

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