



Associazione
per l'Agricoltura Biodinamica
Sezione Marche

SEMINARIO

La fertilità nell'azienda biologica e
biodinamica per migliorare
l'ambiente collinare marchigiano
e mitigare l'impatto del
cambiamento climatico

Lunedì 22 febbraio 2010 - ore 17.00

presso l'Azienda Agricola L'Antico Oliveto
Loc. Colmone, 126
San Severino Marche (Mc)

PROGRAMMA

Recenti studi hanno evidenziato il contributo sostanziale che le pratiche agricole biologiche e biodinamiche possono offrire al miglioramento della fertilità del terreno attraverso il processo di umificazione, che consente al carbonio di accumularsi nel profilo con impatto positivo sulla ritenzione idrica, controllo dell'erosione e produzione. Alcune pratiche agronomiche (inerbimento, minime lavorazioni, sovesci e rotazioni appropriate) tradizionalmente finalizzate all'incremento della fertilità del terreno, oggi si rivelano importanti anche nel catturare e immagazzinare il carbonio atmosferico e mitigare così l'effetto serra globale. Il riscaldamento del pianeta sta avendo un impatto elevato sull'economia mondiale, con conseguenze disastrose per milioni di persone, forzate ad emigrare per inondazioni, incendi, malattie e riduzione delle produzioni. Le pratiche agro-zootecniche si stanno adattando al cambiamento climatico per mantenere elevati livelli di produzioni alimentari ma è doveroso anche cercare di offrire opzioni efficaci per ridurre le emissioni di gas serra e incrementare l'immagazzinamento di lungo termine del carbonio. Attualmente l'attività agricola concorre in modo non trascurabile (circa il 12%) alle emissioni di gas serra a livello mondiale.

Il seminario intende approfondire la questione, presentando i risultati di un'indagine qualitativa e di una ricerca sulle potenzialità dell'agricoltura biologica e biodinamica nell'ambiente collinare marchigiano come contributo al miglioramento della fertilità del terreno e alla mitigazione della perdita di carbonio in atmosfera. Ruolo che l'agricoltura ha giocato e gioca laddove rispetta la fertilità del suolo, ovvero il ciclo della sostanza organica, e ne previene le degenerazioni.

Ore 17.00 Apertura lavori

Ore 17.15 Relazioni

"La fertilità e le radici nell'azienda biologica e biodinamica"

Davide Neri - Università Politecnica delle Marche

Dipartimento Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali

"Ruolo dell'oliveto nell'immagazzinamento della CO₂: un'indagine qualitativa nell'Azienda Agricola biologica *Le Origini*"

Solomon Tadesse—Università Politecnica delle Marche

Dipartimento Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali

"Come il sovescio biodinamico in un oliveto marchigiano può contribuire alla fissazione della CO₂"

Carlo Ponzio - Università Politecnica delle Marche

Dipartimento Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali

"Esperienza di riciclo di biomasse ad avanzata tecnologia per usi energetici aziendali"

Paolo De Angelis - Agricoltore biologico

Ore 19.15 Dibattito e conclusioni

Ore 19.45 Degustazione di prodotti locali da agricoltura biologica

Come raggiungere l'Az. Agr. L'Antico Oliveto (tel. 0733639342):

Giunti a San Severino Marche seguire le indicazioni per Cingoli (SP 502), attraversata la Località di Cesolo girare a destra in direzione Colmone. Seguire le indicazioni dell'agriturismo. Coordinate satellitari : 43° 16' 10N - 13° 12' 20E - Alt 396 ml