

Via Vincenzo Lanciast. 15 - 39100 BOLZANO* BOZEN www.ingbz.it info@ingbz.it Tel. 0471 971818 Fax 0471 300672
 P. IVA - MwSt. **02632870214** Cod. fisc. - Steuerkod. **80016120216**

la Commissione Ingegneria Geotecnica organizza nell'ambito della
VI° Edizione dell'Incontro delle Commissioni di Ingegneria Geotecnica
 il Seminario d'aggiornamento

INGEGNERIA GEOTECNICA MONITORAGGIO, PENDII, DIGHE

30.11.2017 – Sala conferenze Comune di Bolzano - Vicolo Gumer 7- Bolzano

01.12.2017 – Visita tecnica alla Centrale Eisackwerk di S. Antonio (BZ)

GIOVEDÌ 30.11.2017 09.00 – 13.00

GIOVEDÌ 30.11.2017 14.00 – 17.00

Apertura Lavori e Messaggio di saluto

- Ing. **Giorgio Rossi**
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano
- Ing. **Fabio De Polo**
Commissione Ingegneria Geotecnica-Ordine Ingegneri Bolzano
- Ing. **Massimo Mariani**
Consigliere CNI, Coordinatore Gruppo di Lavoro Ingegneria Geotecnica CNI
- Prof. Ing. **Nicola Moraci**
Professore di Geotecnica – Università Mediterranea di Reggio Calabria nonché Presidente dell'Associazione Geotecnica Italiana AGI

Sessione mattutina:

- **Sistemi di monitoraggio in fibra ottica per applicazioni geotecniche e di ingegneria civile: principi e applicazioni.** Ing. Luca Schenato, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (PD), Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- **Tecniche di ingegneria idraulica per la protezione idrogeologica del territorio alpino.** Prof. Ing. Michele Larcher- Professore di Idraulica, Libera Università di Bolzano
- **Ruolo della vegetazione per la stabilizzazione dei pendii.** Ing. Daniele Cazzuffi, CESI SpA Milano, Presidente AGI-IGS.
- **I controlli geotecnici delle grandi dighe di Italia.** Dr. ing. Angelica Catalano, Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche Coordinamento Controllo Dighe in Esercizio, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

APERITIVO

Coordinatore del Convegno

Ing. **Fabio De Polo** - Segretario Ordine Ingegneri Provincia di Bolzano – Commissione Ingegneria Geotecnica



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



Piramidi di terra – Renon (Bz)

Sessione pomeridiana:

- **Analisi del disastro di Stava (TN)**, Ing. Angela De Lucia- Tesi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio – Università Cassino e del Lazio Meridionale.
- **Il valore aggiunto offerto dalla modellistica idraulica nell'individuazione degli interventi per la mitigazione dei pericoli**, Ing. Cristiano Lanni – INGENA (Bz).
- **Realizzazione di una briglia a funi per legname flottante, fiume Rienza (Bz)**, Ing. Jürgen Schaefer, Agenzia per la protezione civile (BZ)
- **Confronto tra modelli numerici bidimensionali e tridimensionali per l'analisi di stabilità di frane a geometria complessa**, Dr. Ing. Giulia Bossi, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (PD), Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- **Effetti su un rilevato indotti da una piena in varie fasi: infiltrazione, drenaggio, erosione. Caso di studio con l'ausilio della modellazione numerica**, Ing. Silvia Simoni - Mountain-eering S.r.l. (Bz).
- **Il progetto dello scolmatore del torrente Bisagno in Genova**, Dr. Ing. Simone Venturini – Technital S.p.A. (Vr)



CONSIGLIO NAZIONALE
 DEGLI INGEGNERI



con il patrocinio :

La partecipazione è gratuita 6 CFP

Via Vincenzo Lanciast. 15 - 39100 BOLZANO* BOZEN www.ingbz.it info@ingbz.it Tel. 0471 971818 Fax 0471 300672
 P. IVA - MwSt. **02632870214** Cod. fisc. - Steuerkod. **80016120216**

la Commissione Ingegneria Geotecnica organizza nell'ambito della
VI° Edizione dell'Incontro delle Commissioni di Ingegneria Geotecnica
 il Seminario d'aggiornamento in
INGEGNERIA GEOTECNICA

30.11.2017 – Sala conferenze Comune di Bolzano - Vicolo Gummer 7- Bolzano
01.12.2017 – Visita tecnica alla Centrale Eisackwerk di San Antonio (BZ)

VENERDÌ 01.12.2017 08.30 – 13.30

Visita tecnica «nuova» Centrale S. Antonio (Bz)



- Ore 9:00 Ritrovo: Centrale S. Antonio
- Ore 9.15 Visita tecnica guidata
- Ore 12.30 Domande e dibattito
- Aperitivo

Il progetto di Eisackwerk prevede la costruzione in sotterraneo di un nuovo serbatoio di accumulo (ca. 90.000 mc), di una nuova condotta forzata verticale ($\Phi=3$ metri) e di una nuova centrale in caverna completamente in roccia.

Crediti formativi attribuibili: 3 CFP

ISCRIZIONE - Online www.ingbz.it - REGISTRIERUNG

con il patrocinio :



La partecipazione è gratuita – Max 50 partecipanti

Coordinatore del Convegno

Ing. **Fabio De Polo** - Consigliere Ordine Ingegneri Provincia di Bolzano – Commissione Ingegneria Geotecnica



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