

Programma

MERCOLEDÌ 3 OTTOBRE 2007

Registrazione dei partecipanti

8.00 – 9.00

Sessione di Apertura

Saluti di benvenuto dalle Autorità Locali e Nazionali

9.00 – 9.30

Residui dell'agroindustria: rifiuti o sottoprodotti?

9.30 – 9.50

F. Santori, ISROM – Terni, Italia

Gestione dei sottoprodotti dell'industria olearia in diverse nazioni

9.50 – 10.50

Italia

E. Galli – CNR IBAF, Montelibretti

Spagna

R. B. Padilla – Inst. de la Grasa, CSIC, Siviglia

Portogallo

J. Duarte – INETI, Lisbona

Pausa caffè

10.50 – 11.20

Gestione dei sottoprodotti dell'industria olearia in diverse nazioni

11.20 – 13.30

Grecia

N. Kalogerakis – Technical University of Crete

Tunisia

M. Hamdi – INSAT, Tunisi

Israele

Y. Laor – Agricultural Res. Org., Ramat Yishay

Australia

N. G. Nair – University of Western Sydney

Discussione

13.30 – 15.00

Pranzo

Valorizzazione agronomica dei sottoprodotti dell'agroindustria Mediatore: Kostas Chartzoulakis

Spandimento dei reflui di frantoio sugli oliveti: effetti sulle proprietà del suolo, sulle caratteristiche delle piante e sull'ambiente

15.00 – 15.20

*K. Chartzoulakis, NAGREF, Institute for Olive Tree – Chania, Creta
Grecia*

COMUNICAZIONI ORALI

15.20 – 16.45

Effetti dello spandimento dei reflui oleari sulla qualità del suolo e sullo sviluppo vegetativo e produttivo della pianta

K. Gargouri, Institut de l'Olivier – Sfax, Tunisia

Trattamenti biologici e fisici per la diminuzione della fitotossicità del residuo secco del processo di lavorazione delle olive

J. Sampedro, CSIC – Granada, Spagna

Trattamento dei rifiuti dei frantoi a tre fasi: compostaggio delle fasi solide e liquide e valore agronomico del prodotto ottenuto

M. Raviv, Agricultural Research Organization – Ramat Yishay, Israele

Effetti di un agente addensante e dell'azione sul processo di compostaggio della sansa umida e valutazione agrochimica del compost prodotto

J. Cegarra, CEBAS CSIC – Murcia, Spagna

Strategie moderne per l'utilizzo di sottoprodotti oleicoli: vantaggi ambientali ed energetici

G. Alfano, DISTAMM Università del Molise – Campobasso, Italia

Pausa caffè

16.45 – 17.15

COMUNICAZIONI ORALI

17.15 – 18.30

Zone umide artificiali per il trattamento dei reflui oleari

H. Niebel-Schütz, ARGUS – Berlino, Germania

Valorizzazione agronomica dei reflui oleari attraverso un sistema innovativo in linea con il frantoio, semplice e flessibile

R. Alivieri, ISA FoM CNR – Perugia, Italia

Prove sperimentali nel processo di drenaggio del pastazzo di agrumi

D. A. Zema, DISTAMM Università di Reggio Calabria – Italia

Discussione

18.30

Visita alla Cascata delle Marmore con aperitivo (facoltativa)

GIOVEDÌ 4 OTTOBRE 2007

Valorizzazione industriale dei sottoprodotti dell'agroindustria Mediatore: Maurizio Petruccioli

Valorizzazione biologica di residui agricoli ed agroindustriali

M. Petruccioli, DABAC Università della Tuscia – Viterbo, Italia

9.30 – 9.50

COMUNICAZIONI ORALI

9.50 – 11.00

Nuovo approccio per l'uso di sansa da olive denocciolate per alimentazione animale

M. Servili, DSEEA Università di Perugia – Italia

Utilizzo della sansa come integratore nella dieta dei conigli: effetti sulla crescita degli animali e sulla qualità della carne

E. Mourvaki, DBVBA Università di Perugia – Italia

Uso delle sansa vergini di oliva denocciolate nell'alimentazione zootecnica: effetti sulla qualità del prodotto

M. Pausselli, DBVBA Università di Perugia – Italia

Nuova tecnologia per il completo riutilizzo dei sottoprodotti dell'industria olearia

G. Rodríguez, CSIC – Siviglia, Spagna

Pausa caffè

11.00 – 11.30

COMUNICAZIONI ORALI

11.30 – 13.30

Ottentimento di prodotti ad alto valore aggiunto da sostanze fenoliche presenti nei reflui agroindustriali con metodologie chimiche innovative a basso impatto ambientale

R. Bernini, DABAC Università della Tuscia – Viterbo, Italia

Depurazione e valorizzazione dei reflui oleati

C. Pintucci, ISE CNR – Firenze, Italia

Valorizzazione dei residui dell'industria olearia e vitivinicola prodotti dai paesi del bacino mediterraneo

