

**Incontro responsabili Tasks UNICT - Progetto Water4AgriFood**  
**Primo rapporto sulle attività svolte e sui primi risultati**  
**Lunedì 20 settembre ore 15:00-18:00**  
**Aula E (ex AULA D.I.A.)**

Introduzione - *Salvatore Barbagallo*

Attività 1.1 Utilizzo di sistemi non convenzionali per il trattamento delle acque reflue urbane

[Task 1.1.1 e Task 1.1.3 Giuseppe Cirelli](#)

[Task 1.1.2 Andrea Baglieri](#)

Attività 1.2 Individuazione di specie vegetali utilizzabili nei sistemi di fitodepurazione

*Giuseppe Cirelli*

Attività 1.3 Riuso agricolo di acque reflue domestiche trattate per l'irrigazione di colture ortive da pieno campo

[Task 1.3.1 Giuseppe Cirelli – Cinzia Cagqia](#)

[Task 1.3.2 Olqa Cacciola](#)

[Task 1.3.3 Andrea BAGLIERI - Ferdinando BRANCA](#)

Attività 2.1 Scelta di specie o cultivar adatte a condizioni di carenza idrica

[Task 2.1.1 e 2.2.2 Luciano Cosentino](#)

[Task 2.1.3 Alberto Continella](#)

[Task 2.1.4 Daniela Romano](#)

[Task 2.1.5 Roberta Lo Piero](#)

[Task 2.1.6 Antonio Biondi - Cocuzza Giuseppe](#)

[Task 2.1.7 Vittoria Catara](#)

Attività 2.3 Riduzione dei consumi idrici attraverso pratiche agronomiche

[Task 2.3.1 Sabina Failla](#)

*Task 2.3.2 Luciano Cosentino*

Attività 2.6 Adeguamento delle modalità di conduzione dell'irrigazione aziendale

[Task 2.6.1 e 2.6.2 Simona Consoli](#)

[Task 2.6.3 Claudia Arcidiacono](#)

*Task 2.6.4 Mario Di Guardo*

Attività 2.7 Riduzione della water foot-print della carne bovina attraverso l'impiego di risorse alimentari locali in ambiente mediterraneo

[Luisa Biondi](#)

Attività 3.1 Sviluppo di sistemi a micro-portata superficiale e sub-superficiale adatti a condizioni di deficit idrico

*Simona Consoli*

Attività 3.2 Sviluppo di sistemi di filtrazione-distribuzione adatti all'utilizzo di risorse idriche non convenzionali in agricoltura

*Giuseppe Cirelli*

Attività 5.2 Strategie di prevenzione, mitigazione ed adattamento a breve/lungo periodo di fenomeni di cambio climatico per affrontare i fenomeni di contrazione delle risorse idriche a livello aziendale

[Maria De Salvo](#)

Attività 5.3 Influenza dei cambiamenti climatici sulla distribuzione e dannosità di fitofagi esotici

*Carmelo Rapisarda*

Attività 5.4 Cambiamenti climatici ed agenti fitopatogeni

*Matilde Tessitori*

Discussione