

Nuove frontiere del trattamento acque

Workshop del Progetto: Sistema modulare di abbattimento assorbimento inquinanti dell'H₂O (prot. PG/2023/312382).

**Parma
26 Marzo 2026
Centro Santa Elisabetta, Parco Area delle Scienze 95**

09:30	Apertura lavori	Saluti istituzionali
09:40	Trattamento fluidi industriali attraverso ossidazione fotoelettrocatalitica	Prof.ssa Luisa Pasti (Terra & Acqua Tech) illustrerà le basi teoriche e i risultati ottenuti mediante l'implementazione dello stadio di trattamento fotoelettrocatalitico.
10:10	Stadio di filtrazione mediante Geopolimeri	Dott.ssa Elettra Papa (ISSMC-CNR) e Dott.ssa Valentina Medri (ISSMC-CNR) illustreranno le specificità dell'adozione di geopolimeri per il trattamento delle acque industriali e le performance di tale soluzione
10:40	Coffee break	
10:55	Abbattimento IPA mediante Membrane funzionalizzate	Prof. Enrico Dalcanele (UNIPR) e Prof.ssa Federica Bianchi (UNIPR) presenteranno il processo di realizzazione delle membrane e le performance nel trattamento IPA.
11:25	3D printing e stadio di ossidazione fotocatalitica a TiO ₂	Prof. Corrado Sciancalepore (UNIPR) e Dott. Stefano De Luca (UNIPR) illustreranno le specificità della soluzione di trattamento adottata e il ruolo nel progetto della stampa 3D.
11:55	Criteri di progettazione di uno skid multistadio	Ing. Michele Bocelli (UNIPR) e Ing. Alessandro Carloni (UNIPR), presenteranno gli accorgimenti progettuali adottati durante le attività di progettazione.
12:45	Lunch	
14:30	Laboratorio dimostrativo	Ing. Michele Bocelli (UNIPR) e Ing. Alessandro Carloni (UNIPR) presenteranno una dimostrazione di utilizzo del filtro multistadio
17:00	Prospettive e scenari futuri	
17:30	Termine giornata	

Posti limitati a 50 partecipanti.

Per la registrazione compilare il form al seguente link

<https://forms.gle/SsWcTyrMbFaNfZP86>