

«Quei microbi usati per “bio-ripulire” terreni da inquinanti»

In Cattolica traguardo del progetto europeo che ha coinvolto 60 studenti

PIACENZA

● Si è concluso con un incontro plenario nella sala Piana della Cattolica di Piacenza il progetto di Alternanza scuola-lavoro “Bonifica biologica di siti contaminati: il progetto europeo Life bioest”, iniziato nel settembre 2017. Sessanta studenti di quinta superiore pro-

venienti da liceo scientifico Respighi, Istituto tecnico agrario di Piacenza e Isiis Magnaghi Solari di Fidenza, sono stati coinvolti in un percorso di seminari e attività di laboratorio, per approfondire temi legati alla tutela dell'ambiente e allo sviluppo sostenibile, con particolare riferimento al progetto europeo Life bioest. Nato per esplorare le più moderne tecniche di biorisanamento del suolo applicate presso il sito di interesse nazionale ex-Carbochimica di Fidenza con l'obiettivo, mediante un'inten-



L'incontro plenario in sala Piana alla Cattolica

sa attività di bonifica, di recuperare un'area di oltre 100mila mq, destinata a potenziare lo sviluppo produttivo della città di Fidenza, il progetto Life bioest ha coinvolto numerosi enti e istituzioni tra cui il comune di Fidenza, il Consorzio Italbiotec, e l'Università Cattolica di Piacenza, grazie al contributo del prof. Edoardo Puglisi. «Life bioest propone un metodo biologi-

co 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 contaminati in Europa», ha spiegato il prof. Edoardo Puglisi, microbiologo della facoltà. **red.cro.**

