



PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN - SÜDTIROL



Geologenkammer
der Region

Ordine Regionale
Geologi



Ordine Ingegneri - Bolzano
Ingenieurkammer - Bozen



COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI della provincia di Bolzano
KOLLEGIUM DER GEOMETER UND AKADEMISCHEN GEOMETER der Provinz Bozen



KAMMER DER AGRONOMEN UND FORSTWIRTE
ORDINE DEI DOTT. AGRONOMI E DOTT. FORESTALI
PROVINZ BOZEN – PROVINCIA DI BOLZANO

xxv. **Geoalp Wintercup** 2022

Jubiläum • 31.03. - 02.04.2022 • Giubileo



TAGUNG	31.03.2022	CONVEGNO
Bozen NOI Techpark	8.00-18.00	Bolzano NOI Techpark
BAUSTELLENBESICHTIGUNGEN	01.04.2022	VISITE AI CANTIERI
in Mauls (Franzensfeste) - Besuch der Tunnelbaustelle für den BBT	8.30	a Mules (Fortezza) - visita allo scavo della galleria BBT
in Meran - Besichtigung der Tunnelbaustelle für die Umfahrung von Meran	8.30	a Merano - visita allo scavo per la circonvallazione di Merano
in Mauls (Franzensfeste) - Besichtigung der Tunnelbaustelle für den BBT	14.00	a Mules (Fortezza) - visita allo scavo della galleria BBT
TAGUNGSPROGRAMM	PROGRAMMA DEL CONVEGNO	
31.03.2022		
Bozen NOI Techpark	Bolzano NOI Techpark	
Moderatorin	Sonja Pircher	moderatrice

Machbarkeit, Planung, Bau, Überwachung und Instandhaltung von strukturellen und infrastrukturellen Arbeiten in Berggebieten	Fattibilità, progettazione, realizzazione, monitoraggio e manutenzione di opere strutturali ed infrastrutturali in zone di montagna
--	--

08.00-08.30 Einschreibungen	Iscrizione	08.00-08.30
---------------------------------------	-------------------	--------------------

08.30-09.00 Begrüßung	Saluto	08.30-09.00
---------------------------------	---------------	--------------------

Landeshauptmann **Arno Kompatscher** presidente della Provincia
 Bürgermeister von Bozen **Renzo Caramaschi** sindaco di Bolzano
 25 Jahre Geoalp Wintercup **Ludwig Nössing** 25 anni Geoalp Wintercaup

09.00-11.00	Block 1	Blocco 1 09.00-11.00
Planung in hydrogeologisch gefährdeten Gebieten		Progettare in aree a rischio idrogeologico
Volkmar Mair		
Die Wichtigkeit der Risikobewertung		L'importanza della valutazione del rischio
Claudia Strada		
Die Norm UNI 11211-2 - ein neuer Ansatz für das Management von Steinschlagrisiken		Norma UNI 11211-2: un nuovo approccio nella gestione del rischio caduta massi
Davide Bertoldo		
Bewertung und Management des Steinschlagrisikos		Valutazione e gestione del rischio caduta massi
Valerio De Biagi		
Definition der Vulnerabilität und Bewertung des Steinschlagrisikos auf Gebäuden		Definizione di vulnerabilità e valutazione del rischio caduta massi sugli edifici
Robert Hofmann		
11.00-11.30	Kaffeepause	Pausa caffè 11.00-11.30
Bemessung von Steinschlagschutzdämmen aus Naturmaterial		Progettazione dei rilevati in terra naturale per la protezione caduta massi
Maddalena Marchelli		
Risikomanagement mittels Projektierung von Steinschlagschutzzäunen in Doppelreihen		Gestione del rischio mediante la progettazione del doppio stendimento delle barriere paramassi
11.30-12.50	Block 2	Blocco 2 11.30-12.50
Planung von Überwachungs- und Instandhaltungsmaßnahmen		Pianificazione degli interventi di monitoraggio e manutenzione
Daniele Peila		
Einführung in die Überwachung von Infrastrukturen unter Verwendung von Multikriterien-Ansätzen: technischer Bericht UNI-RT 11211-5		Introduzione sul monitoraggio infrastrutturale mediante approcci multicriteriali: rapporto tecnico UNI-RT 11211-5

Thomas Frenez, Claudia Strada, Stefan Bauer, Sigmar Pohl	
Management- und Wartungsplan für Steinschlagschutzbauten in Südtirol	Piano di gestione e manutenzione delle opere protezione contro la caduta massi in Alto Adige
Maddalena Marchelli, Marco Paganone	
Überwachungs- und Instandhaltungsplan für Steinschlagschutzbauten in der Region Aostatal	manutenzione contro la caduta massi in Regione Valle d'Aosta
Fabio De Polo	
Erfahrungen mit dem Monitoring der Uferdämme entlang der Etsch in der Provinz Bozen	Esperienze di monitoraggio lungo gli argini del fiume Adige in Provincia di Bolzano
Alessandro Gasparini, Andrea Fregoni, Roberto Pauro, Konrad Messner, Matthias Platzer	
Planung und Bau von Gebäuden in extremen Hochgebirgslagen, welche hydrogeologischen Risiken ausgesetzt sind: Beispiel Stettiner Hütte	Progettare e realizzare costruzioni in ambienti estremi di alta montagna soggetti a rischio idrogeologico: esempio del Rifugio Petrarca

