

# Festival dell' acqua

2022

**TORINO**

21-23 SETTEMBRE

**CENTRO CONGRESSI LINGOTTO**



## PROGRAMMA

Un evento promosso  
e organizzato da



In collaborazione con



## Con il patrocinio di

---



MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA



Politecnico  
di Torino



MUSEO  
NAZIONALE  
DEL CINEMA  
TORINO



UNIVERSITÀ  
DI TORINO



Accademia  
Albertina  
di Belle Arti  
di Torino



## Con il contributo di

---



## Partner sostenitori

---



## Media partner

---



## Media partner tecnico

---



## MERCOLEDÌ 21 SETTEMBRE

SALA  
DEI 500

## GIOVEDÌ 22 SETTEMBRE

	9.00	9.30	10.45
SALA LONDRA	SESSIONE PLENARIA RASSEGNA DI INTERVENTI DI MITIGAZIONE E ADATTAMENTO		
SALA MADRID	SESSIONE PARALLELA GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO IN AREE DI CRISI		SESSIONE PARALLELA LE AZIONI DI CONTROLLO SUGLI UTILIZZI IDRICI ATTUATI DAI DISTRETTI IDROGRAFICI NELL'ITALIA SETTENTRIONALE E LE MISURE PER LA GESTIONE
SALA PARIGI	SESSIONE PARALLELA IL CITTADINO E L'USO RESPONSABILE DELL'ACQUA DI RUBINETTO		

## VENERDÌ 23 SETTEMBRE

	9.00	10.15	10.45	12.00
SALA LONDRA	SESSIONE PLENARIA RETE NAZIONALE DI ALLERTA E CONTROLLO DELLE PANDEMIE TRAMITE LE ACQUE REFLUE		SESSIONE PLENARIA PNRR PER I SERVIZI IDRICI: STATO DI ATTUAZIONE E PROSPETTIVE	
SALA MADRID	SESSIONE PLENARIA CONTENERE LE DISPERSIONI IDRICHE: ASPETTI CRITICI, TECNOLOGIE E POSSIBILI SOLUZIONI			SESSIONE PARALLELA UN'AGENDA EUROPEA PER L'ACQUA: FRA PRIORITÀ E FATTIBILITÀ
SALA PARIGI	SESSIONE PARALLELA MEETING UTILITALIA – IWA ABOUT THE YOUNG WATER PROFESSIONAL (YWP) INITIATIVE		SESSIONE PARALLELA TRANSIZIONE ECOLOGICA E SERVIZIO IDRICO: UN BINOMIO VINCENTE PER LE UTILITIES E PER IL PAESE (A CURA DI AGICI)	

---

**14.30**

**INAUGURAZIONE  
AVVIO DEL FESTIVAL  
DELL'ACQUA  
TORINO 2022**

**16.00**

**SESSIONE PLENARIA  
SICCITÀ E INONDAZIONI:  
CONTENERE E  
CONTRASTARE GLI  
EFFETTI DEI CAMBIAMENTI  
CLIMATICI CON  
RIFERIMENTO  
AI SERVIZI IDRICI**

---

**14.00**

**SESSIONE PLENARIA  
UN SERVIZIO IDRICO  
SEMPRE PIÙ DIGITALE**

**SESSIONE PARALLELA  
SERVIZIO IDRICO:  
OBIETTIVO ENERGIA!**

**PRESENTAZIONE LIBRI**

---

**13.05**

**SESSIONE PARALLELA  
EFFETTI REALI DEL CLIMATE CHANGE  
SUL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO  
IN UN'AREA DEL NORD OVEST DELL'ITALIA**

# MER CO LEDÌ 21/9

---

Un evento promosso e organizzato da



In collaborazione con



---

## INAUGURAZIONE

**h 14.30/15.45**

Centro Congressi

Lingotto

**SALA DEI 500**

Presenta:

**Tonia Cartolano**

Giornalista

## CHAIRMAN

**Paolo Romano**

Presidente

SMAT SpA

# AVVIO DEL FESTIVAL DELL'ACQUA TORINO 2022

→ **Passaggio del  
testimone: da Venezia  
a Torino**

**Andrea Razzini**

Direttore Generale

Gruppo Veritas SpA

→ **Indirizzo di saluto**

**Stefano Lo Russo**

Sindaco di Torino e

della città Metropolitana

**Alberto Cirio**

Presidente della

Regione Piemonte

→ **Intervento di apertura**

**Michaela Castelli**

Presidente UTILITALIA

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

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.

