



Padova, 22 settembre 2023

UNA STRADA CHE PORTA... DALLA TERRA ALLA TAVOLA

Inaugurato un percorso didattico interattivo di tre chilometri per scoprire i problemi e le innovazioni della ricerca in agricoltura

Venerdì 22 settembre, alle ore 10, è stato inaugurato il percorso didattico “Dalla terra alla tavola: percorso interattivo sull’innovazione in agricoltura (INNOFARM)” realizzato **nell’Azienda Agraria Sperimentale “Lucio Toniolo” dell’Università di Padova, a Legnaro (Pd), in Viale dell’Università, 4.**

Il progetto ha l’obiettivo di sviluppare un percorso interattivo che illustri le problematiche di base e le innovazioni che la ricerca in agricoltura sta mettendo a punto per far fronte ai problemi di produzione del cibo in un quadro di sostenibilità dei processi produttivi agricoli.

L’itinerario di INNOFARM, lungo 3 chilometri, prevede aree di sosta e di approfondimento personalizzate a seconda della fascia d’età attraverso cartelloni e audiovisivi fruibili sia attraverso installazioni fisse che via internet, tramite QR codes. Il percorso attraversa le principali sperimentazioni di serra e campo e, grazie all’assenza di barriere architettoniche, sarà visitabile da un ampio pubblico.

Il percorso interattivo approfondirà le seguenti tematiche:

- le basi della produzione: produzioni in campo e ambienti controllati, protezione delle piante e degli alimenti;
- la conservazione della fertilità chimica e biologica dei suoli e della sostanza organica del terreno;
- il controllo degli inquinamenti agricoli ed extra-agricoli e il ruolo dell’agricoltura nel disinquinamento ambientale;
- il ruolo delle coperture semi-naturali (prati, pascoli) per la conservazione della biodiversità e importanza della zootecnia per il sistema produttivo agricolo;
- l’agricoltura verso il 2050: rapporto popolazione/spazio disponibile, riduzione del consumo energetico, inquinamento;
- biodiversità vegetale e conservazione della variabilità genetica;
- esempi di tecnologie avanzate per la coltivazione e la valorizzazione di prodotti e sottoprodotti dell’attività agricola.

«L’iniziativa rappresenta un’importante occasione di collaborazione tra Università e territorio per condividere e promuovere i temi che il mondo della ricerca sviluppa e approfondisce. Il percorso, dedicato a studenti di ogni età e grado, cittadini e tecnici di settore consente di percorrere, tra sperimentazioni di campo e serra, le tappe predisposte lungo il tracciato nell’ambito delle aree tematiche strategiche per il contesto agrario. Inoltre, attraverso un linguaggio adattato ai diversi tipi di utenza, i visitatori potranno apprendere le problematiche di base dell’agricoltura e conoscere le innovazioni che la ricerca sta sviluppando per far fronte alle sfide connesse alla produzione del cibo in un’epoca fortemente caratterizzata dal cambiamento climatico» afferma **Carlo Nicoletto, docente dell’Ateneo patavino e referente del progetto.**

Il progetto, finanziato dall’Ateneo patavino nell’ambito dei progetti di Terza Missione 2022, vede come proponenti e co-finanziatori il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente (DAFNAE) e l’Azienda Agraria Sperimentale “L. Toniolo”.