

MARTEDI VENERDI  
**06-09**  
NOVEMBRE 2018  
RIMINI ITALY

**ECOMONDO** Green & Circular Economy  
THE GREEN TECHNOLOGIES EXPO



**UTILITALIA**  
imprese acqua ambiente energia

**GLOBAL WATER expo**

**waste**  
CICLO COMPLETO DEL RIFIUTO

<b>0701</b>	<b>07 novembre Piazza delle Utilities e Sala Cedro</b>	<b>PAD D1 Stand 047 e C7</b>
9.30-16.30	<b>SCARSITA' DI ACQUA IN ITALIA E NEI PAESI DEL MEDITERRANEO: SFIDE E STRATEGIE DEGLI OPERATORI IDRICI</b>	
A cura di: Ecomondo Scientific Technical Committee, Utilitalia, Università di Brescia, Ministero Ambiente, Associazione Idrotecnica Italiana		

I fenomeni di siccità che hanno colpito l'Italia negli ultimi anni, ed in particolare nel 2017, si sono manifestati nei termini di ridotta disponibilità idrica per tutti gli utilizzi (dall'agricoltura all'uso civile). Secondo gran parte degli esperti il cambiamento climatico in corso enfatizzerà sempre più nel futuro questa tendenza e ciò richiederà un nuovo approccio in termini di tecnologie, investimenti, strategie gestionali e meccanismi di regolazione che dovranno interessare non solo l'Italia ma anche gli altri Paesi che si affacciano sul Mediterraneo. L'obiettivo comune di questo sforzo sarà l'incremento dell'efficienza dei sistemi di distribuzione ed utilizzazione esistenti, la razionalizzazione dei consumi, come anche che per la ricerca di nuove fonti sia convenzionali che non. Nel secondo modulo viene analizzata una delle possibili tecnologie in grado di fornire una risposta in alcune realtà, si tratta della dissalazione. Oggi nel nostro Paese la dissalazione nel comparto idropotabile svolge un ruolo del tutto marginale, tuttavia in alcune aree risulta di indubbio interesse per assicurare, anche a fronte dell'acuirsi del mutamento climatico, l'approvvigionamento idrico in presenza di una domanda stagionale non adeguatamente garantita dalle disponibilità idriche preesistenti.

## MODULO 1

## PIAZZA DELLE UTILITIES

### NUOVI MODELLI DI GOVERNANCE PER FRONTEGGIARE LA SCARSITA' IDRICA NEL NOSTRO PAESE

#### Chairman 1

Armando Brath  
Presidente dell'Associazione Idrotecnica Italiana

9.30 Introduzione  
Chairman 1

**9.45 Sono necessarie nuove strategie idriche: Un cambio di passo nei Paesi del bacino del Mediterraneo**  
Walter Mazzitti  
Coordinatore per il "climate and water summit"

**10.00 Esperienze di gestione di reti idriche in presenza di crisi da siccità: azioni e lezioni**  
La Sardegna  
Sandro Murtas  
ABBANOVA SpA  
  
La Puglia  
Francesca Portincasa  
AQP SpA  
  
La Città di Torino  
Marco Acri  
Gruppo SMAT

**10.45 Analisi preliminare degli investimenti necessari per le esigenze future di acqua potabile in Italia**  
Maria Gerarda Mocella  
UTILITALIA

MARTEDI VENERDI  
**06-09**  
NOVEMBRE 2018  
RIMINI ITALY

**ECOMONDO** Green  
& Circular  
Economy  
THE GREEN TECHNOLOGIES EXPO



**11.00 Qualità del Servizio idrico e riduzione delle dispersioni: una prima analisi.**

Lorenzo Bardelli  
Direttore Direzione Sistemi Idrici  
ARERA

**Chairman 2**

Giordano Colarullo Direttore Generale UTILITALIA

**11.15 Tavola rotonda Quali azioni per fronteggiare la scarsità idrica, coordinata da Chairman 2**

Michele Ranocchi Direttore ATO Pesaro – Rappresentante ANEA  
Francesco Vincenzi Presidente ANBI  
Stefano Tersigni ISTAT Roma  
Meuccio Berselli Segretario Generale Distretto Idrografico del Po  
Andrea Gambi A.D. Romagna Acque SpA Forlì  
Maria Prestigiacomò Presidente AMAP SpA Palermo  
Stefano Cetti Direttore Generale MM S.p.A.

**12.50 Valutazioni conclusive**

Federica Daga  
VIII Commissione (Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici) Camera dei Deputati

Alessandro Russo  
Vice Presidente UTILITALIA – Coordinatore Consiglio Direttivo Acqua

**13.15 Termine dei lavori**

---

**MODULO 2**

**SALA CEDRO (C7)**

**DISSALAZIONE COME POSSIBILE STRUMENTO PER FRONTEGGIARE LA SCARSITA' IDRICA**

---

**Chairman 1**

Mentore Vaccari  
Università di Brescia

**13.30 Introduzione a cura del Chairman e Lunch Conference**

**14:00 Stato dell'arte della dissalazione, opportunità e futuri trends**

Miguel Angel Sanz\*  
President of International Desalination Association (IDA)

**14.30 Requisiti ai fini potabili dell'acqua da dissalazione**

Luca Lucentini  
Istituto Superiore di Sanità (ISS)

*\*l'intervento sarà in inglese e non è prevista traduzione*

MARTEDI VENERDI  
**06-09**  
NOVEMBRE 2018  
RIMINI ITALY

**ECOMONDO**  
THE GREEN TECHNOLOGIES EXPO

Green  
& Circular  
Economy



## ESEMPI DI IMPIANTI DI DISSALAZIONE

### 14.45 Nuovo impianto di dissalazione all'isola d'Elba

Ennio Trebino  
A.D. ASA Livorno

### 15.00 Nuovo impianto di dissalazione all'isola di Ventotene

Ennio Cima, Andrea Saivano  
Acqua Latina

### 15.15 La Dissalazione in Puglia

Gianluigi Fiori  
AQP SpA

### 15.30 Un approccio modulare nella realizzazione di nuovi impianti di dissalazione

Nicolò Magagnoli  
Culligan SpA

### 15.45 Dissalazione per usi industriali di media-grande dimensione: approcci innovativi

Luigi Patimo  
Acciona SpA

### 16.00 Pompe e materiali speciali per dissalazione

Nicola Baraldi  
Caprari SpA

### 16.15 Valutazioni conclusive

Renato Drusiani  
Utilitalia

### 16.30 Termine dei lavori