



SERVIZI
a Rete



Reti in SICUREZZA progetti che guardano al futuro

per una più efficace gestione della risorsa

28-29 Maggio Brescia - Brixia Forum



SALA 1

Programma mercoledì 28 maggio

SALA 2

9:30 – 9:45 Saluti Istituzionali

Tullio Montagnoli – Amministratore Delegato, A2A Ciclo Idrico
Introduzione al tema generale della due giorni
Ricordo della giornata della strage di Piazza Loggia

9:45 – 10:00 Passaggio del testimone tra

Francesca Portincasa – Direttore Generale, Acquedotto Pugliese
Tullio Montagnoli – Amministratore Delegato, A2A Ciclo Idrico



10:00 – 10:15 Intervento in definizione

10:15 – 10:30 Intervento in definizione

10:30 – 10:45

PROGETTAZIONE, GESTIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Introduce e modera la sessione **Orazio Giustolisi** – Professore Ordinario di Gestione dei Sistemi Idraulici, **Politecnico di Bari**
Transizione Digitale: dall'Analisi Idraulica Avanzata all'Intelligenza Artificiale

10:45 – 11:00

Sonia Bozza – Responsabile Area Esercizio SII, **Acque Bresciane**
Paolo Alari – Sales Account Specialist, **Spektra - A Trimble Company**
Le soluzioni di asset management e water management system per l'ottimizzazione della gestione delle risorse strategiche in ambito idrico

11:00 – 11:15

Sara Ferrari – Project Manager e BIM Manager, **Gruppo HERA**
Alder Moriggi – System Integration & Development Project Manager, **One Team**
HERA FM e One Team - Piattaforma olistica per la progettazione e gestione di asset immobiliari

10:00 – 10:15

MANUTENZIONE E AFFIDABILITA' nuovi materiali e tecnologie di ultima generazione per reti sempre più tecnologiche

Introduce e modera la sessione **Luca Massafra** – Responsabile struttura Supporto al Business e Energy Management, **A2A Ciclo Idrico**
La centralità della Manutenzione di impianti e reti del Servizio Idrico Integrato, a partire dalla loro realizzazione

10:15 – 10:30

Federico Pedretti – Assistente Tecnico B.U. Circular Economy Fognatura, **A2A Ciclo Idrico**
Riccardo Muccini – Direttore Commerciale, **EJ ITALIA**
Sicurezza e garanzia d'ispezione

10:30 – 10:45

Francesco Masetti – Ingegneria e Realizzazioni-Realizzazioni e Direzione Lavori Emilia, **IRETI**
Andrea Zampa – CTO, **P-TREX by FIBRE NET**
L'utilizzo di materiali innovativi per la realizzazione di strutture in ambienti aggressivi: l'esperienza IRETI a Mancasale

10:45 – 11:00

Pierpaolo Braidotti – Responsabile ufficio investimenti, **IRIS ACQUA**
Gabriele Mascaro – QHSE Manager, **Sologas**
Gestione operativa degli spazi confinati nella rete idrica: il caso Gorizia

11:00 – 11:15

Fabio Monaco – Vice Direttore Generale, **ACDA**
Vincenzo Sorella – Responsabile Ufficio Tecnico, **Riccini**
Lavori di rifacimento collettore fognario da Limone Piemonte a Vernante a seguito dell'evento alluvionale del 2-3 ottobre 2020

SALA 1

Programma mercoledì 28 maggio

SALA 2

11:15 – 11:30

Michele Ambrosino – Responsabile Appalti opere Elettromeccaniche, **GORI**
Francesco Serino – Responsabile Ricerca & Sviluppo, **RDR**
Migliorare la gestione e l'efficienza dei sistemi di pompaggio grazie all'intelligenza artificiale. L'applicazione brAlnbox® in collaborazione con GORI

11:30 – 11:45

Nicola Greggio – Gestione reti nord e regolazione tecnica, **acquevenete**
Gianluca Cavaliere – ..., **Abitat Sit**
La transizione di acquevenete: da un WebGIS basato su CAD a un Sistema Integrato basato su prodotti ESRI