→ **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:

**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



# GIO VE DÌ 22/9

---

Un evento promosso e organizzato da



In collaborazione con



**SESSIONE  
PLENARIA**  
**h 9.00/12.30**

Centro Congressi  
Lingotto  
**SALA LONDRA**

**CHAIRMAN**

**Rosario  
Mazzola**

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

**Alessandro  
di Martino**

Coordinatore  
Gruppo di lavoro  
acque reflue  
di UTILITALIA

**Roberto Zocchi**

Segretario  
Generale AII  
(Associazione  
Idrotecnica  
Italiana)

## RASSEGNA DI INTERVENTI DI MITIGAZIONE E ADATTAMENTO

Mentre un precedente seminario ha affrontato gli aspetti più sistemici determinati dal climate change, vengono in questo illustrati una serie di esempi sul piano tecnologico gestionale di come il sistema delle aziende idriche può contribuire agli obiettivi prefissati dagli accordi internazionali in materia. Sono così esaminati interventi nel campo sia della mitigazione che dell'adattamento. Per questi ultimi si farà riferimento al ruolo della dissalazione in aree caratterizzate da forte carenza idrica e gli interventi di riduzione degli effetti (e dei danni) nelle aree urbane conseguenti a precipitazioni brevi e concentrate tipiche di aree climatiche tradizionalmente diverse dalle nostre.

→ **Esempi di interventi di mitigazione - Approccio alla mitigazione attraverso pratiche di riduzione emissioni ed economia circolare**

**Andrea Lanuzza**  
Gruppo Cap

**Fanghi e pratiche di decarbonizzazione**

**Matteo Longo**  
Bioforcetech

**Strategia e applicazioni per la decarbonizzazione del servizio idrico**

**Silvia Giovannini**  
Gruppo HERA

**Tecnologie Trenchless per le reti del servizio idrico: nuove prospettive di economia circolare, approccio LCA e Certificati Bianchi**

**Stefano Tani**  
Vice presidente IATT

→ **Intervento di adattamento nella gestione delle acque meteoriche - Una prima indagine su gestione acque meteoriche e Servizio idrico Integrato**

**Elena Mauro**  
Settore Acqua UTILITALIA

**Esperienza in corso nell'area milanese**

Andrea Aliscioni  
MM SpA

**Monitoraggio in rete fognaria alla ricerca di eventi inquinanti: il caso Ireti gruppo Iren**

Valentino Piramide  
Responsabile depurazione Ireti - Gruppo Iren

**Invasi ad uso plurimo come elementi compensatori di fasi meteo climatiche estreme**

Massimo Gargano  
Direttore Generale ANBI

**IL "Mose" di Torino**

Marco Acri  
Direttore Generale SMAT SpA

**Copenaghen as a sponge city**

Elia Alessandro Morciano  
Royal Danish Embassy of Rome

→ **Ruolo della dissalazione****Dissalazione alle Isole Pontine  
Impianti di dissalazione**

Marco Lombardi - Veolia SpA e AD di Acqualatina SpA

**Monitoraggio dell'impatto della dissalazione sull'ecosistema marino: il caso di Ventotene**

Andrea Belluscio  
Dip. Biologia Ambientale Università La Sapienza

**Dissalatore dell'Elba: aspetti tecnologici dell'impianto**

Roberto Bausani - Culligan SpA  
Andrea Ferone - Suez SpA

**Acqua dissalata per impieghi industriali**

Luigi Patimo - Acciona SpA

→ **Un Osservatorio alpino della siccità per contrastare i Cambiamenti Climatici**

Paolo Mancin  
Regione Piemonte

→ **Valutazioni conclusive**

Stefano Cetti  
Coordinatore commissione  
acque potabili UTILITALIA

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

**SESSIONE  
PARALLELA****h 9.00/10.40**Centro Congressi  
Lingotto  
**SALA MADRID****CHAIRMAN**Giornalista  
moderatore**Andrea Duro**Dipartimento  
Protezione  
Civile Nazionale**GESTIONE DEL SERVIZIO  
IDRICO IN AREE DI CRISI**

La gestione del servizio idrico si caratterizza non solo per il suo normale mantenimento e sviluppo, ma anche per riuscire a far fronte ad eventi imprevisti di qualunque tipo, siano essi di origine naturale o per instabilità e conflitti presenti in alcune aree del Mondo. Si tratta di temi accentuati da un lato da situazioni infrastrutturali inadeguate, e dall'altre dalla crescente influenza degli effetti legati al mutamento climatico. L'analisi critica di accadimenti occorsi accompagnata da una analisi dei rischi e dalla disponibilità di innovativi strumenti, possono consentire di adottare misure tecniche ed organizzative per ridurre gli accadimenti e comunque limitare i danni. Con riferimento al servizio idrico il seminario affronta queste tematiche sulla base delle esperienze di questi ultimi anni da parte di diverse utility e del Dipartimento per la Protezione Civile.

