

LIFE BIOREST

Partner event



with the European Union contribution
LIFE15 ENV/IT/000396



Green Protection Day. Le biotecnologie green per la difesa dell'ambiente

Torino Esposizioni Aula Gialla
Via Massimo D'Azeglio, 25 Torino

Venerdì 29 Settembre 2017
Ore 9.15 – 12.50

COMUNICATO STAMPA

Torino– 29 Settembre 2017. [European Biotech Week](#) arriva a Torino e la [Mycotheca Universitatis Taurinensis](#) dell'Università degli Studi di Torino apre le porte a 250 studenti per conoscere da vicino le biotecnologie applicate alla protezione del suolo.

"Green Protection Day" è organizzato da LIFE BIOREST, progetto europeo che intende 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.

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'iniziativa è connessa alla petizione europea #salvail suolo, finalizzata alla promozione di una normativa europea che riconosca il suolo come un patrimonio comune che necessita di protezione a livello europeo, in quanto garantisce la sicurezza alimentare, la conservazione della biodiversità e la regolazione dei cambiamenti climatici.

Protagonisti della giornata gli studenti dell'Istituto A. Gobetti Marchesini - Casale - Arduino di Torino, coinvolti in un programma formativo di "Alternanza scuola-lavoro" che presenteranno la loro esperienza presso i laboratori MUT. Presenti anche gli studenti del IIS J.C. Maxwell di Nichelino (Torino) e dell'Istituto Di Istruzione Superiore "Piero Martinetti" di Caluso.

Partecipano al seminario **Giovanna Cristina Varese** e **Federica Spina** dell'Università di Torino, **Fabrizio Beltrametti** di Actygea Srl e **Ilaria Re** del Consorzio Italbiotec partner del progetto LIFE BIOREST, ai quali si deve l'illustrazione degli obiettivi, delle attività proposte dal progetto; **Valentina Cerigo** della Provincia di Asti, **Marco Vincenzi** di Arpa Piemonte che racconteranno lo stato di avanzamento della bonifica dei suoli inquinati in Europa e in Italia e gli effetti biologici dell'inquinamento.

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, 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.

Per saperne di più: <https://www.lifebiorest.com/green-protection-day>

Contatti:

Ilaria Re

Mail: ilaria.re@italbiotec.it

Ph: +39.392.4751449