

Dal cucchiaino alla città sostenibile

ARCHITETTURA DEL FUTURO E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

1 novembre 2024

14:00—18:15

4 CFP

ARRM3435

Roma Convention Center La Nuvola

viale Asia, 40/44

Roma

Il mondo delle costruzioni sta evolvendo verso una riorganizzazione dell'attività professionale basata sull'efficienza e la sostenibilità. La costruzione off-site si afferma grazie all'integrazione delle nuove tecnologie di AI, BIM e DT, e con le nuove modalità costruttive basate sulla prefabbricazione e l'assemblaggio. Il convegno tratta di questi argomenti con un approccio teorico e applicativo, ragionando su tecniche, scenari di mercato e sviluppi futuri del settore.

coordinatore scientifico **Roberta Bocca**, architetto, Vicepresidente OAR
tutor **Alessio Santucci**, Formazione OAR

gratuito per iscritti OAR con registrazione obbligatoria su formazione.architettiroma.it

oltre l'iscrizione all'interno del portale OAR, per **scaricare gratis il ticket di ingresso** è necessario registrarsi al seguente link www.bcadexpo.it/biglietti-orari-info



14:00 | check-in

14:15 | saluti e introduzione alla manifestazione

Roberta Bocca, architetto, Vicepresidente OAR

Pasquale Piroso, architetto, Direttore Artistico B-CAD

modera **Marco Capobianchi**, architetto, CTF OAR – BIM e digitalizzazione

14:30–17:15 | Intelligenza artificiale, considerazioni ontologiche e sociologiche: effetti sulla società, sviluppi e prospettive future

14:30 | AI e professioni creative: il futuro oggi

Gianna Angelini, semiologa e direttrice scientifica di AANT – Accademia Arti e Nuove Tecnologie, Roma

15:00 | Intelligenza artificiale ed editoria

Marco Maria Sambo, architetto, Segretario OAR e Direttore AR Magazine

15:15 | AI e innovazione

Paolo Anzuini, architetto, Consigliere OAR, promotore Lympha Startup OAR

15:30 | Sinergie digitali. Esplorando l'integrazione avanzata tra openBIM e tecnologie innovative

Lorenzo Nissim, Presidente IBIMI buildingSMART Italia

15:45 | IA e Design: Immaginario e visioni per l'architettura

Giacomo Sanna, architetto, parametric designer e fondatore di una società di servizi per l'architettura specializzata in visual imaging e sviluppo 3D

16:15 | AI nell'ingegneria: un bilancio tra innovazione e rischi

Giambattista Brizzi, architetto, Building physics specialist

16:45 | Digital Twin: lo strumento innovativo per ottimizzare la gestione degli edifici

Pierpaolo Vergati, Senior Construction Project Manager

17:15 | Talk Tematico: progettare nel futuro

modera **Roberta Bocca**

intervengono

Luigi Prestinenza Puglisi, architetto, Presidente AIAC

Enrico Fattinnanzi, architetto Professore, CTF OAR – Valutazione

Marco Capobianchi, architetto, CTF OAR – BIM e digitalizzazione

Lorenzo Nissim, Presidente IBIMI buildingSMART Italia

Erica Agnelli, architetto, Commissione Internazionalizzazione OAR

Federico Carlini, architetto, BIM Manager

Giordano Carlini, architetto, BIM Coordinator

Gianna Angelini, semiologa e direttrice scientifica di AANT – Accademia Arti e Nuove Tecnologie, Roma

Giambattista Brizzi, architetto, Building physics specialist

Giacomo Sanna, architetto, parametric Designer e fondatore di una società di servizi per l'architettura specializzata in visual imaging e sviluppo 3D

18:15 | check-out