



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

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
 Consigliere Ordine Ingegneri Bolzano*



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

Diana Bianchi - Lucia Simeoni - *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)*

Le Raccomandazioni AGI sulle Indagini Geotecniche in sito

Giovanni Bosco - *Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile - Architettura, Ambientale. Università agli studi dell'Aquila*

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*

Con il Patrocinio

Media partnership

Sponsor



"Ingegneri per l'Emergenza-Provincia Autonoma di Bolzano"-Ingenieure für den Notfall-Autonomie Provinz Bozen IngENBz-ODV-45468