11:45 – 12:00

Intervento in definizione

12:00 – 12:15

Raffaele Marciano – Responsabile Ufficio Programmazione, Progettazione e Direzione Lavori, **Piave Servizi**
Luca Falcomer – Amministratore Delegato e Direttore Tecnico, **Idrostudi**
Dalla digitalizzazione alla pianificazione multi-criteriale degli interventi di efficientamento della rete idrica gestita da Piave Servizi Spa

12:15 – 12:30

Andrea Cardinali – Responsabile Client Operations, **Astea**
Gianni Righeschi – Product Owner, **Terranova**
Terranova e Astea: l'innovazione nel Meter To Cash

12:30 – 12:45

Martina Banfi, Catello Robetti – Efficientamento Reti Acquedotto, **BrianzAcque**
Alice Giaccone – Country Manager Italy, **Leakmited**
Enrico Stefano Bertocchi – Direttore Tecnico, **Enydros**
La ricerca perdite occulte potenziata dall'intelligenza artificiale: l'esperienza PNRR di Brianzacque

12:45 – 13:00

Sabrina Colli – Responsabile Progettazione Unica, **Acque Bresciane**
Alberto Benini – Responsabile AI, Data Analytics e SCADA Center, **Acque Bresciane**
Mauro Fondriest – BIM Consultant, **NTI Italy SpA**
Vantaggi dell'utilizzo della metodologia BIM nella progettazione e Digital Twin per il ciclo di vita dell'asset

13:00 – 14:30 LUNCH

14:30 – 14:45

DISTRETTUALIZZAZIONE - PERDITE IDRICHE

Introduce e modera la sessione **Stefania Giacomelli** – Responsabile Esercizio Acquedotti, **A2A Ciclo Idrico**

14:45 – 15:00

Fabio Trainini – Responsabile Esercizio Reti e Impianti, **A2A Ciclo Idrico**
Nicola Ruggiero – CEO, **Pipecare**
L'ottimizzazione della rete acquedotto oltre la distrettualizzazione: il ruolo della tecnologia e del monitoraggio innovativo. Il caso studio di Brescia e della rete di A2A Ciclo Idrico

11:15 – 11:30

Federico Salvi – Direttore Lavori, **BrianzAcque**
Maurizio Terraneo – Direttore Operativo, **BrianzAcque**
Nicola Tenuti – Responsabile Tecnico Nord-Est, **Saint-Gobain PAM Italia**
Efficientamento e verifica della fase esecutiva del cantiere "Nuova dorsale acquedotto di Brianzacque"

11:30 – 11:45

Andrea Bertolasi – Responsabile Investimenti del Servizio Idrico Integrato, **AIMAG**
Marco Michelotti – Responsabile Ricerca e Sviluppo, **Idrotherm 2000**
Tubazioni in PE ad elevata resistenza al cloro: innovazione e sostenibilità per le reti idriche

11:45 – 12:00

Intervento in definizione

12:00 – 12:15

Lorenzo Gatta – Ufficio Ingegneria, **ASVT-Azienda Servizi Valtrompia**
Nunzio Fisichella – Coordinatore gare e grandi opere, **Drykos**
Concesio: il depuratore della Valtrompia

12:15 – 12:30

Intervento in definizione

12:30 – 12:45

Luca Massafra – Responsabile Supporto al Business ed Energy Management, **A2A Ciclo Idrico**
Riccardo Bastero – Account Manager, Water and Waste Water, **Danfoss Drives Italia**
Esempio di approccio alla gestione del rischio sui malfunzionamenti di asset critici – il caso di A2A Ciclo Idrico

12:45 – 13:00

Fabrizio Pisaneschi – Responsabile reti acqua fognatura ed impianti acqua per l'Isola d'Elba, **ASA Livorno**
Gaetano Ronchi – Senior Advisor International Molybdenum Association, Direttore Progetto, **Team Stainless-Global Water, Consorzio Stabile Grifone**
L'isola d'Elba, un caso di studio per la gestione idrica efficiente nelle isole minori

13:00 – 14:30 LUNCH

14:30 – 14:45

Carlo Maffezzoni – RSPP e Responsabile QSA, **Acque Bresciane**
Riccardo Maiuri – Sales Director, **DOA**
Riduzione degli sforzi applicati nelle attività di sollevamento dei chiusini stradali

