

# Festival dell'acqua

2022

## PROGRAMMA

Un evento promosso e organizzato da



**UTILITALIA**

FEDERAZIONE UTILITIES  
acqua | ambiente | energia

in collaborazione con



**Torino 21-23 Settembre 2022**  
**Centro Congressi Lingotto**

MERCOLEDI' 21 SETTEMBRE 2022

## INAUGURAZIONE DEL FESTIVAL

14.30-15.40 | SALA DEI CINQUECENTO

14:30 **Avvio del Festival dell'Acqua Torino 2022**

**Chairman 1** **Paolo Romano** - Presidente SMAT SpA  
**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 Regione Piemonte

**Interventi di apertura di:**

**Michaela Castelli** - Presidente di Utilitalia  
**Luca Dal Fabbro** - Presidente Gruppo IREN

15:40 **Termine sessione**

## SESSIONE PLENARIA

15.45-19.30 | SALA DEI CINQUECENTO

### 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.

15:45 **Influenza del clima e della demografia sul ciclo idrico**  
**Luca Mercalli** - Presidente Società Meteorologica Italiana

16:00 **Situazioni di crisi e cambiamenti climatici: il ruolo della Protezione Civile**  
**Fabrizio Curcio** - Capo del Dipartimento di Protezione civile

**Chairman 2** **Stefano Pareglio** - Presidente Utilitalis

16:15 **Le imprese di pubblica utilità e la sfida climatica**  
Introduzione a cura del Chairman 2

**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

17:10 **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: Erasmo D'Angelis** - Segretario Generale Distretto Idrografico Italia Centrale

**Investimenti per contrastare la siccità**

**A cura di Maria Gerarda Mocella** - Responsabile Strategia, Pianificazione e Sostenibilità Utilitalia

**Ne parlano:**

**Roberto Ronco** - Direttore Generale Ato 3 Torinese

**Federica Daga** - Parlamentare

**Giorgio Zampetti** - Direttore Generale Legambiente

**Attilio Toscano** - Struttura Missione Infrastrutture

18:30 **Valutazioni conclusive**

**Alessandro Russo** - Vice Presidente Utilitalia

18:40 **Termine dei lavori**

**GIOVEDÌ 22 SETTEMBRE 2022**

## SESSIONE PLENARIA

9.00-12.30 | SALA LONDRA

### 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.

**Chairman 1 Rosario Mazzola** - Consulente per il PNRR dei Ministeri dell'Economia e Finanze e della Mobilità e Infrastrutture Sostenibili

9:00 **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

**Realizzazione sistemi di distribuzione: tecniche no-dig ed emissioni di CO<sub>2</sub>** - IATT

**Chairman 2 Alessandro di Martino** - Coordinatore Gruppo di lavoro acque reflue Utilitalia

9.50 **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 meteorologiche estreme**  
**Massimo Gargano** - Direttore Generale ANBI

**Il "Mose" di Torino**

**Marco Acri** – Direttore Generale SMAT

**Copenhagen as a sponge city**

**Elia Alessandro Morciano** - Royal Danish Embassy of Rome

**Chairman 3 Roberto Zocchi** - Segretario Generale AI (Associazione Idrotecnica Italiana)

**11.15 Ruolo della dissalazione**

**Dissalazione alle Isole Pontine**

**Impianti di dissalazione**

**Marco Lombardi** – Veolia SpA e AD Acqua Latina SpA

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

**Andrea Belluscio** - Dipartimento Biologia Ambientale, Università La Sapienza Roma

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

**Roberto Bausani** - Culligan SpA

**Filippo di Marco** – Suez SpA

**Acqua dissalata per impieghi industriali**

**Luigi Patimo** – Acciona SpA

**12.15 Valutazioni conclusive**

**Stefano Cetti** - Coordinatore Commissione Acque Potabili Utilitalia

**12:30 Termine della sessione**

**GIOVEDÌ 22 SETTEMBRE 2022**

## SESSIONE PARALLELA

9.00-10.40 | SALA MADRID

### 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 imprevedibili 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'altro 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.

#### Chairman 1 Giornalista da individuare

9.00 **Scenari ed esperienze operative**  
Introduzione a cura del Chairman

##### **Aree di crisi a livello internazionale**

**Elena Actis** - Presidente Associazione Hydroaid

**Antonio Ragonesi** - ANCI

**Milo Fiasconaro** - Segretario Generale APE

9:45 **Esperienze operative/gestionali**  
**Gestione del sistema di approvvigionamento primario in condizione di crisi idrica**  
**Stefano Albani e Massimo Burrano** - 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

#### Chairman 2 **Andrea Duro** - Dipartimento Protezione Civile Nazionale

10:10 **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)

