

Festival dell' acqua

2024

FIRENZE

24-26 SETTEMBRE 2024

**PALAZZO VECCHIO
FORTEZZA DA BASSO**

PROGRAMMA

Un evento promosso
e organizzato da



UTILITALIA
FEDERAZIONE UTILITIES
acqua | ambiente | energia

In collaborazione con



Publiacqua

Con il patrocinio di



Regione Toscana



Da un secolo, oltre.



Con il contributo di

UNIVERSITÀ DI PISA



Partner sostenitori



Media partner



Media partner tecnico



MARTEDÌ 24 SETTEMBRE - PALAZZO VECCHIO

SALONE
DEI
CINQUE-
CENTO

MERCOLEDÌ 25 SETTEMBRE - FORTEZZA DA BASSO

9.30

SALA
ARNO

SESSIONE PLENARIA
IL GOVERNO DELLA RISORSA IDRICA

SALA
TEVERE

GIOVEDÌ 26 SETTEMBRE - FORTEZZA DA BASSO

9.30

11.30

SALA
PO

SESSIONE PLENARIA
PROSPETTIVE PER LA
GESTIONE DEI FANGHI
DI DEPURAZIONE

SALA
ARNO

SESSIONE PLENARIA
SMART & DIGITAL WATER

SALA
TEVERE

SESSIONE PARALLELA
ACQUA E SALUTE - PSA, NUOVI
INQUINANTI E NUOVE FILIERE
DI TRATTAMENTO

SESSIONE PARALLELA
IL SERVIZIO IDRICO IN
TOSCANA: UN BILANCIO DEI
PRIMI 25 ANNI, LE SFIDE DEL
FUTURO, I PROGETTI DI
INNOVAZIONE E
SOSTENIBILITÀ DEI GESTORI

SALA
VOLTURNO

SESSIONE PARALLELA
PROSPETTIVE E CRITICITÀ PER
LO SVILUPPO DEL SISTEMA
FOGNARIO E DEPURATIVO
ALLA LUCE DELLA REVISIONE
DIRETTIVA UWWTD (RIUSO,
INQUINANTI EMERGENTI)

SESSIONE PARALLELA
ACQUA ED ENERGIA
TRA EFFICIENZA
E SOSTENIBILITÀ

14.00

INAUGURAZIONE
APERTURA
DEL FESTIVAL
DELL'ACQUA
FIRENZE 2024

14.00

SESSIONE PLENARIA
UN NUOVO PATTO PER L'ACQUA

15.30

SESSIONE PARALLELA
RESILIENZA IDRICA E RIGENERAZIONE
URBANA: DALLA TUTELA DELLA RISORSA
ALLA VALORIZZAZIONE DEI TERRITORI

14.00

SESSIONE PARALLELA
GESTIONE AVANZATA DELLE
ACQUE SOTTERRANEE

16.00

SESSIONE PARALLELA
ACQUA DALLA TERRA E
DAL MARE (DISSALAZIONE)

SESSIONE PLENARIA
SERVIZI IDRICI E CLIMATE CHANGE
MISURE DI ADATTAMENTO E
MITIGAZIONE, RIDUZIONE PERDITE

SESSIONE PARALLELA
ASPETTI STORICO CULTURALI
RELATIVI ALL'ACQUA

SESSIONE PARALLELA
COLLABORAZIONI IN CAMPO
EUROPEO E INTERNAZIONALE

SESSIONE PARALLELA
PRESENTAZIONE LIBRI

SESSIONE PARALLELA
RUOLO DELLA SCUOLA
PER L'EDUCAZIONE
E LA FORMAZIONE IN CAMPO
IDRICO-AMBIENTALE

MAR TE DÌ 24/9

Un evento promosso e organizzato da



In collaborazione con



INAUGURAZIONE**h 14.00/18.00**

Palazzo Vecchio

**SALONE DEI
CINQUECENTO**

Modera:

Tonia Cartolano

Giornalista

**APERTURA FESTIVAL
DELL'ACQUA FIRENZE 2024****SALUTO DELLE AUTORITÀ**

Nel Salone del Cinquecento di Palazzo Vecchio è in programma l'evento di apertura del Festival, con il passaggio del testimone tra il Festival di Torino del 2022 e quello di Firenze e il saluto delle istituzioni e delle autorità.

→ Saluti istituzionali**Sara Funaro**

Sindaca di Firenze

Eugenio Giani

Presidente della Regione Toscana

Marco Pierini

Prorettore Università di Firenze

→ Intervengono**Gilberto Pichetto Fratin**

Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Filippo Brandolini

Presidente UTILITALIA

Nicola Perini

Presidente Publiacqua

Stefano Besseghini

Presidente Arera

Simone Gheri

Direttore Anci Toscana

→ Passaggio del testimone**Paolo Romano**

Presidente SMAT

Nicola Perini

Presidente Publiacqua (Presenti i comuni gestiti da Publiacqua)