14:45 – 15:00

Stefano Bianchi – Responsabile Normalizzazione, Qualità, Sicurezza cantieri e Collaudi, **IRETI**
Simone D'Amico – ..., **IRETI**
Roberto Pagano – Business Development & Multiutilities, **Plasson Italia**
Titolo in definizione

SALA 1

Programma mercoledì 28 maggio

SALA 2

15:00 – 15:15

Eugenio Nania – Responsabile Servizi Distretti e Misure, **GAIA**
Mattia Piva Intrieri – Sales Engineer, **Diehl Metering**
Lo smart metering avanzato di GAIA in Versilia e il Water Loss Management di Diehl Metering: software per il bilancio idrico e la localizzazione delle perdite

15:15 – 15:30

Laura Boscarello – Responsabile Ufficio Modellazione Idraulica e Ricerca Perdite, **Lario Reti Holding**
Alessandro Gallina – Country Manager, **HR Wallingford**
Monitoraggio evoluto delle perdite idriche nelle reti di distribuzione tramite l'utilizzo di smart meters. L'esempio applicativo della piattaforma Sim-On Water

15:30 – 16:00

Nicola Greggio – Gestione reti nord e regolazione tecnica, **acquevenete**
Davide Persi – Head of Water In City, **DHI Italia**
Rodolfo Biagini – Subject Matter Expert for Water Segment, **ABB**
Daniele Nannicini – Business Unit Manager e Direttore Tecnico, **Netribe**
Progetto per la realizzazione di un nuovo sistema di gestione dell'infrastruttura idrica e di controllo delle perdite idriche (WMS)

16:00 – 16:15

Intervento in definizione

16:15 – 16:30

Maurizio Salis – Digital Transformation ICT, **Acqualatina**
Mario Santi Castrogiovanni – Client Partner Energy & Utilities, **Engineering Informatica**
Digital Water: Integrazione Tecnologica e Ottimizzazione Operativa per la Sostenibilità della Rete Idrica

16:30 – 16:45

Stefano Liberatori – Direttore Lavori appalto PNRR distrettualizzazione, **Acquedotto del Fiora**
Alessandro Panzieri – Technical Sales Manager, **I&S Informatica e Servizi**
Automazione dei processi di rilievo e restituzione dati per Acquedotto del Fiora

16:45 – 17:00

PREMIO "METTICI UN ALBERO" **Endress+Hauser**
People for Process Automation

17:00 – 18:00

**TAVOLA ROTONDA LA GESTIONE POST PNRR:
i futuri investimenti senza le risorse**

In definizione

15:00 – 15:15

TECNOLOGIE TRENCHLESS a basso impatto ambientale

Introduce e modera la sessione **Roberto Romano** – Responsabile Ingegneria, **A2A Ciclo Idrico**
RISANAMENTO: efficientare i propri asset per rendere sicuro l'approvvigionamento riducendo l'impatto sulla città e in ottica di economia circolare

15:15 – 15:30

Intervento in definizione

15:30 – 15:45

Angelo Bonvicini – Responsabile Progettazione, **V-Reti**
Maurizio Bissolo – Responsabile tecnico, **Volta Macchine**
Sostituzione condotte gas vetuste

15:45 – 16:00

Alessandro Rupini – Responsabile Centro Reti e Impianti Torino, **SMAT**
Stefano Roberto Carnevali – Responsabile Filiale di Milano, **Rotech**
Risanamenti NO DIG nella rete acquedottistica della città di Torino: grandi diametri e applicazioni tecnologiche innovative

16:00 – 16:15

Filippo Guerra – Responsabile di dipartimento Nuove Opere e Patrimonio, **Alto Trevigiano Servizi**
Lorenzo Vidus Rosin – Responsabile tecnico, **Società del Gres**
La rete fognaria nel centro storico di Treviso: soluzione efficiente e sostenibile con le tubazioni in gres ceramico per la posa a microtunneling

16:15 – 16:30

Giancarlo Piccirillo – Direttore Tecnico, **VUS-Valle Umbra Servizi**
Arnold Cekodhima – Managing Director e Amministratore Unico, **Danphix**
Riabilitazione avanzata di condotte idriche: Sinergia tra CIPP e Hose Lining a Capodacqua per Valle Umbra Servizi

