

FIRENZE

24-26 SETTEMBRE 2024

PALAZZO VECCHIO FORTEZZA DA BASSO



PROGRAMMA

Un evento promosso e organizzato da In collaborazione con





Con il patrocinio di







Regione Toscana





















dal 1770 la casa delle imprese

















Con il contributo di











































































Partner sostenitori



















































Media partner







greenreport.it

Media partner tecnico











QUOTIDIANO ENERGIA







MARTEDÌ 24 SETTEMBRE - PALAZZO VECCHIO

SALONE DEI CINQUE-CENTO

SALA DO

MERCOLEDÌ 25 SETTEMBRE - FORTEZZA DA BASSO

9.30 SESSIONE PLENARIA SALA IL GOVERNO DELLA RISORSA IDRICA ARNO SALA **TEVERE**

PO		
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 Prima parte	
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	SESSIONE PARALLELA	SESSIONE PARALLELA

VOLTURNO PROSPETTIVE E CRITICITÀ PER ACQUA ED ENERGIA LO SVILUPPO DEL SISTEMA
FOGNARIO E DEPURATIVO

TRA EFFICIENZA
E SOSTENIBILITÀ ALLA LUCE DELLA REVISIONE **DIRETTIVA UWWTD (RIUSO,**

INQUINANTI EMERGENTI)

14.00

INAUGURAZIONE APERTURA DEL FESTIVAL DELL'ACQUA FIRENZE 2024

14.00

15.00

15.30

SESSIONE PLENARIA
UN NUOVO PATTO PER L'ACQUA

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

SESSIONE PARALLELA

PARTENARIATO TRA PUBBLICO E PRIVATO NEL SETTORE IDRICO. IL RACCONTO DI UN SUCCESSO

14.00

16.00

SESSIONE PARALLELA
GESTIONE AVANZATA DELLE
ACQUE SOTTERRANEE

SESSIONE PARALLELA
ACQUA DALLA TERRA E
DAL MARE (DISSALAZIONE)

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

SESSIONE PLENARIA
SMART & DIGITAL WATER
Seconda parte

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 Di 24/9

Un evento promosso e organizzato da



In collaborazione con





INAUGURAZIONE

h 14.00/18.00

Palazzo Vecchio
SALONE DEI
CINQUECENTO

APERTURA FESTIVAL DELL'ACQUA FIRENZE 2024 SALUTO DELLE AUTORITÀ

Nel Salone dei 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.

Modera

Tonia Cartolano

Caporedattrice SKY TG24

→ Apertura e inquadramento

Filippo Brandolini

Presidente UTILITALIA, Presidente Herambiente

→ 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

Stefano Besseghini

Presidente Arera

Luca Dal Fabbro

Vicepresidente Vicario UTILITALIA, Presidente IREN

→ Passaggio del testimone

Paolo Romano

Presidente SMAT

Nicola Perini

Presidente Publiacqua

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

intervengono

Francesco Buresti

Amministratore Delegato BU Acqua ACEA

Tullio Montagnoli

Amministratore Delegato A2A Ciclo Idrico

Alberto Irace

Amministratore Delegato ALIA

Francesca Portincasa

Direttrice Generale AQP

Francesco Maffini

Responsabile Asset Management Direzione Acqua HERA

Armando Quazzo

Amministratore Delegato SMAT

Monica Manto

Presidente Viveracqua

Stefano Mereu

Presidente NEPTA (Gruppo Italgas)

→ Presentazione Primo Forum Euromediterraneo dell'acqua

Interviene

Maria Spena

Presidente Comitato ONE WATER

→ Speech

a cura di

Alfonso Celotto

Professore Ordinario di Diritto Costituzionale, Università degli Studi Roma Tre

→ Chiusura lavori

Barbara Marinali

Vicepresidente Utilitalia e Presidente ACEA

Nicola Perini

Presidente Publiacqua

MER CO LEDi 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. Si può dire che è soprattutto con le azioni di adattamento che si rendono partecipi i cittadini e il territorio dei benefici derivanti dalle politiche attive intraprese. Si tratta di misure che vanno dal contrasto alla siccità come il riuso delle acque reflue trattate, il contenimento delle dispersioni, ecc. sino a quelle destinate a minimizzare gli effetti connessi alle precipitazioni atmosferiche estreme come i sistemi di raccolta e laminazione, la realizzazione di infrablu strutture verdi е in urbane e periurbane ecc. Compito della politica e delle amministrazioni dovrebbe essere la facilitazione di questi percorsi virtuosi nel nome della tutela dei cittadini e della sostenibilità ambientale.

