



WEBINAR RRN InnovalnAzione

“Risparmio idrico in agricoltura: l'innovazione ci aiuta”

Istituzioni, tecnici e aziende agricole a confronto

martedì 23 maggio 2023

ore 15.30

La crescente riduzione della disponibilità idrica in agricoltura è tra gli effetti più evidenti dei cambiamenti climatici. Per contrastare questo fenomeno, occorre utilizzare in modo efficiente la risorsa indispensabile per l'irrigazione delle colture. Tante imprese agricole stanno facendo ricorso all'innovazione ed in particolare all'uso di modelli sostenibili di gestione, come l'irrigazione di precisione che permette di risparmiare acqua e nel contempo ottenere produzioni soddisfacenti. Le nuove tecnologie applicate all'agricoltura, dalle stazioni meteo ai sensori di umidità del terreno fino ai sistemi basati su IoT e intelligenza artificiale, consentono risparmi importanti.

Il webinar vuole portare la testimonianza di alcune aziende che attraverso le innovazioni in questo settore, hanno ridotto drasticamente i consumi di acqua rispetto ai sistemi di coltivazione tradizionali.



Progetto realizzato con il contributo del FEASR (Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale)
nell'ambito delle attività previste dal Programma Rete Rurale Nazionale 2014-2022



PROGRAMMA

Ore 15.30 **Saluti Istituzionali**

- Maria Chiara Zaganelli, Direttore Generale di SMEA,

Modera Ivano Valmori, Direttore Agro Notizie

Ore 15.45 **Relazione**

- **Federica Rossi**, Accademia dei Georgofili- CNR - Istituto per la Bioeconomia.
L'acqua e l'agricoltura: la necessità di un uso più razionale della risorsa

Ore 16.00 **Presentazione delle innovazioni**

- **Federica Gaiotti**, CREA-VIT - Centro di ricerca per la viticoltura ed enologia di Conegliano
IRRIVISION: Un sistema di visione artificiale per l'irrigazione di precisione
- **Francesco Cavazza**, Consorzio di bonifica di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo
Acqua Campus: il polo della ricerca in irrigazione per l'innovazione e il risparmio idrico
- **Paolo Caprioli**, La Canova Soc. Agricola s.r.l
Irrigazione e fertilizzazione a rateo variabile sulla coltivazione del mais
- **Antonio Ferraiuolo**, Consorzio Generale di Bonifica del Bacino inferiore del Volturno
IRRISAT: Pilotaggio dell'irrigazione a scala aziendale e consortile assistito da satellite
- **Tommaso La Malfa**, Azienda agricola Formica Lucia
Lisygrow: sensore di peso/drenaggio per l'esatta frequenza irrigua delle coltivazioni fuori suolo

Ore 17.30 **Il punto di vista dei rappresentanti degli Ordini e Collegi professionali**

- Mauro Uniformi, Consiglio Nazionale dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali
- Filippo Moretto, Collegio Nazionale degli Agrotecnici e Agrotecnici Laureati
- Giovanni Cattaruzzi, Collegio Nazionale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati

La partecipazione al webinar darà diritto ad acquisire crediti formativi professionali per gli iscritti al Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali, al Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati e al Collegio Nazionale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati.