



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



WATER 4 AGRI FOOD

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

WORKSHOP

AZIENDA VALLE DEI MARGI, CONTRADA MARGI SNC GRAMMICHELE (CT)
12 GENNAIO 2022 ORE 9:30

OR1: GREY WATER

**SVILUPPO DI LINEE DI TRATTAMENTO E DI DISINFEZIONE INNOVATIVE DELLE
ACQUE REFLUE E RECUPERO DI SOTTOPRODOTTI**

OR5: FUTURE WATER

GESTIONE IDRICA E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

9.30 - Saluti del Dr. Marcello Mastrorilli (CREA - Agricoltura e Ambiente) e del
Prof. Roberto Ranzi (ETS - MUR)

RELAZIONI GENERALI

10:00 - **Le risorse idriche superficiali nell'arco alpino: tendenze attuali e scenari futuri**

- Prof. Roberto Ranzi - UNIBS

10:20 - **Valutazione della Evapotraspirazione Potenziale in un contesto di cambiamenti
climatici** - Dott. Marco Meli - UNIBS

STATO AVANZAMENTO ATTIVITÀ OR5:

10:50 - **OR5 - Future Water. Gestione idrica e adattamento ai Cambiamenti Climatici.**

- Dr. Domenico Ventrella - CREA - Agricoltura e Ambiente.

11:00 - **Attività 5.1: Valutazione e pianificazione dell'utilizzo delle risorse idriche a seguito dei
Cambiamenti Climatici** - Dr. Domenico Ventrella - CREA - Agricoltura e Ambiente.

11:20 - **Attività 5.2: Prevenzione, mitigazione ed adattamento a breve/lungo periodo di
fenomeni di Cambio Climatico** - Prof.ssa Maria De Salvo - UNICT-Di3A.

11:40 - **Attività 5.3: Influenza dei cambiamenti climatici sulla distribuzione e dannosità di
fitofagi esotici** - Prof. Carmelo Rapisarda - UNICT-Di3A.

12:00 - **Attività 5.4: Cambiamenti climatici ed agenti fitopatogeni** - Prof.ssa Matilde Tessitori -
UNICT-Di3A.

STATO AVANZAMENTO ATTIVITÀ OR1:

12:20 - **OR1 - Grey Water** - Prof. Salvatore Barbagallo – UNICT – Di3A

12:30 - **Decontaminazione chimica e microbiologica di acque reflue civili con le microalghe e
riuso delle biomasse residuali** - Prof. Baglieri Andrea - UNICT-Di3A

12:40 - **Trattamento e riuso agricolo delle acque reflue** – Prof. Giuseppe Cirelli, Prof. Mirco
Milani, Prof.ssa Feliciano Licciardello – UNICT – Di3A – Ing. Nicoletta Bernava – SUEZ

13:00 Interventi e conclusioni

13:45 – Pranzo

14.45 – Visita campi sperimentali presso Azienda Valle dei Margi

16:00 – Partenza per Catania