

Organizzano il Seminario

**“Digitalizzazione del settore delle costruzioni mediante l’uso e l’applicazione del Business Informations Modeling – Imprese Enti e Professionisti insieme per un percorso di qualità nell’edilizia”**

**Livorno 28 Maggio 2016**

Presso la sede Sala Auditorium CCIAA – Via del Porticciolo 1 - LIVORNO

La partecipazione al Seminario darà il riconoscimento di n . 4 CFP per gli Ingegneri

**PROGRAMMA**

**Ore 8,30** - Registrazione partecipanti

**Ore 9,00** – Inizio lavori

**Introduzione al BIM**

Alberto Pavan, Associato Studio BAEC e ricercatore presso il Dipartimento ABC del Politecnico di Milano – InnovAnce

*“La Digitalizzazione nel settore delle costruzioni: l’impatto sulle imprese.”*

**L’esperienza delle imprese**

Alberto Pola, Project manager ARCHEA Costruzioni

*“L’implementazione del BIM nelle imprese di costruzione. Principi di change management. Principi di project management. Principi di analisi procedurale, Business Reengineering. Classificazione livelli di implementazione. Utilizzi specifici del BIM. Esempi.”*

Giampaolo Munafò Direttore Tecnico BST Ingegneria -Docente di Architettura tecnica-scuola di ingegneria -Università di Pisa.

*L’applicazione del BIM nella fase di realizzazione delle opere.*

*“Lo sviluppo operativo del progetto, l’interfaccia con la direzione lavori, le modifiche in corso d’opera, i benefici per committenti ed imprese nelle imprese di costruzione.”*

**Gli strumenti del BIM nel settore delle costruzioni**

**Gli strumenti del BIM nel settore delle costruzioni**

Roberta Cecchi, ArchiRADAR Ltd, cultore del corso di Tecnologia presso il Dipartimento di Architettura (DIDA) dell’Università di Firenze.

*Il BIM, rappresenta lo Stato dell’Arte dell’innovazione dei Processi di Progettazione e Costruzione degli edifici, la cui adozione, capace di generare un Ritorno dell’Investimento, coinvolge i Processi Aziendali, le Risorse Umane e ovviamente, la Tecnologia. In tal senso il BIM, “Building Information Modelling and Management”, rappresenta una delle principali sfide a cui è chiamato oggi il settore dell’edilizia*

## **Il BIM in Europa**

Angelo Ciribini, DICATAM, Università degli Studi di Brescia

“ Smart & Connected Construction Sites”

**Ore 13,00** - Fine lavori

**APERTURA ISCRIZIONI dal 16/5 /2016 ore 9,30** (posti disponibili n.100)

La scheda di partecipazione dovrà essere compilata esclusivamente dal sito [www.ording.li.it](http://www.ording.li.it)