

# **ARENA BIM**

## **BIM, digitalizzazione e progettazione parametrica BIM**

### **By BIM Award + BIM User Group**

## **I casi studio del BIM User Group Italia.**

17 ottobre 2018 dalle ore 9:30 alle ore 12:30

### **09:40 - Introduzione**

### **09:50 - Il BIM per le Opere Marittime – Il progetto del Marina di Gaeta - Caso studio**

Caso Studio  
Relatore: Matteo Simione

### **10:10 - Sviluppo e gestione di un team in grado di auto gestirsi in un progetto BIM**

Strategia, Caso Studio  
Relatore: Simone Pozzoli

### **10:30 - Il BIM dalla fase di preventivazione alla fase di Produzione**

Caso Studio  
Relatore: Andrea Agostini e Alberto Tono

### **10:50 - Workflow Infrastructure Information Modelling - Caso studio Linea Alta Velocità Napoli-Bari**

Caso Studio  
Relatori: Matteo Simione - Davide Presta

### **11:30 - Processo BIM, completo, caso pratico, la progettazione del ponte ciclopedonale di San donnino**

Caso Studio  
Relatore: Stefano Colombelli e Fabio A. de Agostini

### **11:50 - IPD - Integrated Project Delivery e BIM Change Management**

Strategia  
Relatori: Andrea Agostini - Luigi Cesca

### **12:10 - Progettazione parametrica per la gestione ospedaliera - Uso di Dynamo per la creazione dei modelli e la gestione dei dati**

Caso Studio  
Relatori: Riccardo Pagani - Alessandro Sartini

# **ARENA BIM**

## **BIM, digitalizzazione e progettazione parametrica BIM**

### **By BIM Award + BIM User Group**

## **Metodi e tecniche e applicazioni del Computational Design**

18 ottobre 2018 dalle ore 9:30 alle ore 12:30

### **09:40 – Introduzione**

### **09:50 - Computational Design nei processi HBIM**

Computational Design, Restauro

Relatori: Giacomo Bergonzoni, Fabrizio Sampietro

### **10:10 - Workflow Scan to BIM e utilizzo di Dynamo per la verifica e ottimizzazione dei risultati**

Computational Design, Scan to BIM

Relatore: Riccardo Pagani

### **10:50 - Strumenti di Business Intelligence per analisi e validazione dei dati di progetto**

Strategia Management

Relatori: Viola Cambié e Manuel André Bottiglieri

### **11:30 - Il mantenimento dei modelli BIM nella fase di Gestione e Manutenzione**

Strategia

Relatore: Marco Bisin

### **11:50 - Algorithmic optimization & multi-criteria analysis: valutazione economica dei posti a sedere di uno stadio".**

Computational Design, Caso Studio

Relatori: Pasquale Idone - Pozzoli Simone

### **12:30 - Geometry-Data Bridge**

Computational Design

Relatori: Viola Cambié e Andrea Meneghelli

# **ARENA BIM**

## **BIM, digitalizzazione e progettazione parametrica BIM**

### **By BIM Award + BIM User Group**

## **Strategia e Management nell'era della progettazione digitale**

19 ottobre 2018 dalle ore 9:30 alle ore 12:30

### **09:40 - Introduzione**

### **09:50 - L'introduzione del BIM per i committenti: Project e Change Management**

Strategia

Relatore: Marco Bisin e Matteo Guardini

### **10:10 - Data Mining e Analisi per il controllo degli standard e dei processi**

Automazione, Management, Strategia

Relatore: Emiliano Capasso

### **10:30 - Progettare con qualità in BIM**

Strategia

Relatori: Matteo Sarrocco - Andrea Reina Rojas

### **10:50 - BIM4Leed - Uso del BIM per analisi e diagnosi energetica, simulazioni e riqualificazione**

Green BIM

Relatore: Veronica Veschi - Riccardo Pagani

### **11:30 - Come ti cucino un progetto Bim, dalla scelta degli ingredienti ai metodi di cottura**

Implementazione, Gestione del Progetto

Relatore: Diego Minato

### **12:10 - Gestione e metodologie BIM per l'interior design**

Strategia

Relatore: Vincenzo Panasiti

# ARENA BIM

## BIM, digitalizzazione e progettazione parametrica BIM

### By BIM Award + BIM User Group

12:30 - Introduzione al processo di implementazione di uno studio di architettura

Strategia

Relatore: Simone Caimi

## Sostenibilità, interoperabilità e tecnologie innovative.

20 ottobre 2018 dalle ore 9:30 alle ore 12:30

### 09:40 - Introduzione

### 09:50 - Come il BIM può ottimizzare il processo di progettazione dei Green Building del futuro?

Green BIM

Relatori: Giulio Drudi

### 10:10 - #BIM4LEED: Come i processi BIM possono semplificare la certificazione LEED con un focus su Lighting Analysis e Life Cycle Assessment

Green BIM

Relatori: Giacomo Bergonzoni e Stefano Politi

### 10:50 - Introduzione allo standard IFC

Interoperabilità

Relatori: Thorsten Lang e Michele Carradori

### 11:30 - Dal modello di Revit al modello FEM per la progettazione strutturale: Dynamo, Revit, Robot, SAP.

Interoperabilità, Strutture

Relatori: Luigi Dattilo, Francesco Laudicina

### 11:50 - La Realtà Virtuale per l'architettura: non solo effetto wow ma anche design review

VR

Relatori: Giacomo Bergonzoni

### 12:10 - IFC - Tips and Tricks in ambiente Revit

Interoperabilità

Relatori: Thorsten Lang e Michele Carradori