→ **Scenari ed esperienze operative****Aree di crisi a livello internazionale****Elena Actis**

Presidente Associazione Hydroaid

**Antonio Ragonesi**

ANCI

**Milo Fiasconaro**

Segretario Generale APE

→ **Esperienze operative / gestionali  
Gestione del sistema di approvvigionamento  
primario in condizione di crisi idrica****Stefano Albani, Massimo Burruano**

Siciliacque SpA

**Mutualità fra gestori per fronteggiare  
situazioni di crisi: il caso Friuli****Enrico Altran**

AcegasApsAmga SpA

**Davide Russo**

Idrostudi Srl

**Attrezzature e dispositivi per affrontare  
scenari di crisi****Massimo Lorenzoni**

Presidente AIAQ

→ **Organizzazione e strumenti per gestire l'emergenza**  
**Il Progetto europeo MUHA (Multihazard framework for water related risks management)**

**Emanuele Romano**

Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA-CNR)

**Water Security Plan: verso una filiera idropotabile più resiliente alle minacce CBRN**

**Monica Cardarilli**

Project Officer al Joint Research Centre della CE

**Linee guida per la selezione di misure a supporto dell'approvvigionamento idrico potabile in emergenza**

**Alessandro Pagano**

Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA-CNR)

**SESSIONE  
PARALLELA**

**h 9.30/13.00**

Centro Congressi  
Lingotto  
**SALA PARIGI**

**CHAIRMAN**

**Paolo Romano**

Presidente  
SMAT SpA

## **IL CITTADINO E L'USO RESPONSABILE DELL'ACQUA DI RUBINETTO**

Il Festival dell'Acqua 2022 di Torino è anche l'occasione per avvicinare il cittadino ad un consumo responsabile dell'acqua di rubinetto. Aspetti tecnici, di comunicazione e di sostenibilità ambientale sono state messe in campo diverse iniziative per analizzare oggettivamente il fenomeno e individuare accanto alle criticità anche le forme più idonee per favorire questo coinvolgimento. Un ampio confronto fra diverse istanze politico-sociali, ed in particolare quei parlamentari/legislatori che nel tempo hanno avuto modo di misurarsi su questo tema.

→ **La campagna di valorizzazione dell'acqua di rubinetto in atto sul territorio Torinese**

**Chiara Foglietta**

Assessore della Città di Torino

→ **Una indagine a livello nazionale sul percepimento della qualità del servizio idrico da parte del cittadino: aspetti rilevanti**

**Giorgio Rambaldi**

Interceptor Milano

**Sergio Veroli**

Presidente Consumers' Forum

**Rosario Lembo**

Rappresentante Contratto Mondiale dell'Acqua

**Susanna Zucchelli**

Coordinatrice della commissione qualità del servizio idrico integrato UTILITALIA

→ **Il rapporto fra cittadino e qualità del servizio idrico secondo il legislatore: Panel di discussione**

Coordina:

Giornalista moderatore

Introduce:

**Giancarlo Galli**

Già Parlamentare, primo firmatario della legge di riforma del servizio idrico

Partecipano:

**Loredana Devietti**

Presidente AT03 Torinese

**Chiara Braga**

VIII Commissione Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici

**Alessandro Benvenuto**

Presidente VIII Commissione Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici

→ **Valutazioni conclusive**

**Alessandro Russo**

Presidente commissione comunicazione UTILITALIA

**SESSIONE  
PARALLELA**  
**h 10.45/13.00**

Centro Congressi  
Lingotto  
**SALA MADRID**

**CHAIRMAN**

**Tania Tellini**

Coordinatore  
Settore Acqua  
UTILITALIA

## **LE AZIONI DI CONTROLLO SUGLI UTILIZZI IDRICI ATTUATI DAI DISTRETTI IDROGRAFICI NELL'ITALIA SETTENTRIONALE E LE MISURE PER LA GESTIONE DELLE CRISI IDRICHE**

Nell'anno in corso vi è stata l'esigenza da parte delle autorità competenti di adottare delle misure dirette a ridurre il più possibile i disagi ai comparti economici, ed anche ai cittadini, a seguito della situazione di prolungata carenza di precipitazioni e di elevate temperature atmosferiche. Tutto ciò è avvenuto oltretutto in un quadro internazionale che ha innescato come noto forti criticità in termini di emergenza sia energetica che alimentare. Vengono passate in rassegna le misure adottate, tentando anche di ricavare un primo bilancio alla luce del fatto che, stante anche il cambiamento climatico, queste situazioni saranno destinate a ripetersi negli anni a venire.

