioni Ance, alle PMI e alle microimprese del settore aderenti al sistema contrattuale delle Casse Edili, un servizio formativo mirato, imperniato sul tema dell'innovazione, declinato nei differenti aspetti in cui si manifesta.

“Progetto Futuro” vuole essere un percorso formativo strutturato sulla base di un format nazionale omogeneo ed unitario — pur con le necessarie peculiarità territoriali - rivolto in particolare ai titolari ed alle figure strategiche manageriali e tecniche di impresa.

Ance Genova Assedil e Scuola Edile genovese, hanno messo a punto un percorso informativo/formativo per sensibilizzare le imprese, i professionisti, i tecnici e funzionari pubblici sulle nuove opportunità offerte dal mercato. L'obiettivo è quello di avviare un processo culturale di accrescimento della conoscenza, al fine di favorire la capacità di scegliere ed agire con un approccio più aperto all'innovazione.

L'innovazione in edilizia in 5 tappe

- 1) Innovazione di progetto. Il BIM (febbraio 2016)
- 2) Innovazione di processo/sistema. Nuove tecnologie per il cantiere (marzo 2016)
- 3) Innovazione di processo/filiera. L'evoluzione dei materiali (aprile 2016)
- 4) Innovazione finanziaria (maggio 2016)
- 5) Innovazione di prodotto (giugno 2016)

Rilascio crediti formativi professionali

Il riconoscimento di 3 CFP al presente seminario è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Genova, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.

Seminario in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC della provincia di Genova. Per gli architetti partecipanti verranno riconosciuti 4 CFP.

Ai Geologi verranno riconosciuti i crediti APC così come previsto dall'art. 7, comma j), punto 10 del Regolamento per la formazione professionale continua, in attuazione art. 7 DPR 7/8/12 n. 137.

Evento in collaborazione con il Collegio provinciale Geometri e Geometri Laureati di Genova. Per i geometri partecipanti verranno riconosciuti 2 CFP.

 **Ordine Ingegneri Genova**



 **Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Genova**

Modalità di iscrizione

La partecipazione è gratuita ed i posti sono limitati. L'iscrizione al Seminario è obbligatoria e deve pervenire **entro il 15/02/2016** accedendo al sito www.assedil.it/agenda, oppure all'indirizzo e-mail info@assedil.it, oppure tramite le segretarie degli Ordini professionali di Ingegneri ed Architetti.

PROGETTO FUTURO L'innovazione in edilizia in 5 tappe



1) Innovazione di progetto

La digitalizzazione nel settore delle costruzioni: il Building Information Modeling (BIM)

17 febbraio 2016, ore 14.30 - 18.30

Aula Magna Ente Scuola Edile genovese
Via Borzoli, 61 a/b Genova

ANCE GENOVA


 **ENTE SCUOLA
SCUOLA EDILE GENOVESE**

ANCE GENOVA
GIOVANI

FORMEDIL
ENTE NAZIONALE PER LA FORMAZIONE
E L'ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE NELL'EDILIZIA

Con il patrocinio



Il BIM “Building Information Modeling”

Il BIM rappresenta una delle principali sfide cui è chiamato oggi il settore dell'edilizia. La “costruzione di un nuovo modo di costruire” può avvenire con l'ausilio delle più moderne tecnologie informatiche, in linea con quanto già avviene in molti ambiti economici.

Il seminario, primo di un percorso di formazione in “5 tappe” sull'innovazione in edilizia, ha l'obiettivo di far comprendere il fattore competitivo del “modello” e di far conoscere le potenzialità dello strumento per tutte le tipologie di lavori, sia pubblici che privati, compresi quelli di ridotte dimensioni.

Programma

14.30 Registrazione partecipanti

14.45 Saluti

Dott. Antonio Granello, *Presidente Ente Scuola Edile genovese*

Apertura dei lavori

Arch. Sarah Zotti, *Vicepresidente Ance Genova*

Introduzione al BIM quale strumento di processo

Ing. Arch. Giorgio Mor, *Scuola Politecnica Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Scienze per l'Architettura (DSA)*

La diffusione del BIM in Europa e la riforma sugli appalti in Italia

Prof. Angelo Ciribini, *Università degli Studi di Brescia - Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e Matematica (DICATAM)*

Il “metodo BIM” e l'impatto sulle imprese di costruzione

Arch. Alberto Pavan, *Associato Studio BAEC e ricercatore presso il Dipartimento ABC del Politecnico di Milano - Innovance*

CASE STUDIES

La sperimentazione del BIM nell'ambito di una Pubblica Amministrazione

Ing. Gianni Gatto, *Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Lombardia ed Emilia Romagna*

Il BIM per il Monitoraggio delle Infrastrutture – Direzione dei Lavori, Sicurezza e Ambiente

La “Metropolitana 5 di Milano - Tratta Garibaldi - San Siro” (prolungamento)

Le potenzialità del Monitoraggio dell'Appalto in BIM per la realizzazione di Opere Pubbliche

L'esempio di Stazione Portello

La gestione della Direzione dei Lavori della Variante Fermata Tramviaria di Piazzale Axum

La “Metropolitana 5 di Milano - Tratta Garibaldi-Bignami” (prima tratta)

Il BIM applicato al monitoraggio delle Bonifiche Ambientali di Via Racconigi

La “Pedemontana Lombarda – Tratta “A”, Tangenziale di Varese e di Como” (Lotto 1)

Il BIM applicato al Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione

Ing. Carlo Castellani, *Legale Rappresentante Build.Ing Srl – Direttore dei Lavori della Linea 5 della Metropolitana di Milano – Responsabile dei Lavori della Pedemontana Lombarda.*

18.30 Conclusioni

Ing. Francesca Musso, *Presidente Ance Giovani Genova*