

## PRESENTAZIONE

La competitività delle filiere olearia ed agrumaria può essere significativamente supportata dalla disponibilità di sistemi e metodi di gestione di acque reflue e sottoprodotti di lavorazione, sostenibili sotto il profilo economico ed ambientale e capaci di valorizzarne appieno le peculiari proprietà. Tale necessità ha ispirato da oltre un decennio specifiche azioni di ricerca e trasferimento tecnologico nell'ambito di diversi progetti attuati dall'Università Mediterranea di Reggio Calabria, anche in collaborazione con altri Atenei e Strutture di ricerca e sperimentazione dell'Italia meridionale.

La presente iniziativa è finalizzata a divulgare gli ulteriori risultati conseguiti nel biennio 2006-08 nell'ambito di uno specifico programma di ricerca dell'Ateneo di Reggio Calabria. I lavori, aperti ad amministratori, esperti, imprenditori ed operatori del settore, sono articolati in due sessioni tematiche e in una tavola rotonda mirata ad approfondire le ricadute sul territorio e le prospettive future dei sistemi e metodi sviluppati.

I partecipanti registrati riceveranno una copia degli atti e del materiale divulgativo dei risultati presentati.

In concomitanza dell'iniziativa avrà luogo la presentazione del Protocollo di Intesa tra il Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura, la Facoltà e i Dipartimenti di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

*Il Coordinatore del Prit 2004*  
Santo Marcello Zimbone

### Segreteria organizzativa

**Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-forestali ed Ambientali - Università Mediterranea di Reggio Calabria**

Tel./fax 0965 312681  
E-mail serafina.andiloro@unirc.it  
dzema@unirc.it

### Iniziativa organizzata in collaborazione con:

Confederazione Italiana Agricoltori della Calabria (Confagricoltura)

Confindustria Calabria

Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura in Roma (C.R.A.)

Federazione Regionale Coltivatori Diretti della Calabria (Coldiretti)

Federazione Regionale degli Agricoltori della Calabria (C.I.A.)

Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali della Calabria

Lega Regionale delle Cooperative e Mutue della Calabria (Legacoop)

Unione della Calabria della Confederazione dei Produttori Agricoli (CO.P.AGRI.)

Regione Calabria - Assessorato Agricoltura e Foreste

### Come raggiungerci



Università degli Studi  
**Mediterranea**  
di Reggio Calabria

*Presentazione dei risultati del  
Programma di Ricerca scientifica di  
rilevante Interesse Territoriale  
(PRIT 2004) sul tema*

## **Gestione sostenibile delle acque reflue e dei sottoprodotti delle industrie agro-alimentari**



*Giovedì 24 luglio 2008, ore 09:00*

*Facoltà di Agraria  
Università degli Studi Mediterranea  
Località Feo di Vito - Reggio Calabria*

## PROGRAMMA DEI LAVORI

**Ore 9:00**

**Registrazione dei partecipanti**

**Ore 9:30**

**Introduzione ai lavori**

Santo Marcello Zimbone

**Ore 10:00 - 12:30 (Hall)**

**Sessione di lavoro sul tema**

**“Valorizzazione delle acque reflue olearie”**

**Moderatore**

Giovanni Gulisano

**Comunicazioni orali**

*F. Barreca, C.R. Fichera*

Un modello per la pianificazione dei trasporti dei reflui oleari a scala regionale. Un esempio applicativo in Calabria

*A. Capra, S. Andiloro, V. Tamburino, S.M. Zimbone*

Distribuzione di acque reflue olearie attraverso impianti di irrigazione

*S. Andiloro, V. Tamburino, D.A. Zema, S.M. Zimbone*

Indagini sull'infiltrabilità di suoli trattati con acque reflue olearie

*M. Sidari, C. Mallamaci, E. Attinà, A. Muscolo*

Effetto di acque reflue olearie sulle proprietà del suolo e sulla germinazione di semi di piante di interesse agrario

*G. Gullo, V. Branca, S. Cannavò*

Effetto dell'utilizzazione delle acque reflue olearie nell'attività vivaistica olivicola

