

Recupero ambientale di suoli inquinati, Cattolica partner del progetto

07 settembre 2016



Si terrà il prossimo 9 settembre presso il Teatro Comunale Girolamo Magnani della città di Fidenza, il Kick-off meeting di LIFE BIOREST, progetto nato dalla partnership tra il Consorzio Italtotec e i partner Actygea Srl, l'Agenzia regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia - ARPAE, l'Università degli Studi di Torino, l'Università Cattolica del Sacro Cuore, l'Agenzia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (Spagna) e SAAT GRAND EST (Francia).

Il progetto finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma LIFE "Environment and Resource Efficiency" ha la finalità di dimostrare l'efficacia di un metodo biologico di riqualificazione di suoli inquinati da sostanze chimiche come idrocarburi e derivati della lavorazione del greggio e del benzene, che rappresentano in Europa il 45% del totale dei contaminanti.

Le attività sperimentali saranno condotte presso il sito di interesse nazionale "ex-Carbochimica" della città di Fidenza (Emilia Romagna, Italia), grazie al supporto del Comune che metterà a disposizione infrastrutture e spazi già interessati da altre attività di bonifica.

L'approccio integrato proposto da LIFE BIOREST dimostrerà l'efficacia e la sostenibilità ambientale di un metodo biologico di bonifica basato sull'uso di batteri e funghi naturalmente presenti nel suolo contaminato, al fine di validare un modello applicativo esportabile a livello regionale, nazionale e comunitario.

L'investimento complessivo di quasi 1,8 milioni di euro, sostenuto da un contributo europeo di circa 970 mila euro, consentirà di proporre un protocollo di bonifica e successiva rivegetazione compatibile con l'uso pubblico del suolo e di sostenere le attività della Pubblica Amministrazione e degli Enti Locali in tema di tutela del suolo e salvaguardia delle risorse del territorio.

LIFE BIOREST proporrà una serie di attività di comunicazione e disseminazione dei risultati in stretta collaborazione con la città di Fidenza, attraverso l'organizzazione di workshop tematici, attività di informazione e di educazione anche con il diretto coinvolgimento delle scuole e dei cittadini.

my Duettoweb
Risparmi il **5%**
sulla componente
energia elettrica
+
1 mese gratis di gas
Gelsia