



with the European Union contribution
LIFE15 ENV/IT/000396

BONIFICA BIOLOGICA DI SITI CONTAMINATI: IL PROGETTO EUROPEO LIFE BIOREST ARRUOLA 50 STUDENTI

Grande opportunità formativa per i ragazzi del Liceo "Paciolo-D'Annunzio" dell'Istituto "Solari" protagonisti di un percorso di formazione per conoscere l'esperienza in corso alla ex Carbochimica, il sito alle porte di Fidenza in cui stanno proseguendo le opere di bonifica ambientale

Fidenza – 19 Settembre 2017 - **50 studenti** del Liceo "**Paciolo D'Annunzio**" e dell'Istituto IPSASR "**S. Solari**" di Fidenza, da oggi saranno **coinvolti in un percorso di formazione e di educazione ambientale**, per conoscere da vicino le più moderne tecniche di **biorisanamento del suolo** applicate presso il Sito di Interesse Nazionale fidentino ex-Carbochimica.

L'iniziativa è proposta da LIFE BIOREST (www.lifebiorest.com), **un grande progetto europeo** dedicato ad abbattere l'inquinamento del suolo e a dimostrare la sostenibilità di un metodo biologico di riqualificazione di aree contaminate da petrolio.

Il percorso formativo dedicato ai ragazzi delle classi terze, è un esempio virtuoso di "*alternanza scuola-lavoro*" nato dalla **collaborazione degli Istituti con l'Università Cattolica** (sede di Piacenza).

LE PROSSIME TAPPE

Le prossime tappe prevedono la **partecipazione attiva dei ragazzi ad alcune attività di laboratorio** legate al progetto, quali ad esempio selezione di ceppi, identificazione tramite analisi del DNA, screening di batteri con capacità di degradare gli inquinanti, ed infine la visita finale al sito bonificato e rivegetato.

Presente al seminario **Maria Pia Bariggi, Assessore alla Cultura e alla Scuola del Comune di Fidenza** a cui si deve la testimonianza dell'impegno portato avanti dall'Amministrazione per la bonifica e la restituzione alla comunità di nuove aree a sostegno di una crescita sostenibile.

Il seminario è stato introdotto da **Giovanni Fasan, dirigente scolastico del Paciolo D'Annunzio**, per il quale il progetto formativo proposto da LIFE BIOREST rappresenta "*una straordinaria opportunità didattica e di qualificazione per il futuro dei ragazzi*".

LIFE BIOREST è stato oggi rappresentato da **Ilaria Re** (Consorzio Italtotec, coordinatrice del progetto), cui si deve la presentazione del Programma LIFE, strumento europeo che ha co-finanziato il progetto e dal **Prof. Edoardo Puglisi** (Università Cattolica del Sacro Cuore), cui si deve l'illustrazione del progetto, la sua strategia e i risultati attesi.

LIFE BIOREST: UN MODELLO CHE SBARCHERÀ IN FRANCIA E SPAGNA

Life Bioest è un progetto finanziato dalla Commissione Europea che intende dimostrare l'efficacia di un metodo biologico di riqualificazione di suoli inquinati da idrocarburi e derivati della lavorazione del greggio, che rappresentano in Europa il 45% del totale dei contaminanti. Le attività sperimentali avviate a **Luglio 2016** sono condotte alla "ex-Carbochimica", grazie al supporto del Comune che sta mettendo a disposizione infrastrutture e spazi già interessati da altre attività di bonifica.

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 compatibile con l'uso pubblico del suolo e di esportare in Europa un modello virtuoso e innovativo di Città sostenibile. Conclusa la sperimentazione a Fidenza, il modello verrà replicato a Madrid e Digione.

Per saperne di più: www.lifebiorest.com; Contatti: Ilaria Re, Mail: Ilaria.re@italbiotec.it