→ **Il punto della situazione e le misure adottate**

**Distretto del Po**

**Alessandro Bratti**

Segretario Generale Autorità di Bacino del Po

**Distretto delle Alpi Orientali**

**Marina Colaizzi**

Segretario Generale Autorità Bacino Idrografico  
Alpi Orientali

**I riflessi sul comparto irriguo**

**Francesco Vincenzi**

Presidente ANBI

**I riflessi sulla produzione  
di energia elettrica**

Enel Green Power

→ **La città e il fiume: una gestione integrata  
del Po nel tratto torinese**

**Francesco Tresso**

Assessore della Città di Torino

→ **Tavola rotonda sul ruolo delle Regioni  
nella mitigazione degli effetti della siccità**

Coordina:

**Filippo Brandolini**

Vice Presidente UTILITALIA

**Irene Priolo**

Assessore Regione Emilia Romagna

**Matteo Marnati**

Assessore Regione Piemonte

**Mila Campanini**

Dirigente alle Strutture Risorse Idriche  
Regione Lombardia

**Gianpaolo Bottacin**

Assessore Regione Veneto

**SESSIONE  
PLENARIA****h 14.00/17.30**Centro Congressi  
Lingotto**SALA LONDRA****CHAIRMAN****Alessandro  
Marangoni**Chief Executive  
Officer di Althesys**Adolfo Spaziani**Senior Advisor  
UTILITALIA**UN SERVIZIO IDRICO  
SEMPRE PIÙ DIGITALE**

Soprattutto nell'ultimo decennio si è assistito ad una forte convergenza informatica, telecomunicazioni, e software di processo. Questo ha consentito di mettere a disposizione del servizio idrico strumenti sempre più potenti e performanti, non ultimo procedure legate alla c.d. intelligenza artificiale, essenziale ormai quando si ha a che fare con una elevata massa di informazioni da gestire al meglio. Sono processi che travalicano l'area tecnica/gestionale delineando un bacino unico di informazioni da capire, gestire e fare interagire per lo sviluppo delle diverse attività svolte dall'azienda. Questo determina anche forti ripercussioni nei rapporti con la clientela e lo spazio civile e sociale nel quale l'impresa è collocata. Del resto la digitalizzazione è fra gli assi portanti della modernizzazione del Paese e trova ampio spazio all'interno del PNRR.

→ **Introduzione****Paolo Romano**  
Presidente SMAT SpA→ **Indirizzo di saluto****Francesco Profumo**  
Presidente Fondazione Compagnia di San Paolo→ **Esempi Applicativi****Approccio olistico alla digitalizzazione nel SII****Francesca Portincasa**  
Direttore Generale AQP SpA**Missione acqua: Xylem Vue e la rivoluzione digitale****Davide Ravezzani**  
Head of Business Development & Partnership It**Ecostruxure per la gestione digitalizzata  
del Servizio Idrico****Donato Pasquale**  
Schneider**Siemens e la digitalizzazione nel mondo  
delle acque****Roberto Pagani**  
Siemens

**Smart technologies per la digitalizzazione del meter to cash**

Lucio Machetti  
R&D Manager Terranova

**Il Machine learning nella gestione predittiva dei consumi idrici nella città di Padova**

Lorenzo Tirello  
AcegasApsAmga SpA

**WMS Water Management System ed intelligenza artificiale a supporto delle Water Utilities italiane**

Pasquale Talento  
IDEA

**→ Colloquio su aspettative e prospettive in materia di digitalizzazione del SII****Learning by Doing: come costruire una Multiutility Digitale**

Sandro Boarini  
HERA SpA

**Effetti della digitalizzazione sulle politiche del lavoro**

Paolo Neirotti  
Politecnico di Torino

**Il punto di vista di un sindacalista sulla digitalizzazione nei luoghi di lavoro**

Andrea Cuccello  
Segretario Confederale CISL

**La digitalizzazione del Servizio Idrico nella prospettiva Europea**

Andrea Rubini  
Water Europe

**→ Valutazioni conclusive**

Andrea Guerrini  
Presidente WAREG

Giordano Colarullo  
Direttore Generale UTILITALIA

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

**SESSIONE  
PARALLELA****h 14.00/17.30**Centro Congressi  
Lingotto  
**SALA MADRID****CHAIRMAN****Cheo Condina**  
Giornalista**Mattia Sica**  
Direttore Settore  
Energia UTILITALIA**Alessandro Cecchi**  
Presidente  
ANFIDA**SERVIZIO IDRICO:  
OBIETTIVO ENERGIA!**