**→ Presentazione Primo Forum
Euromediterraneo dell'Acqua**

Introduce

Giordano Colarullo

Interviene

Maria Spena

Presidente Comitato Organizzatore ONE WATER

→ **Le sfide transnazionali della risorsa idrica**

Introduce

Giordano Colarullo

Interviene

Fabrizio Palermo

Amministratore Delegato ACEA

→ **La gestione della risorsa idrica tra industria e servizio al Paese**

ne discutono

Tavola rotonda 1

Luca Dal Fabbro

Presidente IREN

Orazio Iacono

Amministratore Delegato HERA

Monica Manto

Presidente VIVERACQUA

Armando Quazzo

Amministratore Delegato SMAT

Tavola rotonda 2

Alberto Irace

Amministratore Delegato ALIA

Tullio Montagnoli

Amministratore Delegato A2A Ciclo Idrico

Francesca Portincasa

Direttrice Generale AQP

In attesa di definizione

Water Alliance Acque di Lombardia

→ **Speech**

a cura di

Alfonso Celotto

Professore Ordinario di Diritto Costituzionale,
Università degli Studi Roma Tre

→ **Chiusura lavori**

Nicola Perini

Presidente Publiacqua

MER CO LEDÌ 25/9

Un evento promosso e organizzato da



In collaborazione con



**SESSIONE
PLENARIA
h 9.30/13.00**

Fortezza da Basso
SALA ARNO

IL GOVERNO DELLA RISORSA IDRICA

Il governo della risorsa idrica implica l'adozione di politiche che, pur nella molteplicità delle legittime esigenze che nascono dal territorio, riescano a individuare percorsi di sostenibilità economica ed ambientale in grado di garantire anche le future generazioni. Sotto questo punto di vista, l'avvio delle azioni previste dal Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici intende rispondere in qualche modo alle diverse domande provenienti dal territorio. Anzi, si può dire che è soprattutto con le azioni di adattamento che si fanno partecipi i cittadini e il territorio dei vantaggi derivanti dalle politiche attive intraprese, che vanno dalle misure di contrasto alla siccità sino a quelle contro gli effetti connessi a precipitazioni atmosferiche estreme. Anche se l'azione della Commissione Europea in materia di adattamento non è stata altrettanto vivace come per la mitigazione, è indubbio che il riferimento alle istituzioni comunitarie rimane fondamentale specialmente in una fase come quella attuale.

→ **Saluti di apertura**

Barbara Marinali
Vice Presidente Utilitalia

→ **Introduzione**

Fabio Tamburini
Direttore Il Sole 24 Ore

Matteo Salvini
Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti

→ **Apertura lavori**

Rosario Mazzola
Presidente Fondazione Utilitatis

→ **Inquadramento**

Lorenzo Bardelli
Direttore Divisione Ambiente e Direttore della
Direzione Tariffe e Corrispettivi Ambientali
(ad interim) ARERA

→ **Tavola rotonda: Investimenti infrastrutturali e strumenti finanziari per la tutela della risorsa idrica**

Modera
Fabio Tamburini
Direttore Il Sole 24 Ore

Partecipano

Panel 1

Laura D'Aprile

Capo dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi, MASE

Antonio Amati

Direttore Generale Divisione IT Almaviva

Alessandro Petretto

Professore Emerito dell'Università di Firenze

Francesca Mazzarella

Direttrice Fondazione Utilitatis

Panel 2

Stefano Mereu

Presidente NEPTA (Gruppo Italgas)

Benedetta Brioschi

Responsabile Scenario Food&Retail&Sustainability e Project Leader Community The European House-Ambrosetti

Valerio Camerano

Managing Director Algebris

Gelsomina Vigliotti

Vicepresidente BEI

Andrea Montanino

Chief Economist e Direttore Strategie Settoriali e Impatto CDP

Alessandro Cecchi

Presidente ANFIDA

→ Tavola rotonda: Pianificazione Distrettuale in chiave ambientale

Modera

Tania Tellini

Direttore Settore Acqua Utilitalia

Partecipano

Panel 1

Paolo Romano

Vice Presidente Utilitalia

Attilio Toscano

Esperto della Struttura Tecnica di Missione per l'indirizzo strategico, lo sviluppo delle infrastrutture e l'Alta sorveglianza, MIT

Nicola Dell'Acqua

Commissario straordinario nazionale per l'adozione di interventi urgenti connessi al fenomeno della scarsità idrica

Fabio Fatuzzo

Commissario Straordinario Unico alla depurazione

Leonardo Raito

Presidente ANEA

Panel 2

Domenico Laforgia

Vice Presidente Utilitalia

Gaia Checcucci

Segretario Generale dell'Autorità di Bacino
Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Francesco Vincenzi

Presidente ANBI

Vera Corbelli

Segretario Generale dell'Autorità di Bacino
Distrettuale dell'Appennino Meridionale

**SESSIONE
PLENARIA**
h 14.00/17.30

 Fortezza da Basso
SALA ARNO
**UN NUOVO PATTO
PER L'ACQUA**

L'effetto congiunto dei mutamenti climatici e delle recenti evoluzioni del quadro di riferimento nazionale ed europeo in materia idrico-ambientale sta ridefinendo le priorità sul piano politico e istituzionale con riflessi anche sulla pianificazione del territorio e sulle stesse modalità di gestione. Giusto trent'anni fa il legislatore nazionale indicò la frammentazione gestionale-territoriale del ciclo idrico come il maggiore ostacolo alla modernizzazione del sistema. Oggi questo obiettivo si può considerare pressoché raggiunto, ma non per questo l'azione riformatrice va rallentata anche perché – come hanno mostrato recenti effetti del cambiamento climatico – i danni economici ed alla stessa sicurezza dei cittadini sono sempre più evidenti, retaggio anche della cronica fragilità del territorio e delle politiche di prevenzione. Una risposta in termini realistici non può a questo punto prescindere da una policy con una visione allargata in grado di comprendere le diverse implicazioni legate all'impatto fra risorsa idrica e territorio.

