

CADF La Fabbrica dell'Acqua torna al RemTech Expo 2026: protagonisti i laboratori per le scuole

Ogni anno Ferrara diventa per tre giorni il punto di riferimento nazionale e internazionale per chi si occupa di bonifiche ambientali, dissesto idrogeologico, cambiamenti climatici, rigenerazione urbana, tutela delle coste, sostenibilità industriale e gestione del territorio: è il RemTech Expo, l'unico hub tecnologico ambientale permanente che ogni settembre porta a Ferrara Fiere Congressi migliaia di visitatrici e visitatori, aziende, enti di ricerca e istituzioni.

Anche quest'anno, dal 16 al 18 settembre 2026, CADF La Fabbrica dell'Acqua sarà presente con un proprio stand istituzionale, dove presenterà le buone pratiche adottate per una gestione sostenibile delle risorse idriche, con un'attenzione particolare alla sensibilizzazione di cittadine e cittadini di ogni età.

Tra le iniziative più attese, torna anche quest'anno il laboratorio didattico gratuito dedicato a studentesse e studenti delle scuole di ogni ordine e grado: "Il Servizio Idrico Integrato: una gestione sostenibile delle risorse idriche".

Attraverso un approccio interattivo, il laboratorio accompagnerà le classi partecipanti in un percorso di scoperta sul valore dell'acqua e sulla complessità dei processi che ne garantiscono l'approvvigionamento, l'utilizzo e la restituzione all'ambiente in condizioni di sicurezza.

Durante l'incontro, guidato dalle esperte e dagli esperti di educazione ambientale e comunicazione scientifica di CADF, verranno approfonditi:

il valore delle risorse idriche in tutti i processi produttivi;

i sistemi di potabilizzazione, distribuzione e depurazione dell'acqua gestiti da CADF;

la sostenibilità dei processi di gestione del Servizio Idrico Integrato (SII);

la qualità dell'acqua potabile.

Non mancheranno i momenti sperimentali: le studentesse e gli studenti potranno osservare le tracce naturalistiche del territorio e confrontare al microscopio un campione di acqua non potabilizzata con uno di acqua potabilizzata, toccando con mano — è proprio il caso di dirlo — la differenza che fa il lavoro quotidiano del

Servizio Idrico Integrato.

Obiettivo: informare e sensibilizzare le nuove generazioni sul valore delle risorse idriche, stimolando comportamenti consapevoli e responsabili per un uso più sostenibile dell'acqua, in un momento storico segnato da cambiamenti climatici e siccità sempre più frequenti.

Durata: 1 ora Modalità: in presenza Destinatari: scuola primaria, secondaria di primo e secondo grado — con attività diversificate e adeguate all'età delle e dei partecipanti.

Per le classi interessate, è possibile abbinare all'incontro in Fiera anche la visita guidata alla centrale di potabilizzazione di Ro o di Serravalle, oppure al Centro di Educazione alla Sostenibilità di CADF, dove le studentesse e gli studenti potranno svolgere in prima persona veri e propri laboratori scientifici di microscopia e stereoscopia. Il trasporto per raggiungere la centrale o il Centro CADF resta a carico della scuola.

CADF in numeri

CADF La Fabbrica dell'Acqua gestisce il Servizio Idrico Integrato in 11 Comuni del basso ferrarese, su un territorio di oltre 1.300 km², per 97.000 abitanti — che in estate diventano oltre 200.000.

Un appuntamento, quello con RemTech Expo, che conferma ancora una volta l'impegno di CADF nel promuovere una cultura dell'acqua fondata su conoscenza, rispetto e responsabilità condivisa, a partire dalle scuole del territorio.