

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**

Die Kommission für Geotechnisches Ingenieurwesen veranstaltet im Rahmen der
VI. Auflage des Treffens der Kommissionen für Geotechnisches Ingenieurwesen
 das Fortbildungsseminar

GEOTECHNISCHES INGENIEURWESEN ÜBERWACHUNG, HÄNGE, STAUDÄMME

30.11.2017 – Vortragssaal der Gemeinde Bozen - Gumergasse 7- Bozen

01.12.2017 – Fachbesichtigung des Kraftwerks Eisackwerk, St. Anton (BZ)

DONNERSTAG, 30.11.2017 09.00 – 13.00

DONNERSTAG, 30.11.2017 14.00 – 17.00

Eröffnung der Arbeiten und Grußbotschaft

- Ing. **Giorgio Rossi**
Präsident der Ingenieurkammer der Provinz Bozen
- Ing. **Fabio De Polo**
Kommission für Geotechnisches Ingenieurwesen-
Ingenieurkammer Bozen
- Ing. **Massimo Mariani**
Mitglied des CNI, Koordinator der Arbeitsgruppe Geotechnisches
Ingenieurwesen des CNI
- Prof. Ing. **Nicola Moraci**
Professor für Geotechnik – Universität Reggio Calabria sowie
Präsident der Italienischen Geotechnischen Vereinigung AGI

Vormittagssession:

- **Überwachungssysteme aus Optikfaser für geotechnische Anwendungen und Anwendungen im Bauingenieurwesen: Grundsätze und Anwendungen.** Ing. Luca Schenato, Forschungsinstitut für Hydrogeologischen Schutz (PD), Nationaler Forschungsrat.
- **Wasserbautechniken für den hydrogeologischen Schutz des Gebietes der Alpen.** Prof. Ing. Michele Larcher – Professor für Hydraulik, Freie Universität Bozen
- **Rolle der Vegetation für die Hangstabilisierung.** Ing. Daniele Cazzuffi, CESI SpA Mailand, Präsident AGI-IGS.
- **Die geotechnischen Kontrollen der großen Staudämme Italiens.** Dr. Ing. Angelica Catalano, Generaldirektion für Staudämme und Wasser- und Strominfrastrukturen, Koordinierung und Kontrolle der in Betrieb befindlichen Staudämme, Ministerium für Infrastrukturen und Transportwesen

APERITIF



Nachmittagssession:

- **Analyse der Katastrophe von Stava (TN)**, Ing. Angela De Lucia-
Dissertation des Master-Laureatsstudienganges aus Umwelt- und
Gebietsingenieurwesen – Universität von Cassino und Südatium.
- **Der Mehrwert, der von der hydraulischen Modellistik bei der Ermittlung der Maßnahmen für die Gefahrenentschärfung geboten wird,** Ing. Cristiano Lanni – INGENA (Bz).
- **Ausführung einer Wildwasser-Seilsperre für schwimmendes Holz, Rienz (Bz),** Ing. Jürgen Schaefer, Agentur für Bevölkerungsschutz (BZ)
- **Vergleich zwischen zwei- und dreidimensionalen numerischen Modellen für die Analyse der Stabilität von Erdbeben mit komplexer Geometrie,** Dr. Ing. Giulia Bossi, Forschungsinstitut für Hydrogeologischen Schutz (PD), Nationaler Forschungsrat.
- **Auswirkungen eines Hochwassers auf einen Damm in verschiedenen Phasen: Einsickerung, Drainage, Erosion. Fallstudie mit Hilfe der numerischen Modellierung,** Ing. Silvia Simoni - Mountain-eering GmbH (Bz).
- **Das Projekt der Überlaufanordnung des Wildbachs Bisagno in Genua,** Dr. Ing. Simone Venturini – Technital S.p.A. (Vr)

Tagungskoordinator

Ing. **Fabio De Polo** – Sekretär der Ingenieurkammer der Provinz Bozen – Kommission für Geotechnisches Ingenieurwesen



Christkindlmarkt Bozen

Das Treffen findet gleichzeitig mit den Südtiroler Christkindlmärkten statt.

INFO - <http://www.mercatini-di-natale.bz.it/>
 Verkehrsamt Bozen
 Tel 0471.307000

Schirmherrschaft:



Teilnahme gratis

6 CFP

1/2ita

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. - Steuerkode **80016120216**

Die Kommission für Geotechnisches Ingenieurwesen veranstaltet im Rahmen der
VI. Auflage des Treffens der Kommissionen für Geotechnisches Ingenieurwesen
 das Fortbildungsseminar im Fachgebiet
GEOTECHNISCHES INGENIEURWESEN

30.11.2017 – Vortragssaal der Gemeinde Bozen - Gumergasse 7- Bozen
01.12.2017 – Fachbesichtigung des Kraftwerks Eisackwerk in St.Anton (BZ)

FREITAG, 01.12.2017 08.30 – 13.30

Fachbesichtigung «neues» Kraftwerk St.Anton



- 9:00 Uhr Treffpunkt: Kraftwerk St.Anton
- 9.15 Uhr Geführte Fachbesichtigung
- 12.30 Uhr Fragen und Diskussion
Aperitif

Das Eisackwerk-Projekt sieht den Untertagebau eines neuen Speicherbeckens (ca. 90.000 m³), einer neuen vertikalen Druckrohrleitung ($\Phi=3$ Meter) und eines neuen, vollständig im Felsgestein befindlichen Kavernenkraftwerks vor.

Zuweisbare Fortbildungsguthaben: 3 BFG

ISCRIZIONE - Online www.ingbz.it - REGISTRIRUNG

Schirmherrschaft:



Teilnahme gratis – Max. 50 Teilnehmer

Tagungskoordinator

Ing. **Fabio De Polo** – Mitglied des Rates der Ingenieurkammer der Provinz Bozen – Kommission für Geotechnisches Ingenieurwesen



Christkindlmarkt Bozen

Das Treffen findet gleichzeitig mit den Südtiroler Christkindlmärkten statt.

INFO - <http://www.mercatini-di-natale-bz.it/>
 Verkehrsamt Bozen, Tel. 0471.307000