→ Saluti di apertura

Barbara Marinali Vice Presidente Utilitalia

→ Apertura lavori

Mario Rosario Mazzola Presidente Fondazione Utilitatis

Modera

Fabio Tamburini

Direttore Il Sole 24 Ore

Intervento

Matteo Salvini*

Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti

→ Innovazione, sostenibilità e grandi infrastrutture nella gestione delle risorse idriche nel contesto del cambiamento climatico

Fabrizio Palermo* Amministratore Delegato Acea

* (TBC)

→ 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

Partecipano

Panel 1

Laura D'Aprile

Capo Dipartimento Sviluppo Sostenibile, MASE

Antonio Amati

Direttore Generale Divisione IT Almaviva

Giovanni Valotti

Professore SDA Bocconi School of Management

Francesca Mazzarella

Direttrice Fondazione Utilitatis

Panel 2

Benedetta Brioschi

Partner e Responsabile Community Valore Acqua, The European House – Ambrosetti

Andrea Lanuzza

CEO Aquanexa

Andrea Durante

Head of Unit - Regulated Operation BEI

Alessia Masitto

Responsabile Finanziamento, Energia,

Utilities & TLC CDP

Alessandro Cecchi

Presidente ANFIDA

Anna Roscio

Executive Director Sales & Marketing Imprese Divisione Banca dei Territori Intesa Sangaolo

Alessandro Petretto

Professore Emerito dell'Università di Firenze

→ 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

Marco Casini

Segretario Generale Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Centrale

Panel 2

Domenico Laforgia

Vice Presidente Utilitalia

Gaia Checcucci

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

Vera Corbelli

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

Luigi Decollanz

Presidente Acque del Sud

Valentina Chiarello

Responsabile ANBI Toscana

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 idricoambientale 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 objettivo 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, tanto economici quanto 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.

Modera

Michela La Pietra

Vicedirettrice RAI Pubblica Utilità

→ Saluti di apertura

Filippo Brandolini Presidente Utilitalia

→ Introduzione

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

→ Apertura lavori

Erasmo D'Angelis Presidente EWA

→ Inquadramento

Vannia Gava Viceministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

→ Le politiche di adattamento al climate change

Monia Monni

Assessora all'Ambiente, all'Economia circolare, alla Difesa del suolo, Lavori pubblici e alla Protezione civile regione Toscana

→ Tavola rotonda

Quali i cambiamenti attesi dalla nuova Commissione Europea? Aspetti politici e istituzionali

Partecipano

Panel 1

Barbara Marinali

Vice Presidente Utilitalia

Dario Nardella

Europarlamentare Partito Democratico

Stefano Laporta

Presidente ISPRA

Alessandro Bratti

Segretario Generale dell'Autorità Distrettuale del Fiume Po

Titti Postiglione

Vice 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

Nicola Gherardi Ravalli Modoni

Componente Giunta Nazionale Confagricoltura

Roberto Minerdo

Presidente Osservatorio Nazionale Tutela Del Mare

Stefano Ciafani

Presidente Legambiente

Panel 2

Francesco Macrì

Presidente Confservizi

Marco Ravazzolo

Direttore Area Politiche per l'Ambiente, l'Energia e la Mobilità Confindustria

Luigi Patimo

Country Manager Acciona Agua

Enrico Pezzoli

Responsabile Sviluppo Idrico Acea

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 consequenze 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

SESSIONE PARALLELA h 15.00/17.00

Fortezza da Basso SALA PO

PARTENARIATO TRA PUBBLICO E PRIVATO NEL SETTORE IDRICO. IL RACCONTO DI UN SUCCESSO

In molti settori la partnership tra soggetti pubblici e compagnie private ha dimostrato di essere uno strumento efficace per garantire risultati industriali, nonché una governance e visione di lungo periodo, il tutto nel rispetto del necessario equilibrio economico/finanziario. Anche nel Servizio Idrico Integrato abbiamo assistito a casi di successo che hanno portato sul territorio competenze e risultati concreti: dimostrazione della possibilità di collaborare in modo efficace per il bene comune. Nell'ambito del convegno verranno illustrati un caso di successo e quelle che potranno essere le prospettive future per affrontare le nuove sfide del Servizio Idrico Integrato.

