



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 **Marmioli**, 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

Moderato da Marco **Foschini**, 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



PARTNER



COLLABORAZIONI



IMPRESE



INIZIATIVA REALIZZATA IN COLLABORAZIONE CON



CON IL PATROCINIO DI



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

