



xxiv. **Geoalp**Wintercup 2020

VORTRAGSPROGRAMM / PROGRAMMA DEL CONVEGNO am / il 31.01.2020

Bozen Landhaus 1, Innenhof / Bolzano Palazzo 1, Cortile Interno

Moderatorin / moderatrice
Dr. Sonja Pircher

Wissen um zu Schützen Umgang mit Natur und Technik		Sapere per proteggere gestire la natura e la tecnologia	
08.00-08.30	Einschreibungen	Iscrizione	08.00-08.30
08.30-09.00	Begrüßung	Saluto	08.30-09.00
09.00-10.30	Block 1	Blocco 1	09.00-10.30
Große Baustellen für die Mobilität in Südtirol		Grandi cantieri per la mobilità in Alto Adige	
Giobbe Barovero			
Brennerbasistunnel: Der Umgang mit geologischen Herausforderungen mit TBM		Galleria di base del Brennero: La gestione dell’imprevisto geologico nelle TBM	
Ulrich Burger			
Hydrogeologische Untersuchungen tiefliegender Tunnel zum Schutze von Trinkwasserressourcen und ökologisch bedeutenden Berg- und Grundwasserressourcen am Beispiel des Brenner Basistunnels		Approfondimenti idrogeologici per gallerie profonde al fine di salvaguardare le risorse idriche per uso potabile e le risorse considerate importanti dal punto di vista ecologico, l’esempio della Galleria di Base del Brennero	
Andrea Marzi			
Das „Quickjetverfahren“ für den Tunnelbau im Grundwasser		“Quickjet” per lo scavo in galleria in presenza di falda	
S. Mazzone + D. Schölzhorn + D. Kostial + U. Obojes			
Sanierung der Umfahrungsstraße Süd (SS49) bei Bruneck		Risanamento della circonvallazione sud di Brunico (SS49)	
10.30-11.00	Kaffeepause	Pausa caffè	10.40-11.00

11.00-12.30	Block 2	Blocco 2	11.00-12.30
Sicherheit für Verkehrsadern und Siedlungen		Sicurezza per le vie di transito e gli insediamenti	
Johannes Alexer			
Felssturz Liechtensteinklamm (St. Johann in Pongau, Österreich): Sofortmaßnahmen, Planung und Maßnahmenpaket für die Wiedereröffnung des Erlebnispfades		Il crollo in roccia della “Liechtensteinklamm” (St. Johann in Pongau, Austria): Misure di pronto intervento, progettazione e opere di mitigazione per la riapertura del sentiero naturalistico	
Alexander Radinger			
Felssturz Pürgg (Marktgemeinde Stainach-Pürgg, Steiermark): Erfolgreiche Umsetzung eines Monitoring- und Schutzprojekts		Il crollo in roccia “Pürgg” (Marktgemeinde Stainach-Pürgg, Stiria) - Realizzazione di un progetto di monitoraggio e di mitigazione	
Siegfried Pohl			
Errichtung von Steinschlagschutzdämmen im St. Franziskusviertel in der Gemeinde Schlanders		Costruzione di tomi paramassi nel quartiere di San Francesco nel Comune di Silandro	
Walter Zancan			
Die Renovierung der Tunnelauskleidung des „Tunnels Mittewald“ auf der SS12 in der Gemeinde Franzensfeste		Risanamento del rivestimento della galleria “Mezzaselva” sulla SS12 nel comune di Fortezza	

12.30-13.30	Block 3	Blocco 3	12.30-13.30
Aktuelle geologische, geotechnische Probleme und Projekte		Attuali problemi e progetti geologici/geotecnici	
Gianluca Marcato			
Geowissenschaften und Informationstechnologie: Erhöhung der Resilienz von Infrastrukturen durch kontinuierliches Monitoring und die Nutzung von Web-Plattformen		Geoscienze e Information Technology Communication: aumentare la resilienza delle strutture nel territorio attraverso il monitoraggio in continuo e l'uso di piattaforme web	
Helmut Hausmann			
Routine-Lokalisierung von Erdbeben in Österreich und Südtirol: Verbesserungen und Genauigkeiten durch das AlpArray Messnetz		Localizzazione di routine dei terremoti in Austria e in Alto Adige: miglioramenti e accuratezze ottenute grazie alla rete di misura AlpArray	
Lorenz San Nicolò			
Hydrogeologie des Kalterer Sees		Idrogeologia del lago di Caldaro	

13.30-15.00	Mittagessen	Pranzo	13.30-15.00
--------------------	--------------------	---------------	--------------------

15.30-17.00	Besichtigung Neue Kellerei Bozen	Visita tecnica Nuova Cantina di Bolzano	15.30-17.00
--------------------	---	--	--------------------