

33. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, REALTÀ AUMENTATA E INTERNET OF THINGS AL SERVIZIO DELL'AMBIENTE COSTRUITO

22 SETTEMBRE MARTEDI' 11:30-13:30

Modera: **Marco Maria Pedrazzo**, Strategic Design Lead, Pininfarina SpA

11.30 -11.40 Saluti introduttivi

Paola Pisano*, *Ministro per l'Innovazione Tecnologica e la Digitalizzazione*

Intervengono

11.40-11.55 Le tecnologie 4.0 al servizio dell'ambiente costruito: sfide e benefici

Prof. Leopoldo Angrisani, *Direttore CeSMA – Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati*

11.55-12.05 L'interazione tra modelli digitali e Blockchain

iBIMi – buildingSMART

12.05-12.20 Digital transformation in Road Asset Management

AIPCR, Fulvio M. Soccodato

12.20-12.35 Intelligenza Artificiale: metodi e prospettive per il monitoraggio delle strutture

Tommaso Pastore, *Università Federico II di Napoli*

12.35-12.50 Studio di fattibilità di un sistema di monitoraggio per l'allertistica sismica immediata. Caso applicativo del ponte ferroviario di Quarto

Nicola Caterino, *Università degli Studi di Napoli "Parthenope" e Istituto per le Tecnologie della Costruzione del CNR*

12.50-13.05 Processi di fabbricazione innovativi per elementi costruttivi e componenti di edilizia

Ing. Alessandro Tassinari

13.05-13.20 AgileBIM

Andrea Mengarelli e Felice Pescatore, *Archiving e Xebir*

13.20-13.30 Conclusioni

Michele Poggipolini, *Presidente Giovani Confindustria Emilia Area Centro*