

# L'acqua, elemento chiave per clima ed energia

*workshop*

28 novembre  
2023



Online &  
in presenza

Data



**28 novembre 2023**  
09.30 - 13:00, UTC +1

Luogo



**Sala Viscontea ALDAI**  
Via Larga 31  
20121 **Milano**, Italia

 [CLICCA QUI](#) per registrarti

Patrocinio

 **FEDERMANAGER**

 **CIDA**  
CONFERENZA ITALIANA UNIVERSITÀ ALTA PROFESSIONALITÀ





28.11.2023



## Presentazione

L'energia idroelettrica è la principale fonte rinnovabile in Italia e nel mondo. Il valore della gestione a fini plurimi dell'acqua invasata nei serbatoi sottesi da dighe non appare pienamente compreso nel panorama nazionale a fronte delle sfide poste dal cambiamento climatico e dalla transizione energetica in atto. Infatti, l'idroelettrico contribuisce a fornire i servizi di flessibilità e di accumulo necessari per integrare in rete quote crescenti di rinnovabili non programmabili al fine di raggiungere l'obiettivo europeo di neutralità climatica al 2050. D'altro canto, anche se l'idroelettrico appare suscettibile nei riguardi degli impatti meteo-climatici, la gestione e il riorientamento degli impianti possono contribuire a mitigare il rischio alluvioni e gli effetti delle crisi idriche. È necessario, pertanto, definire un nuovo quadro normativo e regolatorio per tener conto dei problemi sopra citati e rendere possibili gli investimenti necessari nel quadro di una pianificazione integrata. Il workshop intende illustrare il valore del patrimonio infrastrutturale nel nostro Paese e contribuire a una ripresa del dibattito pubblico sulla gestione della «risorsa acqua» come elemento centrale della transizione ecologica. Il coinvolgimento di imprese e soggetti pubblici vuole testimoniare la volontà di contribuire al dibattito in modo consapevole e informato, dando la maggiore trasparenza possibile all'attivazione di misure ormai improcrastinabili.



## Programma

09:00 - 09:30

Registrazione dei partecipanti

09:30 - 09:45

Introduzione (ALDAI, ITCOLD, RSE)

09:45 - 10:00

**Energia idroelettrica: al crocevia fra crisi climatica e crisi idrica**

Antonella Frigerio, Ricerca sul Sistema Energetico - RSE

10:00 - 11:00

**Regimi idrologici e produzione idroelettrica nell'arco alpino**

Roberto Castellano, A2A; Mario Trogni, Alperia Green Power; Giuseppe Donghi, Edison

11:00 - 11:15

**Ruolo degli impianti di pompaggio nella transizione energetica green**

Ezio Baldovin, ITCOLD - Geotecna Progetti

11:15 - 11:30

**Lo sviluppo di sistemi di accumulo centralizzati secondo il D.lgs. 210/2021 e la delibera 247/2023/R/EEL**

Michele Benini, Ricerca sul Sistema Energetico - RSE

11:30 - 12:30

**Tavola rotonda: la visione degli operatori del settore idroelettrico**

Moderatore: Alessandro Marangoni, ALTHESYS

12:30 - 13:00

Discussione e conclusioni