→ Saluti di apertura
Filippo Brandolini
 Presidente Utilitalia

→ Introduzione
On. Giancarlo Galli
Adolfo Urso
 Ministro delle Imprese e del Made in Italy

→ Apertura lavori
Erasmus D'Angelis
 Presidente EWA

→ Inquadramento
Antonio Navarra
 Presidente CMCC
Francesco Maria Chelli
 Presidente ISTAT

→ Le politiche di adattamento al climate change
Vannia Gava
 Viceministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Massimiliano Fedriga
 Presidente della Conferenza delle Regioni
 e delle Province autonome

Roberto Pella
Vicepresidente vicario ANCI

Monia Monni
Assessore Regione Toscana

→ **Tavola rotonda: Quali i cambiamenti attesi dalla nuova Commissione Europea? Aspetti politici e istituzionali**

Modera

Michela La Pietra
Vicedirettrice RAI Pubblica Utilità

Partecipano

Panel 1

Barbara Marinali
Vice Presidente Utilitalia

Luca Dal Fabbro
Vice Presidente Vicario Utilitalia

Dario Nardella
Europarlamentare Partito Democratico

Stefano Laporta
Presidente ISPRA

Fabio Ciciliano
Capo Dipartimento Protezione Civile

Panel 2

Lorenzo Perra
Vice Presidente Utilitalia

Nicola Procaccini
Europarlamentare Fratelli d'Italia

Letizia Moratti
Europarlamentare Forza Italia

Andrea Guerrini
Presidente WAREG

Francesco Napolitano
Direttore DICEA, Sapienza Università di Roma

Alessandra Pesce
Direttore di Ricerca, CREA

→ **Tavola rotonda: Quali i cambiamenti attesi dalla nuova Commissione Europea? Aspetti ambientali e industriali**

Modera

Giordano Colarullo
Direttore Generale Utilitalia

Partecipano

Panel 1

Roberto Mantovanelli
Vice Presidente Utilitalia

Massimiliano Giansanti
Presidente Confagricoltura

Roberto Minerdo
Presidente Osservatorio Nazionale Tutela Del Mare

Stefano Ciafani
Presidente Legambiente

Panel 2

Francesco Macrì
Presidente Confservizi

In attesa di definizione
Vicepresidente Confindustria

Luigi Patimo
Country Manager Acciona Agua

Francesca Menabuoni
Direttore Concessioni Suez Italia

**SESSIONE
PARALLELA
h 15.30/18.00**

**Fortezza da Basso
SALA TEVERE**

RESILIENZA IDRICA E RIGENERAZIONE URBANA: DALLA TUTELA DELLA RISORSA ALLA VALORIZZAZIONE DEI TERRITORI

**VII WORKSHOP ANNUALE
DELL'OSSERVATORIO IDRICO OSWI**

Tutelare la risorsa idrica vuol dire tutelare e valorizzare il territorio. Ma questo non può prescindere dalla gestione sostenibile del Servizio Idrico Integrato che sempre più spesso deve affrontare le conseguenze dei fenomeni meteorologici estremi e dei cambiamenti climatici. Ciò richiede soluzioni concrete, sostenibili e innovative da parte delle utility idriche, insieme a strumenti di policy e meccanismi in grado di migliorare la capacità di pianificazione e rafforzare il coordinamento e l'integrazione tra diversi settori.

Il VII Workshop Annuale dell'Observatory for a Sustainable Water Industry di Agici – OSWI – vuole evidenziare il ruolo di crescente importanza del settore idrico nello sviluppo sociale, economico e ambientale dei territori, discutendone con i vertici delle utilities e delle aziende che ne costituiscono il loro ecosistema industriale e finanziario. Particolare attenzione sarà posta su come queste dinamiche influiscano sulle strategie degli operatori, sui servizi offerti e sulle politiche di investimento.

L'incontro sarà anche l'occasione per presentare i risultati dello Studio 2024, che si è focalizzato proprio su questi temi, e per consegnare il premio Manager Servizio Idrico.