*U. Anastasi, A. Pellicanò, A. Pristeri, M. Romeo, C. Santonoceto*

Sette anni di esperienze sugli effetti della distribuzione di reflui oleari su colture erbacee avvicendate

*V. Sicari, A. Piscopo, A.M. Giuffrè, M. Poiana*

Caratterizzazione e valutazione della capacità antiossidante della frazione fenolica delle acque di vegetazione prodotte dalla lavorazione delle olive

*G. Agosteo, C. Macrì*

Attività delle acque reflue olearie su funghi ad *habitus* terricolo patogeni dell'olivo

*A.I. De Luca, G. Gulisano, C. Marcianò, A. Strano*

Valutazioni economiche sull'attività di utilizzazione agricola delle acque reflue olearie

**Ore 10:00 - 12:30 (Aula Seminari)**

**Sessione di lavoro sul tema**

**“Valorizzazione del pastazzo di agrumi e gestione delle acque reflue agrumarie”**

**Moderatore**

Marco Poiana

**Comunicazioni orali**

*S. Andiloro, V. Tamburino, D.A. Zema, S.M. Zimbone*

Prove lisimetriche di drenaggio naturale del pastazzo di arancia

*G. Giametta, G. Zimbalatti, D. Bonfà*

Gestione meccanizzata del pastazzo di agrumi in essiccazione naturale

*G. Princi, V. Cianci, V. Petrovicova, M.R. Abenavoli, A. Gelsomino*

Il pastazzo fresco di agrumi: fitotossicità ed effetti sul suolo

*G. Gullo, V. Branca, R. Zappia*

Impiego del compost di pastazzo di agrumi nella composizione dei substrati di allevamento utilizzati nel vivaismo agrumicolo

*V. Scerra, L. Bumbaca, P. Caparra, C. Cilione, F. Foti, S. Postorino, M. Scerra, M.C. Sinatra*

Impiego del pastazzo di arancia essiccato naturalmente nell'alimentazione degli agnelli: effetti sulle caratteristiche sensoriali della carne

*G. Gulisano, A. Strano, P. Careri*

Aspetti economici legati al recupero del pastazzo di agrumi: utilizzazione zootecnica

*V. Tamburino, D.A. Zema, S.M. Zimbone*

Indicazioni sulle caratteristiche e sul trattamento delle acque reflue agrumarie

*S. Bagnato, S. Cannavò, F. Scarfò*

Effetti della somministrazione di reflui agrumari in impianti di arboricoltura da legno di undici anni

**Ore 12:30 (Aula Seminari)**

**Presentazione del Protocollo di Intesa tra il Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (Roma), la Facoltà e i Dipartimenti di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria**

*Interverranno:*

Romualdo Coviello (C.R.A.), Santo Marcello Zimbone (Facoltà di Agraria), Giovanni Gulisano (Dipartimento Stafa), Roberto Mercurio (Dipartimento Gesaf), Marco Poiana (Dipartimento Bioma)

**Ore 13:30**

**Colazione di lavoro**

## TAVOLA ROTONDA

sul tema

**“Valorizzazione delle acque reflue e dei sottoprodotti dell'industria olearia e agrumaria”**

(Aula Seminari)

**Ore 15:00**

**Saluto delle Autorità**

**Ore 16:00 - 18:00**

**Interventi programmati e dibattito**

Caterina Briccoli Bati (C.R.A. - OLI), Mario Brogna (Confindustria), Domenico Fazzari (CO.P.AGRI.), Stefano Poeta (Federazione Ordini Agronomi e Forestali), Angelo Politi (Confagricoltura), Gaetano Potenzzone (C.I.A.), Roberto Scarfò (Legacoop), Benito Scazzioti (ex Arssa), Pietro Toscano (Coldiretti), Santo Marcello Zimbone (Facoltà di Agraria).

**Coordina Stefano Rama, giornalista de “L'Informatore Agrario”**

**Ore 18:00**

**Conclusione dei lavori**