

EVENTO

MICROINQUINANTI 2026 - Testimonianze, soluzioni e prospettive per il Servizio Idrico Integrato

Mercoledì 7 OTTOBRE 2026 | Ore 09:15 – 17:30
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano

Sessione Plenaria | AULA ROGERS – Edificio 11 (Ingresso da Via Ampère 10)

08:45 | Registrazione

09:15 | Saluti istituzionali

Riccardo Bellato, Presidente di Lombardy Energy Cleantech Cluster – LE2C

Raffaele Pini, Presidente di Water Alliance – Acque di Lombardia

Nicola Dell'Acqua, Presidente di ARERA

Attilio Frangi, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - Politecnico di Milano (tbc)

Moderatore sessione – *Giorgio Bertanza*, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Brescia

09:45 | Inquinanti emergenti e impatti sul Servizio Idrico Integrato

Tania Tellini, Direttore politiche e regolazione settore acqua di Utilitalia

10:00 | Prospettive per il monitoraggio e la valutazione del rischio chimico nei servizi idrici integrati alla luce delle recenti Direttive Europee

Stefano Polesello, Istituto di Ricerca sulle Acque, CNR (IRSA-CNR)

10:15 | Microplastics in EU water policy and why monitoring matters

Douglas Gilliland, Unit F.2 Technologies for Health, European Commission – Joint Research Centre, Ispra

10:30 | Contaminanti emergenti nelle acque: tecnologie avanzate, monitoraggio e costi per una gestione sostenibile

Manuela Antonelli, Professoressa associata presso il Politecnico di Milano - DICA

10:45 | Valutazione del rischio con approccio One-Health per la gestione dei microinquinanti emergenti nelle acque reflue e potabili

Beatrice Cantoni, Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)

11:00 | Metodi basati sugli effetti per acque reflue e acque destinate al consumo umano: dalla caratterizzazione delle miscele di microinquinanti alla gestione strategica del rischio sanitario-ambientale

Roberta Pedrazzani, Professoressa associata presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale, Università di Brescia

11:15 | Analisi e monitoraggio dei microinquinanti: il modello Water Alliance

Stefano Ottolini, Direttore Generale di Padania Acque SpA

11:30 | POSTER SESSION

12:00 | Tavola rotonda

Mila Campanini, Dirigente Struttura Pianificazione e tutela risorsa idrica, gestione canoni acque pubbliche - DG Enti Locali, Montagna, Risorse Energetiche, Utilizzo Risorsa Idrica
Elena Gallo, Vicedirettrice della Direzione Investimenti e Sostenibilità Ambientale (DISA), ARERA

Francesca Rota, Responsabile unità organizzativa attività produttive presso ARPA Lombardia
Mario Carere, Ricercatore presso l'Istituto Superiore Sanità
Gloria Salinetti, Direttrice Area Tecnica – Acqua di CAP Holding
Sara Castiglioni, Capo Laboratorio presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri - IRCCS

Moderata: *Gianni Tartari*, Ambasciatore del Patto Europeo per il Clima e Co-Chair Area “Water Energy Nexus” di LE2C

12:50 | Pausa pranzo

Sessione Acque potabili | AULA GRANDORI - Edificio 4

Moderatrice sessione: Manuela Antonelli, Professoressa associata presso il Politecnico di Milano – DICA

14:00 | Introduzione e inquadramento - Microinquinanti nelle acque potabili: dal monitoraggio alle strategie di trattamento e adeguamento degli impianti

Manuela Antonelli, Professoressa associata presso il Politecnico di Milano - DICA

14:20 | Quanti PFAS e quali PFAS analizzare nelle acque destinate alla potabilizzazione: metodi d'analisi e tecniche screening

Sara Valsecchi, Istituto di Ricerca sulle Acque, CNR (IRSA-CNR)

14:40 | La review e le priorità del Technical Advisory Group dell'OMS sull'identificazione dei PFAS nell'ambiente a confronto con dieci anni di rilevazioni in acqua potabile del Veneto: convergenza o divergenza dei principali indicatori?

Stefano Della Sala, Direttore del laboratorio del Servizio Idrico Integrato di VERITAS - Direttore Operativo delle Rete dei laboratori VIVERACQUA LAB

15:00 | Affrontare le nuove sfide della qualità dell'acqua: dal laboratorio al sistema industriale

Michela Bergamini, Responsabile Tecnologie Acquedotto – Hera SpA, Direzione Acqua

15:20 | Gestione della contaminazione da PFAS: il caso della centrale di Lonigo

Massimo Carmagnani, Acque Veronesi, Responsabile UO Tutela della Risorsa Idrica

15:40 | Occurrence of trifluoroacetic acid and other ultrashort-chain PFAS in groundwater

Elvio Amato, KWR Water Research Institute

16:00 | Carbone attivo granulare (GAC) vs resine a scambio ionico per la rimozione dei PFAS: fattori che influenzano la scelta della tecnologia e le prestazioni

Mara Brambilla, De Nora Water Technologies Italy Srl

16:20 | L'esperienza di Gruppo CAP nella gestione dei microinquinanti emergenti

Tomaso Amati, CAP Holding

16:40 | Discussione

Sessione Acque reflue – AULA ROGERS - Edificio 11

Moderatrice sessione: Francesca Malpei, Professoressa ordinaria presso il Politecnico di Milano - DICA

14:00 | Introduzione e inquadramento – Microplastiche in reflui e fanghi: overview

Francesca Malpei, Professoressa ordinaria presso il Politecnico di Milano - DICA

14:20 | Eliminazione dei microinquinanti in Svizzera: dove siamo a 10 anni dall'entrata in vigore del quadro legale?

Paolo Foa & Roger König, TBF+Partner AG, VSA (Associazione svizzera dei professionisti della protezione delle acque)

15:00 | Trattamento quaternario con ozono a Sant'Antonino Ticino: prospettive verso la nuova direttiva

Daniele Cecconet, Responsabile ricerca e innovazione - Alfa Varese

15:20 | Upgrade di sistemi di trattamento acque industriali per rimozione API

Carlo Zaffaroni, WSP Italia

15:40 | Limiti dell'ossidazione e dell'adsorbimento: perché la combinazione ozono-BAF è più efficace e riduce i costi

Cristian Carboni, De Nora Water Technologies Italy Srl

16:00 | Rimozione MIE mediante Ozono + MBBR: un caso di studio

Giovanni Bellotti, Responsabile di processo -Veolia Water Technologies Italia SpA

16:20 | Rimozione di MIE con Ozono e tecnologie combinate: caso studio su scala reale e prospettive

Luca Moseneder-Frajria, Nippon Sanso Industrial srl

16:40 | Discussione