



with the European Union contribution
LIFE15 ENV/IT/000396

“Bonifica biologica di siti contaminati: il progetto europeo LIFE Biorest”

Fidenza,
Liceo “Paciolo D’Annunzio”

Martedì 19 Settembre 2017
Ore 9.50 – 12.00

COMUNICATO STAMPA

Fidenza – 19 Settembre 2017. Il Liceo “Paciolo D’Annunzio”, in collaborazione con l’Istituto IPSASR S. Solari” di Fidenza, ospita il seminario “**Bonifica biologica di siti contaminati: il progetto europeo LIFE BIOREST**” per conoscere da vicino le più moderne tecniche di biorisanamento del suolo applicate presso il Sito di Interesse Nazionale ex-Carbochimica.

Protagonista del seminario il progetto europeo LIFE BIOREST, che da poco più di un anno è attivo presso il cantiere fidentino, supportato dal Comune responsabile di un’intensa attività di bonifica e di recupero di un’area di oltre 100mila mq, destinata a potenziare lo sviluppo produttivo della città.

LIFE BIOREST – Fidenza, Liceo Paciolo D’Annunzio – 19 Settembre 2017

LIFE BIOREST

LIFE BIOREST propone un metodo biologico di biorisanamento basato sull'applicazione di ceppi microbici autoctoni selezionati per la loro alta capacità di degradare gli inquinanti, come idrocarburi e derivati dalla lavorazione del greggio che rappresentano i più diffusi e dannosi contaminanti in Europa. Lo scopo ultimo del progetto è quello di ripristinare le caratteristiche ecologiche dei suoli e contrastare la perdita di fertilità, biodiversità e resilienza, dimostrando la sostenibilità di un **modello di città verde e sostenibile**.

L'obiettivo si inserisce perfettamente nel piano d'azione del Comune già qualificato come modello virtuoso tra i SIN, che con impegno e successo sta proseguendo il cammino per restituire alla città una grande area di insediamento produttivo a basso impatto ambientale.

LIFE BIOREST prevede numerose attività di comunicazione, disseminazione e educazione, con lo scopo di sensibilizzare i cittadini in tema di tutela del suolo e ripristino delle funzioni ecologiche ed ecosistemiche, bioeconomia, scienze e tecnologia.

Il coinvolgimento degli Istituti scolastici cittadini, è per LIFE BIOREST un'azione diretta per integrare i loro percorsi formativi con approfondimenti dedicati alle **tematiche ambientali e allo sviluppo sostenibile** e incentivare una partecipazione attiva da parte degli studenti.

Presente al seminario **Andrea Massari, Sindaco di Fidenza** per il quale *"Fidenza è orgogliosa di poter ospitare un grande progetto europeo come questo. Un progetto che dimostra quanto l'Europa sia vicina quando si lavora in rete e quando gli obiettivi sono chiari, definiti e capaci di aprire una strada nuova. Un progetto che a Fidenza è stato possibile grazie all'esperienza della grande bonifica del Sin Fidenza e segnatamente della ex Cip-Carbochimica, che rappresenta un fatto straordinario per il nostro territorio e per il messaggio che trasmette: intorno ad una grave emergenza ambientale, il lavoro congiunto delle Istituzioni può realizzare obiettivi straordinari in termini di innovazione e modernizzazione, restituendo alla collettività luoghi davvero aperti ad una nuova stagione di crescita sostenibile"*.

LIFE BIOREST è oggi rappresentato da **Ilaria Re** del [Consorzio Italbiotec](http://www.italbiotec.it), coordinatrice del progetto, cui si deve la presentazione del Programma LIFE, strumento europeo che ha cofinanziato il progetto e dal **Prof. Edoardo Puglisi**, dell'[Università Cattolica del Sacro Cuore](http://www.univ-cattolica.it), cui si deve l'illustrazione del progetto, la sua strategia e i risultati attesi.

Per saperne di più: www.lifebiorest.com

Contatti:

Ilaria Re

Mail: Ilaria.re@italbiotec.it

Ph: +39.392.4751449