

SVILUPPI TECNOLOGICI ED APPLICATIVI NEL MONITORAGGIO GEOTECNICO

Coordinatori: **Fabio De Polo** (Ordine degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano, Provincia Autonoma di Bolzano), **Filippo Maria Soccodato** (AGI - Alta Scuola)

I SESSIONE ore 10.00-13.00

Moderano:

Fabio De Polo (Ordine degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano, Provincia Autonoma di Bolzano), **Filippo Maria Soccodato** (AGI - Alta Scuola)

Saluti di benvenuto

Giorgio Rossi, Ordine degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano

Introduzione alla Giornata

Mauro Grassi/Michele Torsello, #italiasicura - Struttura di Missione contro il dissesto idrogeologico della Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il ruolo delle indagini e del monitoraggio nella progettazione, realizzazione e controllo delle opere geotecniche

Nicola Moraci, AGI Associazione Geotecnica Italiana - Università Mediterranea di Reggio Calabria

Le Raccomandazioni AGI sulle Indagini (ed. 1977 e 2017)

Giovanni Bosco, Università dell'Aquila

Il monitoraggio dei fenomeni franosi: considerazioni generali e casi di studio

Alessandro Pasuto, CNR - IRPI

Tecniche innovative di monitoraggio satellitare nell'analisi del rischio da frana

Dario Peduto, Università di Salerno

Integrazione di UAV, Laser e GBInSAR per la caratterizzazione ed il monitoraggio di fenomeni di instabilità su pareti in roccia

Nicola Casagli e **Paolo Farina**, Università di Firenze - UNESCO Chair on prevention and sustainable management of geo-hydrological hazards

II SESSIONE ore 14.00-16.00

Moderano:

Endro Martini (Alta Scuola), **Filippo Maria Soccodato** (AGI - Alta Scuola)

Nuove tecnologie per il controllo del comportamento di ponti in esercizio
Massimo Simonini, ANAS Assetto Infrastrutturale Rete

Fenomeni estremamente lenti: tecniche di misura e di elaborazione
Lucia Simeoni, Università di Trento

Casi applicativi - gallerie stradali e ferroviarie
Luca Bellardo, Rocksoil SpA

Casi applicativi - gallerie/logs geofisici in foro
Gianfranco Dragà, Professionista

Gli argini del fiume Adige in provincia di Bolzano - esperienze di monitoraggio
Fabio De Polo, Agenzia per la Protezione civile - Provincia Autonoma di Bolzano

Monitoraggio di infrastrutture e centri abitati in provincia di Trento
Andrea Franceschini, Servizio Geologico - Provincia Autonoma di Trento

Il monitoraggio del trasporto di sedimenti nel torrente Solda
Gianluca Vignoli, CISMA Bolzano

Questions & Answers

Dibattito a microfoni aperti

ISCRIZIONE - Online www.ingbz.it - REGISTRIERUNG

Per la giornata, a partecipazione gratuita, saranno riconosciuti 5 CFP

organizzato da

in collaborazione con