

**Giovedì**  
**24 Giugno 2021**  
**| ore 11.00-12.15**  
**WORKSHOP ONLINE**

## MAGNETOSPONGES: LA TECNOLOGIA INNOVATIVA PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI

**SECONDA  
EDIZIONE!**

La rimozione dei metalli pesanti dalle acque reflue industriali è di fondamentale importanza a causa degli effetti nocivi di tali elementi sulla salute umana e sull'ambiente. Per questo motivo, negli ultimi decenni, il trattamento dell'acqua per la rimozione dei metalli pesanti ha coinvolto numerose applicazioni e tecnologie, sebbene siano necessarie ulteriori ricerche per il loro miglioramento.

Nel corso del workshop sarà presentato un nuovo metodo per il trattamento delle acque industriali basato su micro-spugne magnetiche in grado di catturare diversi inquinanti presenti nelle acque reflue. Tale metodo è in fase di miglioramento nell'ambito del progetto europeo PureNano per il trattamento di reflui provenienti dall'industria galvanica.

L'introduzione di micro-spugne magnetiche per la gestione delle acque reflue promuove un trattamento semplice che annulla l'impatto ambientale dei

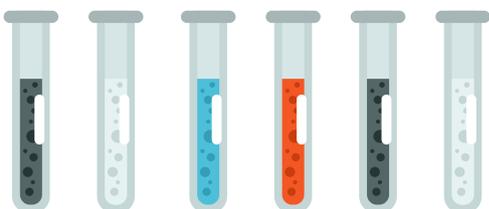
processi idrici, favorendone il riutilizzo. Inoltre, la possibilità di rigenerare le micro-spugne, suggerisce un trattamento a basso impatto economico, sia per la possibilità di riutilizzare le stesse micro-spugne, sia per ottenere materie prime secondarie.

La partecipazione al webinar è gratuita previa registrazione all'indirizzo:

[www.galvanotecnica.org/it/eventi/workshop-magnetosponges-24-giugno](http://www.galvanotecnica.org/it/eventi/workshop-magnetosponges-24-giugno)

Agli iscritti sarà inviato il link per assistere al workshop e per intervenire nella sessione conclusiva di domande & risposte.

Per informazioni: **A.I.F.M.**, [info@galvanotecnica.org](mailto:info@galvanotecnica.org), tel. **339.8458916**



EVENTO PROMOSSO DA

