



PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN - SÜDTIROL

Ordine Ingegneri - Bolzano
Ingenieurkammer - BozenGeologenkammer
der Region
Ordine Regionale
Geologi

xxviii. Geoalp Wintercup 2025

• 13.02. - 14.02.2025 •

Die Risikoentwicklung
als Folge des
Klimawandels:
Was tun?

Auswirkungen und Lösungsansätze ...

Evoluzione del rischio
idrogeologico a seguito dei
cambiamenti climatici:
cosa fare?

Impatti e soluzioni ...



13.02.25 Exkursion: Baustellenbesuch
Umfahrung Branzoll

13.02.25 Escursione: cantiere
circonvallazione di Bronzolo

14.02.25 Tagung im NOI Techpark, Bozen

14.02.25 Convegno nel NOI Techpark, Bolzano

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

xxviii. **Geoalp** Wintercup 2025

• 13.02. - 14.02.2025 •

Bozen NOI Tech Park/Bolzano NOI Tech Park

Tagungsprogramm/Programma del convegno

14.02.2025

Moderator/Moderatore: Volkmar Mair

Die Risikoentwicklung als Folge des Klimawandels: Was tun? Auswirkungen und Lösungsansätze ...	Evoluzione del rischio idrogeologico a seguito dei cambiamenti climatici: cosa fare? Impatti e soluzioni ...
08:00 - 08.40	
Empfang, Anmeldung etc.	Benvenuto, registrazione, ecc.
08.40 - 08.50	
Musikalisches Intermezzo mit den „Ladies in Dress“	Intermezzo musicale con “Ladies in dress”
08.50 - 09.00	
Begrüßung der Teilnehmer durch Landesrat Bianchi und Bürgermeister von Bozen	Saluto ai partecipanti da parte dell'Assessore provinciale Bianchi e del Sindaco di Bolzano

TOP I
09.00 - 11.30

Rezente Naturereignisse in Südtirol und im benachbarten alpinen Bereich 2024.

- **Deutschland - Bayern**
Alpine Naturgefahren durch die Degradierung von Permafrost: Stabilitätsmodelle, Labor- und geophysikalische / geo-technische Feldmessungen.
(Prof. Michael Krautblatter, TU-München)

- **Italien - Emilia-Romagna**
Charakterisierung, Überwachung und Modellierung großer Massenbewegungen für die Durchführung von Maßnahmen zur Tiefenentwässerung und die Kontrolle ihrer Wirksamkeit: Beispiele aus dem nördlichen Apennin.
(Prof. Alessandro Corsini, UNI Modena)

- **Italien - Trentino**
Metereologische Extremereignisse und Massenbewegungen in der Provinz Trient.
(Mauro Zambotto, Geologischer Dienst)

Eventi naturali recenti in Alto Adige e nelle aree alpine limitrofe nel 2024.

- **Germania - Bavaria**
Rischi naturali alpini dovuti alla degradazione del permafrost: modellazione della stabilità, analisi di laboratorio ed indagini geofisiche / geotecniche in campo.
(Prof. Michael Krautblatter, TU-München)

- **Italia - Emilia-Romagna**
Caratterizzazione, monitoraggio e modellazione di grandi frane per la realizzazione di interventi di drenaggio profondo ed il controllo della loro efficacia: esempi dall'Appennino settentrionale.
(Prof. Alessandro Corsini, UNI Modena)

- **Italia - Trentino**
Eventi metereologici intensi e fenomeni franosi in Provincia di Trento.
(Mauro Zambotto, Servizio Geologico)

10.00 - 10.30

Kaffeepause Pausa Caffè

- **Österreich - Steiermark**
Das Unwetterereignis im Sommer 2024 - Resümee und Ausblick.
(Hermann Michael Konrad, Geologischer Dienst)

- **Österreich - Salzburg**
Monitoring und Vorhersage von großen Massenbewegungen und Felsstürzen im Hochgebirge durch Auswertung von Satellitendaten.
(Gerald Valentin, Geologischer Dienst)

- **Italien - Südtirol**
Felsstürze auf Staatsstraßen mit besonderer Gefährdung - geologischer Ersteinsatz als definitive Lösung.
(David Mosna - Stephan Bauer - Wolfgang Oberdörfer)

- **Austria - Stiria**
L'evento meteorologico intenso dell'estate 2024 - sintesi e prospettive.
(Hermann Michael Konrad, Servizio Geologico)

- **Austria - Salisburgo**
Monitoraggio e previsione di movimenti gravitativi profondi e caduta massi in alta montagna tramite l'analisi di dati satellitari.
(Gerald Valentin, Servizio Geologico)