→ Saluti e benvenuto ai partecipanti

Federico BoccardoDirettore Commerciale SUEZ ITALY

→ Il Partenariato Pubblico Privato nel nuovo codice appalti

Luigi Giuri Studio Legale Giuri e Associati

→ Il Partenariato Pubblico Privato e la regolazione: quali opportunità per il Servizio Idrico Integrato

> Paolo Pagani Utiliteam

→ Una scelta innovativa che risale a 25 anni fa

Coordina

Leonardo Bartoletti

Headline

→ Il caso di Nuove Acque e i successi della collaborazione Pubblico-Privato

Francesca Menabuoni
Direttore Concessioni SUEZ ITALY

→ Il punto di vista del Socio Pubblico e l'importanza di creare un vero Partenariato

Marco Sacchetti Assessore Comune di Arezzo

→ Iniziative e progetti futuri

Carlo Polci Presidente Nuove Acque

→ Conclusioni e saluti finali

Carlo Polci Presidente Nuove Acque

GIO VE Di 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 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 guesto 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

Tania Tellini

Direttore Settore Acqua Utilitalia

Laura D'Aprile

Capo Dipartimento Sviluppo Sostenibile, MASE

Andrea Lanz

Responsabile del Centro nazionale dei rifiuti e dell'economia circolare, ISPRA

→ Presentazione studio Utilitalia sulla qualità dei fanghi

Giuseppe Mininni

Consulente Utilitalia

Partecipano

Panel 1

Alberto Confalonieri

Coordinatore Comitato Tecnico CIC

Laura Mira Bonomi

Rappresentante EFAR

Nicola Gherardi Ravalli Modoni

Confagricoltura / Presidente Fondazione

Fratelli Navarra

Tiziano Borghi

Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati

Patrizia Ragazzo

Responsabile Ricerca e Sviluppo Progetti UE, Veritas

Panel 2

Massimo Spizzirri

Responsabile depurazione e fognature ACEA

Francesco Mori

Responsabile Impianti Nuove Acque

Daniele Basso

Presidente e Amministratore delegato HBI

Chiara Odorisio

Pianificazione e sviluppo asset - Direzione Acqua Hera

Massimo Cornaviera

Direttore tecnico Viveracqua

Panel 3

Giorgio Bertanza

Professore Università di Brescia

Giovanni Vargiu

Responsabile Settore Waste Gruppo CAP

Valentino Piramide

Responsabile servizio idrico integrato Genova, Ireti (IREN)

Carlo Pastore

Ricercatore CNR

Simone Caffaz

Responsabile impianti di depurazione Publiacqua

→ Conclusioni

Filippo Brandolini

Presidente Utilitalia

SESSIONE PLENARIA

h 9.30/13.00

Fortezza da Basso **SALA ARNO**

PRIMA PARTE

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 sovraintendono 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 \rightarrow

Marco Cantamessa

Coordinatore Commissione Innovazioni Tecnologiche e Ricerca Utilitalia

Modera

Christian Tosolin

Direttore digitalepopolare.it

Partecipano

Panel 1

Maurizio Scaccabarozzi

Responsabile Business Development

- A2A Smart City

Digitalizzazione rete idrica, installazione \rightarrow del WMS ed installazione di 40.000 Smart Meter

Stefano Ottolini

Direttore Generale Padania Acque

 \rightarrow Cyber Security: le soluzioni per adeguarsi alle disposizioni della direttiva NIS2

Giovanni Giovannetti

Direttore Cyber Security Almaviva

Xylem Vue: Un approccio integrato per gestire \rightarrow i cambiamenti climatici

