

la Commissione Ingegneria Geotecnica organizza nell'ambito della
XI° Edizione dell'Incontro della RETE INGEGNERIA GEOTECNICA
il Workshop d'aggiornamento

INGEGNERIA GEOTECNICA 14.11.2024 9.00 - 13.00 -14.30 - 17.00

Centro Pastorale – piazza Duomo 2, Bolzano e online

9.00 – SALUTI ISTITUZIONALI

Claudio Sartori

Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Bolzano

Arno Kompatscher

*Presidente Provincia Autonoma di Bolzano
Assessore alla Protezione civile*

Klaus Unterweger

Direttore Agenzia per la Protezione civile Bolzano

Daniele Cazzuffi

Presidente AGI-IGS

Silvia Santagati

Ingegneri per l'Emergenza-Provincia Autonoma di Bolzano-ODV-45468



Lago di Resia – costruzione rilevato per spostamento SS40

Evento gratuito – 3 CFP/Convegno

Iscrizione per partecipazione online [qui](#) in presenza – [qui](#)

PARTE I 9:30 – 13:00 - Modera: *Daniele Cazzuffi*

Le fotografie aeree dell' Aerofototeca Nazionale fra paesaggio storico e paesaggio digitale

Gianluca Cantoro *Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR, Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale*

Intelligenza artificiale ed ingegneria geotecnica: applicazioni, prospettive e percezioni

Marco Uzielli - *Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA), Università degli Studi di Firenze*

Geotecnica e degrado del permafrost: monitoraggio e modellazione dell'ammasso roccioso di Capanna Margherita

Francesco Calvetti, *Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito – DABC - Politecnico di Milano*

Rilievo LiDAR da veicolo per la gestione del rischio da caduta massi lungo l'Autostrada del Brennero

Lucia Simeoni - Diana Bianchi - *Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica DICAM, Università degli Studi di TN*

Status quo sulla manutenzione delle barriere paramassi

Osvaldo Cargnel, Maddalena Marchelli e Claudia Strada
Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI) - Politecnico di Torino, Ufficio Geologia e prove materiali – PAB

Coordinatore del Convegno: **Fabio De Polo**

PARTE II 14:30 17:00 Modera: *Lucia Simeoni*

Saluti: **Daniel Alfreider**

Assessore alla Mobilità, Infrastrutture, Cultura ladina e Scuola ladina

Lo spostamento della SS40 del Passo Resia mediante la realizzazione di un rilevato di terra di grandi dimensioni

Fabio De Polo – *Agenzia per la Protezione civile PAB*

Siegfried Pohl – *Studio Pohl +Partner (Bz)*

Analisi geotecnica comparativa per la stabilizzazione di un versante mediante approccio convenzionale e tecniche di ingegneria naturalistica

Stefano Renzi, *Direttore Tecnico - Ingegnere geotecnico*

Georisk Engineering S.r.l. - Spin-off Università di Firenze

Valutazione del livello di vulnerabilità degli sbarramenti di ritenuta ed invasi di competenza della Provincia autonoma di Bolzano in presenza di azioni sismiche

Roberto Dinale - *Direttore Uff. Idrologia e Dighe - Agenzia per la protezione civile Bolzano*

Ancoraggi smart per la stabilizzazione dei versanti in frana

Simonetta Cola - *Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale (ICEA), Università di Padova*