→ **Saluto ai partecipanti**

Marco Carta

Amministratore Delegato Agici

→ **L'impegno delle utility idriche nella
valorizzazione dei territori**

Alessandra Garzarella

Direttrice Osservatorio OSWI Agici

→ **Il modello multiutility come valore aggiunto
per una gestione ottimale del servizio idrico**

Stefano Cetti

Amministratore Delegato Acinque

→ **Servizio idrico e innovazione tecnologica: un binomio vincente**

Roberto Pagani

Head of Business Development Siemens

→ **Strategie e assetto del settore per far fronte alla sfida del cambiamento climatico**

Coordina

Frediano Finucci

Caporedattore, TG La7

Partecipano

Luca Bertoni

Managing Director, Accenture

Alessandro Cecchi

Presidente Anfida

Michele Antognoli

Vice President, Factory&Landing BFF Banking Group

Giulia Cappellini

Direttore Como Acqua

Michele Falcone

Direttore Generale Gruppo CAP

Monica Manto

Presidente Viveracqua

→ **L'acqua come motore dello sviluppo economico e sociale dei territori: esperienze a confronto**

Coordina

Frediano Finucci

Caporedattore, TG La7

Partecipano

Paolo Saurgnani

Direttore Generale, Acque Bresciane

Filippo di Marco

Chief Commercial Officer, Beccaceci

Paolo Peruzzi

Direttore Generale, Gaia

Fabio Giuseppini

Amministratore Delegato, Ireti

Emilio Guidetti

Direttore Generale, Montagna 2000

Donato Pasquale

Responsabile Settore Water&WasteWater, Schneider Electric

→ **Conclusioni**

Giordano Colarullo

Direttore Generale, Utilitalia

→ **Consegna Premio "Manager Servizio Idrico" 2024**



GIO VE DÌ 26/9

Un evento promosso e organizzato da



In collaborazione con



**SESSIONE
PLENARIA****h 9.30/13.00**

Fortezza da Basso

SALA PO**PROSPETTIVE PER
LA GESTIONE DEI FANGHI
DI DEPURAZIONE**

I fanghi di depurazione rappresentano da sempre un argomento di grande rilevanza economica ed ambientale nell'ambito del trattamento delle acque reflue che interessa le aziende del SII, anche sotto il profilo delle responsabilità legali. Si tratta di un tema per il quale ancora si devono scontare ritardi ed incertezze da parte del legislatore comunitario, segno questo della complessità e delicatezza della materia. In questa perdurante incertezza la scelta della tecnologia più affidabile e sostenibile è d'obbligo, possibilmente con l'obiettivo di fare dei fanghi uno degli elementi di connessione per favorire la più ampia circolarità del processo di depurazione.

Modera

Claudio Ciavatta

Professore Ordinario di Chimica Agraria

Università di Bologna

→ **Introduzione****Filippo Brandolini**

Presidente Utilitalia

Jacopo Morrone

Presidente commissione parlamentare di inchiesta
sulle attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti
e su illeciti ambientali ad esse correlati

Laura D'Aprile

Capo dipartimento per la transizione ecologica
e gli investimenti verdi, MASE

Maria Siclari

Direttore Generale ISPRA

→ **Presentazione studio Utilitalia sulla qualità
dei fanghi****Tania Tellini**

Direttore Settore Acqua Utilitalia

Giuseppe Mininni

Consulente Utilitalia

Partecipano

Panel 1**Roberto Orlandi**

Presidente Nazionale Albo Agrotecnici

Lella Miccolis

Presidente CIC

Laura Mira Bonomi
Rappresentante EFAR

Nicola Gherardi
Confagricoltura / Presidente Fondazione
Fratelli Navarra

Mario Bonaccorso
Direttore Cluster Spring

Panel 2

In attesa di definizione
ACEA

In attesa di definizione
Nuove Acque

In attesa di definizione
HBI

Chiara Odorisio
Hera

Panel 3

Giorgio Bertanza
Università di Brescia

Giovanni Vargiu
Responsabile Settore Waste Gruppo CAP

In attesa di definizione
ETRA

Carlo Pastore
CNR

Simone Caffaz
Publiacqua

→ Conclusioni

In attesa di definizione

**SESSIONE
PARALLELA****h 9.30/13.00**

Fortezza da Basso

SALA ARNO**SMART & DIGITAL WATER**

La trasformazione digitale è oramai un ciclone che ha attraversato tutto il mondo dell'industria e dei servizi. Il mondo dell'acqua anche per le tematiche di qualità della gestione e di sicurezza degli utilizzatori finali della risorsa idrica, ne risulta profondamente coinvolto. Già da diversi decenni il percorso dell'automazione dei processi che sovrintendono al servizio idrico è stato percorso dalle imprese idriche a livello mondiale e da questa molteplicità di esperienze emergono sempre nuove soluzioni per nuovi utilizzatori. Allo sviluppo prodigioso avvenuto sulle soluzioni hardware e software ha fatto inoltre riscontro un mercato che ha saputo cogliere le nuove opportunità offerte da una strumentazione e da una sensoristica sempre più affidabile e dal ricorso a nuove architetture come le piattaforme basate sull'intelligenza artificiale.