16:30 – 16:45

Marco Milan – Direttore Tecnico, **acquevenete**
Luca Frasson – Responsabile progetti e consulenza vendita, **TRM Tiroler Rohre**
Sostituzione condotta di adduzione in attraversamento del fiume Adige fra Vescovana (PD) e Rovigo con tecnologia a trivellazione controllata

16:45 – 17:00

Giancarlo Piccirillo – Direttore Tecnico, **VUS-Valle Umbra Servizi**
Michele Libraro – Amministratore Unico, **WPR Service**
Riabilitazione condotte idriche del "Ponte delle Torri": come gli interventi trenchless tutelano il patrimonio artistico

17:00 – 17:15

Carlo Torre – Project Manager progetti complessi-strategici, **IRETI**
Matteo Lusuardi – Project Manager divisione Trenchless, **Benassi**
Nuove frontiere del relining: dal Polietilene ai tubolari compositi. Riabilitazione delle reti idriche liguri con Hose Lining

17:15 – 18:00

**DIBATTITO SULLA PROGETTAZIONE
nuovi strumenti e obblighi di competenza alla luce dell'AI**

In definizione



SERVIZI
a Rete



Reti in SICUREZZA progetti che guardano al futuro

per una più efficace gestione della risorsa

28-29 Maggio Brescia - Brixia Forum



SALA 1

Programma giovedì 29 maggio

SALA 2

9:30 – 10:30

Claudia Maria Terzi – Assessora Infrastrutture e Opere pubbliche, Regione Lombardia
Giorgio Maione – Assessore all'Ambiente e Clima, Regione Lombardia
Laura Castelletti – Sindaca, Comune di Brescia / **Camilla Bianchi** – Assessora delega alla Transizione ecologica, all'Ambiente e al Verde, Comune di Brescia
Emanuele Moraschini – Presidente della Provincia e delega al ciclo Idrico
Paolo Bonardi – Presidente AATO di Brescia

10:30 – 10:45

MONITORAGGIO strumenti che tutelano il lavoratore e monitoraggio degli asset da gestire

Introduce e modera la sessione **Matteo Tassi** – Responsabile Ambiente, Salute e Sicurezza e Sviluppo, Monitoraggio e Reportistica, **A2A Ciclo Idrico**
Maria Siano – Reparto Ambiente Salute e Sicurezza, **A2A Ciclo Idrico**
Induction Cantieri A2A: sicurezza e buone pratiche sviluppate in collaborazione con ESEB

10:45 – 11:00

Andrea Volpe – Direttore di Divisione - Servizio idrico, **MM Spa**
Francesco Lacriola – Senior Business Development Specialist, **Planetek Italia**
Tecnologia spaziale per città resilienti, MM Spa sceglie l'innovazione satellitare

11:00 – 11:15

Intervento in definizione

11:15 – 11:30

Intervento in definizione

11:30 – 11:45

Francesca Mitola – Responsabile Efficientamento Reti e Asset Management, **Publicacqua**
Davide Berbenni – Responsabile Divisione Idraulica, **Datek22**
Dalla digitalizzazione della rete una nuova strategia di rinnovo delle condotte

10:30 – 10:45

QUALITA' DELLA RISORSA – FOGNATURA - DEPURAZIONE

Introduce e modera la sessione **Giovanni Brignoli** – Responsabile Esercizio e Manutenzione Fognatura e Depurazione, **A2A Ciclo Idrico**
Acqua un bene da preservare, dalla fonte al fiume

10:45 – 11:00

Michela Bergamini – Tecnologie e sviluppo del business Acquedotto, Asset Management - Direzione Acqua, **Gruppo Hera**
Beatrice Fermi – R&I and Regulatory Affairs Manager, Research & Innovation Department, **Sanipur**
Applicazione Innovativa per la Salubrità dell'Acqua. La sperimentazione con monoclorammina nella gestione acquedottistica di Hera

11:00 – 11:15

Annalisa Berni – Responsabile acque reflue, **ALFA**
Maurizio Mastretta – Direttore Vendite, **ETC**
Neutralità energetica e rispetto dei limiti futuri: il caso di Sant'Antonino Ticino

11:15 – 11:30

Claudio Casale – Responsabile Progettazione Impianti e Reti, **IRETI Spa**
Enricomaria Gastaldo Brac – CEO, **Penetron**
Vasche impermeabili in cemento armato: la tecnologia della "vasca bianca"

