



**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO**  
 CORSI DI FORMAZIONE E CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE  
**INGENIEURKAMMER DER AUTONOMEN PROVINZ BOZEN**  
 KURSE FÜR BERUFLICHE AUSBILDUNG UND FORTBILDUNG



APPLICAZIONI IN  
INGEGNERIA GEOTECNICA

ANWENDUNGEN IM  
GEOTECHNISCHEN  
INGENIEURWESEN

Via Vincenzo Lanciustr. 15 - 39100 BOLZANO\* BOZEN [www.ingbz.it](http://www.ingbz.it) info@ingbz.it Tel. 0471 971818 Fax 0471 300672  
 P. IVA - MwSt.-Nr. **02632870214** Cod. fisc. - Steuerkod. **80016120216**

la Commissione Ingegneria Geotecnica e Strutture organizza nell'ambito della  
**VIII° Edizione dell'Incontro della RETE INGEGNERI GEOTECNICI**  
 il Seminario d'aggiornamento  
**INGEGNERIA GEOTECNICA**

**28.11.2018 – Centro Pastorale di Bolzano – p.zza Duomo 2 Bolzano**

**ISCRIZIONE - Online [www.ingbz.it](http://www.ingbz.it) - REGISTRIERUNG**

La giornata segue al Seminario di Aggiornamento:  
**ASPETTI GEOTECNICI NELLA PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE DEGLI ARGINI FLUVIALI** - del 27 novembre ([www.ingbz.it](http://www.ingbz.it))

**Apertura Lavori e Messaggio di saluto**

- **Giorgio Rossi**  
Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Bolzano
- **Fabio De Polo**  
Consigliere Segretario - Ordine Ingegneri Bolzano, Commissione Ingegneria Geotecnica e Strutture
- **Nicola Moraci**  
Professore di Geotecnica – Università Mediterranea di Reggio Calabria nonché Presidente dell'Associazione Geotecnica Italiana AGI



Malles Venosta – Mals - Fossa dell'Alpe-Alpgrabenbach  
 Colata detritica –Murgang  
 Ag. per la protezione civile BZ-Ag. für Bevölkerungsschutz BZ

**GIOVEDÌ 28.11.2018 09.00 – 13.00**

**Sessione mattutina:**

- **I cambiamenti climatici in ambito alpino e la loro rilevanza sulla stabilità dei suoli**  
Dino Zardi - Gruppo di fisica dell'atmosfera, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli studi di Trento
- **Comportamento nel tempo di geomembrane esposte su dighe e bacini in ambiente alpino**  
Daniele Cazzuffi – CESI SpA Milano, Presidente AGI-IGS
- **Approcci numerici avanzati per la simulazione di problemi di difesa del suolo**  
Francesca Ceccato – DICEA, Università degli studi di Padova
- **L'impiego della modellazione numerica per la valutazione della sicurezza delle condotte forzate.**  
Frigerio Antonella, Guido Mazzà – RSE SpA

- **Metodi per il miglioramento del terreno\*.**  
Jürgen Grabe, Technische Universität Hamburg (TUHH)  
Institut für Geotechnik und Baubetrieb

\* Intervento in lingua tedesca, prevista la traduzione simultanea

**APERITIVO**

**Coordinatore del Convegno**

Ing. **Fabio De Polo** – Consigliere Segretario Ordine Ingegneri Provincia di Bolzano



**Mercatino di Natale a Bolzano**

L'Incontro si tiene in concomitanza con i Mercatini di Natale dell'Alto Adige.

INFO - <http://www.mercatini-di-natale.bz.it/>  
 Azienda di Soggiorno e Turismo di Bolzano  
 Tel 0471.307000

**GIOVEDÌ 28.11.2018 14.00 – 17.00**

**Sessione pomeridiana:**

- **Il BIM in Geotecnica**  
Paolo Sattamino – Harpaceas srl (MI)
- **L'utilizzo dei metodi geofisici per il monitoraggio di opere geotecniche.**  
Alessia Amabile, University of Strathclyde Glasgow (UK)
- **Protezione dalle valanghe nella zona di distacco. Aspetti progettuali**  
Castaldini Roberto, professionista VR
- **Injection Tube System (ITS): uno strumento innovativo per lo studio delle iniezioni nei terreni**  
Andrea Pettinaroli, Stap-Engineering, Milano;  
Riccardo Castellanza, DISAT Università degli Studi della Bicocca
- **'Suction drain': una tecnica low-carbon e low-cost per la stabilizzazione temporanea di tunnel e pendii**  
Alessandro Tarantino, University of Strathclyde Glasgow (UK)

con il patrocinio/collaborazione :



La partecipazione è gratuita **6 CFP**

**1/1ita**