→ **Introduzione****Marco Cantamessa**Coordinatore Commissione Innovazioni
Tecnologiche e Ricerca Utilitalia

Modera

Francesco di Costanzo

Presidente PA Social

Partecipano

Panel 1**Francesca Pedrazzoli**

Hera

Maurizio Scaccabarozzi

Responsabile Business Development - A2A Smart City

In attesa di definizione

ACEA

In attesa di definizione

ALMAVIVA (Padania Acque)

In attesa di definizione

XYLEM

Panel 2**Furio Cascetta**

Università degli Studi della Campania

Leonardo Rossi

Publiacqua

In attesa di definizione

SIEMENS

Andrea Cardinali
Responsabile Commerciale ASTEA SPA

Gianni Righeschi
Product Owner Terranova

In attesa di definizione
Gruppo Pietro Fiorentini

Panel 3

Orazio Giustolisi
Politecnico di Bari

In attesa di definizione
ANIMA

In attesa di definizione
ALMAVIVA (Tennacola)

In attesa di definizione
SCHNEIDER

In attesa di definizione
ENGINEERING

→ **Conclusioni**

In attesa di definizione

**SESSIONE
PARALLELA****h 9.30/11.00**

Fortezza da Basso

SALA TEVERE**ACQUA E SALUTE – PSA,
NUOVI INQUINANTI E NUOVE
FILIERE DI TRATTAMENTO**

Con la recente Direttiva Europea (n. 2020/2184), recepita con decreto n.18 del 2023, la gestione dell'acqua potabile si arricchisce di nuovi contenuti. Nello specifico le misure introdotte vanno dalle azioni per prevenire possibili contaminazioni, i piani di sicurezza dell'acqua, le nuove regole per la fruizione dell'acqua negli spazi pubblici, i requisiti minimi dei materiali che entrano in contatto con le acque potabili, sino ai nuovi contaminanti (come i PFAS) ed alle filiere di trattamento che si renderanno all'uopo necessarie.

→ Introduzione**Pasqualino Rossi**Direzione generale della prevenzione sanitaria,
Ministero della Salute

Modera

Luca Lucentini

Direttore Centro Nazionale Sicurezza delle Acque ISS

Partecipano

Panel 1**Marco Gatta**

Settore Acqua Utilitalia

Marina ColaizziSegretario Generale Autorità di Bacino
delle Alpi Orientali**Mauro Bocciarelli**

Ordine dei Chimici

Federico Pecoraro

ACCREDIA

Lorenzo Tadini

ANIMAPartecipano

Panel 2**In attesa di definizione**

Nuove Acque

Daniela Santianni

Publiacqua

Valentina Diano

Hera

Massimo Lorenzoni

AIAQ

→ Conclusioni**In attesa di definizione**

**SESSIONE
PARALLELA
h 11.30/13.00**

Fortezza da Basso
SALA TEVERE

IL SERVIZIO IDRICO IN TOSCANA: UN BILANCIO DEI PRIMI 25 ANNI, LE SFIDE DEL FUTURO, I PROGETTI DI INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ DEI GESTORI

Ci stiamo lasciando alle spalle i primi 25 anni di concessione del servizio idrico integrato in Toscana, la prima regione ad applicare la Legge Galli. Una fase impegnativa che ha raggiunto risultati strutturali importanti: il superamento della frammentazione gestionale, la nascita di una vera e propria "industria dell'acqua", la ripresa degli investimenti in infrastrutture e manutenzioni dopo 20 anni di stop alla spesa pubblica (usando anche i fondi PNRR), il raggiungimento degli obiettivi di qualità dell'acqua potabile, la penetrazione totale del servizio di acquedotto, fognatura e depurazione, l'interconnessione degli acquedotti per contrastare i periodi di siccità, il completamento della depurazione, la riduzione delle perdite, un rapporto più trasparente con gli utenti. Finita questa fase se ne apre una nuova ancora più impegnativa: i nuovi cicli regolatori di ARERA, l'estensione del perimetro alle acque meteoriche, la nuova direttiva acque potabili e acque reflue, la sfida del riuso e riciclo, le politiche di decarbonizzazione e produzione di energia, la gestione sostenibile dei fanghi, l'ulteriore riduzione delle perdite, le sfide della circolarità e della sostenibilità, l'adattamento ai cambiamenti climatici. Vogliamo condividere un bilancio e discutere delle sfide future legate anche alle nuove concessioni. Servono investimenti e innovazione con l'uso delle nuove tecnologie.

→ Introduce

Roberto Renai

Coordinatore Acqua Confservizi Cispel Toscana

Moderà

Agnese Pini

Direttrice de "La Nazione"

Partecipano

Alessandro Mazzei

Direttore AIT

Andrea Guerrini

Componente del Collegio ARERA

Simone Millozzi

Acque Spa

Roberto Renai

Acquedotto del Fiora

Stefano Taddia

Asa Livorno

Vincenzo Colle

Gaia

Paolo Buchignani

Geal

Alessandro Brogi

Gida

Simone Barni

Ingegnerie Toscane

Carlo Polci

Nuove Acque Spa

Nicola Perini

Presidente Publiacqua e Presidente

Confservizi Cispel Toscana

→ **Conclusioni**

Eugenio Giani

Presidente Regione Toscana

**SESSIONE
PARALLELA**

h 9.30/11.00

Fortezza da Basso
SALA VOLTURNO

PROSPETTIVE E CRITICITÀ PER LO SVILUPPO DEL SISTEMA FOGNARIO E DEPURATIVO ALLA LUCE DELLA REVISIONE DIRETTIVA UWWTD (RIUSO, INQUINANTI EMERGENTI, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO)

