

3. GIORNATE INTERALPINE DELL'ENERGIA E DELL'AMBIENTE

GESTIONE DEI SEDIMENTI UN TEMA PER LE GENERAZIONI

27. & 28.02.2020

**GKI - CENTRALE ELETTRICA INN
PRUTZ/RIED (A)**

BENVENUTI

I sedimenti sono una componente importante delle nostre acque. Nei serbatoi, tuttavia, le dinamiche naturali del flusso dei sedimenti sono inibite: i sedimenti affondano sul fondo del serbatoio e insabbiano la struttura. La produzione di energia è limitata. Allo stesso tempo, questi sedimenti mancano a valle per preservare il carico del letto naturale e la biodiversità.

La gestione dei sedimenti con metodi convenzionali è costosa e ha gravi conseguenze ecologiche. È essenziale sia per i gestori delle centrali idroelettriche che per l'ambiente che si trovino soluzioni sensate per questo problema.

Al convegno „GESTIONE DEI SEDIMENTI - un argomento per generazioni“ il tema sarà esaminato da diverse prospettive: Quali sono le sfide che gli operatori devono affrontare? In che modo la gestione dei bacini idrici influisce sul fiume? Qual è il quadro giuridico? Quali sono gli approcci di ricerca moderni? E per quanto riguarda l'implementazione pratica degli interventi?



COMITATO ORGANIZZATORE



08:00 - 08:30	Registrazione
08:30 - 08:45	Benvenuto Johann Herdina TIWAG-Tiroler Wasserkraft Spa
	Dietmar Thomaseth TIQU- Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt, Bau und Rohstoffe GmbH IBI - Euregio centro di competenza S.C.A.R.L.
	Presentazione Dietmar Thomaseth TIQU- Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt, Bau und Rohstoffe GmbH IBI - Euregio centro di competenza S.C.A.R.L.
08:45 - 09:15	Keynote Sedimentazione dei serbatoi e cambiamenti climatici: tutti ne parlano, ma poco si fa Anton Schleiss Politecnico federale di Losanna

BLOCCO 1: IL PUNTO DI VISTA DEL GESTORE

09:15 - 09:40	Sedimenti nei serbatoi - un argomento marginale o centrale per i gestori di centrali elettriche? Robert Reindl TIWAG-Tiroler Wasserkraft Spa
09:40 - 10:05	Esempi pratici di gestione dei sedimenti nelle dighe in Alto Adige Georg Premstaller Alperia Spa
10:05 - 10:30	Risanamento della diga di Punt dal Gall Michael Roth Engadiner Kraftwerke Spa

Domande e discussioni

Pausa

BLOCCO 2: IL PUNTO DI VISTA DEL FIUME

11:10 - 11:35	Bilancio di materiale solido, trasporto di sedimenti e morfologia fluviale Helmut Habersack Universität für Bodenkultur Wien
11:35 - 12:00	Aspetti di ecologia fluviale in relazione alla gestione dei sedimenti Martin Schletterer TIWAG- Tiroler Wasserkraft AG
12:00 - 12:25	Gestione dei sedimenti e protezione della fauna ittica Andreas Meraner Assessorato alle Foreste, Ufficio Caccia e Pesca della Provincia Autonoma di Bolzano

Domande e discussioni

Pausa pranzo

BLOCCO 3: IL PUNTO DI VISTA DEL RICERCATORE

13:30 - 13:55	Monitoraggio in tempo reale della materia sospesa per un funzionamento ottimizzato delle centrali idroelettriche Robert Boes ETH Zurigo
---------------	--

13:55 - 14:20	Il Laboratorio Christian Doppler per la ricerca e la gestione dei sedimenti Christoph Hauer Laboratorio Christian Doppler per la ricerca e la gestione dei sedimenti
---------------	---

14:20 - 14:45	Bilancio del carico dei corsi d'acqua dell'Alto Adige: misure per ridurre i rischi e per il miglioramento ecomorfologico Corrado Lucarelli Ingegneri Patscheider & Partner srl
---------------	---

Domande e discussioni

Pausa

BLOCCO 4: IL PUNTO DI VISTA DEL PROFESSIONISTA

15:25 - 15:50	Usura delle turbine in acque abrasive - Ottimizzazione del funzionamento delle turbine grazie al caso di studio della centrale di Saldur in Alto Adige Philip Bittner Ingegneri Patscheider & Partner srl
---------------	--

15:50 - 16:15	Pericolo di smobilitazione dei sedimenti in caso di abbassamento dei livelli o svuotamento del serbatoio di stoccaggio Richard Obendorfer TIWAG-Tiroler Wasserkraft Spa
---------------	--

16:15 - 16:40	Gestione dei sedimenti nei serbatoi alpini, attuali concetti di gestione Stefan Pfeifer Illwerke Spa
---------------	---

Domande e discussioni

Pausa

BLOCCO 5: TAVOLA ROTONDA

„Come possiamo tenere sotto controllo il problema dei sedimenti?“

Robert Boes
ETH Zurigo

Helmut Habersack
Universität für Bodenkultur Wien

Johann Herdina
TIWAG-Tiroler Wasserkraft Spa

Helmut Mennel
Illwerke Spa

Georg Premstaller
Alperia Spa

Michael Roth
Engadiner Kraftwerke Spa

Anton Schleiss
Politecnico federale di Losanna

18:20 - 18:30	Sintesi & conclusioni Walter Gostner Ingegneri Patscheider & Partner srl IBI - Euregio centro di competenza S.C.A.R.L.
---------------	--

dalle ore 18:30 **Get togheter con aperitivo e cena**

09:00 - 12:00

Visita della centrale elettrica Inn (GKI)



INFO & ISCRIZIONE

ISCRIZIONE:

Online
www.ibi-kompetenz.eu/sedimenti

PREZZO:

250,- Euro + 20% IVA

Il prezzo si intende per persona e comprende l'ingresso per tutta la durata dell'evento e il catering durante la manifestazione. Con l'iscrizione si accettano i termini e le condizioni (www.ibi-kompetenz.eu) e si accetta: 1) che i dati personali per l'elenco dei partecipanti, che saranno consegnati ai partecipanti alla conferenza e utilizzati per la conferma della partecipazione 2) che le foto/video dei partecipanti saranno scattate durante l'evento e, se necessario, utilizzate per la pubblicazione.

LUOGO DELL' INCONTRO:

GKI - CENTRALE ELETTRICA
Krafthaus Prutz
6522 Prutz (A)

CONSIGLI PER GLI HOTEL:

<https://www.tirol.at/orte/a-ried-im-oberinntal/hotels/0>

CONTATTO:

IBI - EUREGIO CENTRO DI COMPETENZ S.C.A.R.L.

Tel.: +39 0472 970672

Cell: +39 348 4529978

E-Mail: info@ibi-kompetenz.eu

Web: www.ibi-kompetenz.eu



IBI macht Bauen
in den Alpen besser

 [ibikompetenz](https://www.facebook.com/ibikompetenz) | www.ibi-kompetenz.eu

