



una Sola
Terra

“Una sola Terra” – campagna di sensibilizzazione e informazione per la difesa del suolo dalla contaminazione dei reflui oleari

*I due prossimi appuntamenti: venerdì 24 settembre presso l'azienda Olearia Basile- Andria e sabato 25 si replica a Canosa di Puglia
si discuterà dell'origine della qualità sensoriale e nutrizionale e della valorizzazione e marketing dell'olio d'oliva*

Comunicato stampa n. 5 del 22 settembre '10

*Con le acque di vegetazione e le sanse si produrrebbero: polifenoli, fertilizzanti e biogas.
Un'opportunità ghiotta per gli imprenditori e non solo...*

Nei precedenti appuntamenti dei Seminari del 10 e 11 settembre dedicati agli imprenditori della filiera dell'olio, che si sono tenuti ad Andria e Canosa si è parlato di alcune modalità di utilizzo alternativo dei sottoprodotti (o rifiuti?) della lavorazione olearia, in particolare le acque di vegetazione e le sanse.

Il Prof. **Massimo Pizzichini** dell'ENEA ha descritto, in modo dettagliato, un procedimento da lui curato e brevettato che permette l'estrazione di polifenoli dalle acque di vegetazione con tecnologie di membrana a impatto ambientale zero. I polifenoli hanno proprietà antiossidanti e nutraceutiche estremamente ricercate dall'industria farmaceutica e cosmetica e proprietà importantissime utili alle industrie di conservazione degli alimenti.

Il dott. **Giuseppe Marchionni** ha invece descritto un processo, anch'esso brevettato, di utilizzo delle acque di vegetazione e delle sanse per scopi energetici.

Attraverso un processo di digestione anaerobica è possibile produrre Biogas, energia elettrica e termica oltre a fertilizzanti liquidi e solidi.

Trattasi dunque di un processo di produzione a ciclo chiuso che non lascia residui. Con le acque di vegetazione e le sanse si produrrebbero: **polifenoli, fertilizzanti e biogas** per la produzione di **energia elettrica**, da utilizzare con il conto energia, ed energia termica che permette l'autosufficienza energetica di un impianto che risolverebbe i problemi dei residui della lavorazione dell'olio ma anche di altre lavorazioni agroalimentari: residui zootecnici, siero del latte etc. etc. L'idea di produrre reddito da sostanze di scarto che normalmente sono considerate un peso per gli oleifici ha colpito particolarmente il pubblico presente, al punto che alcuni imprenditori si sono mostrati interessati a progettare una piattaforma di riutilizzo e valorizzazione dei sottoprodotti della lavorazione olearia che potrebbe trasformare Andria in una città all'avanguardia sui temi dell'autoefficienza energetica, la produzione di energie rinnovabili a impatto zero. Un'idea ghiotta sia per gli imprenditori in cerca di nuovi investimenti, sia per i Sindaci che devono raggiungere gli obiettivi del **Pacchetto Clima-Energia 20-20-20** approvato dal Parlamento Europeo.

Nei prossimi appuntamenti di venerdì 24 e sabato 25, come da programma sotto elencato, intervengono il dott. Alfonso Germinario – Agronomo ed il prof. Giuseppe Gambacorta - Dipartimento Progettazione e Gestione dei sistemi Agro-Zootecnici e Forestali - Università degli Studi di Bari. Nei seminari co-condotti, saranno trattati i seguenti argomenti: “l'origine della qualità

sensoriale e nutrizionale dell'olio: dall'oliva alla bottiglia" e la "Valorizzazione e marketing dell'olio d'oliva: un'opportunità di sviluppo". Si andrà così ad aggiungere un altro tassello importante ai fini della formazione ed informazione che il progetto "*Una sola Terra*" persegue, ovvero quello di sensibilizzare tra gli imprenditori della filiera dell'olio extra vergine d'oliva, le istituzioni, le associazioni di categoria e semplici imprenditori spinti dalla volontà di effettuare investimenti innovativi, sulle potenzialità dei sottoprodotti della lavorazione olearia.

I PROSSIMI APPUNTAMENTI:

SEMINARI: DALLE ORE 09.00 ALLE 18.00

24 SETTEMBRE AZIENDA OLEARIA BASILE SNC – VIA TRANI, 7 – ANDRIA

E 25 SETTEMBRE C/O SALA SABINIANA – CATTEDRALE SAN SABINO – CANOSA DI PUGLIA (BT)

Co-condotti da:

Prof. Giuseppe Gambacorta - Dipartimento Progettazione e Gestione dei sistemi Agro-Zootecnici e Forestali - Università degli Studi di Bari

Dott. Alfonso Germinario - Agronomo

Argomenti:

L'origine della qualità sensoriale e nutrizionale dell'olio: dall'oliva alla bottiglia

Valorizzazione e marketing dell'olio d'oliva: un'opportunità di sviluppo

SEMINARIO: 1 OTTOBRE C/O SALA SABINIANA – CATTEDRALE SAN SABINO – CANOSA DI PUGLIA (BT) DALLE ORE 09.00 ALLE 18.00

Co-condotto da:

Prof. Teodoro Miano e Dott. Donato Mondelli – dipartimento di Biologia Chimica Agro-Forestale ed Ambientale Università degli Studi di Bari

Argomenti:

Effetti agronomici e ambientali dello spandimento dei reflui oleari

Aspetti pratici del piano di fertilizzazione nell'ulivicoltura

Processi di riutilizzo e compostaggio dei sottoprodotti della filiera olearia

SEMINARIO: 8 OTTOBRE GENIUS LOCI – ANDRIA DALLE ORE 09.00 ALLE 18.00

Co-condotto da:

Dott. Giovanni Misceo - Corpo Forestale dello Stato

Ing. Teresa Trimigliozzi - Acquedotto pugliese

Argomenti:

Il sistema dei controlli per combattere lo smaltimento illegale dei reflui oleari (Corpo Forestale dello Stato)

La tutela delle acque: conseguenze degli sversamenti illeciti nei depuratori, nelle condotte e nella falda acquifera. (AQP)

CONVEGNO CONCLUSIVO E DIFFUSIONE DEI RISULTATI

15 OTTOBRE C/O GENIUS LOCI – VIA CAVALLOTTI 29 – ANDRIA (BT) DALLE ORE 09.00 ALLE ORE 18.00

Responsabile comunicazione

Dott. Sabino Liso

Cell. 339.3505281