



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

Clicca sull'OR o sull'Attività che ti interessa per aprire il [link](#) al file della presentazione