Marcello Di Vincenzo

Digital & Strategic Partnership Leader XYLEM

→ L'acqua intelligente: Al per la gestione del servizio idrico di Trieste

Luciano Veritti

Direzione Reti Acqua AcegasApsAmga

Riccardo Crociani

Sistemi Telecontrollo Heratech

Panel 2

Orazio Giustolisi

Professore Politecnico di Bari

Leonardo Rossi

Responsabile Tutela della Risorsa Idrica Publiacqua

→ Servizio idrico ed innovazione tecnologica: un binomio vincente

Davide Ciano

Water & Wastewater Business
Development Manager SIEMENS

Andrea Cardinali

Responsabile Commerciale ASTEA SPA

Pietro Cerami

Business Development C&S & Relations with Institutions GRUPPO PIETRO FIORENTINI

Gianni Righeschi

Product Owner TERRANOVA

Emiliano Sorrenti

Responsabile Digital & IT ACEA

→ Pausa lavori

SALA TEVERE

SECONDA PARTE

h. 14.00-15.30

→ L'attività di digitalizzazione completa della rete idrica gestita da Tennacola: rilievi, modellazione, SWMS, distrettualizzazione, ricerca perdite e installazione smart metering con valvola multifunzione integrata

Giovanni Mattiozzi

Direttore Generale Tennacola

→ Idrowhere App: reti in polietilene smart. La nuova frontiera della georeferenziazione in cloud

Angelo Papèra

Technical Division IDROTHERM2000

Donato Pasquale

Responsabile Settore WWW Process Automation Europe Operations SCHNEIDER ELECTRIC

→ Motivazioni e Peculiarità del progetto Water Management System/Water Loss

Domenico Zagaria

Account Business Development Energy & Utilities ENGINEERING

Ezio Nini

Direttore Generale UNIACQUE

→ Distrettualizzazione digitale e ricerca fughe su 15.000 km di reti idriche

Marco Acri

Direttore Generale SMAT

→ Conclusioni

Alfonso Andretta

Amministratore Unico Acquedotto Lucano

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 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 Colaizzi

Segretario Generale Autorità di Bacino delle Alpi Orientali

Mauro Bocciarelli

Ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici di PR e PC

Federico Pecoraro

Vice Direttore Dipartimento Laboratori di prova Accredia

Lorenzo Tadini

Presidente Aqua Italia

Lydia Balest

Responsabile microinquinanti organici AQP

Panel 2

Omar Milighetti

Direttore Operativo Nuove Acque

Daniela Santianni

Publiacqua

Valentina Diano

Qualità del Servizio Tecnologie e Sviluppo del Business Asset Management Direzione Acqua HERA

Massimo Lorenzoni

Presidente AIAQ

Rita Binetti

Dirigente Qualità Acque SMAT

Giancarlo Cecchini

Responsabile laboratori, ricerca e collaudi ACEA Infrastructure

→ Conclusioni

Tonino Bernabè

Presidente Romagna Acque

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

Modera **Erika Pontini**La Nazione

Partecipano
Alessandro Brogi
Presidente GIDA Spa
Vincenzo Colle

Presidente Gaia Spa

Andrea Guerrini

Componente del Collegio ARERA

Alessandro Mazzei

Direttore AIT

Simone Millozzi

Presidente Acque Spa

Nicola Perini

Presidente Publiacqua e Presidente Confservizi Cispel

Toscana

Carlo Polci

Presidente Nuove Acque Spa

Roberto Renai

Presidente Acquedotto del Fiora

Stefano Taddia

Presidente Asa Livorno

→ 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)

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 osseguio alle indicazioni del Green-Deal intende promuovere forme di circolarità (ad esempio riuso) oltre politiche di decarbonizzazione. L'obiettivo è quello di raggiungere la neutralità climatica (c.d. Net Zero) nei processi di depurazione entro il 2040. Una forte indicazione all'inclusione nel ciclo idrico anche delle acque meteoriche ed altri temi ancora sono fra i contenuti di una che si può definire fra le più ambiziose e sfidanti Direttive elaborate in questi anni dall'Unione Europea.

