

**REMTECH EXPO**

*in collaborazione con*



**Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Ferrara**



**Fondazione  
Geometri  
Ferraresi**

**GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE**

**ore 9.30-13.00**

**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 Comitato GeoSismica e  
Filippo M. Soccodato Alta Scuola/Esonda*

Ai Geometri, la partecipazione al convegno, come previsto dal nuovo Regolamento della Formazione Continua, prevede il rilascio di n. 1 C.F. con presenza del 80%

**ORE 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

**Salvatore Micillo** Sottosegretario Ministero dell'Ambiente

**Indagini, Rilievi e Monitoraggio - Infrastrutture**

Moderatore: Gianluca Loffredo, Comitato Geosismica e Filippo Catalano, Direttore DTP Torino RFI

**Cerimonia di Consegna del Premio Geomatica 2019**

**Pasquale Salvatore** Consiglio Nazionale Geometri

Monitoraggio e diagnostica strutturale. Applicazioni su ponti ferroviari

**Paola Firmi** RFI Direzione Tecnica

Relazioni ad invito Infrastrutture e Rischio Sismico

**Franco Iacobini** RFI Direzione Tecnica

**Alessandro Rinaldi** RFI Direzione Tecnica

**Andrea Vecchi** RFI Direzione Tecnica

EarlyWarning Sismico per reti ferroviarie  
**Junio Iervolino** Università Federico II Napoli

**ORE 11.30-13.00**

**Gestione dei rischi naturali - Infrastrutture**

*Moderatore: Alessandra Zammuto RFI, Gianluca Loffredo Comitato Geosismica*

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

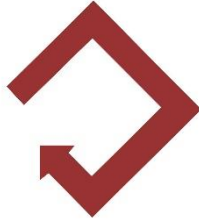
Focus dal Progetto RENDIS sul monitoraggio degli interventi sulle opere infrastrutturali  
**Daniele Spizzichino, Irene Rischia, Pierluigi Gallozzi** ISPRA

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

Sistemi per il monitoraggio dinamico delle infrastrutture viarie  
**Giovanni Fabbrocino** Università del Molise



**REMTECH EXPO**



**Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Ferrara**



**Fondazione  
Geometri  
Ferraresi**

**GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE**

**ore 14.00-17.30**

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

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

Ai Geometri, la partecipazione al convegno, come previsto dal nuovo Regolamento della Formazione Continua, prevede il rilascio di n. 1 C.F. con presenza del 80%

**ORE 14.00-15.30**

**Gestione dei rischi naturali - Dighe ed Opere Idrauliche**

*Moderatori: Giovanni Ruggeri ITCOLD, Nicola Moraci AGI*

**Saluti delle Autorità ed Introduzione alla giornata**

**Donato Carlea** Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

**Alessandro Bratti** Direttore Generale ISPRA

**Salvatore Micillo** Sottosegretario Ministero dell'Ambiente

Autorità di Distretto \*

Il Piano Invasi

**Ornella Segnalini** DG MIT

Interventi di ripristino dello scarico di fondo della diga di Pozzillo (EN)

**Girolamo Andrea Cicero** ENEL, **Quintilio Napoleoni** Sapienza Università di Roma

Adeguamento statico della diga di Vulci. Progettazione e realizzazione dell'opera mirata alla ecocompatibilità

**Massimiliano Carcione, Matteo Sbarigia, M.Cristina Bramati** ITCOLD/ENEL

Risanamento diga di Poggia

**Giuseppe Donghi** ITCOLD/EDISON

La Tecnologia Innovativa GRETA per il monitoraggio geoelettrico permanente di dighe ed argini in terra

**Andrea Certo** LSI LASTEM

Monitoraggio statico e dinamico della diga di Scandarello in comune di Amatrice

**Matteo Sbarigia** ITCOLD/ENEL

Nuove tecniche di monitoraggio spostamenti superficiali versanti

**Paola De Lotto** ITCOLD/CESI

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

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

**ORE 16.00-17.30**

### **Gestione del rischio idraulico - Infrastrutture**

*Moderatori: Francesco Cartolano RFI, Donatella Pingitore ALIG*

Precipitazioni eccezionali e dissesto idraulico nel territorio emiliano-romagnolo

**Tiziana Paccagnella** ARPA Emilia-Romagna

Installazione di idrometri radar su 30 ponti inadeguati nella Direzione Territoriale Produzione di Torino

**Gaetano Pitisci, Giuseppe Ricca** RFI Direzione Territoriale Produzione di Torino e Regione Piemonte, **Marina Parrinello**, Comune di Asti

Direttiva Alluvioni: fase di aggiornamento delle portate della Direttiva Piana di progetto

**Luca Franzi** Regione Piemonte Difesa del Suolo

Completamento adeguamento idraulico del ponte al km 72+470 della linea ferroviaria Torino Modane sul torrente Dora di Cesana ad Oulx

**Claudia Tesei** RFI Direzione Territoriale Produzione di Torino

Partecipazione e condivisione delle strategie di mitigazione del rischio alluvionale: caso della Dora Riparia

**Antonia Impedovo** Regione Piemonte Difesa del Suolo

### **PREMIO GEOMATICA**

