

Spoke 7 Smart Agrifood Incontro di approfondimento tecnico

11 aprile 2025 – ore 16:00

Villa Eugenia, Via della Pieve 70, San Floriano (VR)

ECONOMIA CIRCOLARE E SUOLO

Interverranno

Conoscere il suolo, per fronteggiare le sfide globali attuali e future

Claudio Zaccone, professore di Chimica agraria del Dip. di Biotecnologie (UniVR) e Presidente della Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS), illustrerà la complessità e la multifunzionalità del suolo, sottolineando come un'agricoltura sostenibile e resiliente non può e non deve prescindere da una profonda conoscenza della risorsa suolo. Solo comprendendo il funzionamento di questo sistema sarà possibile contrastarne le molteplici cause di degrado, tra cui la perdita di sostanza organica, soprattutto in uno scenario di cambiamento climatico.



Bioeconomia nei territori di montagna: approfondimenti i-NEST

Silvia Silvestri, responsabile dell'Unità di Bioeconomia della Fondazione Edmund Mach (FEM) evidenzierà come l'attuazione di processi di Circular Economy in contesti territoriali ottimali, consenta di valorizzare le biomasse di scarto disponibili e di ottenere prodotti, che per le loro caratteristiche agro-ambientali, sono idonei all'impiego in agricoltura. Ciò consente il recupero di nutrienti e la restituzione al suolo di sostanza organica e carbonio, contribuendo al mantenimento della fertilità e al minor impiego di concimi di sintesi.



Attività sperimentali e dimostrative in vigneto

Stefano Pedò, dell'Unità Agricoltura biologica e qualità del suolo della Fondazione Edmund Mach (FEM), presenterà le principali attività sperimentali e di ricerca svolte recentemente in collaborazione con CAVIT, connesse: 1) all'impiego di fertilizzanti di recupero finalizzati al mantenimento della fertilità dei suoli; 2) al rapporto tra stress idrico e invecchiamento atipico su basi spumante cv Chardonnay. In entrambi i casi il ruolo del suolo - natura fisico-chimica e contenuto di acqua disponibile - è discriminante per l'ottenimento delle migliori uve da destinare agli enologi.



Carta dei suoli dei vigneti Trentini. Dalla zonazione agli strumenti di gestione

Cavit e la Fondazione Edmund Mach, nell'ambito del progetto PICA (Piattaforma Informatizzata Cartografica Agriviticola), hanno realizzato, fra il 2010 e il 2021, un'indagine sui suoli vitati del Trentino. **Andrea Faustini** e **Matteo Secchi**, CAVIT, illustreranno lo studio che ha riguardato l'intera area di coltivazione di CAVIT (ca. 6.500 ettari) e che ha prodotto una serie di 151 unità tipologiche di suolo, descritte secondo le loro caratteristiche pedologiche ed agronomiche, in termini idrologici e nutrizionali, fornendo anche indicazioni relative alle potenzialità di vigore delle viti. La caratterizzazione territoriale dei suoli non solo contribuisce alla definizione delle tipicità esistenti, ma è uno strumento che fornisce indicazioni tecnico-operative ad agronomi e viticoltori adatte per i diversi ambienti.



Attività dimostrativa: interrogazione e consultazione della piattaforma PICA

EVENTO IN PRESENZA a partecipazione gratuita. È **obbligatoria l'iscrizione da eseguirsi on-line seguendo questo link** entro il 9 aprile 2025. Rilascio attestati di partecipazione su richiesta. Per maggiori informazioni rivolgersi alla segreteria organizzativa **VINIDEA** Tel. 0523.876423 email: iscrizioni@vinidea.it