In questi ultimi tempi è emerso con forza il tema della indipendenza/autonomia energetica e di come i diversi attori possono contribuire a raggiungere questo obiettivo che è innanzitutto di tutela del sistema economico e di tutta la società civile. Al di là di obiettivi di carattere ambientale collegati anche all'energia, già in altra parte trattati, ci si interroga come ogni comparto produttivo e fra questi il servizio idrico, può contribuire al riguardo. Dopo una illustrazione generale degli impatti che il shortage energetico ha già cominciato a determinare sul servizio idrico, vengono esaminati gli specifici contributi che da detto servizio possono venire in termini sia di produzione che di minor consumo di energia, anche alla luce di possibili specifici incentivi (come i certificati bianchi) oltre che dalle politiche di regolazione.

→ **Considerazioni riguardo al mutato scenario energetico****Introduzione****Cheo Condina**  
Giornalista**Ripercussione sui servizi idrici****Paolo Carta**  
Direttore Area Affari Regolatori UTILITALIA  
**Gaia Rodriguez**  
Area Affari Regolatori UTILITALIA→ **Interventi sul fronte tecnologico/gestionale  
La centralità dell'energia per una moderna  
azienda idrica****Domenico Laforgia**  
Presidente AQP SpA**Le diverse opportunità ricavabili nel Servizio Idrico****Michele Falcone**  
Gruppo CAP**Certificati Bianchi: un doveroso rilancio****Luca Barberis**  
Direttore Efficienza Energetica GSE

**Limiti e vincoli del potenziale idroelettrico nell'ambito di un grande bacino idrografico****Meuccio Berselli**

Direttore Aipo Agenzia interregionale per il Po

**Recupero dell'energia termica contenuta nell'acqua****Fabio Marelli**

MM SpA

**Fabbisogni impiantistici per il recupero energetico dai fanghi****Riccardo Viselli**

Settore Ambiente UTILITALIA

- **Tavola rotonda**  
**Impatto del mercato energetico sul Servizio Idrico**  
**Introduzione su:**  
- **mutamenti sul Mercato dell'Energia**  
- **impatto regolatorio-gestionale sulle Utilities dell'Acqua**

**Alfredo Macchiati**

OXERA

Partecipano alla tavola rotonda:

**Armando Quazzo**

Utility Alliance Piemonte

**Carlo Pesce**

Viveracqua Scarl

**Godelieve Coymans**

Water Alliance NL

**Donato Berardi**

REF Ricerche

**Luigi De Francisci**

ACEA SpA

- **Valutazioni conclusive**

## PRESENTAZIONE LIBRI

**h 14.00/17.00**

Centro Congressi  
Lingotto

**SALA PARIGI**

Analogamente alle altre Edizioni del Festival è prevista la presentazione di testi relativi all'acqua ed ai servizi idrici, testi usciti nell'anno in corso. La presentazione è effettuata dall'autore del testo a cui segue una discussione a cui può partecipare il pubblico interessato alla pubblicazione".

### CHAIRMAN

**Roberto Zocchi**

Segretario  
Generale All

- **Acqua: una biografia**  
Giulio Boccaletti
- **Acque d'Italia**  
Erasmus D'Angelis
- **Destinazione Lago Dorato**  
Elena Actis - Hydroaid
- **Manuale dell'acqua**  
Giorgio Temporelli

# VEN ER DÌ 23/9

---

Un evento promosso e organizzato da



In collaborazione con



**SESSIONE  
PLENARIA****h 9.00/10.10**Centro Congressi  
Lingotto  
**SALA LONDRA****CHAIRMAN****Tania Tellini**Coordinatore  
Settore Acqua  
UTILITALIA**RETE NAZIONALE DI  
ALLERTA E CONTROLLO  
DELLE PANDEMIE TRAMITE  
LE ACQUE REFLUE**

Il controllo dei reflui urbani rappresenta un utile strumento per integrare la sorveglianza epidemiologica allo scopo di monitorare la circolazione di virus o altri agenti patogeni fra la popolazione. Questo può consentire di evidenziare e riconoscere, anche in termini di early-warning, nuovi focolai epidemici sia che originino da casi sintomatici che da individui con infezioni asintomatiche o subcliniche, e coinvolgere quindi le corrispondenti reti di sorveglianza sanitaria territoriali. L'epidemia di SARS-CoV-2 ha spinto alla messa a punto di un modello organizzativo a scala nazionale che vede impegnati con diverse funzioni, molteplici attori. Dalle Utility idriche, alla rete dei presidi sanitari locali sino agli Enti Nazionali come l'Istituto Superiore di Sanità.