M. D. Laque de Castro, Dip. di Chimica Analitica, Università di Cordoba – Spagna

Valorizzazione delle acque di vegetazione: loro utilizzo come fonte rinnovabile per la produzione biotecnologica di bioplastiche, quali polidrossialcanoati

L. Bertin, DACMS Università di Bologna – Italia

Progetto per il trattamento, la gestione e la valorizzazione dei residui dell'industria olearia

A. Lara Ferrá, Fundación CARKTIF – Dip. di Ingegneria Meccanica – Valladolid, Spagna

Tecnologie innovative nei sistemi di estrazione di olio d'oliva

E. Venturi, Gruppo Pieralisi – Jesi, Italia

Discussione

Pranzo

13.30 – 15.00

Valorizzazione energetica dei sottoprodotti dell'agroindustria Mediatore: Fabio Fava

Biometanazione e decontaminazione delle acque di vegetazione attraverso un processo biotecnologico anaerobico ed aerobico integrato

F. Fava, Facoltà di Ingegneria Alma Mater Studiorum, Università di Bologna – Italia

COMUNICAZIONI ORALI

15.20 – 16.20

Esperienze maturate da Marcopolo Environmental Group nella produzione di bio-energia tramite processi di digestione anaerobica da scarti agro/zootecnici

M. Persino, Marcopolo Engineering S.p.A. – Cuneo, Italia

Performance di un reattore a 4 camere di piccola scala per la produzione di biogas

H. Insam, Università di Innsbruck – Austria

Alimenti scaduti: una nuova vita con la digestione anaerobica

S. Miale, DAGA Università di Pisa – Italia

Risultati di un impianto pilota per la digestione anaerobica dei reflui oleati: effetto della rimozione dei polifenoli tramite elettro-polimerizzazione

S. Sayadi, CBS – Sfax, Tunisia

Pausa caffè

16.20 – 16.50

COMUNICAZIONI ORALI

16.50 – 18.30

Fircoli di residui agroindustriali: soluzioni integrate

A. Moriconi, Tecnofin S.p.A. – Terni, Italia

Produzione di biodiesel da paste saponose tramite catalisi acida

P. Alvarez-Mateos, Dip. di Ingegneria Chimica, Università di Siviglia – Spagna

Produzione di bioetanolo da residui di potatura di oliveti

E. Castro, Dip. di Ingegneria Chimica, Ambientale e dei Materiali, Università di Jaén – Spagna

Carboni attivi dal nocciolo di olivo per sistemi di immagazzinamento di energia elettrochimica

J. Morales, Dip. di Chimica Inorganica e Ingegneria Chimica, Università di Cordoba – Spagna

Fitodepurazione assistita per lo smaltimento dei reflui oleari e per la produzione di biomassa

A. R. Cicchini, ISROM – Terni, Italia

Discussione

21.00

Cena di gala al Castello di Casigliano (facoltativa)

VENERDÌ 5 OTTOBRE 2007

Sessione di chiusura

Sessione poster ed incontri con imprese italiane e straniere

Pausa caffè

9.30 – 10.30

Prospettive della cooperazione transnazionale nella ricerca e nel trasferimento tecnologico in Europa

E. Bocconeri, APPE – Roma, Italia

Discussione e chiusura lavori

11.30 – 12.00

Visita all'impianto pilota di fitodepurazione del refluo oleario LIFE-Oleico (facoltativa)

12.00 – 17.00

NUOVE TECNOLOGIE PER IL TRATTAMENTO E LA VALORIZZAZIONE DEI SOTTOPRODOTTI DELL'AGROINDUSTRIA

ISIRIM, Terni 3 - 5 OTTOBRE 2007

Organizzato da ISIRIM S. Cons. a r. l., ARPA Umbria, EUROCEI S.A., INETI e Consorzio Olivicolo MACINE DEL TRASIMENO, con il contributo dello strumento finanziario LIFE della Comunità Europea (LIFE ENV 04/IT/409)

Negli ultimi decenni la produzione di rifiuti è progressivamente aumentata, quale conseguenza della crescita economica e dell'aumento dei consumi: nel contempo, la diversificazione dei processi produttivi ha moltiplicato le tipologie di rifiuti, generando impatti di rilievo sulla qualità delle matrici ambientali. In particolare manca a tutt'oggi una visione globale per una corretta gestione dei residui dell'agroindustria, che tenga conto non solo delle problematiche ambientali relative allo smaltimento ma soprattutto delle possibilità di riutilizzo e valorizzazione offerte dalle tecnologie emergenti.

Obiettivo del Convegno è discutere e confrontarsi sul vasto panorama delle tecnologie utilizzabili per il trattamento e la valorizzazione dei sottoprodotti dell'agroindustria, grazie alla partecipazione di esperti internazionali provenienti dal mondo accademico, dall'industria, dalle associazioni e dagli enti locali. Nello specifico verrà approfondito il tema della gestione dei sottoprodotti derivanti dalla lavorazione delle olive, con la presentazione di processi e tecnologie innovative sviluppate per una loro valorizzazione agronomica, energetica ed industriale.

