

Programma *(provvisorio)*

Hydro+

HYDRO+ 2026

Ispezione e manutenzione di impianti idroelettrici

Eventi di esercizio inattesi – Lessons learned

12.06.2026; ore 8:30 – 15:30

Libera Università di Bolzano; Via Cassa di Risparmio 21 – Bolzano; Aula D1.02



Fakultät für Ingenieurwesen
Facoltà di Ingegneria
Faculty of Engineering



08:30 - 09:00

Registrazione

09:00

Saluti istituzionali

Sessione 1

Moderazione: Dieter Theiner

09:15 – 09:45

Tony Bennett (KGS Group, Canada): *Keynote 1: Incident experiences at power plants in Canada*

09:45 – 10:05

Francesco Santoro (Direzione Generale per le Dighe e le infrastrutture idriche): *Aspetti di vulnerabilità delle Grandi Dighe – Esperienze Acquisite*

10:05 – 10:25

Em. Prof. Peter Tschernutter (Studio d'ingegneria Tschernutter): *Come viene monitorata la sicurezza delle dighe in Austria? Quali concetti sono previsti in caso di eventi di esercizio inattesi?*

10:25 – 10:50

Pausa caffè

Sessione 2

Moderazione: Walter Gostner

10:50 – 11:20

Prof. Paolo Maria Pennacchi (Politecnico di Milano): *Keynote 2: Casistica incidenti con visione globale sui rischi nell'ambito idroelettrico*

11:20 – 11:40

Daniele Faggin (Alperia Greenpower): *Caso di danno al lago di Zoccolo: gestione delle acque e lavori di riparazione*

11:40 – 12:00

Mattia Roccabruna (Dolomiti Energia Hydro) e Paolo Caretti: *Approccio migliorativo per la rimessa in servizio di una pompa idroelettrica dopo un guasto sulla condotta forzata*

12:00 – 12:20

Stefano Cartapani (Frosio Next): *Risonanza di una condotta forzata dovuta all'interazione rotore-statore di una turbina Francis*

12:20 - 13:50

Pausa pranzo

Sessione 3

Moderazione: Armin Burger

13:50 -14:10

Nicola Brizzo (IREN): *titolo ancora da definire*

14:10 – 14:30

Richard Obendorfer (TIWAG): *Movimenti di versante → danneggiamento della condotta forzata → prolungate indisponibilità d'esercizio*

14:30 – 14:50

Marco Lauro (ENEL): *Evento di rottura di una virola con impianto in esercizio*

14:50 – 15:10

Roberto Castellano (A2A): *Ampezzo power plant: Penstock rehabilitation*

15:10 – 15:30

Prof. Markus Aufleger (Università di Innsbruck): *Résumé e conclusioni finali*

15:30

Conclusione della manifestazione

Note:

- Il programma potrà subire variazioni.
- La partecipazione alla manifestazione è gratuita.
- Gli interventi saranno tenuti in lingua italiana o tedesca. Sarà disponibile il servizio di traduzione simultanea tedesco-italiano e italiano-tedesco. L'intervento di Tony Bennett sarà tenuto in lingua inglese con Slides in italiano e tedesco.
- Per partecipare alla manifestazione, si prega di registrarsi anticipatamente sul nostro sito web.
- La sede del convegno (Libera Università di Bolzano; <https://maps.app.goo.gl/34587Qv1A5usS1eM7>) si trova a circa 10 minuti a piedi dalla stazione ferroviaria di Bolzano e a 12 minuti dall'autostazione.
- Per i partecipanti che arrivano in auto, sul nostro sito web sono indicati i parcheggi nelle vicinanze.

Siamo lieti di accogliervi al convegno!

Il gruppo organizzatore:

HYDRO+ (hydroplus.online)



Gli Sponsor:

