



# IL BIM NEL PROCESSO DI INNOVAZIONE DELLE COSTRUZIONI ITALIANE. PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E COMPETENZE

Dipartimento di Architettura | ex Mattatoio  
08 Maggio 2018 | ore 9.00 | Aula Adalberto Libera  
Largo Giovanni Battista Marzi, 10

Digitalizzazione, circolarità e sostenibilità ambientale, economica e sociale sono i paradigmi a cui guardare per progettare e costruire. Riutilizzo e riqualificazione, tecnologie abilitanti, innovazione sociale e riconfigurazione del mercato edilizio e delle città sono i principali temi sui quali si stanno sviluppando ricerche e sperimentando nuovi prodotti e processi. E dove si concentrano molte delle innovazioni dell'architettura contemporanea. Per rispondere all'esigenza di conoscenza, aggiornamento e riflessione, nell'ambito delle attività del Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre si avvia un ciclo di iniziative sulle potenzialità e sulle opportunità offerte oggi dall'innovazione tecnologica.

Il primo evento, organizzato con Civiltà di Cantiere e One Team, affronta il tema del BIM come nuovo modello di gestione del processo costruttivo per progettisti, committenti, imprese e produttori di materiali, tecnologie e soluzioni. La centralità del BIM nei percorsi di aggiornamento formativo, così come nell'approccio all'edilizia contemporanea, è dimostrata dal numero sempre maggiore di iniziative volte a far conoscere le sue potenzialità e i suoi vantaggi, attraverso esperienze significative e concrete.

## PROGRAMMA

### 09.00 CHECK/IN

#### 9.30 INTRODUZIONE

**PAOLA MARRONE**, Professore Ordinario in Tecnologia dell'Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre

**ALFREDO MARTINI**, Direttore di Civiltà di Cantiere

#### 9.45 IL BIM NEL PROCESSO DI INNOVAZIONE DELLE COSTRUZIONI ITALIANE

Il BIM nell'età dell'obbligo

**RICCARDO PEREGO**, CEO One Team srl

Il BIM prossimo venturo: i prossimi capitoli della norma UNI 11337

**ALBERTO PAVAN**, Ricercatore, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito, Politecnico di Milano

L'ecosistema BIM: i portali con i cataloghi dei componenti per le costruzioni

**NINO MAZZA**, Country Manager, TraceParts

#### 10.30 VALORIZZARE LE COMPETENZE

Formazione, ricerca e professione. Applicazioni della tecnologia BIM

**ALBERTO RAIMONDI**, Ricercatore in Tecnologia dell'Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre

La certificazione del personale e dei sistemi di gestione

**LORENZO ORSENIGO**, Direttore Generale ICMQ spa

### 11.00 PROGETTARE E COSTRUIRE CON IL BIM

Il BIM per le opere marittime: il progetto "Marina di Gaeta"

**MATTEO SIMIONE**, BIM Manager e **MARIELLA COSIMI**, Direttore tecnico, React Studio

Riqualificazione e trasformazione dell'"ex collegio Santa Lucia in Palestrina"

**MARCO MAGAGNINI** e **MARCO TEOFILI**, BIM Manager della FUTURA Technologies s.r.l.

Utilizzo del BIM per le gare dell'alta velocità Napoli-Bari: simulazioni di cantiere, metodi costruttivi e stima dei costi di realizzazione

**NICOLA SERVIDEI**, Area Pianificazione Gare e Metodi, Pizzarotti & C. Spa

### 12.00 IL BIM INTEROPERABILE: DALLA PROGETTAZIONE ALLA REALIZZAZIONE

Implementazione del Common Data Environment (ACDat UNI 11337) con Autodesk Vault

**DAVIDE MADEDDU**, BIM Manager & AEC Technical Specialist, One Team Srl

### 12.15 TAVOLA ROTONDA

moderato: **Alfredo Martini** e **Riccardo Peregò**

### 13.15 CONCLUSIONI E CHIUSURA LAVORI



Per info e registrazioni [www.oneteam.it/events/one-team-bim-conference-roma-3/](http://www.oneteam.it/events/one-team-bim-conference-roma-3/)