

I PARTNERS



Industria Olearia Biagio Mataluni s.r.l.

via Badia, zona industriale - 82016 Montesarchio (BN) - Italy
Tel. +39 0824 894141
e-mail criol@mataluni.com



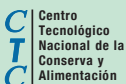
Euroimpresa S.p.A.

via Pontecorvo - 82100 Benevento - Italy
Tel. +39 0824 361651
e-mail migliozzi@euroimpresa.com



Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree Interne della Campania S.C.p.A.

via Porta Catena 52 - 84121 Salerno - Italy
Tel. +39 089 256636
e-mail sspinelli@psta.it



Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación

c/Concordia s/n - E30500 Molina De Segura - Murcia - Spain
Tel. +34 968 389 011
e-mail angel@ctnc.es

Re-Waste
www.re-wasteproject.it

CONVEGNO

Innovazione Tecnologica e Modelli di Sviluppo Ecosostenibile



Re-waste

Recovery · Recycling · Resource

Valorization of olive mill effluents by recovering high added value bio-products



With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community



INNOVAZIONE AMICA DELL'AMBIENTE
ITALIA
L'ESPERIMENTO

Oleifici Mataluni,
via Badia, Zona Industriale
Montesarchio (BN)

20 MAGGIO 2011

PROGETTO RE-WASTE

Recovery, recycling, resource. Valorization of olive mill effluents by recovering high added value bio-products

Le acque reflue dell'industria olearia presentano significativi problemi di smaltimento, in quanto, in concentrazioni elevate, hanno un effetto tossico per le piante, la fauna acquatica ed i microrganismi del terreno. Le tecniche di smaltimento attualmente disponibili sono generalmente molto onerose, pertanto la più diffusa risulta essere lo spandimento in campo nei limiti, per ettaro di terreno, fissati dalla norma. **Il progetto RE-WASTE Recovery, recycling, resource. Valorization of olive mill effluents by recovering high added value bio-products**, di durata triennale, finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del Programma LIFE+, è stato avviato nel gennaio 2009 con l'obiettivo primario di sperimentare e diffondere una tecnologia innovativa e pulita per la valorizzazione dei reflui dell'industria olearia.

Nello specifico, il progetto intende dimostrare i benefici derivanti dall'applicazione di tecnologie innovative, capaci di valorizzare gli effluenti oleari, nel rispetto delle legislazioni ambientali, nonché diffondere la consapevolezza che è possibile convertire un refluo inquinante e di difficile smaltimento in una preziosa fonte di energia e di molecole ad attività biologica, attraverso un processo sostenibile dal punto di vista economico e ambientale.

Gli obiettivi principali sono:

- Realizzare un prototipo di impianto capace di recuperare dalle acque di vegetazione i componenti fenolici antiossidanti attraverso un **sistema di filtrazione a membrana e di valorizzare la frazione organica residua attraverso digestione anaerobica con recupero di biogas**;
- **Mostrare i benefici derivanti dall'applicazione di tecnologie innovative**, capaci di valorizzare gli effluenti oleari nel rispetto delle legislazioni ambientali;
- **Organizzare dimostrazioni e workshop tecnici**, utili a diffondere, tra operatori del settore agro-alimentare afferenti a diversi comparti (oleario, lattiero-caseario, conserviero, etc.), i risultati tecno-economici ottenuti con l'applicazione dei processi proposti.

Programma

Ore 9.30 Apertura Open bar _ Registrazione partecipanti

Ore 10.00 Saluti

Biagio Mataluni Presidente Oleifici Mataluni

Floriano Panza Presidente Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree Interne della Campania

Aniello Cimitile Presidente Provincia di Benevento

Ore 10.15 Introduzione ai lavori

"Il ruolo della ricerca nella risoluzione delle problematiche ambientali nell'industria olearia"

Raffaele Sacchi Professore Ordinario Dipartimento di Scienza degli Alimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Agraria (Portici)

Ore 10.30 "Il progetto RE-WASTE: un modello di innovazione industriale al servizio dell'ambiente"

Elena De Marco Responsabile Divisione Ricerca&Sviluppo Oleifici Mataluni

Ore 10.45 Tavola Rotonda

"Tutela ambientale e sviluppo economico delle aziende: il ruolo delle Istituzioni e dell'innovazione tecnologica. Il caso dei reflui oleari: da rifiuto a risorsa"

Introduce

Vincenzo Mataluni Amministratore Delegato Oleifici Mataluni
Intervengono

- **Paolo Russo** Presidente della Commissione Agricoltura della Camera dei Deputati
- **Donato Ceglie** Magistrato della Procura della Repubblica di S. Maria Capua Vetere
- **Vincenzo Stabile** Comandante del Corpo Forestale dello Stato della Regione Campania
- **Vito Amendolara** Assessore all'Agricoltura della Regione Campania
- **Massimo Gargano** Presidente Nazionale Unaprol
- **Gennarino Masiello** Vice Presidente Nazionale Coldiretti
- **Michele Buonomo** Presidente Legambiente Campania
- **Filippo Diasco** Commissario Straordinario Consorzio Area di Sviluppo Industriale di Benevento

Moderà Alfonso Ruffo Direttore de "Il Denaro"

Ore 13.00 Lunch

SESSIONE POMERIDIANA

"La tecnologia proposta nel progetto RE-WASTE"

Ore 14.30 Il progetto RE-WASTE: contenuti e finalità

Elena De Marco Responsabile Divisione Ricerca&Sviluppo Oleifici Mataluni

Ore 14.45 L'impianto dimostratore: descrizione tecnica, potenzialità e criticità

Salvatore Falco Responsabile Processi Produttivi Oleifici Mataluni

Ore 15.00 L'attività sperimentale e i risultati conseguiti

Maria Savarese Divisione Ricerca&Sviluppo Oleifici Mataluni

Ore 15.15 Consegna attestati ai partecipanti del corso

"Tecnologie innovative per il recupero e la valorizzazione delle acque di vegetazione olearie"

Ore 15.30 Visita all'impianto con test dimostrativo di trattamento delle acque di vegetazione

Ore 17.00 Chiusura dei lavori

PER ISCRIZIONI ON LINE, INVIARE E MAIL
sspinelli@psta.it