

Col patrocinio richiesto di:



La Simulazione Innovativa per la Progettazione di Edifici e Strutture nell'Ingegneria 4.0

19 maggio 2023

Sala AnnaMaria, Best Western Plus Hotel Universo – Roma

Via Principe Amedeo, 5/B, 00185 Roma RM

Giornata di approfondimento tecnico per l'Ingegneria 4.0: come affrontare il tema del Building dati i nuovi strumenti di simulazione innovativa per la progettazione di edifici e strutture?

I Talkers, professionisti dell'ingegneria di comprovata esperienza nel settore AEC, illustreranno casi concreti di modellazione e digitalizzazione di edifici e strutture, grazie a progetti reali di opere nuove ed esistenti. Durante l'incontro verranno approfonditi anche i temi del BIM e lo standard IFC per lo scambio di informazioni sui modelli di edifici tra i professionisti AEC.

Modera: Luigi Griggio – CSPFea

9:00 Registrazione dei partecipanti

10:00 Saluti Istituzionali Alfredo Ingletti, Vicepresidente OICE

10:15 Per un dialogo dinamico tra forma e struttura – Stefano Converso, Università Roma Tre

11:00 Soluzioni strutturali di edifici in c.a. con solette piene – Gabriele e Matteo Novembri, AT Advanced Technologies

11:45 Dissipazione ed isolamento applicati all'adeguamento sismico degli edifici esistenti: casi progettuali sviluppati – Paolo Di Scanno, Artelia Italia

12:30 Le soluzioni avanzate per la modellazione 3D nel settore Building – Mirco Sanguin, CSPFea

13:00 Light lunch

14:15 Innovation to build: il Computational Design per le strutture sostenibili – Luca Mari, DVS Structural Design

15:00 La Wind Analysis BIM ready per gli edifici - Marco Rossi, VP Sales EU & MENA Vento CFD srl (Milan Office)

15:25 Digitalizzazione dei processi a commessa nelle engineering – Simone Bartalesi, Akeron

15:55 IA per gli ingegneri, come usare machine learning e ChatGPT? Paolo Segala, CIO FEA Engineering

Ore 16:15 Conclusione della giornata

Col patrocinio richiesto di:



Informazioni utili: L'evento si terrà solo in presenza presso la sala AnnaMaria del Best Western Hotel Universo di Roma in Via Principe Amedeo, 5/B dalle ore 10:00 alle ore 16:00. Si raccomanda di presentarsi dalle ore 9:00 per la registrazione. L'evento è gratuito fino ad esaurimento posti.

Per iscrizioni: <https://www.cspfea.net/eventi/simulazione-innovativa-edifici-strutture-19052023/>