- **Italia - Alto Adige**
Caduta massi su strade statali con particolare rischio - il pronto intervento come soluzione definitiva.
(David Mosna - Stephan Bauer - Wolfgang Oberdörfer)

TOP II 11.30 - 12.50	
Aktuelle Baustellen zur Sicherung und Verkehrslenkung in Südtirol.	Lavori stradali in corso per la sicurezza e la gestione del traffico in Alto Adige.
• Umfahrung Branzoll, ein Tunnelbau im Siedlungsgebiet mit vielfältigen Herausforderungen. (Davide Maniezzo - Georg Fischnaller - Alfred Psenner – Alexander Stofner)	• La circonvallazione di Bronzolo, una galleria in un'area residenziale con molteplici sfide. (Davide Maniezzo - Georg Fischnaller - Alfred Psenner – Alexander Stofner)
• Erneuerung der Brücke Eschenlohe - Gemeinde St. Pankraz: Bauumleitung, Abbruch und Wiederaufbau der Brücke (Augustin Hueber - Dieter Schölzhorn - Andrea Marzi)	• Comune di San Pancrazio: deviazione stradale durante i lavori, demolizione e ricostruzione del ponte (Augustin Hueber - Dieter Schölzhorn -Andrea Marzi)
• SS040 Reschen: Geologische und geotechnische Voruntersuchungen und Baustellenbegleitung - notwendig und nachhaltig! (Volkmar Mair - David Mosna - Ulrich Obojes)	• SS040 Reschen: Indagini preliminari geologiche e geotecniche e monitoraggio durante i lavori - necessari e sostenibili! (Volkmar Mair - David Mosna - Ulrich Obojes)
• Die Verlegung der SS040 Reschenpass durch Errichtung eines großen Erddammes am Ufer des Reschen Sees. (Fabio De Polo - Siegfried Pohl - Johannes Strimmer)	• Lo spostamento della SS040 mediante la realizzazione di un rilevato di terra di grandi dimensioni sulla riva del Lago di Resia. (Fabio De Polo - Siegfried Pohl - Johannes Strimmer)
13.00 - 14.30 Mittagspause Pausa pranzo	
TOP III 14.30 - 16.00	
Grußworte der Präsidenten der Berufskammern der Ingenieure, der Forstwirte und der Geologen.	Saluti dei presidenti degli ordini professionali degli ingegneri, forestali e dei geologi.
Diskussion am Runden Tisch: „Die Risikoentwicklung als Folge des Klimawandels: Was tun? Auswirkungen und Lösungsansätze für die Öffentliche Verwaltung, Grundbesitzer, Planer, Bauwirtschaft und Versicherungswesen“.	Tavola rotonda: “L'evoluzione del rischio a seguito dei cambiamenti climatici: cosa fare? Impatti e soluzioni per la pubblica amministrazione, i proprietari del terreno, i progettisti, l'edilizia e il settore assicurativo”.
• Einführung: Der Klimawandel und die Auswirkungen auf den alpinen Raum. (Prof. Georg Kaser)	• Introduzione: Il cambiamento climatico e gli effetti sulla regione alpina. (Prof. Georg Kaser)

Podiumsdiskussion zum obgenannten Thema mit folgenden Teilnehmern:	Discussione collettiva sul tema in questione con i seguenti partecipanti:
• Prof. Georg Kaser - Universität Innsbruck • Marc Zebisch - EURAC-Research • Klaus Unterweger (Michael Gamper) - Agentur für Bevölkerungsschutz • Fabio De Polo - Funktionsbereich Wildbachverbauung • Philipp Sicher - Abteilung Straßendienst • Daniel Gasser - Südtiroler Bauernbund • Fabrizio Rensi - Unternehmerverband Südtirol • Daniele Azzolini - Versicherungsagentur	• Prof. Georg Kaser - Universität Innsbruck • Marc Zebisch - EURAC-Research • Klaus Unterweger (Michael Gamper) - Agenzia per la Protezione Civile • Fabio De Polo - Area funzionale Bacini Montani • Philipp Sicher - Servizio Strade • Daniel Gasser - Südtiroler Bauernbund • Fabrizio Rensi - Associazione imprenditoriale dell'Alto Adige • Daniele Azzolini - Agenzia di assicurazioni



PROVINZIA AUTONOMA DE BULSAN - SÜDTIROL



Ordine Ingegneri - Bolzano
Ingenieurkammer - Bozen



Geologenkammer
der Region
Ordine Regionale
Geologi

xxviii. Geoalp Wintercup 2025

• 13.02. - 14.02.2025 •

