

IL BIOCHAR PER L'AGRICOLTURA DEL FUTURO

Il ruolo del biochar e del carbon farming per il riconoscimento dei crediti di carbonio e di rimozione del carbonio nei percorsi di innovazione agroecologica dei sistemi agricoli mediterranei: dalla rigenerazione della fertilità del suolo alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici

Giovedì 23 aprile, 12.00-14.30 | SICILIAFIERA, Sala TALK Pad. C2

L'evento è organizzato dal Laboratorio della Sostenibilità 'GreenLab' Di3A UniCt e dal CUTGANA, in collaborazione con: Ordine dei dottori Agronomi e Forestali della provincia di Catania, Fondazione Hermsen, Associazione Giacche Verdi di Bronte, Startup innovativa 17tons, Associazione Italiana Biochar 'Ichar', Kairos Biomasse s.r.l., Evergreen Resources s.r.l., AgriScavi s.r.l., Rete Ovinicoltori Siciliani e DVP Solar Italy

Il workshop intende aprire uno spazio di confronto tra università, imprese e attori del territorio sulle potenzialità del biochar nei sistemi agricoli mediterranei. A partire dalle più recenti esperienze di ricerca e applicazione, l'incontro approfondirà il ruolo del biochar nella rigenerazione della fertilità del suolo, nel miglioramento della disponibilità idrica e nutrizionale e nel sostegno della vitalità biologica dei terreni. Saranno inoltre discussi i possibili contributi del biochar alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici, con particolare attenzione al sequestro del carbonio nel suolo. Un focus specifico sarà dedicato alle opportunità offerte dal carbon farming e dai crediti di carbonio come strumenti di valorizzazione economica delle pratiche agroecologiche. L'evento, di carattere partecipativo, mira a favorire il dialogo tra la ricerca scientifica, l'innovazione tecnologica e le applicazioni operative, individuando prospettive concrete per lo sviluppo di filiere sostenibili legate alla produzione e all'impiego del biochar in agricoltura.

Introduce e modera: **Paolo Guarnaccia**, coordinatore del Di3A GreenLab, Università di Catania

12.00 - INDIRIZZI DI SALUTO

Mario D'Amico, Direttore Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), UniCt
Giuseppe Mancini, Presidente CUTGANA e coordinatore CTS&CTPI ECOMED
Aurora Ursino, Presidente Ordine dei dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Catania
Mauro Giorcelli, Politecnico di Torino
Stefanie Hermsen, Fondazione Manfred Hermsen Stiftung

12.15 - RELAZIONI INTRODUTTIVE

Giuseppe Gagliano, Associazione iChar
Susanna Di Vincenzo, 17tons società benefit
Alessandro Scuderi/Maria Rita Cammarata, Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, UniCt
Giuseppina Mandalari, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, UniMe
Vito Armando Laudicina, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, UniPa
Pellegrino Conte, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, UniPa
Delia Chillura Martino, Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, UniPa

13.15 - TAVOLA ROTONDA

Andrea Aidala, Associazione Giacche Verdi, Bronte (CT) - Progetto Cutting Carbon
Luigi Iannitti, Evergreen Resources s.r.l. - Responsabile Ricerca e Innovazione RESET S.p.A.
Mauro Iacono, AgriScavi di Mauro Iacono e Figli s.r.l. - Progetto RIVAS (Recupero e valorizzazione scarti agricoli)
Davide Ghelli, Kairos Biomasse s.r.l.
Sebastiano Tosto, Rete Ovinicoltori Siciliani - Progetto Wool2Resource (Biochar da lana ovina)
Tonino Rizzico, Origination Manager DVP Solar Italy (Biochar e bilancio di sostenibilità degli impianti agrivoltaici)



14.15 - DIBATTITO E CONCLUSIONI

Verranno assegnati CFP ai Dottori Agronomi e ai Dottori Forestali ai sensi del Regolamento per la formazione professionale continua e CFU agli studenti del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente - UniCt che parteciperanno all'evento.