

Ordine dei Geologi

TRENTINO-ALTO ADIGE



Geologenkammer

TRENTINO-SÜDTIROL

AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL



Ordine Ingegneri - Bolzano
Ingenieurkammer - Bozen

XXVII. **Geoalp** Wintercup 2024

• 01.02. - 03.02.2024 •

01.02.2024: Exkursion/Escursione

02.02.2024: Tagung/Convegno

03.02.2024: Ski-und Rodelrennen/Gara da sci e slittino

Fortbildungskredits

Für die Teilnahme an der Tagung können Fortbildungskredits für Geologen & Ingenieure angerechnet werden.

Crediti formativi

Per la partecipazione al convegno vengono riconosciuti crediti formativi per geologi ed ingegneri.

Veranstalter:

**Amt für Geologie und Baustoffprüfung gemeinsam mit Geologen - und
Ingenieurkammer Ufficio Geologia e Prove materiali- Ordini dei Geologi ed degli
Ingenieri**

Organisation: Claraia - Organisation, 39100 Bozen, Nicolodistrasse

Ordine dei Geologi

TRENTINO-ALTO ADIGE



Geologenkammer

TRENTINO-SÜDTIROL

AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL



Ordine Ingegneri - Bolzano
Ingenieurkammer - Bozen

xxvii. **Geoalp** Wintercup 2024

• 01.02. - 03.02.2024 •

Tagungsprogramm/Programma del convegno

Bozen NOI Tech Park/Bolzano NOI Tech Park

Moderatoren: Volkmar Mair & Monika Rabanser
Moderatori:

Der Klimawandel erfordert gezielte Strategien zur Absicherung von Siedlungen und Verkehrswegen - Aktuelle Beispiele von Planungen und Interventionen

Il cambiamento climatico richiede strategie speciali per la tutela di abitati e infrastrutture - esempi attuali di monitoraggio, pianificazione e interventi

<p>Die Teilnahme ist kostenlos.</p> <p>Sprachen: Deutsch und Italienisch mit Simultanübersetzung.</p> <p>Für die Exkursion (Baustelle) ist eine geeignete Bekleidung notwendig. Aus logistischen Gründen ist eine Anmeldung bis 25. Januar 2024 erforderlich.</p> <p>Einschreibungen: Teilnahme in Präsenz, Exkursion und Ski/Rodelrennen an:</p> <p>geologie@provinz.bz.it</p> <p>Teilnahme Online: https://noibz.zoom.us/webinar/register/WN_1rSIPhI6Q92iWVDWgRDmoQ</p>	<p>La partecipazione è gratuita.</p> <p>Lingue: Tedesco e italiano con traduzione simultanea.</p> <p>Per l'escursione (cantiere) è richiesto un abbigliamento adeguato. Per motivi logistici è richiesta l'iscrizione entro il 25 gennaio 2024.</p> <p>Iscrizione: Partecipazione in presenza, all'escursione e alla gara di sci/slittino a:</p> <p>geologia@provincia.bz.it</p> <p>Partecipazione online: https://noibz.zoom.us/webinar/register/WN_1rSIPhI6Q92iWVDWgRDmoQ</p>
---	---

08:00-08:30	Anmeldung	Registrazione	08:00-08:30
08:30-08:45	Musikalische Begrüßung	Benvenuto musicale	08:30-08:45
Musikgruppe „Ladies in Dress“ Gruppo musicale „Ladies in Dress“			
08:45-09:00	Grußworte	Benvenuto	08:45-09:00
09:00-09:10	Einführung in die Tagung	Introduzione al convegno	09:00-09:10
Volkmar Mair Amt für Geologie und Baustoffprüfung/Ufficio Geologia e prove materiali			

Themenblock I	Blocco tematico I
<i>Bemerkenswerte Fallbeispiele 2023 aus Südtirol und den Nachbargebieten</i>	<i>Notevoli casi di studio 2023 in Alto Adige e nelle regioni limitrofe</i>
09:10-09:30	09:10-09:30
Johannes Leinauer, Michael Dietze, Sibylle Knapp, Riccardo Scandroglio, Michael Krautblatter Lehrstuhl für Hangbewegungen, Technische Universität München	
Echtzeit-Monitoring und Quantifizierung von treibenden Faktoren am bevorstehenden Hochvogel Felssturz – Zugspitze	Monitoraggio in tempo reale e quantificazione dei fattori motrici nell'imminente frana dell'Hochvogel - Zugspitze
09:30-09:50	09:30-09:50
Michael Krautblatter Lehrstuhl für Hangbewegungen, Technische Universität München	
Ursachen, Vorbereitung und mechanische Modellierung des Permafrost-Bergsturzes am Fluchthorn	Cause, preparazione e modellazione meccanica del crollo legato al permafrost sul Fluchthorn
09:50-10:10	09:50-10:10
Franz Goldschmidt Amt der Kärntner Landesregierung, Geologie und Gewässermonitoring	
Geologische Auswirkungen des Tiefs Zacharias in Unterkärnten - Rutschungshäufung infolge vermehrter Niederschläge	Effetti geologici della depressione di Zacharias in Bassa Carinzia - aumento di eventi franosi dovuto all'aumento delle precipitazioni
10:10-10:30	10:10-10:30
Hermann Michael Konrad Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Landesgeologie	
Das steirische Hügelland in Bewegung - Unwetterereignisse 2023 aus der Sicht des Landesgeologen	La regione collinare della Stiria in movimento - eventi meteorologici intensi nel 2023 dal punto di vista del geologo provinciale

