

**SESSIONE
PLENARIA****h 16.00/19.00**Centro Congressi
Lingotto
SALA DEI 500**SICCITÀ E INONDAZIONI:
CONTENERE E CONTRASTARE
GLI EFFETTI DEI
CAMBIAMENTI CLIMATICI
CON RIFERIMENTO
AI SERVIZI IDRICI****CHAIRMAN****Luca Dal Fabbro**Presidente
Gruppo Iren**Stefano Pareglio**Presidente
Utilitatis

I fenomeni climatici estremi legati al cambiamento climatico riguardano tutto il Pianeta e si caratterizzano per alternanze di siccità e precipitazioni abbondanti e concentrate. Questa situazione è poi ulteriormente aggravata dallo stato dell'ambiente e di una urbanizzazione incontrollata che non fanno che esaltarne gli effetti. La strategia globale per affrontare tutto ciò è stata messa a punto dopo la conferenza di Kyoto del 1997 e recepita poi dall'Unione Europea. Essa si compone di due parti; da un lato l'abbattimento delle emissioni clima-alteranti (in primis la CO2) ovvero la strategia di mitigazione e dall'altro con misure per attenuare gli effetti che già sono avvertibili dovuti a tali emissioni, le c.d. strategie di adattamento. Il seminario affronta gli aspetti generali del problema con un focus particolare sulla siccità rivolgendosi anche ad quadro normativo che, su alcuni aspetti, non appare del tutto allineato con gli obiettivi che si intenderebbe perseguire.

→ **La centralità del climate change nella gestione del Servizio Idrico**Luca Dal Fabbro
Presidente Gruppo IrenStefano Pareglio
Presidente Utilitatis→ **Cambiamenti climatici e relativi effetti****Influenza del clima e della demografia sul ciclo idrico**Luca Mercalli
Presidente Società Meteorologica Italiana**Situazioni di crisi e cambiamenti climatici: il ruolo della Protezione Civile**Massimo Lanfranco
Coordinatore Rischi Idro,
Dipartimento della Protezione Civile

→ **Le imprese di pubblica utilità e la sfida climatica**

Investimenti per contrastare la siccità

Maria Gerarda Mocella

Responsabile Strategia, Pianificazione e Sostenibilità UTILITALIA

Strategie di mitigazione del climate change nel Ciclo Idrico

Rosario Mazzola

Consulente per il PNRR dei Ministeri dell'Economia e Finanze e della Mobilità e Infrastrutture Sostenibili

Strategie di adattamento al climate change nel Ciclo Idrico

Armando Brath

Presidente All (Associazione Idrotecnica Italiana)

I produttori di tecnologie e di impianti di fronte alla sfida climatica

Lorenzo Tadini

Vice Presidente AQUA ITALIA/Anima Confindustria

→ **Colloquio sul quadro normativo/regolatorio che occorre per realizzare in tempi contenuti le opere che servono per fronteggiare gli effetti dei cambiamenti climatici e della siccità in particolare**

Coordina:

Erasmus D'Angelis

Segretario Generale Distretto Idrografico Italia Centrale

Ne parlano:

Tania Tellini

Coordinatore Settore Acqua UTILITALIA

Roberto Ronco

Direttore Generale Ato 3 Torinese

Federica Daga

Parlamentare

Giorgio Zampetti

Direttore Generale Legambiente

→ **Valutazioni conclusive**

Alessandro Russo

Vice Presidente UTILITALIA

Sono previsti 3 CFP per gli ingegneri per ogni sessione plenaria del festival di durata non inferiore alle 3 ore