

Innovazione e digitalizzazione:

nuove opportunità per l'ingegneria e per l'architettura

Roma, 29 gennaio 2019 | ore 10:00 - 17:00

Via Flaminia, 388, 00196 Roma

Relatori

Maurizio Boi	-	Vicepresidente OICE
Moreno Cossu	-	Direttore Tecnico e Network Orchestrator
Livio Pompianu	-	Assegnista di ricerca all'Università di Cagliari (Dip. Matematica e Informatica)

Programma

Mattina 10-13

1) La rivoluzione digitale 4.0 ed i nuovi modelli di business:

- Anticipatory Organisations
- Engineering Exponential Organisations
- Engineering Open Networked Enterprise
- Engineering Distributed Autonomous Enterprise

2) I nuovi modelli collaborativi:

- Agile management
- Wikinomics
- Integrated Project Delivery (IPD)
- Le piattaforme collaborative

3) Evoluzione strumenti operativi:

- BIM, 3D e 4D Printing, Robotics, AI, Big Data, VR and AR,
- Blockchain technology

Pomeriggio 14-17

4) La Direzione Lavori 4.0

5) New professional players:

- Network Orchestrator
- Opportunity Manager
- Exponential Project Manager
- Direttore Lavori 4.0
- Augmented Designer

6) Esempi applicativi

- La piattaforma OICE
- La piattaforma CollEngWorld
- Smart Contract