

GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE
9.30-13.00 e 14.00-17.30

STATI GENERALI DELL'INGEGNERIA DEL TERRITORIO. DIAGNOSTICA, MONITORAGGIO, RISCHIO IDROGEOLOGICO, OPERE IDRAULICHE, RISCHIO IDRAULICO E RISCHIO SISMICO (I Parte)

*Coordinatori: Francesco Cartolano RFI, Gianluca Loffredo GeoSismica e
Filippo M. Soccodato Alta Scuola/Esonda*

9.30-11.00

Saluti delle Autorità ed Introduzione alla giornata

Donato Carlea Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Alessandro Bratti Direttore Generale ISPRA

Roberto Morassut Sottosegretario Ministero dell'Ambiente *

Cerimonia di Consegna del Premio Geomatica 2019

Modera: Pasquale Salvatore Consiglio Nazionale Geometri

La realtà virtuale a supporto della progettazione del territorio e delle infrastrutture

Antonio D'Angelis AGIT (Associazione Geometri Italiani Topografi)

Cerimonia di Consegna del Premio Ingegneria del Territorio 2019

L'inserimento nel territorio di opere elettriche nelle fasi autorizzative e post

Eleonora Marchegiani Terna Rete Italia, **Lorenzo Morra** AI Engineering

Indagini, Rilievi e Monitoraggio – Infrastrutture

Moderatori: **Gianluca Loffredo** Coordinatore Comitato Scientifico Geosismica e **Filippo Catalano** Direttore DTP Torino RFI

Monitoraggio e diagnostica strutturale. Applicazioni su ponti ferroviari

Franco Iacobini RFI Direzione Tecnica

Mitigazione del rischio sismico dell'infrastruttura ferroviaria: Il programma delle verifiche di vulnerabilità e degli interventi di miglioramento sismico.

Alessio Aluffi RFI Direzione Tecnica

EarlyWarning Sismico per reti ferroviarie

Iunio Iervolino Università Federico II Napoli

Progettazione, sviluppo e implementazione del primo di sistema di early warning sismico per reti ferroviarie ad alta velocità in Italia

Aldo Zollo Università Federico II Napoli

11.30-13.00

Gestione dei rischi naturali – Infrastrutture

Moderatori: **Alessandra Zammuto** RFI, **Gianluca Loffredo** Coordinatore Comitato Scientifico GeoSismica

Mitigazione del rischio idrogeologico dell'infrastruttura ferroviaria

Ivan Agostino RFI Direzione Tecnica

Un approccio integrato per la gestione del rischio da frana e alluvione lungo le strutture lineari
Leonardo Cascini Università di Salerno

Procedure ed interventi di mitigazione dei fenomeni di dissesto idraulico - idrogeologico in RFI
Andrea Demicheli RFI Direzione Territoriale Produzione di Torino

Evoluzione delle tecniche di valutazione e di comunicazione degli eventi meteo-idrologici
Secondo Barbero ARPA PIEMONTE

Focus dal Progetto RENDIS: caratterizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per le opere infrastrutturali
Daniele Spizzichino, Irene Rischia, Pierluigi Gallozzi ISPRA

Attività di Manutenzione e Monitoraggio dei Ponti Ferroviari in Emilia-Romagna
Stefano Masola FER

Progettare e gestire le infrastrutture, come rilevare, ispezionarle e monitorarle
Maurizio Porcu Codevintec

Satellite InSAR data for infrastructure monitoring: potential and limits
Paolo Ferrari TRE ALTAMIRA

Indagini geofisiche per la definizione della pericolosità sismica: il caso di Valdobbiadene (tv)
Enrico Farinatti IND.A.G.O.

La nuova circolare per l'autorizzazione ai laboratori che eseguono prove su edifici esistenti
Donatella Pingitore ALIG