

LIFE BIOREST



LIFE15 ENV/IT/000396 –LIFE BIOREST

COMUNICATO STAMPA



LIFE BIOREST Kick-off meeting

Fidenza, Ridotto del Teatro
Comunale Girolamo Magnani,
9 settembre 2016 h. 9.00

**Biorisanamento, Rivegetazione e Recupero ambientale
di suoli inquinati.**

La strategia per restituire alla città nuovi spazi verdi.

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 Italbiotec 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.

Partner del progetto:



Contatti:

Coordinatore del progetto: Consorzio Italbiotec

Ilaria Re

Mail: ilaria.re@italbiotec.it

Ph: +39.392.4751449

LIFE BIOREST



LIFE15 ENV/IT/000396 –LIFE BIOREST

PRESS RELEASE



LIFE BIOREST Kick-off meeting

Fidenza, Ridotto del Teatro
Comunale Girolamo Magnani,
September 9, 2016 h. 9.00

Bioremediation, Revegetation and Ecological Restoration of
contaminated soils.

The strategy to bring back green lands for the society.

The LIFE BIOREST Kick-off meeting, will take place on September the 9th in the Girolamo Magnani Teatre of Fidenza (Emilia Romagna, Italy). The project arised thanks to the collaboration among Consorzio Italbiotec, Actygea Srl, Agenzia regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia - ARPAE, University of Turin, University Cattolica del Sacro Cuore, Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (Spain) and SAAT GRAND EST (France).

LIFE BIOREST



LIFE BIOREST is funded by the European Commission in the framework of the LIFE Programme "Environment and Resource Efficiency". The aim of the project is to demonstrate the efficacy of a biological remediation approach for the decontamination of soils polluted by chemicals such as hydrocarbons, by-products of oil and benzene, which represent 45% of the total pollutants reported in Europe.

Experimental activities will take place in the nationally relevant site "ex-Carbochimica" of Fidenza (Emilia Romagna, Italy). The activities will be supported by the Municipality of Fidenza by providing infrastructures and areas already in force for other remediation activities.

The environmental friendly, integrated approach proposed by LIFE BIOREST project is aimed to demonstrate the efficacy of a biological treatment of contaminated soils based on autochthonous bacteria and fungi. The goal is to develop a standard protocol that could be applicable also at regional, national and European level.

The overall budget allocated to the project will be ca. 1.8 million euros, with a support from the European Union of ca. 970,000 euros. Besides the validation of a bioremediation and revegetation method, the support to local bodies and administrations will play a crucial role in the establishment of a policy of soil protection and conservation of natural resources. The proof of concept of the studied methodology will be the restoration of the site to its public use.

The dissemination of LIFE BIOREST project results will be an integral and important part of the work. This plan will be developed in close collaboration with the city of Fidenza, through the organization of thematic workshops, information and education activities directed not only to the scientific community but also to schools and citizens.

Project partner:



Contacts:

Project coordinator: Consorzio Italbiotec

Ilaria Re

Mail: ilaria.re@italbiotec.it

Ph: +39.392.4751449