

INGEGNERIA CIVILE 4.0: SFIDE, OPPORTUNITA' ED EVOLUZIONE DELLA PROFESSIONE NELL'ERA DIGITALE

PROGRAMMA

9:30 – 10:30 Apertura e Saluti

Introduce e modera Alfredo **GARRO**, *Presidente AISE – INCOSE Italia*

Intervengono:

- Patrizia **PIRO**, *Pro-Rettrice Università della Calabria*
- Roberto **GAUDIO**, *Direttore Dipartimento di Ingegneria Civile, Università della Calabria*
- Carmelo **GALLO**, *Presidente Ordine Ingegneri Cosenza*
- Menotti **IMBROGNO**, *Presidente Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria*
- Pasquale **COSTABILE**, *Presidente Ordine Architetti Cosenza*
- Fortunato **AMARELLI**, *Presidente Confindustria Cosenza – DIH Calabria*

I SESSIONE – L'INGEGNERIA CHE VERRA'

10:30-10:45

Rivoluzione Digitale e Professione

Alfredo **GARRO**, *Università della Calabria, Presidente AISE-INCOSE Italia*

10:45-11:15

Digitalizzazione e intelligenza collettiva per la gestione della complessità dell'ecosistema costruito

Berardo **NATICCHIA**, *Università Politecnica della Marche*

11:15-11:30 Break

11:30-12:00

Prima del BIM di terzo livello: l'ingegneria digitale e interoperabilità

Carlo **ZANCHETTA**, *Università di Padova*

12:00-12:30

Il BIM: rivoluzione e opportunità nel mondo dell'edilizia

Renato **OLIVITO**, *Università della Calabria*

12:30-13:30

Building Automation e BIM: il Dynamic Digital Twin

Luigi **MARTIRANO**, *Università di Roma La Sapienza*

13:30-15:00 Pausa Pranzo

II SESSIONE – STRUMENTI E CASI DI STUDIO

15:00 – 15:30

L'esperienza BIM nelle nuove opere del sistema acquedottistico della Città metropolitana di Milano

Riccardo **MONTI**, *Responsabile ingegneria settore acquedotti, Gruppo CAP Milano*

15:30-16:00

Il progettista elettrico e la progettazione delle infrastrutture ferroviarie in BIM

Andrea **AIELLO**, *Alma S.r.l. – ACCA Software*

16:00-16:30

Strumenti BIM e professione: sfide e opportunità

Flavio **ANDREATTA**, *Allplan*

16:30-17:00

BIM applied in the entire lifecycle of building project

Rodrigo **FERREIRO CANNATARO**, *Zigurat – Global Institute of Technology*

17:00-18:00

Tavola Rotonda: Costruire il futuro o subirlo?

Coordina: Attilio **FIORINI MOROSINI** – *Dipartimento di Ingegneria Civile, Università della Calabria*

Interverranno: Relatori degli interventi delle sessioni precedenti

Giuseppe **FORTUNATO**, Laura **GRECO**, Roberta **LUCENTE**, Rosolino **VAIANA** – *Dipartimento di Ingegneria*

Civile, Università della Calabria

Francesco **ZANGARA** – *Presidente Sezione iBIMi Catanzaro*

Nicola **DE NARDI** – *Presidente Comitato Tecnico Scientifico, Associazione Energia Calabria*

informazioni su Registrazione/Partecipazione all'evento su www.ordineingenerics.it