

## CONVEGNO

# Il monitoraggio delle frane per la gestione dei rischi naturali

10 NOVEMBRE 2021  
PALAZZO PIRELLI  
MILANO

Evento organizzato in cooperazione con l'O.G.L.  
ex art.9 comma 2 Reg.to APC 2018

In fase di accreditamento per Geologi

Con il patrocinio di



INTERNATIONAL ENGINEERING  
ASSOCIATION FOR GEOLOGY  
AND THE ENVIRONMENT  
ITALIAN NATIONAL GROUP

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

## IL MONITORAGGIO DELLE FRANE: ASPETTI PROGETTUALI E GESTIONALI

Coordinatore/Moderatore: M.L.Pastore - ARPA Lombardia  
Direttore Settore Rischi naturali, clima e usi sostenibili delle acque

9:00 - 9:30

**Saluti istituzionali**

9:30 - 13:00

**La rete di monitoraggio geologico di ARPA Lombardia**

M.L.Pastore - ARPA Lombardia

**Reti con finalità conoscitiva**

M.Tarabra | G.Moletta - ARPA Piemonte

**Le caratteristiche dei monitoraggi con finalità d'allertamento**

L.Dei Cas - ARPA Lombardia

**Modellazione dei dissesti ed individuazione delle soglie**

G.B. Crosta - Università Bicocca

**Utilizzo delle misure interferometriche da terra e del radar doppler nel monitoraggio dei dissesti**

N.Casagli | G.Gigli - Università Firenze

**Pausa caffè**

**Il monitoraggio con inclinometri in Liguria: la rete REMOVE**

G.Beccaris | M.Solimano | M.Orecchia - ARPA Liguria

**Utilizzo di colonne multiparametriche per il monitoraggio dei versanti**

D.Bertolo | P.Thuegaz - Regione Valle d'Aosta

**L'allerta per le colate detritiche**

M.Cesca - ARPA Veneto

**File dati e formati di scambio nelle reti di monitoraggio geologico**

L.Lanteri - ARPA Piemonte

**Necessità e caratteristiche della manutenzione delle reti di monitoraggio geologico**

P.Lanza - ARPA Piemonte

**L'importanza di una efficace gestione e comunicazione dei dati di monitoraggio**

D.Giordan - CNR IRPI

## RETI DI MONITORAGGIO: DOVE E COME

Coordinatore/Moderatore: R.Cerretti - Regione Lombardia

Direttore Vicario D.G. Territorio e Protezione Civile

14:30 - 16:45

**Indirizzi operativi per l'individuazione dei sistemi di monitoraggio dei fenomeni franosi in Regione Lombardia**

M.Ceriani | C.Toffaloni - Regione Lombardia

**Il progetto delle Linee Guida e l'anagrafica nazionale delle reti di monitoraggio**

C.Iadanza - ISPRA

**Costi di riferimento per misure e strumentazione principale:**

**limiti e finalità dell'allegato alla Linee Guida SNPA**

D.Bonetti ARPA Lombardia

**Caso studio: la frana di Orvieto Umbria**

F.M.Soccodato | P.Tommasi - Alta Scuola/CNR-IGAG

**Caso studio: il sito sperimentale di monitoraggio della frana di Poggio Baldi**

F.Bozzano | P.Mazzanti - Università Sapienza Roma

**Caso studio: la frana di Bosmatto**

V.Tofani | F.Raspini Università Firenze

**Caso studio: Rio Gadria, 10 anni di osservazioni**

V.Coviello - CNR IRPI/Università Bolzano

**Caso studio: colate detritiche in Valle Camonica - Torrenti Blè e Rabbia**

M.Berti - Università Bologna

**Caso studio: la frana di Tavernola Bergamasca**

C.Bigoni - ARPA Lombardia

**Conclusioni**

### ISCRIZIONI

La partecipazione è **gratuita**

Termine ultimo per le iscrizioni: 07/11/2021

**[COMPILA IL MODULO D'ISCRIZIONE ONLINE](#)**