



GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA 2023



2023 Accelerating Change



Un giorno nella foresta scoppiò un incendio. Tutti gli animali correvano per salvarsi la vita. Rimasero ai margini del fuoco, guardando le fiamme con terrore e tristezza. Sopra le loro teste, un colibrì volava avanti e indietro verso il fuoco, ancora e ancora. Gli animali più grandi chiesero al colibrì cosa stesse facendo. «Sto volando al lago per prendere l'acqua per spegnere l'incendio.» Gli animali risero di lui e dissero: «Sei pazzo, non puoi spegnere questo fuoco!»

Il colibrì rispose:

«Sto facendo quello che posso.»

La fotografia sul fronte è di Habibun Nabi (<https://www.arte.go.it/event/world-water-day-photo-contest-2023>)

CON IL PATROCINIO DI:



Regione Siciliana

Consulta degli Ordini  
degli Ingegneri  
della Sicilia



Ordine Regionale  
dei Geologi della Sicilia



Federazione degli Ordini  
dei Dottori Agronomi  
e dei Dottori Forestali  
della Sicilia



Associazione Italiana di Ingegneria Agraria

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI



Regione Siciliana  
Assessorato dei Beni culturali  
e dell'Identità siciliana  
Dipartimento dei Beni culturali  
e dell'Identità siciliana

xylem  
Let's Solve Water

Sie  
Servizi idrici etnei

SYSTEM GROUP

PALADERI

NOTE ORGANIZZATIVE

La partecipazione al Convegno è limitata a 140 persone, si consiglia l'iscrizione inviando la scheda allegata compilata e rinominata col proprio nome a [aia.siciliaorientale@libero.it](mailto:aia.siciliaorientale@libero.it)

Gli ingegneri che parteciperanno all'intera manifestazione e che intendono conseguire 3 CFP devono inoltre registrarsi sulla pagina di questo evento sul sito AII <https://www.idrotecnicaitaliana.it/1923-2023-centenario-associazione-idrotecnica-italiana/>

Segreteria organizzativa:

Associazione Idrotecnica Italiana, Sezione Sicilia Orientale  
[aia.siciliaorientale@libero.it](mailto:aia.siciliaorientale@libero.it)

Associazione Idrotecnica Italiana, Sezione Sicilia Occidentale  
[sez.siciliaocc@idrotecnicaitaliana.it](mailto:sez.siciliaocc@idrotecnicaitaliana.it)



Associazione Idrotecnica Italiana ETS

DAL 1923 L'ASSOCIAZIONE PER L'ACQUA

Sezioni Sicilia Orientale e Occidentale

DAL 1969 IN SICILIA PER L'ACQUA

in collaborazione con

CSEI Catania  
Centro Studi di Economia  
applicata all'Ingegneria

Convegno regionale  
in occasione della  
Giornata Mondiale dell'Acqua 2023

MITIGAZIONE DEI RISCHI  
DI ALLUVIONE E DI SICCAITÀ  
IN UN CONTESTO DI CAMBIAMENTI GLOBALI



Palermo, mercoledì 22 marzo 2023  
Aula magna "G. P. Ballatore"

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali  
Viale delle Scienze, edificio 4

## PRESENTAZIONE

La Giornata Mondiale dell'Acqua è stata istituita dalle Nazioni Unite nel 1992, fra i risultati della Conferenza di Rio de Janeiro dello stesso anno, allo scopo di ricordare l'importanza del ruolo dell'acqua per la vita nel pianeta e di sensibilizzare tutti sulle azioni da compiere per la sua salvaguardia e per assicurarne la fruizione a tutta la popolazione del pianeta.

Per il 2023, il tema scelto dalla stessa organizzazione mondiale è "accelerare il cambiamento" dei comportamenti umani che aiutano a risolvere i problemi della difesa dalle acque e della protezione ed utilizzazione delle risorse idriche. L'antica favola scelta ci insegna che nessuno è troppo piccolo da potersi sottrarre al dovere etico di dare il suo contributo.

