

Kick-off meeting

Fidenza, Ridotto del Teatro Comunale Girolamo Magnani
9 Settembre 2016

Il progetto **LIFE BIOREST** 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 che rappresentano in Europa il 45% del totale dei contaminanti.

La strategia proposta si fonda sull'utilizzo di microorganismi e funghi in grado di ridurre la presenza di contaminanti e di restituire alla città nuovi spazi verdi.

La **città di Fidenza** da sempre impegnata nella attività di bonifica dei suoli, è attivamente coinvolta in questa nuova sfida.

LIFE BIOREST project 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 petroleum oil which represent 45% of the total pollutants reported in Europe.

The proposed strategy is based on the use of microorganisms and fungi able to reduce the presence of contaminants and aiming to restore green land for the society.

For this reason, the **City of Fidenza** always engaged in the remediation of soils, is actively involved in this new challenge.

Biorisanamento, Rivegetazione e Recupero ambientale di suoli inquinati.

Bioremediation,
Revegetation and Ecological
Restoration of contaminated soils.

The strategy to bring back green lands for the society.

La strategia per restituire alla
città nuovi spazi verdi.

Programma

Ore 9.00

Registrazione dei partecipanti

Ore 9.30

Saluti istituzionali

Andrea Massari, Sindaco di Fidenza

Paola Gazzolo, Assessore alla difesa del suolo e della costa, protezione civile e politiche ambientali della Regione Emilia-Romagna

Ore 10.00

Il progetto LIFE BIOREST. La strategia per restituire alla città nuovi spazi verdi

Ilaria Re, Consorzio Italbiotec

Ore 10.15

Biorisanamento di suoli contaminati mediante un consorzio di funghi e batteri selezionati

Giovanna Cristina Varese, Università degli Studi di Torino

Dall'innovazione scientifica all'applicazione in campo. Produzione industriale e controllo dei costi

Fabrizio Beltrametti, Actygea Srl

Microorganismi e piante all'opera: attività di bonifica e rivegetazione *in situ*.

Edoardo Puglisi, Università Cattolica del Sacro Cuore

Le attività di monitoraggio: chimico, biologico ed ecotossicologico

Vittorio Francani, Arpae

Ore 11.15

Coffee break

Ore 11.30

Dibattito e conclusioni



La partecipazione all'evento è gratuita previo accreditamento direttamente su **Eventbrite**, oppure scrivendo a: presidenza@italbiotec.it