

## **“BioAgry Lab” parte il laboratorio congiunto fra l’Università di Siena e l’azienda Bio-Esperia Srl**

### **Per aumentare l’efficienza nell’utilizzo delle risorse naturali per la tutela della biodiversità, dell’ambiente, della salute umana**

Si è recentemente costituita “**BioAgry Lab**”, una nuova struttura di ricerca dedicata allo sviluppo e all’applicabilità dei prodotti di origine naturale nei processi di coltivazione delle piante di interesse agrario; questo grazie ad un accordo fra l’Università di Siena e l’azienda Bio-Esperia Srl, con sede operativa in provincia di Arezzo.

Il laboratorio congiunto “BioAgry Lab” prende adesso l’avvio come risultato di una intensa collaborazione tra l’APS Lab (Lab of Applied Plant Sciences) del Dipartimento di Scienze della Vita dell’Università di Siena, la struttura che studia le piante come bioindicatori dell’inquinamento e di altri effetti antropici che influiscono sulla biodiversità e la società aretina.

La dottoressa **Silvia Celletti**, ricercatrice presso il Dipartimento, ricopre il ruolo di responsabile scientifico di BioAgry Lab. Nel consiglio scientifico sono inoltre presenti il professor **Stefano Loppi**, ordinario del Dipartimento, e **Francesco Barbagli**, CEO e rappresentante legale di Bio-Esperia.

Il progetto si pone l’obiettivo di massimizzare l’efficienza nell’utilizzo delle risorse naturali e minimizzare gli input esterni, con pieno rispetto per la tutela della biodiversità, dell’ambiente, della salute umana e del benessere socio-economico.

Mira, inoltre, a indagare e migliorare le conoscenze sulle potenzialità di ammendanti, biostimolanti, biofertilizzanti, biopesticidi e induttori di resistenza nelle coltivazioni, con particolare attenzione all’aumento della resa e della qualità nutrizionale dei prodotti destinati al consumo umano e/o animale.

I laboratori di ricerca congiunti tra Università e enti pubblici o privati si basano su una proposta di ricerca condivisa tra soggetti che mettono in comune know-how e risorse, realizzando un luogo di incontro, insieme fisico e virtuale, per svolgere attività di ricerca e sviluppo comuni.

.....  
*Foto:*



*Da sinistra: Prof. Stefano Loppi, Dott.ssa Silvia Celletti, Dottorando Riccardo Fedeli*



*Azienda BioEsperia*

Comunicazione e stampa - Università di Siena  
347 9472019 – 335 497838  
[comunicazione@unisi.it](mailto:comunicazione@unisi.it)