

**SFRUTTAMENTI IDROELETTRICI
SU BASSI SALTI**

Relatori:

prof. Maurizio Fauri - Università TN
ing. Alberto Santolin - Tamanini Hydro
ing. Agostino Valentini - Nidec-ASI
ing. Enrico Munari - Andritz-Atro
ing. Dieter Wirth - Ossberger
ing. Luca Merlini - SEL

Giovedì 8 MAGGIO 2014

**SALA GRANDE
CAMERA DI COMMERCIO
BOLZANO - Via Alto Adige, 60**

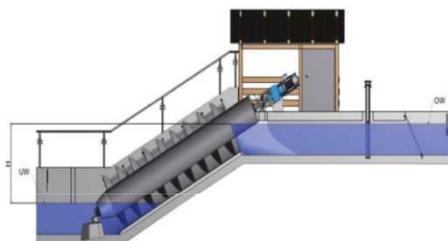
Presentazione

Come noto la ricerca di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e svincolata dai combustibili fossili è un impegno a livello internazionale per il raggiungimento degli obiettivi di riduzione di gas serra in atmosfera. Nelle regioni alpine gli sfruttamenti idroelettrici hanno trovato sin dall'apparire della nuova forma di energia, qual'era quella elettrica, massicci sfruttamenti dell' "oro bianco". Ora sui territori è sempre più difficile, se non impossibile, trovare ulteriori siti per realizzare nuove centrali idroelettriche, a

meno di non prendere in considerazione i residui piccoli salti generati dalle briglie poste lungo i corsi d'acqua o canali di restituzione, per esempio da impianti industriali, da depuratori o da prese irrigue.

Scopo dell'incontro è quello di illustrare quali sono le opportunità tecnologiche che permettono il recupero anche di tutte queste risorse residuali. Verranno inoltre illustrate alcune realizzazioni ed altre iniziative in fase di progettazione.

Il seminario è rivolto a tutti i soggetti potenzialmente Interessati, sia pubblici che privati, progettisti, installatori e costruttori.



PROGRAMMA

(Modera: ing. Fabrizio Cattani)

- Ore 14:00 Registrazione
- Ore 14:20 Saluti e presentazione (Alberto Bridi- AEIT)
- Ore 14:30 Le risorse idriche residue e progetti di loro utilizzo (Maurizio Fauri - Università di Trento)
- Ore 15:00 La vite idrodinamica (ing. Enrico Munari - ANDRITZ-ATRO)
- Ore 15:45 Sfruttamento di salti bassi e variabili. (ing. Alberto Santolin - TAMANINI HYDRO)
- Ore 16:30 Sfruttamenti idroelettrici su bassi salti con turbina Ossberger (ing. Dieter Wirth - OSSBERGER)
- Ore 17:10 Gruppi idroelettrici a velocità variabile. (ing. Agostino Valentini - NIDEC-ASI)
- Ore 17:50 Impianto DMV di Alborelo (ing. Luca Merlini - SEL)
- Ore 18:10 Discussione
- Ore 18:30 Chiusura dei lavori

SEDE, DATA E COSTO DELL'EVENTO

Sede del Seminario :

SALA GRANDE presso CAMERA DI COMMERCIO DI BOLZANO - Via Alto Adige n.60

•Data: **Giovedì 8.05.2014**

•Orario: **14.00 - 18.30**

- Ciascun partecipante contribuirà alle spese:
 - € 10 per i **Soci AEIT** individuali e collettivi regolarmente **iscritti alla Sezione AEIT-TAA**;
 - € 48 (iva incl.) per i **NON iscritti AEIT-TAA**;
 - dipendenti società convenzionate: part. gratuita.

LA QUOTA E' DA VERSARSI IN ANTICIPO PREFERIBILMENTE SUL CONTO DELL'AEIT-TAA PRESSO BANCO POSTA IBAN: IT92U0760101800000010575389

È GRADITA L'ISCRIZIONE EFFETTUATA DIRETTAMENTE SUL SITO www.aeit.it CLICCANDO SUL MENÙ "EVENTI".

IL NON SOCIO E CHI DESIDERA LA FATTURA DEVE ISCRIVERSI PER VIA TELEMATICA ED ESEGUIRE IL PAGAMENTO COME INDICATO.

In caso di difficoltà, inviare a/m fax al numero **0471/225033** o a/m mail aeit-taa@alice.it i seguenti dati:

Cognome Nome

Indirizzo

Tel Fax..... E-mail

I dati saranno trattati da AEIT ai sensi del D.Lgs 196/2003 sulla privacy. Cognome, nome, società ed e-mail potranno essere forniti anche a relatori e sponsor dell'evento.

Firma _____

Per informazioni: dal sito web www.aeit-taa.org

Oppure: **ing. Guido LEONARDI tel . 0471225823**



**SFRUTTAMENTI IDROELETTRICI
SU BASSI SALTI**

8 MAGGIO 2014 - BOLZANO

L'EVENTO HA IL SOSTEGNO DI:



SEMINARIO SPONSORIZZATO DA:



SEMINARIO SPONSORIZZATO DA:

