



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Università degli Studi di Firenze
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA



Minteos



FIRENZE

19 DICEMBRE 2011

SALA VERDE DI BANCA CR FIRENZE
VIA DE' PUCCI N. 1, FIRENZE

CONVEGNO

Il Monitoraggio Idrogeologico e le nuove prospettive offerte dalle Wireless Sensor Networks

Ore 9.30 - **Benvenuto e Presentazione Giornata di Lavori sul Rischio Idrogeologico**

Saluto di Eugenio Giani, Presidente della Giunta del Consiglio Comunale di Firenze

Dott.ssa Gaia Checcucci, Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno

Prof. Pier Gino Megale, Commissario straordinario delegato all'attuazione di interventi urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico in Toscana

Ore 9.50 - **Introduzione alla sessione**

Prof. Nicola Casagli (Università di Firenze)

Ore 10.10 - **La tecnologia WSN (Wireless Sensor Network). Un'innovazione per il monitoraggio ambientale**

Dott. Marco Brini (AD Minteos)

Ore 10.40 - **Il monitoraggio Idrogeologico e le nuove prospettive offerte dalle WSN**

Dott. Riccardo Fanti (Università di Firenze)

Ore 11.10 - **Inventario dei fenomeni franosi (Progetto IFFI): stato dell'arte, aggiornamento e monitoraggio**

Ing. Bernardo Mazzanti (AdB Arno)

Ore 11.40 - **Esigenze di soluzioni di monitoraggio per i siti dell'UNESCO**

Dott. Claudio Margottini (ISPRA)

Ore 12.00 - **Esempi di applicazioni di monitoraggio ambientale e Dimostrazione**

Dott. Marco Brini (AD Minteos)

Ore 12.20 - **Tavola rotonda e domande**

Modera il Prof. Pier Gino Megale

Ore 13.00 - **Chiusura lavori**

Si ringrazia Banca CR Firenze