

# GIORNATA DELL'ACQUA: GESTIONE EFFICIENTE DELLE RISORSE IDRICHE, IL PIANO DELLA REGIONE

**Mercoledì 22 aprile, 15:00-18:00 – Sala CICLOPE**



REGIONE SICILIANA

L'evento è organizzato dall'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità della Regione Siciliana.

La Regione Siciliana presenta il nuovo Piano strategico per la gestione efficiente delle risorse idriche, promosso dall'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità. Il workshop approfondirà le risposte istituzionali alla crisi idrica, integrando modelli di pianificazione avanzati per la resilienza del territorio. Il dibattito mira a definire un modello operativo che coniughi la programmazione regionale con soluzioni industriali all'avanguardia, garantendo la sicurezza degli approvvigionamenti in un contesto climatico sempre più sfidante. L'obiettivo finale è trasformare la gestione dell'acqua in un asset di sviluppo resiliente per l'intera Isola.

## 15.00 – INDIRIZZI DI SALUTO

**Francesco Colaianni** - Assessore regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità

Dr. **Arturo Vallone**, D.G. Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti, Assessorato dell'energia e dei servizi di pubblica utilità, Regione Siciliana.

**Simona Vicari** – Consulente esperto Presidenza della Regione

Prof. **Enrico Foti** – Rettore Università di Catania

Dr. **Vincenzo Infantino**, Direttore Generale ARPA Sicilia

Prof. **Fabio Fatuzzo**, Commissario Straordinario Unico per la Depurazione e il Riuso delle acque reflue

Prof. **Giuseppe Mancini**, Responsabile del progetto SMART-EE-PLANTS e coordinatore CTS&CTPI ECOMED

Prof. **Mario Rosario Mazzola** - Professore di Gestione delle Risorse Idriche- Presidente Fondazione Utilitatis

*PRIMA SESSIONE: Approvvigionamento, trattamento, distribuzione, monitoraggio:*

*Moderata Prof. **Rosario Mazzola***

**15.30 - Siccità e carenza idrica in Sicilia - Due anni di attività della Cabina di Regia e del Dipartimento Regionale della Protezione Civile per la gestione della emergenza**

**Salvatore Cocina** – Regione Siciliana

**15.50 – Situazione degli invasi, dei grandi acquedotti e delle reti di distribuzione**

**Arturo Vallone Mario Cassarà** – Regione Siciliana – Dipartimento Acque e Rifiuti

**16.10 – Dall'emergenza alla gestione ordinaria: fonti di approvvigionamento, dissalatori e gestione della distribuzione**

**Mario Rosario Mazzola** – Università di Palermo

**16.30 – Sicilia e risorse idriche: metodi e strumenti per la valutazione della resilienza dei sistemi idrici**

**Arena Claudio, Leonardo Valerio Noto** – Università di Palermo

**16.45 – Vulnerabilità delle reti idriche e azioni di risanamento**

**Mauro De Marchis** – Università di Palermo

**17.00 – Ruolo della dissalazione per supportare l'esigenza di approvvigionamento idrico**

**Giorgio Micale** – Università di Palermo

**17.15- Gli interventi di adeguamento degli impianti di depurazione finalizzati al riutilizzo delle acque**

**Michele Torregrossa** – Università di Palermo

**17.30 – Riutilizzo sostenibile delle acque reflue: le azioni possibili alle diverse scale di intervento**

**Giuseppe Mancini** – Università di Catania

**17.45 – Il riutilizzo delle acque reflue per l'irrigazione: una sfida per la Sicilia**

**Sofia Maria Muscarella** – Università di Palermo

**18.00 - Soluzioni integrate e servizi innovativi e digitali per il futuro del servizio idrico**

**Filippo de Marco** – AQUANEXA

#### **DIBATTITO E CONCLUSIONI**

(ing. S.Cocina, prof. R.Mazzola, dott. A.Vallone, ing. A.Granata e ing. M.Cassarà)