

Tuesday, 5 November, 10.00-13.15, Fellini Room, C3 pav.

Mitigazione del rischio da frana mediante sistemi di allerta

A cura di: Italian Exhibition Group, Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo & Associazione Geotecnica Italiana

In collaborazione con



CONSIGLIO NAZIONALE
DEI GEOLOGI

Le frane rappresentano una minaccia significativa per le comunità e le infrastrutture in tutto il mondo, rendendo necessario lo sviluppo di efficaci strategie di riduzione della pericolosità e dell'esposizione per mitigare i rischi potenziali. Per ridurre il rischio da frana possono essere adottate strategie di riduzione della pericolosità, strategie di riduzione dell'esposizione e strategie di riduzione della vulnerabilità. Il presente convegno affronta il tema dei sistemi di allerta precoce utilizzati per la mitigazione del rischio da frana. Questi sistemi, che identificano e gestiscono le fasi parossistiche delle frane allertando e/o ricollocando temporaneamente la popolazione, sono sempre più applicati in tutto il mondo anche grazie ai ridotti costi di gestione.

Programma

9.30 -10.00 Registrazione dei partecipanti

10.00-10.15 *Introduzione*

Daniele Cazzuffi, CESI SpA Milano e AGI-Associazione Geotecnica Italiana

10.15-10.40 *Possibili strategie di mitigazione del rischio da frana*

Nicola Moraci, Università Mediterranea di Reggio Calabria

10.40-11.05 *Strategie di allerta precoce per la mitigazione del rischio di frana*

Michele Calvello, Università di Salerno

11.05-11.30 *Sistemi di monitoraggio integrati nell'ambito delle strategie di mitigazione del rischio frana*

Filippo Soccodato, Iating (Roma) (TBC)

11.30-11.55 *Sistemi di allerta precoce a scala territoriale*

Luca Piciullo, Norwegian Geotechnical Institute, NGI – Oslo

11.55-12.20 *Sistemi di allerta precoce a scala locale: il caso della frana di La Saxe*

Davide Bertolo, Regione Autonoma Valle d'Aosta (TBC)

12.20-12.45 *Strategie di comunicazione e educazione al rischio e coinvolgimento della comunità*

Loredana Antronico, CNR IRPI – Rende (CS)

12.45-13.15 Discussione e Conclusioni