

# Programma

# 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) e Paolo Caretti (Hydro Mechanical Specialistic Support): *Approccio migliorativo per la rimessa in servizio di una pompa idroel. dopo un evento inaspettato 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): *Case history Iren Energia*

**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)



**patscheiderpartner**  
ENGINEERS



unibz  
Fakultät für Ingenieurwesen  
Facoltà di Ingegneria  
Faculty of Engineering



BERGMEISTER  
innovative & responsible engineering

#### Gli Sponsor:

**alperia**



**ROTECH**  
risanamento e rinnovamento tubazioni



**SUBCIDROTECH**  
UNDERWATER COPIES

