

ACQUAE INNOVAZIONE

SFIDE E OPPORTUNITÀ PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE

15 APRILE 2019

ORE 16.00 | SALA CONSILIARE CAMERA DI COMMERCIO | LARGO CASTELLO, 6 | FERRARA



L'evento intende promuovere il confronto tra i diversi operatori del settore e le amministrazioni pubbliche per individuare potenziali percorsi di collaborazione, finalizzati ad accelerare la risoluzione dei problemi e l'arrivo al mercato di soluzioni innovative che possano migliorare l'efficienza dei diversi processi di depurazione delle acque.

SESSIONE 1 | INTRODUZIONE E STATO DELL'ARTE

- 16.00** **Registrazione e apertura dei lavori** | Modera **Roberto Cavallo**
Benvenuto | Delegato alla Terza Missione Università di Ferrara | M. Pinelli
Rilevanza del tema a livello regionale | Regione Emilia-Romagna | P. Bianconi
Posizionamento strategico del Clust-ER Greentech | F. Matteucci
Trattamento delle acque: stato dell'arte
Sistemi di depurazione e collettamento delle acque reflue urbane in Italia | ISPRA | S. Salvati
Piano degli investimenti regionali nel settore | Servizio acque della RER | F. Tornatore

SESSIONE 2 | SFIDE, OPPORTUNITÀ E SOLUZIONI TECNOLOGICHE

- 17.00** **Verso una gestione circolare delle acque reflue: sfide e opportunità** | ENEA, L. Petta
Il punto di vista dei gestori delle acque soci del Clust-ER Greentech
Gruppo Aimag | Responsabile Area Servizio Idrico Integrato | F. Scacchetti
Hera Spa | Responsabile del servizio Fognatura e Depurazione | E. Caporossi
Gruppo Iren
Siram Spa
Quattro soluzioni innovative per la decontaminazione delle acque | Lab. Terra&AcquaTech Università di Ferrara
Rimozione di inquinanti e produzione di idrogeno con trattamenti di ossidazione avanzata con radiazione solare | C. Bignozzi
Nuovi materiali assorbenti per la rimozione di inquinanti e contaminanti emergenti | L. Pasti
Metodologie a membrana per la potabilizzazione | P. Verlicchi
Microalghe e trattamento delle acque | S. Pancaldi
Trattamenti naturali di depurazione e il riuso delle acque reflue in agricoltura | Università di Bologna | A. Toscano
Risanamento di acque contaminate da inquinanti emergenti | Proambiente Scarl | B. Esposito
Ruolo di ecosistemi ai margini fluviali nel controllo dell'inquinamento diffuso da azoto e fosforo | Lab. Ecologia Acquatica Università di Parma | P. Viaroli
L'esperienza nella Regione Puglia
Rimozione di inquinanti mediante trattamenti di ossidazione avanzata con radiazione UV | **CNR IRSA** | G. Mascolo
Recupero di materia ed energia dalle acque di scarico mediante un sistema avanzato | **CNR IRSA** | C. Di Iaconi
Soluzioni innovative per la disinfezione e l'ossidazione avanzata tramite radiazione UV | **Biotec Puglia AOT**
- 18.30** **Discussione conclusiva** | Moderata da Roberto Cavallo con interventi del pubblico
- 19.00** **Aperitivo di networking**

Segreteria organizzativa:

Marta Bonatti marta.bonatti@unife.it | Katia Ferrari katia.ferrari@greentech.clust-er.it

[Link iscrizione](#)

Con il patrocinio della Regione Emilia-Romagna