È fuori di dubbio che la recente Direttiva Europea sulle acque reflue metterà alla prova le imprese idriche europee ma anche le comunità per i prossimi anni. Ad esempio negli agglomerati con oltre i 1.000 abitanti equivalenti le acque reflue urbane dovranno essere sottoposte, prima di essere scaricate nell'ambiente, a trattamento secondario, terziario e in alcuni casi anche quaternario, in base a fattori tecnici e dimensionali. Il principio da sempre enunciato del polluters' pay dovrebbe trovare pratica attuazione essendo state individuate diverse categorie di produttori che rilasciano in ambiente microinquinanti pericolosi per la salute. La direttiva poi, in ossequio alle indicazioni del Green-Deal intende promuovere forme di circolarità (ad esempio riuso) oltre politiche di decarbonizzazione. In proposito si propone di raggiungere la neutralità climatica (c.d. net.zero) nei processi di depurazione entro il 2040. Una forte indicazione poi all'inclusione nel ciclo idrico anche delle acque meteoriche e altri temi ancora sono fra i contenuti di una che si può definire fra le più ambiziose e sfidanti Direttive partorite in questi anni dall'Unione Europea.

→ **Introduzione**

In attesa di definizione

Modera

Carlo Collivignarelli

Università di Brescia

→ **Presentazione studio sugli inquinanti emergenti nelle acque reflue, Utilitalia-CNR**

Camilla Braguglia

Ricercatore IRSA-CNR

Partecipano

Panel 1

Angiolo Martinelli

MASE

Dario Giardi

Responsabile Sostenibilità ed economia circolare
Confagricoltura

Susanna Morelli

Hera

In attesa di definizione

ALMAVIVA (Acea AT02)

In attesa di definizione

MM

Panel 2

Giuseppina La Rosa

ISS

Luigi Del Giacco

Utilitalia

Luca Massafra

Responsabile Supporto al Business
ed Energy Management di A2A Ciclo Idrico

In attesa di definizione

VIVERACQUA

In attesa di definizione

Schneider

**SESSIONE
PARALLELA****h 11.30/13.00**

Fortezza da Basso

SALA VOLTURNO**ACQUA ED ENERGIA
TRA EFFICIENZA
E SOSTENIBILITÀ**

Sono noti i collegamenti fra l'acqua e l'energia. Acqua che produce energia e acqua che utilizza energia. Il seminario affronta alcuni esempi di questo duplice rapporto che data dalla notte dei tempi.

→ Introduzione**Maria Vittoria Pisante**

Direttore Strategy Communication Business
Support & Development SIRAM VEOLIA

Modera

Stefano Cetti

Amministratore Delegato ACINQUE

Partecipano

Marco Casini

Autorità di Bacino distrettuale
dell'Appennino Centrale

Giuseppe Argirò

Amministratore Delegato CVA

Benedetta Brighenti

Direttrice Generale RENAEL

Gennaro Costabile

Regione Toscana

Stefano Ottolini

Direttore Generale Padania Acque

Roberto Canziani

Politecnico di Milano

**SESSIONE
PLENARIA****h 14.00/17.30****Fortezza da Basso
SALA ARNO****SERVIZI IDRICI E CLIMATE
CHANGE - MISURE DI
ADATTAMENTO
E MITIGAZIONE,
RIDUZIONE PERDITE**

Quali azioni impostare fra politiche di mitigazione e adattamento? Si tratta di un tema che ad oggi non ha trovato una soddisfacente risposta come emerge del resto dalle ripetitive, continue e non sempre conclusive riunioni dell'IPCC. Quello che è certo è che si tratta delle due gambe sulle quali dovrebbe appoggiare il "Green Deal mondiale" che però, sulle due politiche indicate ha proceduto con differenti velocità. Premesso che si tratta di tematiche che sono da riportare ai livelli più alti della politica Europea e Mondiale, a livello locale vi è comunque molto da fare nel completamento delle opere, soprattutto in materia di adattamento al climate change, tanto più che finalmente il Governo ha tracciato le linee del Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (c.d. PNACC)

Le piogge torrenziali che hanno colpito ampie fette dell'Italia, soprattutto nell'area Centro Nord apportando gravi danni e in alcuni casi perdita di vite umane, hanno evidenziato che il sistema Paese ha su questo punto un nervo scoperto. È un tema per il quale viene dedicata una specifica sezione del panel e che ha mostrato significative evoluzioni dal punto di vista delle politiche di regolazione e che sta spingendo le comunità ad affrontare dal punto di vista urbanistico, tecnico e organizzativo.