→ Introduzione

Stefano Albani

Amministratore Delegato Acqua Campania

Modera

Carlo Collivignarelli

Professore Università di Brescia

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

Camilla Braguglia
Ricercatore IRSA-CNR

Partecipano

Panel 1

Angiolo Martinelli

Direttore Ex Divisione V USSRI Uso Sostenibile delle Risorse Idriche - DIV VI. Sviluppo delle iniziative globali in materia di acque, MASE

Dario Giardi

Responsabile Sostenibilità ed economia circolare Confagricoltura

Susanna Morelli

Qualità Tecnica e Presidio Normativo, Direzione Acqua, Hera

Marco Blazina

Responsabile Depurazione, Tutela Ambientale e Impianti acque reflue, MM

Claudia Ceci

Responsabile investimenti e servizi per l'ambiente ACEA

Tania Martellini

Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Toscana

Panel 2

Giusy Bonanno Ferraro

Ricercatore CeNSiA. ISS

Luigi Del Giacco

Area Giuridico-Legislativa e Fiscale Utilitalia

Luca Massafra

Responsabile Supporto al Business ed Energy Management di A2A Ciclo Idrico

Tommaso Foccardi

Responsabile del laboratorio analisi chimiche Veritas

Alfredo De Giovanni

Responsabile permitting, espropri e geologia AQP

→ Conclusioni

Pierangelo Bertocchi

Amministratore Delegato Uniacque

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 convegno affronta alcuni esempi di questo duplice rapporto che risale alla notte dei tempi.

→ Introduzione

Carlo Papi

Direttore Unità di Business Centro SIRAM VEOLIA

Modera

Stefano Cetti

Amministratore Delegato ACINQUE

Partecipano

Giovanni Michelazzo

Dirigente Area Pianificazione rischio idrogeologico e Sistemi Territoriali di distretto, Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Centrale

Marco Cantamessa

Presidente CVA

Benedetta Brighenti

Direttrice Generale RENAEL

Gennaro Costabile

Dirigente del Genio Civile Valdarno Superiore e Dighe e Laghetti Regione Toscana

Stefano Ottolini

Direttore Generale Padania Acque

Gianluigi Fiori

Direttore Ambiente e Energia AQP

Pierfrancesco Latini

Responsabile Risk management, compliance

& sustainability ACEA

Rita Mileno

Direttore Utilitatis Servizi

Carbon footprint e sostenibilità delle reti in polietilene: la nuova frontiera dei materiali bio-sostenibili

Marco Michelotti

Technical Service and Development IDROTHERM2000

→ Conclusioni

Stefano Cetti

Amministratore Delegato ACINQUE

SESSIONE PLENARIA

h 14.00/18.00

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 concludenti 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 gran parte 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, 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 Gallo

Vicedirettore Direzione Investimenti e Sostenibilità Ambientale ARERA

Giuseppina Cristofani

Direttore Consiglio di Bacino Brenta per i rifiuti

Domenico Lenzi

Direttore Generale ETRA

Andrea Di Piazza

Fondazione Utilitatis

Panel 2

Daniele Barbone

Amministratore Delegato Acqua Novara VCO

Alberto Trotta

Responsabile tutela della risorsa idrica ACEA

Paolo Saccani

Amministratore Delegato Publiacqua

Matteo Colle

Direttore relazioni esterne e sostenibilità Gruppo CAP

Umberto Querzè

Referente Impianti Acquedotto Bologna Appennino Hera

Panel 3

Antonio Massarutto

Professore Università degli Studi di Udine

Simona Camerano

Responsabile Scenari Economici e Strategie Settoriali CDP

Claudio Lubello

Professore Università degli Studi di Firenze

Elisa Brussolo

Responsabile Centro Ricerche SMAT

→ Rilievo, modellazione, ricerca perdite e asset management, tutto digitalizzato nel SWMS: il caso Acoset Catania

Antonio Coniglio

Direttore Generale Acoset

→ Gestione integrata delle Acque meteoriche

→ Introduzione

Gianfranco Becciu

Vicepresidente nazionale del Centro Studi iDraulica Urbana

Modera

Mauro Grassi

Direttore EWA

Partecipano

Andrea Colarizi

Responsabile Sviluppo Asset Acqua Hera

Francesco Tornatore

Dirigente settore Pianificazione e Gestione degli usi della risorsa, Autorità Distrettuale del Fiume Po

Cristina Govoni

Responsabile del Settore Tutela dell'Ambiente ed Economia circolare, Regione Emilia-Romagna

Marco Granelli

Assessore alla Sicurezza e Protezione Civile, Comune di Milano

→ Conclusioni

Yuri Santagostino Presidente Gruppo CAP

SESSIONE PARALLELA

h 14.00/15.30

Fortezza da Basso SALA PO

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 oltretutto forniscono un aiuto per smaltire le consistenti portate superficiali indotte dalle piogge intense che sempre più spesso si presentano sui nostri territori.