Il Convegno si propone di aggiornare il quadro delle conoscenze sui rischi di alluvione e di siccità dando risalto alla loro possibile mitigazione, sia nell'approccio finora adottato nella previsione e pianificazione, che guardando alle sfide che ci vengono poste dai processi di cambiamento in atto. Viviamo infatti in un contesto di cambiamenti che sembrano coinvolgere ogni aspetto della nostra vita. I cambiamenti climatici sono ormai sotto gli occhi di tutti e aggravano i rischi di alluvione e di siccità che -solo in apparenza in contrasto fra loro- incombono con persistente attualità, come purtroppo ci ricordano le cronache. Ma vi sono anche altri processi di cambiamento. Basti pensare ai cambiamenti territoriali (che sulle alluvioni e sulle siccità, hanno effetti ancora più diretti, anche se localizzati) senza dimenticare gli altri cambiamenti in atto o temuti (decrescita economica e demografica, crisi energetica, inflazione, pandemia, conflitti ecc.) i cui effetti potrebbero essere non meno gravi, in particolare per la Sicilia.

## PROGRAMMA

### **09:30 Registrazione**

### **10:00 Saluti e introduzione**

- prof. Massimo Iovino - *Presidente, Associazione Idrotecnica Italiana - Sezione Sicilia Occidentale*
- prof. Tiziano Caruso - *Direttore, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Università degli Studi di Palermo*
- on. avv. Renato Schifani - *Presidente, Regione Siciliana*
- ing. Elvira Restivo - *Presidente, Consulta degli Ordini degli Ingegneri della Sicilia*
- dott. geol. Mauro Corrao - *Presidente, Ordine Regionale del Geologi di Sicilia*
- dott. agr. Pietro Lo Nigro - *Presidente, Federazione degli Ordini dei dottori Agronomi e Forestali della Sicilia*
- prof. Giuseppe Giordano - *Presidente, Associazione Italiana di Ingegneria Agraria*
- ing. Leonardo Santoro - *Segretario Generale, Autorità di bacino del Distretto idrografico della Sicilia*
- prof. Armando Brath - *Presidente Generale, Associazione Idrotecnica Italiana*

### **Relazioni**

#### **10:30 Il rischio idraulico in Sicilia, la previsione, la pianificazione di protezione civile e la gestione degli eventi di piena**

dott. Giuseppe Basile, *Dipartimento della Protezione Civile, Regione Siciliana*

#### **10:50 Le aree a rischio d'alluvione, dal vincolo alla pianificazione degli interventi per la mitigazione**

dott. Antonino D'Amico, *Autorità di bacino del Distretto idrografico della Sicilia*

#### **11:10 La mitigazione del rischio di alluvione in un contesto di cambiamenti globali**

prof. Goffredo La Loggia, *Università degli Studi di Palermo*

prof. Gabriele Freni, *Università degli Studi di Enna "Kore"*

### **11:30 Pausa caffè**

#### **11:40 La mitigazione del rischio di siccità in Sicilia**

ing. Antonino Granata, *Autorità di bacino del Distretto idrografico della Sicilia*

#### **12:00 La gestione del rischio di siccità in un orizzonte di cambiamenti globali**

prof. Antonino Cancelliere, *Università degli Studi di Catania*

prof. Brunella Bonaccorso, *Università degli Studi di Messina*

### **12:20 Tavola rotonda**

#### **coordina:**

- prof. Giuseppe Rossi, *Università degli Studi di Catania, Associazione Idrotecnica Italiana*

#### **partecipano:**

- ing. Salvatore Alecci, *Presidente, Associazione Idrotecnica Italiana Sezione Sicilia Orientale*
- prof. Giuseppe Aronica, *Università degli Studi di Messina*
- prof. Salvatore Barbagallo, *Università degli Studi Catania, Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria*
- ing. Salvatore Cocina, *Dirigente generale, Dipartimento della Protezione civile, Regione Siciliana*
- on. dott. Roberto Di Mauro, *Assessore dell'Energia e dei Servizi di pubblica utilità*
- on. dott.ssa Elena Pagana, *Assessore del Territorio e dell'Ambiente*
- on. dott. Luca Sammartino, *Assessore dell'Agricoltura, dello Sviluppo rurale e della Pesca mediterranea, Regione Siciliana*

### **13:30 Buffet**