

31.RICERCA, SVILUPPO E TECNOLOGIE NELLE INFRASTRUTTURE E NELLE COSTRUZIONI DELL'ITALIA DEL FUTURO

21 SETTEMBRE LUNEDI' 17:00 – 19:00

Modera: **Prof. Ing. Edoardo Cosenza**

17.00 Introduce: **Prof. Gaetano Manfredi***, Ministro dell'Università e della Ricerca

Intervengono:

17.15 I servizi Copernicus di Ground Motion Europeo e Nazionale Italiano: stato dell'arte e prospettive
Valerio Comerci, Luca Guerrieri, ISPRA

17.30 GRISIS – Gestione dei Rischi e Sicurezza delle Infrastrutture a Scala regionale. Il progetto, la piattaforma, le applicazioni.

STRESS scarl

17.45 Rilevare, controllare, monitorare: i georadar tridimensionali per la gestione attenta e corretta di gallerie, strade, ponti

Maurizio Porcu, Codevintec Italiana srl

18.00 L'applicazione del Protocollo Envision alle infrastrutture di trasporto ferroviario

Nicoletta Antonias, Italferr

18.15 La robotica per la sicurezza del Ponte sul Polcevera

Prof. Ferdinando Cannella, Resp. Industrial Robotics Lab di IIT

18.30 Rilievi laser scanner, diagnosi e riqualificazione strutturale gallerie

Giorgio Giacomini, G&P Intech

18.45 Economia Circolare e Progettazione Circolare

Manuela Ojan, GBC Italia

19.00 fine lavori