**→ Introduzione****Silvio Brusaferrò**

Presidente Istituto Superiore di Sanità

**→ Acqua e virus - Presupposti scientifici  
e tecnici alla base della rete di sorveglianza  
nazionale****Giuseppina La Rosa - Luca Lucentini**

Istituto Superiore di Sanità

**L'operatività delle Utility per contribuire  
alla campagna di rilevazione dei dati****Chiara Lambertini**

HERA Tech

**Giancarlo Cecchini**

Acea Elabori

**Il ruolo delle ARPA****Giuseppe Bortone**

Presidente AssoArpa

**SESSIONE  
PARALLELA****h 9.00/10.40**Centro Congressi  
Lingotto**SALA PARIGI****CHAIRMAN****Armando Quazzo**

IWA Italy

**MEETING UTILITALIA – IWA  
ABOUT THE YOUNG WATER  
PROFESSIONAL (YWP)  
INITIATIVE**

International Water Association (IWA) ha avviato una iniziativa a livello internazionale che mira a responsabilizzare le nuove generazioni di tecnici, managers e ricercatori per contribuire a fornire le più idonee soluzioni per la gestione sostenibile della risorsa idrica. Questo evento si inserisce all'interno di questo filone, anche attraverso il ricorso ad una rete transnazionale, con l'intento di supportare i giovani professionisti in campo idrico-ambientale per essere in prima linea nei processi decisionali che caratterizzeranno l'industria idrica del futuro.

→ **Opening speech****Samuela Guida**

Strategic Programmes &amp; Engagement Manager IWA

→ **Presentation of YWP members****Michele Ponzelli** - YWPIT Secretary**Role of UTILITALIA in the YWP-Italy initiative****Renato Drusiani** - Senior Advisor UTILITALIA→ **What research activities are needed in the future for the development of water services according to the YWP?**

Round table coordinated by

**Francesco Fatone** - Marche Polytechnic University

Speeches by:

**Matia Mainardis** - Udine University Chairman of YWP**Benedetta Sala** - IWA HQ**How to communicate sustainability in the water services****Nicola Lamberti**

Representative of the Green-Dream Initiative

**Industrial and applied research objectives****Edoardo Burzio**

Representative young researcher of SMAT SpA

→ **Final considerations****Francesco Fatone**

Marche Polytechnic University

**SESSIONE  
PARALLELA****h 9.00/11.45**Centro Congressi  
Lingotto**SALA MADRID****CHAIRMAN****Stefano Cetti**Direttore  
Generale MM SpA**CONTENERE LE DISPERSIONI  
IDRICHE: ASPETTI CRITICI,  
TECNOLOGIE E POSSIBILI  
SOLUZIONI**

Il problema delle dispersioni idriche ha da sempre ossessionato il nostro Paese. Esso sconta lunghi periodi di mancato rinnovo delle reti e fasi antecedenti la riforma del servizio idrico (anni '70) caratterizzati spesso da gestioni prive del carattere industriale che dovrebbe caratterizzare un'attività di tale importanza e delicatezza. Molto è stato fatto ma altrettanto molto rimane da fare, del resto è solo negli ultimi anni che nel sistema di regolazione sono contemplate specifiche misure al riguardo. A richiederlo, prima ancora che mere ragioni economiche, vi sono ragioni di tutela di una risorsa, quella idrica, che a causa di cambiamenti climatici, inquinamenti ed usi non oculati, sta diventando sempre più scarsa al punto che in alcune aree, incide sulla stessa continuità del servizio. Il problema ha forte rilevanza sul piano tecnologico essendo disponibili nuovi dispositivi e procedure, ma anche sul piano della definizione stessa di dispersione idrica, oggetto di un ampio dibattito che va oltre la stessa sfera nazionale.

**→ Intervento introduttivo****Claudio Anzalone**Membro della commissione qualità del  
Servizio Idrico Integrato UTILITALIA**Interventi di inquadramento  
Idraulica delle dispersioni idriche  
e loro misurazione****Orazio Giustolisi**

Politecnico di Bari

**Indagini ISTAT sulle dispersioni idriche  
e loro evoluzione****Stefano Tersigni, Simona Ramberti**  
ISTAT**→ Esempi operativi****L'esperienza di AQP****Antonio Carbonara, Luigia Troiano**  
AQP SpA

