



Con il contributo della Regione Siciliana
Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale

Seminario

Il risparmio idrico in agricoltura

WEBINAR

22 maggio 2020

Ore 15.00

Piattaforma *Microsoft Team*

PRESENTAZIONE

La Direttiva Quadro sulle acque (WFD, 2000/60/CE), al fine di garantire la sostenibilità dell'agricoltura mediterranea, indica una serie di misure atte a promuovere l'uso efficiente delle risorse idriche. E conseguentemente, l'adozione di tecniche innovative nel campo della gestione delle risorse idriche nell'area mediterranea ha determinato un risparmio idrico di circa il 35%, rispetto ai volumi idrici utilizzati oltre un decennio fa.

Il miglioramento dell'efficienza dell'uso dell'acqua nel settore agricolo dipende dall'uso di nuove tecnologie di irrigazione e di buone pratiche per la gestione delle risorse idriche.

Nell'ultimo decennio la ricerca scientifica ha prodotto notevoli sforzi per fornire tecnologie innovative e sistemi di supporto alle decisioni per migliorare l'efficienza della gestione delle risorse idriche, tuttavia queste innovazioni sono state scarsamente adottate dai piccoli agricoltori. Ciò dipende, in parte, dalle croniche debolezze strutturali dell'agricoltura mediterranea, in particolare le dimensioni ridotte dell'azienda agricola (per circa il 68% del totale delle aziende presenti nell'area mediterranea) e il basso livello di investimenti che impediscono l'introduzione di nuove tecnologie di irrigazione, la mancanza di benefici (economici) percepiti rispetto alle pratiche tradizionali e la scarsa commercializzazione e diffusione di tali strumenti di innovazione.

Per migliorare la gestione delle risorse idriche in agricoltura è indispensabile diffondere le nuove tecnologie e le nuove strategie per la gestione del processo irriguo. Occorre incrementare la consapevolezza dei benefici connessi all'adozione di tecniche di risparmio idrico in agricoltura e mostrare pratici esempi di applicazione di tali innovazioni all'agricoltura irrigua di colture di pregio o comunque strategiche per la sostenibilità del settore primario dei paesi dell'area mediterranea.

In questo contesto, il CSEI Catania in collaborazione con il Di3A organizza un seminario dal titolo "Il risparmio idrico in agricoltura". Il seminario avrà luogo sulla piattaforma Microsoft Teams il 22 maggio 2020 alle ore 15. Nel corso del seminario saranno tenute due relazioni, la prima sulle tecniche di risparmio idrico in campo agricolo, il secondo sull'applicazione di strategie di irrigazione deficitaria.

Programma

Introduzione

Prof. Agatino Russo, Direttore Dipartimento Di3A – Università di Catania

Prof. Emilio Giardina, Presidente CSEI Catania

Relazioni

Interventi per il risparmio idrico in agricoltura

Prof. Salvatore Barbagallo, Università di Catania

La gestione sostenibile delle risorse idriche attraverso l'adozione di tecniche di irrigazione deficitaria

Prof. Simona Consoli, Università di Catania

Conclusioni

Prof. Salvatore Barbagallo, Direttore CSEI Catania