→ Introduzione**Francesco Corvaro**

Inviato speciale per il cambiamento climatico, MASE

Modera

Alessandro Mazzei

Direttore Generale Autorità Idrica Toscana

Partecipano

Panel 1**Maria Siclari**

Direttore Generale ISPRA

Elena GalloVicedirettore Direzione Investimenti
e Sostenibilità Ambientale ARERA**Gennaro Niglio**

Direttore dei Sistemi Informativi GSE

Giuseppina Cristofani

Direttore Consiglio di Bacino Brenta per i rifiuti

Andrea Di Piazza
Fondazione Utilitatis

Panel 2

Daniele Barbone
Acqua Novara VCO

In attesa di definizione
ACEA

Paolo Sacconi
Amministratore Delegato Publiacqua

Matteo Colle
Direttore relazioni esterne e sostenibilità CAP

Domenico Lenzi
Direttore Generale ETRA

Umberto Querzè
Hera

Panel 3

Antonio Massarutto
Università degli Studi di Udine

Simona Camerano
Responsabile Scenari Economici
e Strategie Settoriali CDP

Claudio Lubello
Università degli Studi di Firenze

In attesa di definizione
ALMAVIVA (Acoset)

→ Gestione integrata delle Acque meteoriche

Introduzione

Patrizia Piro
Presidente nazionale del Centro studi idraulica urbana
Modera

Mauro Grassi
Direttore EWA

Partecipano

Andrea Colarizi
Hera

Francesco Mascolo
Amministratore Delegato MM

Alessandro Bratti
Segretario Generale dell'Autorità Distrettuale
del Fiume Po

Cristina Govoni
Regione Emilia Romagna

Marco Granelli
Assessore Ambiente e Mobilità del Comune di Milano

Conclusioni

In attesa di definizione

**SESSIONE
PARALLELA**
h 14.00/15.30

Fortezza da Basso
SALA P0

GESTIONE AVANZATA DELLE ACQUE SOTTERRANEE

La carenza idrica che ha caratterizzato ampie aree del territorio nazionale negli ultimi anni ha posto l'attenzione sulle acque sotterranee, viste come risorsa fondamentale per garantire l'approvvigionamento idrico. Oltre al tema della ricerca e individuazione delle falde contenenti tale risorsa si pone anche il tema di "coltivare" tali falde acquifere in particolare attraverso sistemi di ricarica controllata che oltre tutto forniscono un aiuto per smaltire le consistenti portate superficiali indotte dalle piogge intense che sempre più spesso si presentano sui nostri territori.

→ **Introduzione**

Dario Frascari
Università Bologna

Modera

Andrea Sbandati
Direttore Cispel Confservizi Toscana

Partecipano

Alberto Lasagna
Direttore Confragricoltura Pavia

In attesa di definizione
ASA Livorno

Barbara Zampori
A2A

Giuseppe Bortone
SNPA

Francesco Violo
Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

**SESSIONE
PARALLELA**
h 16.00/17.30

Fortezza da Basso
SALA PO

ACQUA DALLA TERRA E DAL MARE (DISSALAZIONE)

I fenomeni di siccità che hanno colpito l'Italia negli ultimi anni hanno riguardato tutti i settori idroesigenti (civile, agricoltura,...) rilevanti sotto il profilo sociale ed economico. Secondo gran parte degli esperti il cambiamento climatico in corso enfatizzerà sempre più nel futuro questa tendenza e questo richiederà un nuovo approccio in termini di tecnologie, investimenti, strategie gestionali e meccanismi di regolazione che dovranno interessare non solo l'Italia ma anche molti altri Paesi che presentano analoghe tendenze climatiche. Fra gli obiettivi di questo vasto sforzo si colloca anche la ricerca di nuove fonti non convenzionali a partire dalla dissalazione, ma non solo, soluzioni il cui costo, grazie alla intensa attività di ricerca, si è notevolmente ridotto negli ultimi anni. Questo è particolarmente vero per quelle situazioni (ad esempio le isole) dove la scarsa disponibilità della risorsa idrica e un consumo non comprimibile richiedono soluzioni funzionali e funzionanti.

→ Introduzione

Renato Drusiani
Senior Advisor Utilitalia

Modera

Roberto Zocchi
Segretario Generale Associazione Idrotecnica Italiana

Partecipano

In attesa di definizione
Hera

In attesa di definizione
FISIA

Gino Longo
Presidente ANIPA

Gabriel Sevillano Jiménez
Dirigente Agua para Agricultura Acciona

Pietro Tota
Country Manager Acciona

Roberto Bausani
Culligan

**SESSIONE
PARALLELA**
h 14.00/15.30

Fortezza da Basso
SALA TEVERE

ASPETTI STORICO CULTURALI RELATIVI ALL'ACQUA

Da sempre all'acqua sono associate forti valenze culturali che vanno dalla architettura, all'esposizione museale, sino agli archivi storici che accompagnano il servizio idrico nel corso del tempo. Impossessarsi o meglio reimpossessarsi dei contenuti culturali relativi al servizio idrico è anche un modo per avvicinare il cittadino/utente a tematiche che lo toccano da vicino e che possono aiutare nella formazione di una nuova consapevolezza di importanti tematiche ambientali e del territorio.