11:30 – 11:45

Antonio Iuculano – Group Equity Partner, **Bip Group-Energy & Utilities / Vittoria Galibardi** – Partner, **Bip Group-Energy & Utilities**
Tiziano Orsenigo – Direttore Commerciale BU Geospatial, **EBWorld**
PSA 2029: Processi e Soluzioni Digitali per l'Efficienza e la Compliance

SALA 1

Programma giovedì 29 maggio

SALA 2

11:45 – 12:00

Matteo Lusignani – PMO Industrial Open Innovation, **SNAM**
Federico Bottaro – Weather AI Developer, **Hypermeteo**
Alert Precipitazioni Fiumi: sistema di alerting per la rete infrastrutturale gestita da SNAM

12:00 – 12:15

Ettore Acerbis – Responsabile M1 e coordinatore settore Misura, **Acque Bresciane**
Valerio Carta – Responsabile Sviluppo Commerciale IoT, **Maddalena**
Stefano Tondelli – Responsabile Business Unit Smart Metering, **CPL Concordia**
Digitalizzazione delle misure e analisi del dato. L'esperienza di Acque Bresciane Srl

12:15 – 12:30

Aldo Carletta – Gestione reti idriche - Responsabile Sistemi di Telecontrollo e GIS, **Caltaqua-Acque di Caltanissetta Spa**
Daniele Romano/Paolo Filesi – ..., **VEGA**
Vantaggi delle misurazioni di pressione nei nodi di settore delle reti idriche e nella gestione dei pozzi

12:30 – 12:45

Matteo Casiraghi – Ufficio Tecnologico e Smart Metering, **BrianzAcque**
Maurizio Florio – IT Manager, **BrianzAcque**
Relatore in definizione – ..., **Atlantica**
Smart metering: fattore determinante per la digitalizzazione e l'efficientamento della reti idriche

12:45 – 13:00

Tommaso Poncemi – Direttore Servizi Distribuzione Metering e Utenza, **IRETI**
Oswaldo Paleari – Vice President Sales and Marketing, **Watertech**
Digitalizzazione delle reti per una gestione efficiente della risorsa idrica

13:00 – 14:30 LUNCH

14:30 – 14:45

Barbara Barucco – Coordinatrice monitoraggio reti e impianti – Laboratorio Chimico, **A2A Ciclo Idrico**
Gaetano Viviano – Product Manager, **ISOIL**
Monitoraggio avanzato della qualità della rete acquedottistica

14:45 – 15:00

Intervento in definizione

15:00 – 15:15

Giancarlo Piccirillo – Direttore Tecnico, **VUS-Valle Umbra Servizi**
Giorgio Fujani – Direttore Generale, **ID&A-Aquanexa**
Valle Umbra: la digitalizzazione del Ciclo Idrico incontra storia e natura

15:15 – 15:30

Barbara Barucco – Coordinatrice monitoraggio reti e impianti – Laboratorio Chimico, **A2A Ciclo Idrico**
Gian Paolo Quarta – CEO, **Onyax**
Utilizzo di micro-laboratori compatti e tecnologia NB-IoT senza alimentazione esterna per monitoraggio capillare della rete

11:45 – 12:00

Francesco Di Carantonio – Amministratore Cloud PSA, **ETRA SPA SOCIETÀ BENEFIT**
Flavio Bordoni – Project Manager, **TT GROUP**
Sicurezza della filiera idrica e cambiamenti climatici: le alterazioni dell'equilibrio microbiologico

12:00 – 12:15

Alessandro Florit – Direttore Divisione Operativa Fognatura, Direttore Servizio Manutenzioni, **CAFC**
Giovanna Giono – Responsabile operativa, **Favaro Vito - Lineaverde**
Fognatura separata con pozzetti in calcestruzzo autocompattante: esempio di collegamento all'impianto di depurazione

12:15 – 12:30

Lorenzo Barilli – Project Manager Laboratori Acque Reflue, **Gruppo CAP**
Matteo Casero – Responsabile vendite Lombardia, **Hach Lange /**
Stefano Malusardi – Sales Development Manager, **Hach Lange**
Automazione robotizzata delle analisi acque reflue mediante i test in cuvetta

