

la Commissione Ingegneria Geotecnica organizza nell'ambito della - Die Kommission für
Geotechnisches Ingenieurwesen veranstaltet im Rahmen der



**XI° Edizione dell'incontro della Rete Ingegneria Geotecnica - XI. Auflage des
Treffens der Netzwerk Geotechnisches Ingenieurwesen**

Workshop

INGEGNERIA GEOTECNICA - GEOTECHNISCHES INGENIEURWESEN



14.11.2024

09.00 – 17.00

3 CFP – BFG

Centro Pastorale – Pastoralzentrum – Piazza Duomo – Domplatz 2 - Bolzano – Bozen - e/u. online

Sintesi – Kurze Inhaltsangabe

La Commissione di Ingegneria Geotecnica, nell'ambito della XI Edizione dell'Incontro della RETE INGEGNERIA GEOTECNICA, organizza l'annuale workshop di aggiornamento, un appuntamento ormai consolidato per tutti i professionisti del settore, che si propone come una piattaforma di alto livello dedicata all'analisi e alla discussione delle più recenti innovazioni, metodologie e tecnologie emergenti nel campo dell'ingegneria geotecnica.

Attraverso una ricca serie di interventi tecnici, l'evento si focalizzerà su diverse tematiche chiave, tra cui l'applicazione dell'intelligenza artificiale, le sfide legate ai cambiamenti climatici, come il degrado del permafrost, e l'utilizzo di strumenti avanzati di monitoraggio e modellazione. Questi argomenti non solo riflettono l'evoluzione del settore, ma offrono anche soluzioni concrete e innovative per la gestione delle infrastrutture e dei rischi naturali.

Il workshop rappresenta quindi un'importante occasione di aggiornamento per ingegneri, ricercatori e professionisti, con l'obiettivo di esplorare le tecnologie più avanzate e le strategie innovative per affrontare le sfide sempre più complesse della geotecnica moderna. Grazie alla partecipazione di esperti di rilevanza

nazionale e internazionale, i partecipanti avranno l'opportunità di approfondire casi studio, confrontarsi su best practices e discutere nuove opportunità di sviluppo nel settore.

Die Kommission für Geotechnisches Ingenieurwesen veranstaltet im Rahmen der XI. Auflage des Treffens des NETZWERKS GEOTECHNISCHES INGENIEURWESEN den jährlichen Auffrischungsworkshop, einen mittlerweile konsolidierten Termin für alle Fachleute dieses Sektors. Der Workshop soll eine Plattform von hohem Niveau sein, welche der Analyse und Erörterung der jüngsten Neuerungen, der neu aufgekommenen Methoden und Technologien auf dem Gebiet des geotechnischen Ingenieurwesens gewidmet ist.

Mittels einer dichten Reihe von Fachreferaten konzentriert sich die Veranstaltung auf verschiedene Schlüsselthematiken, darunter die Anwendung der künstlichen Intelligenz, die Herausforderungen durch den Klimawandel (wie die Verschlechterung des Permafrosts) und die Verwendung fortgeschrittener Überwachungs- und Modellierungsinstrumente. Diese Themen spiegeln nicht nur die Weiterentwicklung des Sektors wider, sondern bieten auch konkrete und innovative Lösungen für die Handhabung der Infrastrukturen und der Naturgefahren.

Der Workshop stellt somit eine wichtige Fortbildungsgelegenheit für Ingenieure, Forscher und Techniker dar, mit dem Ziel, die fortgeschrittensten Technologien und die innovativen Strategien zu erkunden, um sich den immer komplexeren Herausforderungen der modernen Geotechnik zu stellen. Dank der Teilnahme von Experten von nationalem und internationalem Rang werden die Teilnehmer die Möglichkeit haben, Fallstudien zu vertiefen, sich über Best Practices auszutauschen und neue Entwicklungschancen in dieser Sparte zu erörtern.

Programma – Programm [qui – hier](#)

Iscrizione – Anmeldung in presenza - in Präsenz [qui - hier](#) - Online [qui – hier](#)

Con il patrocinio - unter der Schirmherrschaft



Ingenieri per l'Emergenza-Provincia
Autonoma di Bolzano "Ingenieure für
den Notfall-Autonome Provinz Bozen"
IngENBz-OCV-45468

Evento gratuito Sovraterritoriale

Gratisveranstaltung - Überterritoriale Fortbildungsveranstaltung

Lingua – Sprache – IT

Sponsor





bautechnik



Via Vincenzo Lancia 8b Vincenzo-Lancia-Str. 8b - 39100 BOLZANO - Tel. 0471971818

www.ingbz.it Email: info@ingbz.it – PEC info@cert.ingbz.it - Cod. fiscale - Steuernummer: 80016120216