14.45-16.30	Block 3	Blocco 3	14.45-16.30
Professionelle Synergien in der Bauphase von Infrastrukturen		Sinergie professionali nella fase di realizzazione di opere infrastrutturali	
12.50-14.30	Mittagspause	Pausa pranzo	12.50-14.30

Einführung zur Nachmittagskonferenz	Avvio alla sessione pomeridiana
Präsident der Berufskammer der Geologen von Trentino-Südtirol und der Berufskammer der Ingenieure der Provinz Bozen	Presidente dell'Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige e dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano

Ulrich Burger	
Hydraulische Teilströme tiefliegender Tunnels - Konzept und erste Mess-Ergebnisse beim BBT	Flussi idraulici parziali di gallerie profonde - concetto e primi risultati di misurazioni al BBT
Stefan Skuk	
Brenner Basis Tunnel: TBM Vortrieb bis zum Brenner - Schwierigkeiten und Erfolge aus geologischgeotechnischer Sicht	Galleria di base del Brennero: Scavo con TBM fino al Brennero - difficoltà e successi da una prospettiva geologico-geotecnica
Andrea Marzi, Georg Fischnaller, Alfred Psenner, Umberto Simone	
Technische und geologische Herausforderungen beim Bau des Tunnels am Eingang des Gadertales	Sfide tecniche e geologiche nella realizzazione del tunnel dell'imbocco della Val Badia
Giobbe Barovero, Johannes Strimmer	
Umfahrung Meran - Aktive Überwachung beim Spreng-Vortrieb eines Tunnels in urbaner Umgebung	Circonvallazione di Merano - Il monitoraggio attivo durante lo scavo di una galleria con esplosivo in ambiente urbano

Johannes Strimmer, Matteo Marini	
Praxiserfahrung beim Bau von Infrastrukturen ohne Betriebsunterbrechung: Beispiel Tunnel bei St. Pankraz, Ultental	Esperienze di cantiere nella realizzazione di opere infrastrutturali senza l'interruzione del servizio: l'esempio della galleria presso San Pancrazio, Val D'Ultimo
Martin Clementi, Stefano Paternoster, Michele Nobile 16.30 – 18.00	
Bau von Tiefbaugruben in Stadtzentren: Beispiel Waltherpark in Bozen	Realizzazione degli scavi profondi in centri urbani: l'esempio del Waltherpark a Bolzano
Simone Tacus, Giacomo Nardin, Daniel Costantini, David Mosna, Volkmar Mair	
Hydrogeologische Gefährdung: die Bedeutung professioneller Zusammenarbeit bei der Planung und Durchführung von Schutzmaßnahmen: Beispiel Kastelbell - Tschars	Dissesto idrogeologico: l'importanza della sinergia professionale nella pianificazione e nell'esecuzione di opere di mitigazione: esempio intervento Castelbello - Ciardes

Gianfranco Dragá, Giuseppe Del Monaco, Osvaldo Carniel

Die geologische Erhaltung von Kultur- und Naturgütern. Die Erfahrung italienischer Experten im Siq von Petra, Syrien

La conservazione geologica dei beni culturali e naturali:
l'esperienza italiana nel Siq di Petra, Siria

18.00

Ende der Tagung

Fine convegno

18.00

Sprache: Italienisch und Deutsch mit Simultan-Übersetzung. Die Teilnahme ist **kostenlos**, und angesichts der gesundheitlichen Notsituation werden keine Kaffeepausen oder Mittagessen angeboten.

Die Orte der Exkursionen und des Sporttages müssen mit eigenen Fahrzeugen erreicht werden (geeignete Bekleidung erforderlich).

Einschreibung:

Teilnahme in Präsenz, Exkursion und Skirennen c/o geologie@provincia.bz.it bis 15. März 2022

Teilnahme Online:

https://noibz.zoom.us/webinar/register/WN_YFYU83ZgSayXPJg46ccidw

Lingua: italiana e tedesca con traduzione simultanea. La partecipazione è **gratuita** e in considerazione dello stato emergenziale non sono previste pause caffè o pranzo in spazi comuni.

I luoghi delle escursioni e della giornata sulla neve dovranno essere raggiunti con mezzi propri (è richiesto un abbigliamento adeguato).

Iscrizione:

Partecipazione in presenza, escursioni e gara di sci c/o geologia@provincia.bz.it entro il 15 marzo 2022

Partecipazione online:

https://noibz.zoom.us/webinar/register/WN_YFYU83ZgSayXPJg46ccidw