12:30 – 12:45

Intervento in definizione

12:45 – 13:00

Intervento in definizione

13:00 – 14:30 LUNCH

14:30 – 14:45

EFFICIENZA ENERGETICA investire oggi per risparmiare poi: il bilancio tra investimento e risparmio

Introduce e modera la sessione **Luca Massafra** – Responsabile struttura Supporto al Business e Energy Management, **A2A Ciclo Idrico**
La sfida dell'efficientamento energetico: realizzare e gestire impianti e reti sostenibili

14:45 – 15:00

Francesco Ferraro – Direttore Generale, **ARIF Puglia**
Giacomo Frezza – Responsabile Progettazione Motori Elettrici, **Caprari**
Sistema di monitoraggio e controllo per un pompaggio digitale

15:00 – 15:15

Vladimir "Vova" Rimboym – Chief Executive Officer & Founding Partner, **VRG Controls**
Michael Garvey – COO & Founding Partner, **VRG Controls**
Marco Tassotto – Sales Manager Energy Division Valpres & Quam, **Valpres**
Claudio Gattavari – Product Manager Control Valves & Energy Harvesting, **Valpres**
Valvole di regolazione per gas naturale ad alta capacità: soluzioni innovative per la riduzione del rumore e l'azzeramento delle emissioni / High-Capacity Control Valves for Natural Gas Sector: Innovative Solutions for Noise Reduction and Zero Emissions

15:15 – 15:30

Intervento in definizione

SALA 1**Programma giovedì 29 maggio****SALA 2****15:30 – 15:45**

Severino Borrini – Responsabile del servizio di Innovazione, Sviluppo e Centrale Operativa, **GAIA**

Enrico Armanasco – Industry Manager Water & Wastewater,

Endress+Hauser

Digitalizzazione e Tutela della risorsa idrica: monitoraggio continuo delle fonti di approvvigionamento Gaia 24h/24h con sistema di Early Warning

15:45 – 16:00

Michele Baiguera – Modellista e Project Manager Impianti, **A2A Ciclo Idrico**

Mauro Massi – Amministratore Delegato, **PIDE**

Monitoraggio e modellazione idraulica delle reti fognarie afferenti al collettore est della città di Brescia in gestione ad A2A Ciclo Idrico

16:00 – 18:00

IL GRAN FINALE! TAVOLA ROTONDA SICUREZZA ENERGETICA DECARBONIZZAZIONE

I nuovi scenari mondiali cambieranno le attività?

In definizione

15:30 – 15:45

Cecilia Paris – Responsabile Acquedotto, **Gruppo CAP**

Andrea Bocuzzi – Product Manager valvole a fuso e valvole automatiche di regolazione, **TIS Service**

San Zenone al Lambro: gestione della pressione per la tutela della risorsa, del risparmio energetico e riduzione degli interventi di manutenzione

15:45 – 16:00

Riccardo Ghionzoli – Responsabile reti idriche e fognarie, **ASA Livorno**

Davide Romanò – Sales Manager Water&WasteWater, **KSB Italia**

Impianto di Serranuova: ricerca e risparmio energetico per un risultato che guarda al futuro

16:00 – 16:15

Guglielmo Ranalletta – Direttore Tecnico, **Abbanoa**

Emanuele Meloni – Responsabile UO Esercizio Impianti e Ingegneria Manutenzione Settore Complesso Depurazione, **Abbanoa**

Guido Di Virgilio – Business Developer Service, **Xylem Water Solutions**

Efficientamento impianto di sollevamento con le taglie nuove e più grandi della generazione di pompe intelligenti Concertor

16:15 – 16:30

Camilla Stano – Responsabile Reparto Processi di Potabilizzazione, **A2A Ciclo Idrico**

Alberto Pautasso – Service Sales Development Manager WU, **Grundfos**

Ottimizzazione ed efficientamento energetico del ripompaggio dell'acquedotto di Manerbio (BS)

16:30 – 16:45

Marianna Marinoni – Ufficio Modellazione Idraulica, **Lario Reti Holding**

Giulio Francesco Bianchi – Tecnico Commerciale, **Raci**

Gestione e ottimizzazione avanzata di un serbatoio idrico: il caso di Lario Reti Holding