



ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DI ROMA E PROVINCIA

ROMA



Digitalizzazione e BIM

La collaborazione orizzontale nella fase di progettazione e costruzione

lunedì, 17 dicembre 2018

ore 14.00 - 19.30

Casa dell'Architettura

Piazza Manfredo Fanti 47, Roma

Il seminario del 17 dicembre è inquadrato nella tematica dei **processi BIM** e avrà come obiettivo mostrare il lavoro di **collaborazione multidisciplinare tra tutti gli attori coinvolti nel processo edilizio**.

Il convegno sarà diviso in 2 parti che tratteranno lo sviluppo digitale del progetto nella fase di progettazione e in quella di costruzione.

Per la fase di progettazione ci sarà il progetto di GIOIA 22, mentre per la fase di costruzione verranno trattati i casi studio di City Life: la Torre Libeskind e la Torre Hadid. I relatori coinvolti spiegheranno le dinamiche di sviluppo dei processi, il coordinamento, l'integrazione dei modelli BIM e i passaggi che sono stati necessari per arrivare al raggiungimento degli obiettivi.

Coordinatore scientifico

arch. Marco Capobianchi

Tutor

arch. Nives Barranca

ore 14.00 REGISTRAZIONE CHECK-IN PARTECIPANTI

ore 14.20 SALUTI ISTITUZIONALI

arch. Flavio Mangione

Presidente Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia

ore 14.30 INTRODUZIONE AL CONVEGNO

arch. Marco Capobianchi

Responsabile Programma Digitalizzazione - BIM, OAR

ore 14.40 - 17.40 PARTE I

TORRE GIOIA 22. PORTA NUOVA, MILANO

INTRODUZIONE AL PROGETTO ESECUTIVO

ARCHITETTONICO

arch. Daniela Franzosi Partner, MPartner

IL PROGETTO DELLA FACCIATA

arch. Alberto Ferrari Direttore Tecnico, Faces

ing. Sara Pedicone BIM Coordinator, Façade Engineer

STRUTTURALE

ing. Alessandro Aronica Structural Engineer Partner, MSC

IMPIANTI

ing. Michele Argenta Energy Engineer, Ariatta Ingegneria dei Sistemi

Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia
Piazza Manfredo Fanti, 47 - 00185 Roma
t. +39 06 97.60.45.60 | ordine.architettilroma.it

DIGITALIZZAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

SVILUPPO MODELLO BIM ARCHITETTONICO - BIM MANAGEMENT

arch. Omar Bianchini BIM Manager, MPartner

SVILUPPO MODELLO BIM STRUTTURALE

ing. Simone Cerrato Structural BIM Engineer, MSC

SVILUPPO MODELLO BIM IMPIANTISTICO

arch. Matteo Gobbi BIM Manager, Ariatta Ingegneria dei Sistemi

LA CANTIERIZZAZIONE DEL PROGETTO

E LO SVILUPPO DEL PROGETTO COSTRUTTIVO

ing. Dario Bozzoli Direttore tecnico, Colombo Costruzioni

ore 17.40 - 19.20 PARTE II

TORRE LIBESKIND. CITY LIFE, MILANO

TORRE HADID. CITY LIFE, MILANO

IL BIM NELLA COSTRUZIONE

E I CASI DELLE TORRI CITYLIFE

Andrea Vanossi

BIM Manager, CMB Costruzioni

IL PROGETTO COSTRUTTIVO DELLE OPERE CIVILI

DI TORRE LIBESKIND IN BIM

Giovanni Chiabrando BIM Manager, Planimetro

IL PROGETTO COSTRUTTIVO IMPIANTISTICO IN BIM

SUI CASI CITYLIFE

Marco Corna Project Manager, Longhi e Zaffaroni

IL RUOLO DEI SUB APPALTATORI

NEL PROCESSO COSTRUTTIVO IN BIM

Lorenzo Verde BIM Project Manager, Hilti Italia

ore 19.20 DIBATTITO E CONCLUSIONI

ore 19.30 REGISTRAZIONI CHECK/OUT PARTECIPANTI

La partecipazione all'evento riconosce n. **5 CFP**
È obbligatoria la registrazione online su ordine.architettilroma.it
CODICE / **ARRM 1846**