



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia  
di Roma

In collaborazione con:



**INGEGNERIA**  
DIPARTIMENTO DI  
ECCELLENZA



**in2it**

Corporate Real Estate Management &  
Information Communication Technology

## Il BIM negli Appalti Pubblici: esigenze formative e adempimenti per stazioni appaltanti ed operatori economici

**09 Luglio 2019 ore 9,00**

Università degli Studi Roma Tre  
Dipartimento di Ingegneria, Sala Conferenze  
Via Vito Volterra, 62 – 00154 Roma

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

**Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine**

[www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx](http://www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx)

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere

scaricato direttamente dal sito [www.mying.it](http://www.mying.it), nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 9.00 alle ore 13.30).

**La Commissione BIM dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, e in2it srl, propone ai propri iscritti per giovedì 09/07/2019 un seminario tecnico gratuito sul tema "Il BIM negli Appalti Pubblici: esigenze formative e adempimenti per stazioni appaltanti ed operatori economici."

Il seminario si pone l'obiettivo di sottolineare l'importanza della formazione sui temi dell'innovazione e della digitalizzazione per le stazioni appaltanti pubbliche, private e per gli operatori economici alla luce delle recenti disposizioni ministeriali che costituiscono una importante innovazione nel campo della progettazione, realizzazione e gestione delle opere pubbliche.

Si approfondiranno le esigenze di formazione richiamate rispettivamente dall'art.3 del Decreto Ministeriale 560 del 1° dicembre 2017, e dagli artt. 23, c. 13, e art. 31, c. 9, del D.Lgs. 50/2016 oltre che dalle linee guida ANAC e da un mercato dove la digitalizzazione è considerata ancora come un esclusivo utilizzo di applicativi e software piuttosto che uno strategico problema a livello organizzativo dei processi.

Verranno inoltre illustrate le più recenti tecnologie innovative che si inseriscono nel processo oltre il BIM: i digital twins, la sensoristica IoT, l'AI ecc.

Il seminario analizza approfonditamente il delicato tema della formazione di figure strategiche per stazioni appaltanti ed operatori economici nel settore degli appalti pubblici dando risposte e soluzioni concrete agli

adempimenti ormai necessari. Tali tematiche si inseriscono nell'ambito della collaborazione tra il mondo accademico e nello specifico dalla volontà di fornire un importante contributo in termini di ricerca e formazione proposto dai Dipartimenti di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre, dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e dalla società in2it srl che avranno l'onore di illustrare e presentare una iniziativa di Alta Formazione nell'ambito dei processi BIM.

### Programma 09 Luglio 2019

**Ore 09.00-09.15**

Registrazione

**Ore 09.15-9.30**

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

**Ing. Carla Capiello**

*Presidente Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma*

**Prof. Ing. Andrea Benedetto**

*Direttore del Dipartimento di Ingegneria  
Università degli Studi Roma Tre*

**Prof. Ing. Donato Carlea**

*Presidente Consiglio Superiore LL.PP.*

**Prof. Ing. Giorgio Bellotti**

*Coordinatore Collegio Didattico Ingegneria Civile  
Università degli Studi Roma Tre*

**Ore 09.30-10.10**

La rivoluzione digitale nelle opere pubbliche: il punto della situazione e i possibili sviluppi futuri

**Ing. Pietro Baratonio**

*Provveditore alle OOPP nelle regioni  
Lombardia e Emilia Romagna*

**Ore 10.10-10.30**

Università e BIM nelle infrastrutture di trasporto:  
tra ricerca e formazione

**Ing. Fabrizio D'Amico**  
Dipartimento di Ingegneria  
Università degli Studi Roma Tre

**Ore 10.30-11.10**

BIM in practice: sperimentazione digitale, pratica  
e integrazione nel progetto in 10 anni di  
sperimentazione ad architettura

**Prof. Arch. Stefano Converso**  
Dipartimento di Architettura  
Università degli Studi Roma Tre

**Ore 11.10-11.30**

La trasformazione digitale: gli adempimenti per le  
Stazioni Appaltanti

**Ing. Massimo Babudri**  
Presidente Commissione BIM  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

**Ore 11.30-11.50**

Il percorso di adozione del BIM in Banca D'Italia

**Ing. Giovanni Corti**  
Servizi immobili Banca d'Italia

**Ore 11.50-12.10**

La sicurezza nei processi di trasformazione  
digitale: il BIM

**Ing. Francesco Marinuzzi**  
Consigliere Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma

**Ore 12.10-12.30**

L'approccio al BIM nella PA: dove fare  
attenzione

**Ing. Stefano Marsella**  
Vice Direttore Centrale

*Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco*

**Ore 12.30-12.50**

La nuova sede dell'Istituto Nazionale di Statistica  
e l'innovazione del BIM

**Ing. Elisabetta De Santis**  
RUP del progetto per la nuova sede dell'Istituto  
Nazionale di Statistica (ISTAT)

**Ore 12.50-13.15**

BIM, IoT, Digital Twins, Artificial,  
Intelligence...e non è finita qui

**Dott. Mario Caputi**  
Amministratore unico di in2it srl

**Ing. Marco Zanolini**  
BIM consultant in2it srl

**Ore 13.15 – 13.30**

Dibattito e chiusura lavori

---