



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
SKITAG	02.04.2022	GIORNATA SUGLI SCI

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			
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	
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	

11.00-11.30	Kaffeepause	Pausa caffè	11.00-11.30
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

11.30-12.50	Block 2	Blocco 2	11.30-12.50
Planung von Überwachungs- und Instandhaltungsmaßnahmen		Pianificazione degli di 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 di protezione contro la caduta massi in Alto Adige	
Maddalena Marchelli, Marco Paganone			
Überwachungs- und Instandhaltungsplan für Steinschlagschutzbauten in der Region Aostatal		Piano di monitoraggio e manutenzione delle opere di 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	

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	

14.45-18.00	Block 3	Blocco 3	14.45-18.00
Professionelle Synergien in der Bauphase von Infrastrukturen		Sinergie professionali nella fase di realizzazione di opere infrastrutturali	
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 geologisch-geotechnischer 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	
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).	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).
--	--

Organisation Claraia

Organizzazione Claraia