**Esperienza di Etra (progetto Palm)**

Loris Pavanetto  
Etra SpA

**Esperienza di HERA SpA e AAA**

Giuditta Nicoli  
HERA SpA

Andrea Rubin  
AcegasApsAmga SpA

**Esperienza di SMAT SpA**

Marco Scibetta  
SMAT SpA

**Ricerca perdite: approccio integrato per la gestione avanzata di sistemi idrici complessi**

Carlo Pesce  
Direttore Piave Servizi SpA

Cristina Scarpel  
Direttore 2f Water Venture

**La gestione integrale delle perdite idriche: l'esperienza di Anglian Water**

Ivan Nazzaretto  
Schneider

David Jacobs  
Leakage Strategy Manager Anglian Water (UK)

**Il GIS a supporto della lotta alle perdite idriche: l'esperienza SMAT**

Massimo Ratti  
SMAT SpA

Tiziano Orsenigo  
EBWorld

**Riparazione rapida delle perdite su reti preesistenti**

Franco Micoli, Nicola Ruggiero  
Pipecare Srl

Tullio Montagnoli  
Amministratore Delegato A2A Ciclo Idrico SpA

**→ Valutazioni conclusive**

Lorenzo Bardelli  
Direttore Divisione Ambiente  
e Direttore Direzione Sistemi Idrici ARERA

**SESSIONE  
PLENARIA****h 10.15/13.45**Centro Congressi  
Lingotto**SALA LONDRA****MODERAZIONE****Marco Zatterin**Vice Direttore  
de La Stampa**PNRR PER I SERVIZI IDRICI:  
STATO DI ATTUAZIONE  
E PROSPETTIVE**

Come noto il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), destina alla Tutela del territorio e della risorsa idrica 4,4 miliardi di investimenti, di questi oltre 3 miliardi, alle aziende del servizio idrico. Questo potrà consentire di finanziare su tutto il territorio nazionale progetti di manutenzione straordinaria e potenziamento/completamento delle infrastrutture di derivazione, limitazione delle perdite di rete e digitalizzazione delle infrastrutture. Al di là del valore intrinseco delle iniziative attivabili fra gli obiettivi del Piano, vi è anche la riduzione del water service divide, che vede da sempre in Italia il Mezzogiorno, pur tra lodevoli eccezioni, caratterizzarsi per indici di performance e quindi di qualità del servizio inferiore (in quanto ai dispersioni idriche, continuità del servizio, qualità degli scarichi,..) rispetto ad altre zone del Paese. Al tempo stesso con le riforme che il Governo si è impegnato ad adottare sono attesi snellimenti e semplificazioni della macchina burocratico-amministrativa del Paese.

→ **Introduzione****Marco Patuano** - Vice Presidente UTILITALIA→ **Scenario tecnico-economico****Luca D'Agnese** - Direttore Policy, Valutazione e Advisory Cassa Depositi e Prestiti**Giordano Colarullo** - Direttore Generale UTILITALIA**Attilio Toscano** - Struttura tecnica di Missione - Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili**Laura D'Aprile** - Dip. per la Transizione Ecologica e gli Investimenti Verdi (DiTEI)**Maurizio Giugni**

Commissario Straordinario alla depurazione

**Luca Bianchi** - Direttore Generale Svimez**Alessandro Mazzei** - Direttore Generale AIT→ **Scenario Istituzionale****Francesco Giavazzi** - Università Bocconi**Gelsomina Vigliotti** - VicePresidente BEI**Stefano Besseghini** - Presidente Arera

**SESSIONE  
PARALLELA**  
**h 10.45/13.00**

Centro Congressi  
Lingotto  
**SALA PARIGI**

**MODERAZIONE**

**Luca Bertoni**  
Accenture

## **TRANSIZIONE ECOLOGICA E SERVIZIO IDRICO: UN BINOMIO VINCENTE PER LE UTILITIES E PER IL PAESE (A CURA DI AGICI)**

Il settore idrico è impegnato da tempo nel raggiungimento degli obiettivi per la salvaguardia delle risorse naturali e della salute umana, anche per far fronte alle continue sfide dovute al cambiamento climatico, ed è sempre più orientato ad una gestione sostenibile della risorsa presentando anche potenzialità di sviluppo circolare. Questo comporta ripensare le strategie, la programmazione e l'operatività delle aziende idriche, con una visione di lungo termine. Inoltre, occorre favorire e incentivare gli investimenti efficienti sotto il profilo tecnico-economico, e sostenibili sotto i profili ambientale e sociale, e facilitare il ricorso ai finanziamenti. L'incontro vuole, dunque, delineare un quadro delle utilities idriche nel processo di transizione verso una crescita sostenibile e un'economia più efficiente sotto il profilo dell'utilizzo delle risorse, presentando le principali azioni e strategie dei gestori in tema di sostenibilità, decarbonizzazione ed economia circolare; e identificare le principali opportunità per accelerare tale processo anche alla luce di quanto previsto dal PNRR.

