



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



WATER 4 AGRI FOOD

"Miglioramento delle produzioni agroalimentari mediterranee
in condizioni di carenza di risorse idriche"

WORKSHOP

BARI, CREA AGRICOLTURA E AMBIENTE, VIA CELSO ULPIANI, 5
24 NOVEMBRE 2022 ORE 9:30

OR2: GREEN WATER

NUOVE TECNICHE DI ARIDOCOLTURA PER AUMENTARE L'EFFICIENZA D'USO DELL'ACQUA

9:30 - Saluti del Prof. Giuseppe Corti, Direttore del CREA - Agricoltura e Ambiente.
Introduzione Progetto, Dr. Marcello Mastroianni (CREA - Agricoltura e Ambiente) e
Prof. Roberto Ranzi (ETS - MUR)

9:40 - 10:30 - Presentazione Obiettivi Realizzativi:

- OR1 - Grey Water, **Prof. Salvatore Barbagallo** - UNICT
- OR3 - Precise Water, **Dr. Stefano Anconelli** - CER
- OR4 - Price Water, **Dr. Raffaella Zucaro, Silvia Baralla** - CREA - Politiche e Bioeconomia
- OR5 - Future Water, **Dr. Domenico Ventrella** - CREA - Agricoltura e Ambiente
- OR2 - Green Water, **Dr. Pasquale Campi** - CREA - Agricoltura e Ambiente

STATO AVANZAMENTO ATTIVITÀ OR2:

- 10:30 - **Attività 2.1: Scelta di specie o cultivar adatte a condizioni di carenza idrica**
Prof. Luciano Cosentino, UNICT-Di3A
- 10:50 - **Attività 2.2: Selezione di linee di orzo ad elevata WUE**
Dr. Alessandro Tondelli, CREA - Genomica e Bioinformatica
- 11:10 - **Attività 2.3: Riduzione dei consumi idrici attraverso pratiche agronomiche**
Prof. Luciano Cosentino, UNICT-Di3A
- 11:30 - **Attività 2.4: Ritenzione idrica dei suoli per l'incremento della WUE mediante ammendanti organici**
Dr. Mirko Castellini, CREA - Agricoltura e Ambiente
- 11:50 - **Attività 2.5: Ottimizzazione dei consumi idrici con l'uso di ammendanti organici**
Dr. Maria Roberta Bruno, CREA - Agricoltura e Ambiente
- 12:10 - **Attività 2.6: Adeguamento delle modalità di conduzione dell'irrigazione aziendale**
Prof. Simona Consoli, UNICT-Di3A
- 12:30 - **Attività 2.7: Riduzione della water footprint della carne bovina attraverso l'impiego di risorse alimentari locali in ambiente mediterraneo**
Prof. Luisa Biondi, UNICT-Di3A
- 12:50 - **Attività 2.8: LCA per stimare carbon e water footprint**
Dr. Laura D'Andrea, CREA - Agricoltura e Ambiente
- 13:10 - Domande e dibattito

Sarà possibile seguire l'evento on-line al seguente link: [Partecipa al Workshop](#)