



PROGRAMMA - CONVEGNO HYDRO+
Approcci innovativi nella gestione dei sedimenti di bacini artif. - Libera Università di Bolzano, 14.06.2024

In collaborazione con
unibz Fakultät für Ingenieurwesen
Facoltà di Ingegneria
Faculty of Engineering

Inizio	Fine	Argomento della presentazione	Relatore	Impresa/Istituzione/Ufficio
08:30	09:00	Registrazione		
09:00	09:15	Saluti		
09:15	09:45	Intervento introduttivo sul tema della gestione dei sedimenti in invasi di impianti idroelettrici in generale: ieri, oggi, domani	Giovanni De Cesare	École Polytechnique Fédérale de Lausanne
09:45	10:00	Gestione dei sedimenti negli invasi artificiali in Austria e situazione normativa	Gottfried Gökler	illwerke vkw AG
10:00	10:15	Gestione dei sedimenti negli invasi artificiali in Germania e situazione normativa	Lisa Odparlik	Schluchseewerke
10:15	10:30	Sediment Management – Analisi predittiva degli effetti dell'erosione e ottimizzazione del processo di rilascio attraverso il sistema integrato	Marco Taravan	Andritz Hydro
10:30	11:00	Pausa caffè		
11:00	11:20	Sistemi di asporto dei sedimenti completamente automatici per lo scarico attraverso i sistemi di adduzione delle centrali	Franz Lobis	Teso Srl
11:20	11:40	Misure innovative nella gestione dei sedimenti nell'invaso di Bolgenach: implementazione tecnica e monitoraggio scientifico	Stefan Pfeifer	illwerke vkw AG
11:40	12:00	Gestione dei sedimenti, alcuni aspetti tecnici e di ricerca	Giuseppe Roberto Pisaturo	Libera Università di Bolzano - Facoltà di Ingegneria
12:00	12:20	Convogliamento di sedimenti fini dai serbatoi attraverso il sistema di adduzione: effetti sulle turbine Pelton e contromisure	David Felix	Aquased GmbH
12:20	13:50	Pausa pranzo		
13:50	14:10	Esperienza pluriennale nell'asporto dei sedimenti attraverso la condotta forzata del bacino Eggberg dell'impianto di pompaggio di Säckinggen	Oliver Baumgard	Schluchseewerke
14:10	14:30	Intelligenza artificiale e gestione sedimenti - un caso pratico applicato con successo al bacino di Fortezza	Andreas Bordonetti	Alperia Greenpower Srl
14:30	14:50	Presentazione del programma SedimentCare - dallo studio preliminare all'attuazione	Lorenz Lenhart	Voith Hydro
14:50	15:10	Tecnologie innovative e robotica subacquea nel campo dell'asporto dei sedimenti. Caso studio dello sgombero di un' opera di presa a Plan d'Aval.	Daniel Aubin	Watertracks
15:10	15:30	Gestione dei sedimenti legata all'impianto Pont Ventoux-Susa	Nicola Brizzo	Iren Energia SpA
15:30		Fine della manifestazione		

Gli organizzatori dell'evento



Gli sponsor dell'evento