LINGUA UFFICIALE

La lingua ufficiale del convegno è l'inglese; verrà comunque garantito un servizio di traduzione simultanea dall'inglese all'italiano durante l'intera durata del convegno.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DEL CONVEGNO

Informazioni sono disponibili al sito:
www.lifeoleico.it (sezione NEWS/newsletter)
Responsabile della segreteria organizzativa:
Dr.ssa Silvia Manfredini
Telefono: 0744-547863
FAX: 0744-470174
e-mail: info-oleico@isirim.it

INFORMAZIONI GENERALI

Registrazione
Per partecipare al convegno si prega di completare in ogni sua parte la **registrazione form** e di spedirla via e-mail (info-oleico@isirim.it) o tramite Fax (0744-470174) entro il **20 Settembre 2007**. La registrazione del convegno è garantita solo dopo il ricevimento della registrazione form firmata e completata in ogni sua parte. Tutta la documentazione è disponibile sul sito www.lifeoleico.it alla sezione NEWS/newsletter, o può essere richiesta alla segreteria del convegno all'indirizzo info-oleico@isirim.it. L'attestato di partecipazione al convegno verrà rilasciato nei giorni del convegno, a richiesta dei partecipanti.

Materiale del convegno

La partecipazione al convegno è gratuita ed include i pranzi e i coffee break del 3, 4 e 5 ottobre 2007, come da programma, mentre il pagamento della quota di **180 € + IVA (20%)** viene richiesta per ricevere gli atti del convegno in CD-ROM e per partecipare alla visita alla Cascata delle Marmore e alla cena di gala che si svolgerà la sera del 4 Ottobre 2007 al Castello di Casigliano. Uno sconto del 10% verrà applicato alla seconda quota di partecipazione versata dalla stessa azienda e/o Istituto di ricerca e Università, mentre uno sconto del 20% verrà applicato per il pagamento della terza quota di partecipazione da parte dello stesso ente. Si prega di specificare l'avvenuto pagamento al momento dell'invio della scheda di registrazione. La quota di partecipazione di 180 € + IVA (20%) deve essere versata con bonifico bancario sul conto corrente intestato a ISIRIM S. Cons. a r. l.:

Banca BNL, Agenzia di TERNI, Italia
Numero di conto 000000012339 CIN: I CAB:14400 ABI: 01005
SWIFT BIC: BNLIITRR
IBAN: IT0410100514400000000012339

Causale: OLEICO International Workshop - quota partecipazione

Prenotazione alberghi

Una selezione di Hotel, dislocati in vari punti della città di Terni, viene fornita ai partecipanti al convegno a prezzi convenzionati. Un servizio navetta verrà inoltre messo a disposizione degli ospiti per i trasferimenti. Per ulteriori informazioni si prega di visitare la sezione NEWS/newsletter del sito www.lifeoleico.it. Le informazioni sugli alberghi possono essere scaricate in formato pdf o attraverso la connessione al sito web:

www.ditt.it/ita/pacchetti_turisticivi/sotto-prodotti

INFORMAZIONI TURISTICHE

Il convegno internazionale avrà luogo a Terni, in Umbria, Regione italiana conosciuta come *il cuore verde d'Italia*, che racchiude, in uno scenario ambientale unico, un ricchissimo patrimonio di testimonianze artistiche e culturali. Questa piccola Regione (8.456 km²), con i suoi 840.000 abitanti, propone un'ampia possibilità di escursioni turistiche e di soggiorni in contesti unici da un punto di vista artistico e paesaggistico: a tal proposito risultano di particolare interesse il Lago di Piediluco e la Cascata delle Marmore, che con i suoi 165 metri di dislivello è tra le più alte cascate artificiali d'Europa.

Terni è circondata da monti su cui si affacciano suggestivi paesini medievali come Stroncone, Cesi, Miranda, Narni e Collescipoli, nella cui chiesa di Santa Maria si trova il prezioso organo di Hermans. Sito archeologico di grande rilevanza è Carsulæ, antica città romana ricca di reperti.

La salvaguardia dell'ambiente è da sempre una delle priorità delle istituzioni locali, e ciò ha portato alla definizione di numerose aree protette, tra le quali risulta di particolare pregio l'Oasi di Alviano.



Convegno Internazionale

NUOVE TECNOLOGIE PER IL TRATTAMENTO E LA VALORIZZAZIONE DEI SOTTOPRODOTTI DELL'AGROINDUSTRIA

ISIRIM, Terni

3 - 5 OTTOBRE 2007



Philip Peter Boos detto Bossa da Tivoli. Cascata delle Marmore. 1678 - collezione privata della Fondazione CABOT

ISIRIM S. Cons. a r. l.
ARPA Umbria
EUROCEI S.A.
INETI

Consorzio Olivicolo MACINE DEL TRASIMENO