

ARENA 7

BIM, digitalizzazione e progettazione parametrica BIM

By BIM Award + BIM User Group

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

09:40 - Introduzione

09:50 - BIM per il cantiere: 4D e 5D per la realizzazione di grandi opere - 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 Managment

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 7

BIM, digitalizzazione e progettazione parametrica BIM

By BIM Award + BIM User Group

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 7

BIM, digitalizzazione e progettazione parametrica BIM

By BIM Award + BIM User Group

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

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

Strategia

Relatore: Simone Caimi

ARENA 7

BIM, digitalizzazione e progettazione parametrica BIM

By BIM Award + BIM User Group

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: Lugi 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