

COMUNICATO STAMPA

CNPI A FERRARA PER IL REMTECH EXPO 2026

Appuntamento il 16 settembre per la tavola rotonda “Innovazione e sostenibilità nel Servizio Idrico integrato” per un confronto sulle strategie capaci di rendere la gestione dell’acqua efficiente e sostenibile

Roma, 15 settembre 2026 – Dal 16 al 18 settembre, Ferrara ospiterà RemTech Expo 2026, l’Hub Tecnologico Ambientale dedicato al risanamento, alla rigenerazione e allo sviluppo sostenibile dei territori. Il Consiglio Nazionale dei Periti Industriali sarà presente alla manifestazione con un appuntamento dedicato alle nuove sfide del settore idrico. Il 16 settembre, dalle ore 10.00 alle 12.00, nella Silver Room di Ferrara Fiere, si terrà la tavola rotonda **“Innovazione e sostenibilità nel Servizio Idrico Integrato”**, promossa dal Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dalla Fondazione Opificium. Il confronto sarà incentrato sulle strategie e sulle tecnologie capaci di rendere la gestione dell’acqua più efficiente, resiliente e sostenibile, con particolare attenzione alle soluzioni basate sulla natura per la gestione delle acque meteoriche e ai sistemi innovativi per la depurazione e la valorizzazione dei reflui. Nel corso dell’incontro saranno analizzati il ruolo delle Nature-Based Solutions nella gestione delle acque meteoriche e nella mitigazione dei sovraccarichi delle reti fognarie, insieme alle più avanzate tecnologie per la depurazione e la valorizzazione dei reflui.

Particolare attenzione sarà dedicata ai processi integrati di idrolisi alcalina e digestione anaerobica, soluzioni in grado di incrementare il recupero di energia e materie prime, ridurre la produzione di fanghi, abbattere gli inquinanti e migliorare l’efficienza complessiva degli impianti. A moderare il convegno **Giuseppe Rinaldi**, Senior Advisor di Ancitel Energia e Ambiente. Previsti i saluti istituzionali di **Stefano Vita Finzi Zalman**, Assessore con deleghe a Edilizia, Mobilità e Urbanistica del Comune di Ferrara; **Andrea Marzola**, Presidente dell’Ordine dei Periti Industriali di Bologna e Ferrara e **Giovanni Esposito**, Presidente del Consiglio Nazionale dei Periti Industriali. Ad introdurre i lavori **Amos Giardino**, Vice Presidente Vicario e Coordinatore del G.d.L. “Chimica” del CNPI e a seguire **Gianbattista Martini**, G.d.L. “Chimica” del CNPI, si soffermerà sul tema della rigenerazione della risorsa acqua approfondendo un’innovativa tecnologia basata sull’idrolisi alcalina applicata al trattamento dei reflui, illustrandone le potenzialità nella rigenerazione della risorsa idrica. Saranno illustrati i processi di abbattimento del carico biologico, il recupero di materia e la produzione di energia pulita, in un’ottica di economia circolare e sostenibilità ambientale. Si parlerà poi di integrazione del territorio con **Angelo Siragusa**, G.d.L. “Chimica” del CNPI, con particolare attenzione alla gestione sostenibile delle acque meteoriche in ambito urbano attraverso il paradigma delle Sponge Cities e delle Nature-Based Solutions (NBS). Verranno, infatti, illustrate soluzioni quali *rain gardens*, sistemi di infiltrazione e ricarica delle falde, evidenziandone il contributo alla resilienza climatica, alla mitigazione del rischio idraulico e alla valorizzazione del territorio. E ancora, **Giuseppe Lassandro**, G.d.L. “Chimica” del CNPI, parlerà di garanzia e controllo sulla sicurezza delle acque. L’intervento illustrerà il ruolo della chimica applicata e dei Water Safety Plans (WSP), previsti dal D.Lgs. 18/2023, nel garantire la sicurezza biologica delle acque e nel rendere efficaci e sicure le strategie di rigenerazione e gestione sostenibile illustrate negli interventi precedenti. A chiudere i lavori il Presidente Esposito. La partecipazione consentirà agli iscritti all’Albo dei Periti Industriali di conseguire 2 crediti formativi professionali.