10.40 **Termine della sessione**

**GIOVEDÌ 22 SETTEMBRE 2022**

## SESSIONE PARALLELA

9.30-13.00 | SALA PARIGI

### 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.

**Chairman 1 Paolo Romano** - Presidente SMAT SpA

- 9.30 **La campagna di valorizzazione dell'acqua di rubinetto in atto sul territorio Torinese**  
**Chiara Foglietta** - Assessore della Città di Torino
- 10:00 **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 Consumer Forum  
**Rosario Lembo** - Rappresentante Contratto Mondiale dell'Acqua  
**Susanna Zucchelli** - Coordinatrice della Commissione Qualità del Servizio Idrico Integrato UTILITALIA
- 11.00 **Il rapporto fra cittadino e qualità del servizio idrico secondo il legislatore: Panel di discussione**  
**Coordina:** Giornalista da individuare  
**Introduce:**  
**Giancarlo Galli** - Già Parlamentare, primo firmatario della legge di riforma del servizio idrico  
**Partecipano:**  
**Loredana Devietti** - Presidente ATO3 Torinese  
**Chiara Braga** - VIII Commissione Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici  
**Alessandro Benvenuto** - Presidente VIII Commissione Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici
- 12:15 **Valutazioni conclusive**  
**Alessandro Russo** - Presidente Commissione Comunicazione UTILITALIA
- 13:00 **Termine della sessione**

**GIOVEDÌ 22 SETTEMBRE 2022**

## SESSIONE PARALLELA

10.45-13.00 | SALA MADRID

### 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.

**Chairman 1 Tania Tellini** – Responsabile Settore Acqua Utilitalia10.45 **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

11:45 **La città e il fiume: una gestione integrata del Po nel tratto torinese****Francesco Tresso** - Assessore della Città di Torino12.00 **Tavola rotonda sul ruolo delle Regioni nella mitigazione degli effetti della siccità.****Coordina Filippo Brandolini** - Vicepresidente Utilitalia**Irene Priolo** - Assessore Regione Emilia Romagna**Matteo Marnati** - Assessore Regione Piemonte**Pietro Foroni** - Assessore Regione Lombardia**Gianpaolo Bottacin** - Assessore Regione Veneto13.00 **termine dei lavori**

**GIOVEDÌ 22 SETTEMBRE 2022**

## SESSIONE PLENARIA

14.00-17.00 | SALA LONDRA

### 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 SpA14.00 **Indirizzo di saluto Francesco Profumo** - Presidente Fondazione Compagnia di San Paolo14.20 **Chairman 1**  
**Alessandro Marangoni** - Chief Executive Officer Althesys**Esempi Applicativi****Approccio olistico alla digitalizzazione nel SII****Francesca Portincasa** - Direttore Generale AQP SpA**Ecostrutture 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 (AAA) SpA**WMS Water Management System ed intelligenza artificiale a supporto delle Water Utilities italiane****Pasquale Talento** - IDEA

**Chairman 2 Adolfo Spaziani Senior Advisor Utilitalia**

15.50 **Colloquio su aspettative e prospettive in materia di digitalizzazione del SII**

**Ne parlano:**

**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

16.40 **Valutazioni conclusive**

**Andrea Guerrini** - Presidente WAREG

**Giordano Colarullo** - Direttore Generale Utilitalia

17.00 **Termine della sessione**

**GIOVEDÌ 22 SETTEMBRE 2022**

## SESSIONE PARALLELA

14.00-17.00 | SALA MADRID

### 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.

**Chairman 1** **Marco Patuano** - Vicepresidente Utilitalia14:00 **Analisi degli scenari**  
Introduzione a cura del Chairman 1**Considerazioni riguardo al mutato scenario energetico****Valeria Amendola** - Direttore Generale Competitività ed Efficienza energetica MITE Andamento del prezzo dell'energia elettrica ed impatto sul Servizio Idrico**Paolo Carta** - Direttore Area Affari Regolatori Utilitalia**Gaia Rodriguez** - Area Affari Regolatori Utilitalia**Chairman 2** **Mattia Sica** - Direttore Settore Energia Utilitalia14:30 **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**Migliori prestazioni energetiche dei sistemi di pompaggio****Pietro Oliva** - Grundfos

**Meno fanghi e più energia**

**Davide Ferraro** - CAMBI

**Chairman 3 Alessandro Cecchi** - Presidente ANFIDA

15:45 **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

**Monica Manto** - Viveracqua Scarl

**Godelieve Cooymans** - Water Alliance NL

**Donato Berardi** - REF Ricerche

**Luigi de Francisci** - ACEA SpA

**Valutazioni conclusive a cura del Chairman**

17:00 **Termine della sessione**

GIOVEDÌ 22 SETTEMBRE 2022

## PRESENTAZIONE LIBRI

14.00-17.00 | SALA PARIGI

**Chairman** Roberto Zocchi **Segretari Generale** All

- 14.00 **Giulio Boccaletti** - "Acqua: una biografia" 2022
- 14.45 **Erasmus D'Angelis** - "Acque d'Italia" 2022
- 15.30 **Hydroaid** - "Destinazione Lago Dorato" 2022
- 16.15 **Giorgio Temporelli** - "Manuale dell'acqua" 2022

**VENERDI' 23 SETTEMBRE 2022**

## SESSIONE PLENARIA

9.00-10.00 | SALA PARIGI

### 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.

**Chairman 1 Tania Tellini** – Responsabile Settore Acqua Utilitalia9:00 **Introduzione a cura di Silvio Brusaferrò** - Presidente Istituto Superiore di Sanità9:15 **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** – HERATech**Giancarlo Cecchini** - Acea Elaboro**Il ruolo delle ARPA****Giuseppe Bortone** - Presidente di AssoArpa10:00 **Termini della sessione**