→ Introduzione

Maurizio Giugni

Professore Università degli Studi di Napoli Federico II

Modera

Andrea Sbandati

Direttore Confservizi Cispel Toscana

Partecipano

Giuseppe Bortone

Presidente AssoArpa

Alberto Lasagna

Direttore Confragricoltura Pavia

Barbara La Comba

Responsabile Ufficio Ambiente ASA Livorno

Matteo Gisolo

Geologo A2A Ciclo Idrico

Francesco Violo

Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

Lorenzo Tirello

Responsabile Impianti Acqua

- Direzione Reti Acqua, AcegasApsAmga

Mario Savio

Responsabile Servizio Sviluppo, programmazione e monitoraggio qualità acqua erogata, Viacqua

Claudio Mineo

Responsabile Gestione Sostenibile della Risorsa Idrica ACEA ATO2

→ Conclusioni

Maurizio Giugni

Professore Università degli Studi di Napoli Federico II

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 riquardato 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 guesto 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

Gino Longo

Presidente ANIPA

Daniela Grassi

Direttore Proposal Suez Italy

Gabriel Sevillano Jiménez

Dirigente Agua para Agricoltura Acciona

Roberto Bausani

Municipal Key Account Manager

& Tender Manager, Culligan

Mirco Brilli

Direttore LoB SII ASA Livorno

Paolo Giavazzi

Responsabile Processo e Sviluppo Simam

Luca Lucentini

Direttore Centro Nazionale Sicurezza delle Acque ISS

→ Conclusioni

Renato Drusiani

Senior Advisor Utilitalia

SESSIONE PARALLELA

h 16.00/17.30

Fortezza da Basso SALA TEVERE

COLLABORAZIONI IN CAMPO EUROPEO E INTERNAZIONALE

I confronti e le collaborazioni sul piano internazionale hanno da sempre rappresentato un momento di crescita per le Utilities operanti nei servizi idrici. Ragioni storiche, economiche, geografiche hanno fatto sì che in differenti contesti si siano sviluppate esperienze con contenuti diversi fra di loro e l'esperienza di una comunità può diventare utile per fornire indicazioni ad altre realtà. Fra questi momenti di confronto e crescita certamente gli aspetti scientifici e tecnologici rappresentano un'area che si è fortemente sviluppata attraverso programmi sostenuti dalla UE che favoriscono la collaborazione fra imprese e ricercatori di diversi Paesi. Stessa attenzione alla compartecipazione di diverse esperienze si riscontra sia sul piano politico istituzionale che delle stesse linee fondamentali del Servizio Idrico i cui connotati, sulla spinta di fattori di rilevanza globale come il climate change e l'attenzione al cittadino/consumatore, sono cambiati e stanno ancora cambiando. Si tratta di processi nei quali le realtà associative europee e internazionali possono assumere un ruolo rilevante.

→ Prima sessione

Introduce e modera

Armando Brath Presidente All

Partecipano

Andrea Rubini

Director of Operations Water Europe

Beatrice Cantoni

IWA, Young Water Professionals Italy

Thomas Rolf Jensen

Ambasciata di Danimarca in Italia

→ Seconda sessione

Introduce e modera Emanuele Martinelli Energia Media

Partecipano

Gari Villa-Landa Sokolova

Policy Advisor Water Matters EurEau

Valeria Ronzitti

Segretario Generale SGI

Francesco Mascolo

Vicepresidente APE

Paolo Borchia

Europarlamentare Lega Gruppo Identità e Democrazia

Federico Donati

Tecnologie e Sviluppo del Business,

Direzione Acqua Hera

Federico Perotti

Manager Hydroiad

Mauro Alfonso

Funzione Strategy & M&A ACEA

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»