- **Saluto introduttivo**  
Marco Carta - Amm. Delegato Agici
- **Presentazione del lavoro dell'Osservatorio OSWI 2022**  
Alessandra Garzarella - Agici
- **Tavola rotonda: strategie per fronteggiare il caro energia e l'emergenza siccità**  
Alessandro Fino - ASA SpA  
Enrico Pezzoli - Como Acqua SpA  
Severino Borrini - Gaia SpA  
Maurizia Brunetti - HERA SpA  
Paolo Pizzari - Italgas Acqua  
Stefano Cetti - MM SpA  
Emilio Guidetti - Montagna 2000
- **Conclusioni**

**SESSIONE  
PARALLELA****h 12.00/13.45**Centro Congressi  
Lingotto  
**SALA MADRID****CHAIRMAN****Giordano Colarullo**  
Direttore Generale  
UTILITALIA**UN'AGENDA EUROPEA PER  
L'ACQUA: FRA PRIORITÀ  
E FATTIBILITÀ**

In materia di acque e servizi idrici la Commissione Europea (CE) negli ultimi anni ha avviato una serie di iniziative orientate da un lato a rivedere ed aggiornare precedenti direttive (Acque potabili, Water Framework Directive, Riuso) e dall'altro ad ampliare il ricorso a soluzioni all'economia circolare come approvato nel 2018. Una parte di tali iniziative sono già trasformate in atti vincolanti per i Paesi Membri come per l'acqua potabile, d'altra parte l'Agenda per lo sviluppo sostenibile 2015 - 2030 tracciata dall'ONU richiede per la sua piena attuazione l'impegno delle diverse nazioni e l'attività della Commissione può dare un forte sostegno. Il seminario vede coinvolti rappresentanti istituzionali e dei portatori di interesse del sistema idrico europeo per esaminare le criticità ed anche le aspettative, avvertite ai diversi livelli.

→ **Tavola rotonda sull'Agenda Europea  
per l'Acqua****Veronica Manfredi**

Director for Quality of Life in DG Environment

**Michele Falcone**

Chair of the CEEP Water Task

**Oliver Loebel**

Segretario Generale EurEau

**Bernard Van Nuffel**

Presidente APE

**Valerio De Molli**Amministratore Delegato di  
The European House Ambrosetti**Luigi Joseph Del Giacco**

Area Giuridico Legislativa e Fiscale UTILITALIA

**Andrea Guerrini**

Presidente WAREG

**SESSIONE  
PARALLELA****h 13.05/13.45**Centro Congressi  
Lingotto**SALA PARIGI****CHAIRMAN****Andrea Sicco**Giornalista  
e Direttore  
di Impronta Zero -  
Il periodico della  
sostenibilità**EFFETTI REALI DEL CLIMATE  
CHANGE SUL SERVIZIO  
IDRICO INTEGRATO  
IN UN'AREA DEL NORD  
OVEST DELL'ITALIA**

Con riferimento ad una porzione di territorio del Nord Italia vengono mostrati attraverso una indagine statistica pluriennale gli effetti del Climate change nel regime delle precipitazioni e di conseguenza negli assetti gestionali relativi al Servizio Idrico Integrato.

**Angelo Robotto**  
Direttore ARPA Piemonte**Daniela Barbone**  
Amministratore Delegato Acqua Novara VCO SpA





## Responsabili progetto

- **Paolo Romano** - Presidente SMAT
- **Giordano Colarullo** - Direttore Generale UTILITALIA

## Coordinamento progetto

- **Gloria Giombini** - Area Comunicazione UTILITALIA

## Ufficio stampa

- **Domenico Zaccaria** - Area Comunicazione UTILITALIA
- **Marisa Di Lauro** - Responsabile Relazioni Esterne SMAT

## Programma scientifico

- **Renato Drusiani** - Senior Advisor UTILITALIA
- **Armando Quazzo** - Amministratore Delegato SMAT
- **Tania Tellini** - Coordinatore Settore Acqua UTILITALIA

## Supporto organizzativo

- **MAILANDER**

## Web e Social

- **BESPOKEN - Digitale Su Misura**
- **ACCONSULTING**
- **Mauro Antonioli** - Area Comunicazione UTILITALIA

## Grafica e stampa

- **Pubblimedia**

---

## Festival LIVE

Approfondimenti, interviste, commenti

[www.festivalacqua.org](http://www.festivalacqua.org)

@festivalacqua

#festivalacqua

**Festival dell'  
acqua** | 2022