



Convegno di Studi

La riutilizzazione agricola delle acque reflue olearie - Situazione attuale e prospettive

Agricultural Recycling of Olive Oil Mill Wastewater - Present state and perspectives

Venerdì 4 Novembre 2005, ore 8.30

Facoltà di Agraria - Università degli Studi "Mediterranea"

Località Vito - Reggio Calabria, Italy



Presentazione del Convegno

In un contesto di progressiva globalizzazione dei mercati internazionali e di crescente sensibilità per la tutela delle risorse ambientali, la competitività della filiera olivicola-olearia può essere significativamente supportata dalla economicità ed ecocompatibilità delle tecniche di gestione delle acque reflue prodotte dai processi di estrazione dell'olio. Soprattutto nelle condizioni in cui operano i piccoli frantoi in ambito rurale, l'utilizzazione agronomica delle acque reflue olearie può rappresentare una valida alternativa in grado di contenere i costi di gestione, valorizzare il naturale potere depurativo del terreno ed il contenuto fertilizzante delle acque stesse e di minimizzare il rischio di inquinamento dei corpi idrici. Tali motivazioni sono alla base di ricerche avviate da alcuni anni presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Tali ricerche proseguono nell'ambito di un Programma di Ricerca scientifica di rilevante Interesse Territoriale (PRIT 2002) finanziato dallo stesso Ateneo.

Il Convegno mira a valorizzare i risultati acquisiti sul tema da Istituzioni di ricerca nazionali e internazionali al fine di individuare possibili azioni e interventi, sia a livello politico-amministrativo che di ricerca, anche alla luce delle attuali problematiche e della normativa nei principali Paesi produttori del bacino del Mediterraneo.

Congress Presentation

In a context of international markets globalisation and increasing attention to natural resources preservation, olive oil industry competitiveness can be effectively supported by the economy and ecocompatibility of olive oil wastewater management techniques.

Agronomic utilisation of olive wastewater, especially in the framework of small size rural mills, can represent a viable alternative to more complex technologies for wastewater treatment and disposal; such alternative can decrease operating costs, valorise soil treatment ability and the fertilizing properties of wastewater, while minimising the pollution risks of water bodies.

Research activities in this topic have been implemented at the Faculty of Agriculture of Reggio Calabria Mediterranean University and are on-going under a Research Programme of relevant territorial interest, funded by the Academic Board.

The congress is aimed to present and disseminate the results obtained by national and international Institutions in order to point out possible issues, both as governmental and research activities, related to the present management difficulties and the legislative frameworks of major producing countries in the Mediterranean area.

Programma dei lavori

Ore 8,30 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 9,00 Indirizzi di saluto:

Prof. Alessandro Bianchi

Magnifico Rettore
Università Mediterranea di Reggio Calabria

Prof. Carmelo Riccardo Fichera

Preside Facoltà di Agraria
Università Mediterranea di Reggio Calabria

On.le Francesco Nucara

Vice Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

On.le Giuseppe Bova

Presidente Consiglio Regionale della Calabria

On.le Mario Pirillo

Assessore Agricoltura Foreste e Forestazione della Regione Calabria

On.le Diego Tommasi

Assessore Ambiente e Protezione Civile della Regione Calabria

Dott. Domenico Bagnato

Commissario Delegato per la Gestione dell'Emergenza Rifiuti Depurazione e Bonifiche del Territorio della Regione Calabria

On.le Pietro Fuda

Presidente della Provincia di Reggio Calabria

On.le Giuseppe Scopelliti

Sindaco del Comune di Reggio Calabria

Relazioni e interventi programmati

Coordinatore: **Prof. Santo Marcello Zimbone**

Ore 10,00 Relazioni:

Utilizzazione agronomica delle acque reflue olearie: aspetti normativi e attività sperimentali in Calabria. *Agricultural recycling of olive-oil mill wastewater: legislative aspects and experimental activities in Calabria*

Prof. Marianna Giuffrida
Università Mediterranea di Reggio Calabria

Prof. Vincenzo Tamburino
Università Mediterranea di Reggio Calabria

Dott. Enzo Perri
Istituto Sperimentale per l'Olivicoltura, Cosenza

Ore 11,20

Competenze delle Regioni in tema di gestione delle acque reflue olearie ed attività in Calabria
Regional competences in olive-oil mill wastewater management and activities in Calabria

Dott. Giovanni Aramini

Agenzia Regionale per lo Sviluppo e per i Servizi in Agricoltura (ARSSA), Regione Calabria

Ore 11,40

Utilizzazione agronomica delle acque reflue olearie: situazione attuale ed esperienze in Grecia
Agricultural recycling of olive-oil mill wastewater: present situation and experiences in Greece

Dott. Konstantinos Chartzoulakis
NAGREF, Institute for Olive Tree and Subtropical Plants, Chania, Crete, Greece

Ore 12,00

Interventi programmati:

Prof. Slimane Bedrani
Directeur de Recherche CREAD, Ina El-Harrach, Algeria

Prof. Dimitrios Georgakakis

Agricultural University of Athens, Greece

Dott. Fatiha Hourri

Regional Agricultural Ministry for Rural, Water and Forest development, Maroc

Dott. Juan Diego Iranzo Alfayate

Junta de Andalucía, Spain

Prof. Salvatore Barbagallo

CSEI - Catania, Italy

Dott. Pier Luigi Taccone

Sez. Olivicola Confagricoltura Calabria, Italy

Ore 13,00 Dibattito

Ore 13,30 Conclusioni dei lavori

On.le Francesco Nucara

Vice Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

Comitato Scientifico

Dott. Giovanni Aramini
Prof. Carmelo Riccardo Fichera
Prof. Marianna Giuffrida
Prof. Giovanni Gulisano
Prof. Biagio Mincione
Prof. Vincenzo Tamburino
Prof. Santo Marcello Zimbone

Comitato Organizzatore

Dott. Nunzio Lacquaniti
Dott. Antonio Mincione
Prof. Biagio Mincione
Prof. Marco Poiana
Dott. Pierluigi Taccone
Prof. Santo Marcello Zimbone

Organizzato da

Università Mediterranea di Reggio Calabria - Cen.S.A.
Centro di Servizi di Ateneo per i settori della chimica e delle tecniche applicate al comparto agro-alimentare ed agli ecosistemi agro-forestali e naturali

nell'ambito di

Programma di Ricerca scientifica di rilevante Interesse Territoriale (PRIT 2002)
Gestione sostenibile delle acque reflue olearie e dei sottoprodotti di industrie agro-alimentari

RURAL-MED II (P.I.C. Interreg III B Mediterraneo Occidentale)
Innovazione tecnologica in agricoltura, tra esigenze di qualità e di tutela ambientale.

Con il patrocinio di

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

Con il supporto finanziario di

**Consiglio di Amministrazione
Facoltà di Agraria
Dipartimenti D.A.A. - Bio.M.A.A. - S.T.A.f.A.
dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria
Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria (CSEI) Catania
Consiglio Regionale della Calabria
Provincia di Reggio Calabria
Comune di Reggio Calabria**

La manifestazione sarà diffusa in tempo reale sul sito web della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria all'indirizzo: <http://www.agraria.unirc.it>

Al termine dei lavori del Convegno sarà offerta una degustazione di prodotti tipici.