STREAM2B

PARMA
5 NOVEMBRE
Ore 14:00

ACQUA, INNOVAZIONE E BASILICO: I RISULTATI DEL PROGETTO STREAM2B

presso Centro S. Elisabetta, Campus delle Scienze dell'Università di Parma

Parco Area delle Scienze 95, Parma

Il progetto STREAM2B nasce per rispondere a una delle sfide più recenti per l'agricoltura regionale: garantire la continuità e la sostenibilità della filiera del basilico da industria in un contesto di crescente scarsità idrica e cambiamenti climatici.
STREAM2B ha sviluppato e applicato tecnologie innovative di irrigazione di precisione quali sistemi di supporto decisionale, sensoristica avanzata e dati satellitari affiancate a soluzioni per aumentare la capacità idrica del suolo e ridurre l'evapotraspirazione.
L'obiettivo: usare meno acqua senza rinunciare alla qualità e alle rese produttive.
L'evento finale è l'occasione per presentare i risultati raggiunti, condividere le esperienze maturate sul campo e aprire una riflessione sulle prospettive di applicazione delle tecnologie sviluppate ad altre filiere agricole regionali.

PROGRAMMA

14.00 Accoglienza e registrazione ospiti

14.30 Apertura dei lavori

Roberto **Ranieri**, Azienda Agraria Sperimentale Stuard - Stuard Lab

L'Ecosistema dell'innovazione dell' Emilia-Romagna: obiettivi e quadro di finanziamento dei progetti di ricerca industriale
Lorenzo **Di Benedetto**, ART-ER

STREAM2B: strategie integrate per l'uso efficiente dell'acqua nella filiera del basilico da industria
Antonio **Rossetti**, Open Fields - Stuard lab

Irriframe e irrigazione di precisione del basilico: sviluppo del DSS e risultati del progetto
Domenico **Solimando**, CER- ACQUA CAMPUS

Dalla sperimentazione alla pratica: sistemi irrigui, pacciamature e risultati delle prove in campo
Sandro **Cornali**, Azienda Agraria Sperimentale Stuard - Stuard Lab

Basilico e cambiamento climatico: scenari futuri, estremi presenti
Piero **Toscano**, CNR-IBE

Biochar, ammendanti e consorzi microbici per aumentare la resilienza del suolo e l'efficienza d'uso dell'acqua
Nelson **Marmiroli**, UNIPR-CIDEA

Sistemi sensoriali per monitoraggio ed elaborazione dati nella coltivazione del basilico
Stefano **Caselli**, UNIPR-CIDEA

Tavola rotonda - Dalla sperimentazione all'adozione: quali tecnologie sono trasferibili per la filiera del basilico?
Con la partecipazione delle imprese Barilla, OCMIS, Checchi & Magli, PRO-BE e di CER
Modera Enrico **Francia**, Professore UNIMORE e Chair SOSFARM Clust-ER AgriFood

17.30 Chiusura dei lavori

È gradita l'iscrizione tramite il seguente link: https://forms.gle/DVkSMq32vpvhi7CHA
Per maggiori informazioni:
@ v.matli@fondazionedemocenter.it 0535 613854

Ai partecipanti richiedenti saranno riconosciuti i crediti formativi dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Parma

CAPOFILA

STUARD LAB

PARTNER

ACQUA CAMPUS · Canale Emiliano Romagnolo · CIDEA Università di Parma · DEMOCENTER

COLLABORAZIONI

Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto per la BioEconomia

IMPRESE

Barilla · Checchi & Magli · PRO BE · OCMIS

INIZIATIVA REALIZZATA IN COLLABORAZIONE CON

TECNOPOLO PARMA EMILIA-ROMAGNA · CLUST-ER AGRIFOOD

CON IL PATROCINIO DI

Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Parma

PROGETTO FINANZIATO DAL FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE - TIPO DI OPERAZIONE PRIORITÀ 1, AZIONE 1.1.2 - BANDO PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE STRATEGICA

COESIONE ITALIA 21-27 EMILIA-ROMAGNA · Cofinanziato dall'Unione europea · Regione Emilia-Romagna