

SESSIONE PLENARIA

14:00-17:45 | AULA MAGNA

Un sistema idroelettrico ambientalmente responsabile

Alla fine del 2017 con D.M. del Ministero dello Sviluppo Economico e del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, è stata adottata la Strategia Energetica Nazionale, piano poliennale con traguardo 2030 destinato a gestire il cambiamento del sistema energetico in coerenza con gli obiettivi della COP 21 e della Direttiva 28/2009/CE sulla promozione dell'energia da fonti rinnovabili orientata a ridurre le emissioni di gas serra in ambito Europeo. Il sistema idroelettrico nazionale è destinato a svolgere un ruolo importante all'interno di questa strategia, ruolo che però si deve accompagnare con il ricorso di idonee strategie di minimizzazione dell'impatto ecologico e di piena compatibilità con gli obiettivi di qualità dei corpi idrici superficiali alla luce anche delle direttive europee di settore e della valenza multiuso cui si presta in generale la risorsa idrica. Nel seminario viene affrontato il tema dei sistemi ingegneristici e gestionali atti a favorire, accanto alla produzione idroelettrica, la migliore fruizione dei corpi idrici interessati dal punto di vista della sua valorizzazione ambientale in senso più ampio del termine (paesaggistico, turistico...)

Chairman 1 - WOLFRAM SPARBER - Presidente Alperia Bolzano

14.00 **Introduzione a cura del Chairman**

Il contributo economico e ambientale dell'idroelettrico italiano

ALESSANDRO MARANGONI - Università Bocconi Milano

Ruolo dell'energia idroelettrica nel contrasto al cambiamento climatico

FABIO BULGARELLI - Direttore Affari Regolatori Terna

**Ambiente e sicurezza nella produzione idroelettrica e nella gestione degli invasi
Esperienze gestionali nella tutela dell'ambiente e della biodiversità**

VITO ADAMI - Studio Professionale

Sistemi idroelettrici vicini all'ambiente ed ai cittadini: esperienze dell'ENEL

GIOVANNI ROCCHI - ENEL

Ruolo e gestione del Deflusso Ecologico

ANDREA BUFFAGNI - IRSA-CNR

**Sistemi in ghisa sferoidale per impianti idroelettrici:
un connubio virtuoso per prestazioni ed ecosostenibilità**

ALESSANDRO GIUSTO - Saint Gobain

Contributo alla sicurezza del territorio in occasione di emergenze idrogeologiche

ROBERTO CASTELLANO - A2A Milano

Misure di mitigazione e compensazione ambientale: una possibile soluzione dall'Alto Adige

MARIO TROGNI - CEO Alperia Green Power Bolzano

Chairman 2 - RICCARDO RIGON* - Università di Trento

16.15 **Tavola rotonda: Una gestione multi obiettivo ed ambientalmente sostenibile degli invasi**

LORENZO CATTANI - Dolomiti Energia

VANDA BONARDO - Legambiente

GIOVANNI RUGGERI - Presidente ITCOLD

LEONARDO ROSSI - Publiacqua SpA Firenze

FRANCESCO VINCENZI - Presidente ANBI

ANDREA BRAIDOT - Distretto Idrografico delle Alpi Orientali

17.30 **Conclusioni**

DAVIDE CRIPPA - Sottosegretario di Stato Ministero dello Sviluppo Economico

ADOLFO SPAZIANI - Senior Advisor Utilitalia

17.45 **Termine dei lavori**