10:30–11:00	Kaffeepause	Pausa caffè	10:30–11:00
11:00-11:20	Davide Bertolo Dipartimento Programmazione, Risorse Idriche e Territorio, Regione Autonoma Valle d'Aosta		11:00-11:20
Steinschlag in der "grauen Zone": Auswirkungen des Klimawandels auf die Dynamik von Massenbewegungen, die in den letzten Wintern im Aostatal beobachtet wurden	Crolli in "zona grigia": effetti dei cambiamenti climatici sulla dinamica dei fenomeni franosi osservati negli inverni recenti in Valle D'Aosta		
11:20-11:40	Peter Egger (*) & Volkmar Mair (**) (*) Amt für Wildbach und Lawinenverbauung West (**) Amt für Geologie und Baustoffprüfung, Autonome Provinz Bozen		11:20-11:40
Die Murgangereignisse im Sommer 2023 in Trafoi - Situationsbericht und entsprechende Maßnahmen	Le colate detritiche a Trafoi nell'estate 2023 - Rapporto sull'evoluzione e misure correlate		

Themenblock II	Blocco tematico II
Strategien, Planung und Errichtung von Bauwerken zur Absicherung von Siedlungen und Infrastrukturen	Strategie, progettazione ed esecuzione di strutture per la sicurezza di insediamenti e infrastrutture
11:40–12:00	11:40–12:00
Giovanni Battista Crosta(*) – Luigi Foglino (**)- Claudia Strada(***) (*)Università degli Studi Milano (Bicocca), (**)CGS , (***) Amt für Geologie und Baustoffprüfung/Ufficio Geologia e Prove Materiali	
Projekt GeoSciences - Monitoring des Sas da Lech oberhalb des Grödnerjoches	Progetto GeoSciences – Monitoraggio del Sas da Lech a Passo Gardena
12:00–12:20	12:00–12:20
Massimo Penasa (*), Mirko Rinaldi (**), David Tonidandel (***) & Volkmar Mair (***) (*) CAEmate.S.r.l, (**) Waterstones S.r.l. , (***) Amt für Geologie und Baustoffprüfung/Ufficio Geologia e Prove Materiali	
Der digitale Zwilling der instabilen Felswand im Bereich der Salurner Klause: Abbild und Prognose eines bevorstehenden Felssturzes	Il gemello digitale della parete rocciosa instabile a Sud di Salorno: immagine e previsione di un'imminente crollo di roccia

12:20-13:20	Mittagspause	Pausa pranzo	12:20-13:20
--------------------	---------------------	---------------------	--------------------

13:20-13:40	Grußworte	Saluti	13:20-13:40
der Vertreter der Berufskammern	Istituzionali degli ordini professionali		

13:40 – 14:00	Joachim Dorfmann (*), Daniel Costantini (**) & David Mosna (**) (*) Geologiebüro Dorfmann, (**)Amt für Geologie und Baustoffprüfung/Ufficio Geologia e Prove Materiali		13:40 – 14:00
Verminderung der Steinschlaggefahr bei St. Magdalena, Gemeinde Bozen - Strategien und Lösungsansätze zur Planung von Steinschlagsicherungen	Mitigazione del pericolo di caduta massi a Santa Maddalena, Comune di Bolzano - strategie e soluzioni per la progettazione di opere contro la caduta massi		

14:00 – 14:20	14:00 – 14:20
Mirko Demozzi	
Präsident der Geologenkammer Trentino-Südtirol/Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Trentino/Alto Adige	
Massenbewegungen im Trentino: die (erzwungene) Koexistenz zwischen menschlichem Leben und morphologischer Evolution	Eventi franosi in Trentino: la convivenza (forzata) tra la vita umana e l'evoluzione morfologica

Themenblock III	Blocco tematico III
Aktuelle Projekte zu umweltfreundlicher Verkehrsplanung	Progetti attuali sulla pianificazione dei trasporti rispettosa dell'ambiente
14:20-14:50	14:20-14:50
Johannes Strimmer (*) & Giobbe Barovero (**)	
Straßenbau West, Autonome Provinz Bozen (*), PAC SPA (**)	
Nordwestumfahrung Meran: der unterirdische Kreisverkehr im Festgestein und die Unterquerung der Schulgebäude im Lockermaterial (Galileistraße)	Circonvallazione di Merano: la rotonda nella roccia in caverna e lo scavo in materiale sciolto sotto le scuole di via Galilei
14:50-15:20	14:50-15:20
Manuel Bode (*), Michael Jesacher (**), Dr.Ing. Aribo Gretzer & Paolo Zanandrea (***)	
(*) Skava Consulting ZT-GmbH, (**) Geologiebüro Jesacher, (***) GMK Bauingenieurbüro Bozen	
Kavernengarage Meran – Festgesteinskaverne mit geringer Überlagerung im urbanen Umfeld	Caverna garage Merano - caverna in roccia solida con basso sovraccarico in ambiente urbano
15:20– 15:45	15:20– 15:45
Ing. Marco Pietropoli (*), Ing. Giorgio Dalvit (**)	
(*) Energard Energy & Engineering, (**) Alperia Group	
Baustelle Waltherpark Bozen	Cantiere Waltherpark Bolzano
15:45 – 16:10	15:45 – 16:10
Dr. Ing. Johann Röck (*), Dr. Ing. Dieter Schölzhorn (**) & Alfred Psenner (***)	
(*) Plan Team GmbH, (**) Studio di ingegneria Mario Valdemarin ,(***) EUT Engineering	
Die Umfahrung Percha	La circonvallazione di Percha
16:10 – 16:35	16:10 – 16:35
Simone Tacus	
Alpin Geologie	
Eindämmungs- und Sanierungsarbeiten im Bereich der Hangmure in der Nähe der Zughaltestelle Percha (BZ). Erste Interventionsphase.	Interventi di contenimento e bonifica riguardanti l'area in frana ubicata nei pressi della fermata di Perca (BZ). Prima fase d'intervento.