→ **Introduzione**

Eriberto Eulisse

Direttore Esecutivo della Rete Mondiale
UNESCO-IHP dei Musei dell'Acqua (WAMU-NET)

Modera

In attesa di definizione

→ **Incontro Musei dell'Acqua in Italia UNESCO, valorizzazione degli archivi storici della Fondazione Utilitatis**

Partecipano

Rita Mileno

Fondazione Utilitatis

In attesa di definizione

ACEA

In attesa di definizione

Veritas

In attesa di definizione

MM

Elena Billi

Hera

Alessandro Capati

Direttore Museo Cascata delle Marmore
(Francesco Fioretti - Hydra)

Emanuela Ferretti

Università degli Studi di Firenze

**SESSIONE
PARALLELA**
h 16.00/17.30

Fortezza da Basso
SALA TEVERE

COLLABORAZIONI IN CAMPO EUROPEO E INTERNAZIONALE

La ricerca scientifica e tecnologica rappresenta ormai una prassi che sempre più spesso viene portata avanti da teams specializzate che collaborano far di loro. Certamente anche le modalità di finanziamento dei programmi di ricerca da parte della UE è un elemento che spinge alla collaborazione fra imprese e ricercatori in ambito Europeo con ricadute che vanno anche oltre il contesto tecnico della stessa ricerca.

→ **Prima sessione**

Introduce e modera

Armando Brath

Presidente All

Partecipano

Andrea Rubini

Water Europe

Beatrice Cantoni

Young Water Professional

Benedetta Sala

Senior Trade Advisor (Water),

Ambasciata di Danimarca in Italia

→ **Seconda sessione**

Introduce e modera

Emanuele Martinelli

Energia Media

Partecipano

Pär Dalhielm

Presidente Eureau

Valeria Ronzitti

Segretario Generale SGI

Francesco Mascolo

Vicepresidente APE

Paolo Borchia

Europarlamentare Lega Gruppo Identità e Democrazia

Ignazio Marino

Europarlamentare Gruppo dei Verdi/Alleanza libera europea

Gaetano Pedullà

Europarlamentare Movimento 5 Stelle

Federico Donati

Hera

**SESSIONE
PARALLELA**

h 14.00/15.30

Fortezza da Basso

SALA VOLTURNO

PRESENTAZIONE LIBRI

È prevista la presentazione di Libri riguardanti l'acqua e il servizio idrico da parte dei rispettivi autori che, dopo la presentazione potranno rispondere a domande del pubblico presente.

CHAIRMAN

Renato Drusiani

Senior Advisor

Utilitalia

Partecipano

Simonetta Tunesi

«Il Futuro sta nei limiti:

Gli Ecosistemi ci insegnano come fare»

Giorgio Temporelli

«Il Manuale dell'Acqua»

Erasmus D'Angelis

«Acque d'Italia»

Alberto Lasagna

«La cura della falda: Il governo del più grande invaso
regolato d'Europa: la mitigazione della siccità
e le interazioni con i sistemi agricoli, energetici
e istituzionali»

Davide Virdis e Fabio Fabbri

«Acquae ductae. Dalla terra ai Territori»

**SESSIONE
PARALLELA****h 16.00/17.30**

Fortezza da Basso

SALA VOLTURNO

Modera

Alessandro**Marangoni**

CEO Althesys

**RUOLO DELLA SCUOLA
PER L'EDUCAZIONE E LA
FORMAZIONE IN CAMPO
IDRICO-AMBIENTALE**

Un servizio idrico sempre più complesso e al tempo stesso attento nella sua interazione con l'ambiente e con il cittadino richiede programmi di formazione scolare (secondaria superiore) al passo con l'evoluzione tecnologica degli ultimi dieci anni. Rilevante è stato l'apporto delle tecnologie legate all'informazione ed al trattamento dei dati e di questo si dovrà tenere conto nei programmi, ma anche nelle modalità didattiche, per favorire un successivo sviluppo per i giovani che intendano intraprendere attività legate ai temi dell'acqua e dell'ambiente in generale.

→ **Il sostegno alle tecnologie digitali per la formazione nelle scuole medie-superiori**

Progetti educativi: "A lezione d'acqua"

Acqua Latina

"Il viaggio dell'acqua"

Piave Servizi

Un vicino di casa, l'Arno

Publiacqua

Interviene

Alessandro Musumeci

Agenzia per l'Italia Digitale

→ **Conclusioni ed annuncio Premio Scuole**

Adolfo Spaziani

Senior Advisor Utilitalia

→ **Ingaggio e sviluppo dei talenti**

Interviene

Valeria Pardossi

Professor of Practice in Human Resource

Management Luiss Business School - Ti Forma

Responsabili progetto

- **Giordano Colarullo** - Direttore Generale UTILITALIA
- **Nicola Perini** - Presidente Publiacqua

Coordinamento progetto

- **Gloria Giombini** - Area Comunicazione UTILITALIA

Ufficio stampa

- **Domenico Zaccaria** - Area Comunicazione UTILITALIA

Programma scientifico

- **Renato Drusiani** - Senior Advisor UTILITALIA
- **Tania Tellini** - Direttore Settore Acqua UTILITALIA

Supporto organizzativo

- **Sicrea**
- **Pubblimedia**

Web e Social

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

Grafica e stampa

- **Pubblimedia**

Stampato: 07/09/2024

Festival LIVE

Approfondimenti, interviste, commenti

www.festivalacqua.org

@festivalacqua

festivalacqua



www.festivalacqua.org