Erasmo D'Angelis e Mauro Grassi

«La nuova civiltà dell'acqua. Il Piano Nazionale per la Sicurezza Idrica e Idrogeologica»

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 Fabbrizi

«Acquae Ductae. Dalla terra ai Territori»

SESSIONE PARALLELA

h 16.00/17.30

Fortezza da Basso SALA VOLTURNO

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

Modera **Alessandro Marangoni** CEO Althesys

→ Apertura lavori ed annuncio Premio Scuole

Adolfo Spaziani Senior Advisor Utilitalia

Interviene

Alessandro Musumeci

Capo della Segreteria Tecnica del Sottosegretario di Stato Butti con Delega all'Innovazione Tecnologica

- → Il sostegno alle tecnologie digitali per la formazione nelle scuole medie-superiori
- → Progetti educativi:

"A lezione d'acqua"

Loredana Leccese

Responsabile Comunicazione Acqua Latina

"Il viaggio dell'acqua"

Carlo Pesce

Piave Servizi

Presentazione Academy Viveracqua

Silvia Garziera VIVERACQUA

Elena Maria Perletto

Professoressa I. C. S. "A. Cairoli"

"Un vicino di casa, l'Arno"

Benedetta Albanese

Assessora Deleghe a Educazione, Formazione professionale, Cultura della memoria e della legalità, Pari opportunità

- Comune di Firenze

Francesco Barbaro

Responsabile Rapporti e Tutela Del Territorio ACEA

→ Ingaggio e sviluppo dei talenti

Interviene

Valeria Pardossi

Professor of Practice in Human Resource Management Luiss Business School - Ti Forma

→ Conclusioni

Alessandro Marangoni CEO Althesys

APPUNTI

Fastival a

Si ringrazia per il contributo alla realizzazione del programma scientifico il CTS FESTIVAL ACQUA 2024:

AUTORITÀ DI DISTRETTO APPENNINO SETTENTRIONALE

Gaia Checcucci

AUTORITÀ IDRICA TOSCANA

Alessandro Mazzei

ARFRA

Lorenzo Bardelli

ARPAT

Pietro Rubellini

CONFSERVIZI CISPEL TOSCANA

Stefano Taddia, Roberto Renai, Andrea Sbandati, Paolo Peruzzi, Benedetto Rocchi,

Andrea Simoncini e Stefano Pozzoli

ETE

Erasmo D'Angelis, Mauro Grassi

IRPET

Nicola Scicolone

ISTITUTO UNIVERSITARIO EUROPEO

Maria Salvetti

LAMMA

Bernardo Gozzini

PUBLIACQUA

Paolo Saccani, Mirko Neri

REGIONE TOSCANA

Giovanni Massini

UTILITALIA

Giordano Colarullo, Tania Tellini, Renato Drusiani

WAREG

Andrea Guerrini

Responsabili progetto

- → Filippo Brandolini Presidente UTILITALIA
- → Nicola Perini Presidente Publiacqua
- → Giordano Colarullo Direttore Generale UTILITALIA

Coordinamento progetto Festival Acqua® e responsabile gestione partnership

→ Gloria Giombini - Area Comunicazione UTILITALIA

Programma scientifico

Responsabile

→ Tania Tellini - Direttore Settore Acqua UTILITALIA

Senior Advisor

→ Renato Drusiani - Senior Advisor UTILITALIA

Segreteria scientifica

→ Riccardo Perri - Area Comunicazione UTILITALIA

Ufficio stampa

- → Domenico Zaccaria Area Comunicazione UTILITALIA
- → Matteo Colombi Responsabile Comunicazione e Regolazione Publiacqua

Sito web

- → Mauro Antonioli Area Comunicazione UTILITALIA
- → BESPOKEN Digitale Su Misura

Social

- → Dario Tersigni Area Comunicazione UTILITALIA
- → Daniele Mascia ACOS Spa

Supporto tecnico-organizzativo

- → SICREA
- → PUBBLIMEDIA

Festival LIVE

Approfondimenti, interviste, commenti

#festivaldellacqua2024 #festivaldellacqua











www.festivalacqua.org