



STRUMENTI INNOVATIVI PER LA GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO ED IDROGEOLOGICO *Studio, Monitoraggio e Previsione*

Giovedì 19 settembre, h.14.30 - Sala Esonda

COORDINAMENTO TECNICO-SCIENTIFICO

Luigi Fortunato	AIPO Agenzia Interregionale per il Fiume Po
Tiziana Paccagnella	ARPA Emilia-Romagna
Marco Pizziolo	Regione Emilia-Romagna SGSS
Francesco Puma	AdB PO
Filippo M. Soccodato	Alta Scuola - I.A.T. Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio Srl
Andrea Tamburini	Libero Professionista

APERTURA DEI LAVORI

14:20 **Indirizzi di salute**

*Andrea Barbanti, CNR-ISMAR, Venezia, Coordinatore Comitato Scientifico Esonda Expo 2013
Chairman*

Stefano Aversa, Università di Napoli Parthenope - AGI Associazione Geotecnica Italiana

I SESSIONE RELAZIONI AD INVITO

14.30 **Approcci e tecnologie innovative per la gestione del rischio idraulico e idrogeologico**
Javier Hervas, Joint Research Center (Ispra)

14.50 **Rischio qualitativo-Rischio quantitativo: un percorso metodologico in prospettiva europea per la mitigazione e gestione**
Leonardo Cascini, Università degli Studi di Salerno - AGI Associazione Geotecnica Italiana

15.10 **Valutazione della pericolosità e gestione del rischio idrogeologico: esperienze in Italia e Giappone**
Alessandro Pasuto, Hidetomi Oi, GRJL GeoRiskJointLab: CNR IRPI-UOS (Padova), SABO (Tokyo)

15.30 **L'Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia**
Alessandro Trigila, ISPRA (Roma)

15.50 **L'uso di tecniche interferometriche satellitari per il riconoscimento o lo studio di fenomeni franosi a scala regionale e locale. Integrazione ed affinamento dell'Inventario dei fenomeni franosi (Progetto IFFI). L'esempio della Regione Valle d'Aosta.**
Sara Ratto, Regione Autonoma Valle d'Aosta (Aosta)

INTERRUZIONE E VISITA ALL'ESPOSIZIONE

II SESSIONE RELAZIONI AD INVITO

16.30 **Slope atmosphere interaction and land stability.**

Luciano Picarelli, Seconda Università di Napoli - AGI Associazione Geotecnica Italiana

in collaborazione con:





Esonda 2013

- 16.50 **Interferometria radar basata a terra per il monitoraggio in tempo reale di frane e strutture.**
Giovanni Nico, CNR IAC (Bari), DIAN (Matera)
- 17.10 **Nuove tecniche per lo studio e il monitoraggio di grandi frane: l'esempio della frana di Mont de La Saxe (Courmayer, Valle d'Aosta).**
G.B. Crosta, Università degli Studi di Milano-Bicocca
- 17.30 **Grandi infrastrutture e dissesto idrogeologico: nuove tecnologie per la misura degli spostamenti del suolo a supporto delle fasi di progettazione, realizzazione ed esercizio.**
Alessandra Sciotti, Italferr SpA (Roma) - AGI Associazione Geotecnica Italiana
- 17.50 **Il sistema di previsione idrologico-idraulica del bacino del Po.**
Silvano Pecora, ARPA Emilia-Romagna, SIMC Bologna, Autorità di Bacino Fiume Po

CONCLUSIONI

- 18:10 **Question Time**
- 18:30 **Chiusura del Convegno**

in collaborazione con:



Autorità di bacino del fiume Po
Bacino di rilievo nazionale

