



IDROELETTRICO IN ITALIA
HYDRO 4.0 - CONFERENCE & PRODUCT EXPO

Iscriviti entro il 5 agosto a prezzo scontato su
www.idroelettricoitalia.it

@IdroelettricoIT 

3° EDIZIONE 20 09 2016

**I LEADER MONDIALI DELL'IDROELETTRICO
SI INCONTRANO IN ITALIA**



INNOVATION



POWER



MECHANICS



AUTOMATION
& CONTROL

25

**ECCELLENZE
TECNOLOGICHE**

20

**ESPERTI
DEL SETTORE**

LA PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO DARÀ IL RICONOSCIMENTO DI 3 CFP AGLI ISCRITTI ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI

PracticA
owned & produced by

Centro Congressi Papa Luciani
via Forcellini 170 - Padova
20 settembre 2016

PROGRAMMA

08.30 09.15 Registrazione partecipanti

INTRODUZIONE

09.15 09.30 Apertura lavori

Mario Arquilla, Fabio Pasut *PracticA*

09.30 09.45 Uno sguardo dall'Europa

Flavio Zanonato *Ex-ministro dello Sviluppo Economico, Europarlamentare membro commissione per l'industria, la ricerca e l'energia*

09.45 10.45 Futuro dell'Idroelettrico in Italia

Rosaria Fausta Romano *Ministero Sviluppo Economico - Direttore generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica*

10.30 11.00 Coffee Break

A1 RICERCA E INNOVAZIONE moderatore Prof. Roberto Caldon

11.00 11.30 Impianti idroelettrici a salto e velocità variabili: un caso concreto

Luca Dalla Pozza *Andritz*

11.30 12.00 La connessione di impianti idroelettrici a reti elettriche deboli e instabili

Ivan Nodari *S.T.E. Energy*

12.00 12.30 Idroelettrico Enel nel mondo

Sergio Adami *Enel*

12.30 13.00 Stabilizzare la rete elettrica con i sistemi di accumulo a batterie

Matteo Rizzi *Nidec*

13.00 14.00 Light Lunch

A2 MECCANICO moderatore Ing. Stefano Rizzi

14.00 14.30 La modernizzazione degli impianti idroelettrici

Giovanni Ferri *Voith*

14.30 15.00 Tulip: piattaforma per la manutenzione e l'ottimizzazione di centrali idroelettriche

Diego Saccon *Andritz*

15.00 15.30 Turbine a bulbo: ultime innovazioni tecniche ed esempi applicativi

Giovanni Fornasa e Riccardo Bergamin *Zeco*

15.30 16.00 Soluzioni innovative per lo sfruttamento dei bassi salti

Matteo Beggio *MJ2*

16.00 16.30 Coffee Break

A3 ELETTRICO moderatore Prof. Roberto Caldon

16.30 17.00 Soluzioni innovative per applicazioni hydro con inverter

Nicola Panozzo *TDE Macno*

17.00 17.30 Regolatori digitali di tensione

Alessandro Milani *Beltrame*

17.30 18.00 In Definizione

In Definizione *Siemens*

18.00 18.30 CHIUSURA LAVORI

Mario Arquilla *PracticA*

B2 ELETTRICO moderatore Prof. Arturo Lorenzoni

14.00 14.30 Revamping completo di generatori sincroni nelle centrali Idroelettriche

Emanuele Carella *IPS*

14.30 15.00 Nuove tecnologie per il miglioramento della manutenzione e dell'efficienza nei trasformatori

Domenico Bonato *SEA*

15.00 15.30 Revisione totale di una centrale idroelettrica: complessità e sfide

Michele Signorin *Marelli*

15.30 16.00 Trasformatori per energie rinnovabili: idroelettrico, eolico e altro

Design costruttivo e peculiarità di un prodotto speciale
Tapparelli Alessandro, Galasso Massimiliano, Sanson Giuliano *GBE*

16.00 16.30 Coffee Break

B3 AUTOMAZIONE & CONTROLLO moderatore Ing. Michele Canton

16.30 17.00 Studi delle protezioni di una centrale: un esempio applicativo

Massimo Ambroggi *Thytronic*

17.00 17.30 Tool per il progetto integrato

Giovanni Di Pumpo *Eplan*

17.30 18.00 Il ruolo del BOP nel revamping delle centrali: criticità e soluzioni

Antonio Gallea *Schneider*

SPONSOR



IPS



OMIS



NIDEC



FONDAZIONE E ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PADOVA



PATROCINI



PROVINCIA DI PADOVA
in attesa di conferma



AEIT SEZIONE VENETA



AEE

PARTECIPANO

