



THE USE OF BIO-BASED MATERIALS IN THE AGROECOSYSTEM: PLANT-SOIL-MICROBIOME INTERACTION

10-13 February 2025 – Perugia, Italy

L'edizione 2025 della PhD Winter School della Società Italiana di Chimica Agraria (SICA) si è svolta per il secondo anno a Perugia dal 10 al 13 febbraio 2025.

L'evento dal titolo "The use of bio-based materials in the agroecosystem: Plant – Soil – Microbiome interaction" si è articolato in quattro sessioni focalizzate su temi di attuale importanza per il settore della chimica agraria, affrontando argomenti come la sostenibilità, l'uso efficiente delle risorse e l'utilizzo dei biomateriali in agricoltura.

La scuola ha visto partecipazione attiva di giovani ricercatori tra studenti di dottorato e postdoc che hanno assistito, con estremo interesse, alle lezioni tenute da relatori provenienti dall'Italia e dall'estero; inoltre come da programma agli stessi ricercatori è stato dedicato uno spazio per le presentazioni e la visione dei poster.

Non sono mancati interessanti e costruttivi momenti di confronto e dibattito in merito alle tematiche affrontate e alle prospettive lavorative.

Parallelamente all'evento sono state previste iniziative di intrattenimento culturale del territorio e delle sue peculiarità. Quest'anno a tutti i partecipanti è stata offerta l'opportunità di visitare la cantina Lungarotti di Torgiano (PG), e successivamente il Museo del Vino, nel quale è stato possibile ammirare reperti archeologici dall'antica Grecia all'età contemporanea. La visita al museo si è conclusa con una degustazione dei prodotti tipici del territorio umbro.

La cena sociale si è svolta in un clima di piacevole convivialità presso la Galleria dei Tesori d'Arte nel complesso benedettino di S. Pietro, luogo di interesse storico artistico della città di Perugia.

La scuola si è conclusa con un ampio dibattito sulla sostenibilità in agricoltura, in particolar modo applicata alle tematiche affrontate nei progetti PNRR Agritech e Vitality.