



DAL RIUSO AL ZERO LIQUID DISCHARGE: IL FUTURO DELLA GESTIONE IDRICA INDUSTRIALE

29.05.2025 | 14:00 – 18:00

NOI TECHPARK BOLZANO, SALA SEMINARIO 1

L'acqua dolce è una delle risorse più importanti per la produzione industriale, ma sta diventando sempre più limitata: l'UNESCO stima che il fabbisogno idrico aumenterà di circa il 30% entro il 2050. Quali strategie possono adottare le aziende per ridurre il loro consumo di acqua, ottimizzarne il riutilizzo e minimizzare gli scarichi idrici?

Il 29 maggio, al NOI Techpark di Bolzano, risponderemo proprio a queste domande. Insieme analizzeremo le soluzioni tecnologiche più recenti, il quadro normativo italiano e i trend più interessanti per promuovere una gestione sostenibile dell'acqua nell'industria. Venite a scoprire nuovi approcci interessanti e approfittate dell'occasione per scambiare idee davanti a un aperitivo con le esperte e i professionisti delle tecnologie idriche, con i vertici dell'industria e con chi progetta e gestisce i sistemi idrici e fognari.



TECHPARK SÜDTIROL / ALTO ADIGE

PROGRAMMA

- 14:00 **Registrazione**
- 14:30 **Apertura e discorso di benvenuto**
Vincent Mauroit, Director of Innovation & Tech Transfer, NOI Techpark
David Di Pauli, Subject Matter Expert Water Technologies, NOI Techpark
- 14:45 **Incentivare per conservare: Il potenziale dei certificati blu nella valorizzazione della risorsa idrica**
Andrea Di Piazza, Senior Analyst, Utilitalia
- 15:05 **Strategie di riuso delle acque industriali: novità normative e casi pratici**
Simona Spuri, tecnologa, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA
- 15:25 **Tesori nascosti: da acque reflue a fonti di energia e materie prime**
Jürgen Wiese, responsabile Gestione sostenibile delle risorse idriche e delle infrastrutture, Fraunhofer Institute for Factory Operation and Automation IFF, professore presso l'Università di Magdeburgo - Stenda
- 15:45 **Abbatere l'impronta idrica dei processi industriali: applicazione del metodo WASM al caso pratico di un impianto Zero Liquid Discharge in Schneider Electric**
Simone Nortilli, tecnico ambientale, Contec Industry
- 16:05 **Water Industrial Urban Symbiosys: il caso studio Ecocenter - Forst – Zipperle**
Ana Melus, Responsabile Ufficio Tecnico, Ecocenter
- 16:25 **Risparmiare acqua fin da subito: l'approccio in due fasi di Dolomites Milk – dalla progettazione all'ottimizzazione operativa**
Stefan Demetz, responsabile Produzione e Controllo Qualità, Dolomites Milk
- 16:45 **La rivoluzione dell'invisibile: trattamenti superficiali a base di nanotecnologie per il risparmio idrico**
Beatrice Carolina Iaia, CEO, Biotitan
- 17:05 **Discorso conclusivo, aperitivo e networking**

ULTERIORI INFORMAZIONI

Evento in lingua italiana e tedesca con traduzione simultanea.

La partecipazione a questo evento prevede il riconoscimento di crediti formativi da parte dell'Ordine degli Ingegneri (3 CFP).

Registratevi ora per partecipare all'evento!

CONTATTI

Tech Transfer Green

green@noi.bz.it

+39 0471 066 687

SUPPORT

Co-finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del progetto FESR-Impact.



Co-funded by
the European Union

