

la Commissione Ingegneria Geotecnica e Strutture della Provincia di Bolzano organizza nell'ambito del

## IX Incontro della RETE di INGEGNERIA GEOTECNICA

il workshop

### INGEGNERIA GEOTECNICA

25.11.2021

9.00 - 13.00 14.00 - 17.00

Camera di Commercio – Via Alto Adige 60 - Bolzano - *Il workshop si terrà sia in presenza che in modalità webinar sincrona*

#### Apertura Lavori e Messaggio di saluto

**Giorgio Rossi** *Presidente Ordine Ingegneri Bolzano*

**Daniel Alfreider** *Assessore alla Formazione e Cultura ladina, alle Infrastrutture e alla Mobilità*

**Klaus Unterweger** *Direttore Agenzia per la Protezione civile di Bolzano*

**Nicola Moraci** *Professore di Geotecnica Università Mediterranea di Reggio Calabria nonché Presidente dell'Associazione Geotecnica Italiana AGI*

**Daniele Cazzuffi** *Presidente AGI-IGS*

**Fabio De Polo** *Agenzia per la Protezione civile - Bolzano*

#### PARTE I

**L'esplorazione di Marte: cosa conosciamo sulla Geologia**

**Francesco Salese**-Centro de Astrobiologia, CSIC-INTA, Madrid, Spagna

**Un concetto meccanico per il comportamento roccia-ghiaccio nei problemi di destabilizzazione del permafrost\***

**Michael Krautblatter** *Ingenieurakultät Bau Geo Umwelt – TUM (D)*  
(intervento in lingua tedesca)

**Interazione di frane tipo flusso con edifici esistenti e strutture di protezione**

**Sabatino Cuomo** *Dipartimento di Ingegneria Civile/DICIV, Università degli Studi di Salerno*

**Il ruolo della misura delle deformazioni profonde nelle moderne reti di monitoraggio**

**Paolo Allasia** *Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR-IRPI*

**Analisi dei movimenti di una frana estremamente lenta nella valle dell'Isarco**

**Luigi Mongiovì** *già Professore di Geotecnica UniTN*

*Moderatore e Coordinatore del Convegno: Fabio De Polo – Agenzia per la Protezione civile - Bolzano*

con il patrocinio/collaborazione :

*La giornata segue il workshop:*  
**LA GEOTECNICA NELLA CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO COSTRUITO**  
del 24 novembre 2021



#### PARTE II

**La sperimentazione ed il monitoraggio delle grandi dighe**

**Vincenzo Chieppa** *Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, Ministero delle infrastrutture e dei trasporti*

**Aspetti geotecnici nella costruzione di una banchina portuale pensile di grandi dimensioni in Trieste**

**Francesco Alessandrini** *Presidente e DT di Alpe Progetti srl Società di ingegneria*

**Ledro Steel Foundations (LSF): un esempio di fondazioni con gabbioni.**

**Lucia Simeoni** *Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica - Università di Trento*

**Riduzione dei cedimenti della massicciata ferroviaria: l'effetto del rinforzo con fibre**

**Edgar Ferro** *Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica - Università di Trento*

**Perché la deformazione delle argille è in gran parte irreversibile (plastica): un viaggio nei meccanismi a scala di particella**

**Alessandro Tarantino** *University of Strathclyde Glasgow (UK)*

**Evento gratuito** – Crediti riconosciuti 3 CFP/Convegno

**Iscrizione per partecipazione online** – [qui](#) in presenza con green pass – [qui](#)

**Segreteria Organizzativa** – Ordine Ingegneri Bolzano [www.ingbz.it](http://www.ingbz.it)