

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e l'Associazione Georisorse e Ambiente organizzano il

Corso di aggiornamento su
**GESTIONE COSTRUZIONE E PROGETTAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE. BIM E CIM.
NUOVI APPROCCI E NUOVE OPPORTUNITÀ PER L'INGEGNERE DI DOMANI**

Torino, 15 ottobre 2015

Sede del corso: Environment Park – Palazzina Direzione, Via Livorno, 60

Agli Ingegneri iscritti all'Ordine verranno riconosciuti n°4 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Il corso ha l'obiettivo di fornire, attraverso l'illustrazione di concrete esperienze progettuali, un inquadramento e gli strumenti base per la gestione dei progetti mediante il Building Information Modeling. Verranno illustrate le difficoltà, i vantaggi e l'esperienza vissuta dalle aziende che hanno di recente adottato questa nuova metodologia. Il corso illustrerà quale sia l'attuale esigenza di nuove figure professionali per affrontare al meglio questo fondamentale cambiamento di metodologia di progettazione.

Il corso è indirizzato principalmente a:

- *Liberi professionisti o aziende che operano nei campi afferenti direttamente o indirettamente alla progettazione / gestione di infrastrutture*
- *Neo-laureati e laureandi che si apprestano alla ricerca di lavoro*

PROGRAMMA

- 10:00 – 10:10 **Presentazione del corso: obiettivi, finalità e opportunità**
Pietro Jarre - Vice Presidente GEAM
- 10:10 – 10:30 **L'impatto delle tecnologie BIM nell'organizzazione di una società di ingegneria: nuove esigenze e nuove opportunità**
Paolo Cucino
- 10:30 – 11:15 **Il ruolo del manager in ambiente BIM; vantaggi, difficoltà e gestione del progetto. Esempi e esperienze sull'importanza di un coordinamento multidisciplinare**
Gabriele Eccher
- 11:15 – 12:00 **Nuove figure professionali; il ruolo del "BIM Coordinator". Scelte tecnologiche, gestione e coordinamento – un esempio concreto per una fase di gara d'appalto**
Stefano Colombelli
- 12:00 – 14:00 **Pausa pranzo**
- 14:00 – 15:00 **Nuove figure professionali; il ruolo del "Programmatore informatico". Esperienze concrete di sviluppo macro, gestione dei dati, interfacciamento con sistemi di gestione documentale e utilizzo del nuovo standard IFC."**
Andrea Ghensi
- 15:00 – 16:00 **La gestione di un importante cantiere per un impianto idroelettrico con l'ausilio delle tecnologie BIM/CIM**
Paolo Cucino / Guido Venturini
- 16:00 – 16:30 **Domande / Conclusioni**
Pietro Jarre - Vice Presidente GEAM