**VENERDI' 23 SETTEMBRE 2022**

## SESSIONE PARALLELA

9.00-11.30 | SALA MADRID

### 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

**Chairman 1** **Stefano Cetti** - Direttore Generale MM SpA

9:00 **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

9:40 **Esempi operativi**  
**L'esperienza di AQP**  
**Antonio Carbonara e 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 Torino**  
**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)

**Riparazione rapida delle perdite su reti preesistenti**

**Franco Micoli, Nicola Ruggiero** - Pipecare Srl

11:15 **Valutazioni conclusive**

**Lorenzo Bardelli** - Direttore Divisione Ambiente e Direttore Direzione Sistemi idrici - Arera

11:30 **Termine della sessione**

VENERDI' 23 SETTEMBRE 2022

## SESSIONE PARALLELA

9.00-10.45 | SALA PARIGI

### 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.

**Chairman** **Armando Quazzo** - IWA Italy

9.00 **Opening speech**

**Samuela Guida** - Strategic Programmes & Engagement Manager IWA

9.10 **Presentation of YWP members**

**Michele Ponzelli** - YWPIT Secretary

**Role of UTILITALIA in the YWP-Italy initiative**

**Renato Drusiani** - Senior Advisor Utilitalia

9.30 **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 in the water sector**

.....Representative Young researcher of SMAT

10.30 **Final considerations** by Francesco Fatone Marche Polytechnic University

10.40 **Conclusion of the works**

**VENERDI' 23 SETTEMBRE 2022**

## SESSIONE PLENARIA

10.15-13.45 | SALA LONDRA

### 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

**Chairman 1** **Alessandro Russo** – Vice Presidente Utilitalia10:15 **Scenario tecnico-economico****Dario Scannapieco** - AD e DG Cassa Depositi e Prestiti**Giordano Colarullo** - Direttore Generale Utilitalia**Attilio Toscano** - Professore ordinario Dip.to Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari Università di Bologna**Laura D'Aprile** - Dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi (DiTEI)**Maurizio Giugni** - Commissario Straordinario alla depurazione**Luca Bianchi** - Direttore Svimez**Alessandro Mazzei** - Direttore Generale AIT**Chairman 2** Giornalista da individuare12:30 **Scenario Istituzionale****Francesco Giavazzi** - Università Bocconi**Stefano Besseghini** - Presidente Arera13:45 **Termini della sessione**

**VENERDI' 23 SETTEMBRE 2022**

## SESSIONE PARALLELA

10:45-13:00 | SALA PARIGI

### 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.

- 10:45 **Saluto introduttivo**  
**Marco Carta** - Amministratore Delegato Agici
- 11:10 **Presentazione del lavoro dell'Osservatorio OSWI 2022**  
**Alessandra Garzarella** - Agici
- 11:30 **Tavola rotonda: Strategie per fronteggiare il caro energia e l'emergenza siccità**  
**Modera Luca Bertoni** Accenture  
**Partecipano:**  
.....ASA  
**Enrico Pezzoli** - Como Acqua SpA  
.....Gaia  
**Maurizia Brunetti** - HERA SpA  
**Paolo Pizzari** - Italgas Acqua  
**Stefano Cetti** - MM SpA  
**Emilio Guidetti** - Montagna 2000  
.....Siram Veolia
- Conclusioni**  
..... UTILITALIA  
..... ARERA
- 13.00 **Termine dei lavori**

**VENERDI' 23 SETTEMBRE 2022**

## SESSIONE PARALLELA

11.45-13.45 | SALA MADRID

### 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

**Chairman** **Giordano Colarullo** - Direttore Generale Utilitalia12:00 **Tavola rotonda sull'Agenda Europea per l'Acqua**  
**Introduzione a cura del Chairman****Intervengono:****Veronica Manfredi** - Director for Quality of Life in DG Environment**Michele Falcone** - Chair of the CEEP Water Task**Claudia Castell-Exner** - Presidente EurEau**Bernard Van Nuffel** - Presidente APE**Valerio De Mollì** – Amministratore Delegato The European House Ambrosetti**Luigi Joseph Del Giacco** – Area Giuridico Legislativa e Fiscale Utilitalia**Andrea Guerrini** - Presidente WAREG13:45 **Termine della sessione**

**VENERDI' 23 SETTEMBRE 2022**

## **SESSIONE PARALLELA**

**13:05–13:45 | SALA PARIGI**

### **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 ingagine statistica pluriennale gli effetti del Climate change nel regime delle precipitazioni e di conseguenza negli assetti gestionali relativi al Servizio Idrico Integrato

**Modera Andrea Sicco** - Giornalista e Direttore di ImprontaZero - Il periodico della sostenibilità

**13:05 Inizio dei lavori**

**Angelo Robotto** - Direttore ARPA Piemonte

**Daniele Barbone** – Amministratore Delegato Acqua Novara VCO SpA

**13:45 Conclusione dei lavori**