



Convegno:

**LA PRODUZIONE DI BIOMASSE LIGNOCELLULOSICHE
PER LA FILIERA BIO-ENERGETICA**

**23 settembre 2011 - BIELLAFIERE
Sala Convegni - padiglione A**

Prima parte Ore 14.00 – 16.00

Saluti delle autorità

Introduzione ai lavori

Dr Giuseppe Nervo Direttore CRA-Unità di Ricerca per le Produzioni legnose fuori foresta(PLF)

Risultati produttivi da colture dedicate con diverse specie arboree a rapido accrescimento

Dr.ssa Sara Bergante, CRA – PLF Casale Monferrato (AL).

Esperienze di coltivazione di Short Rotation Forestry in Veneto.

Dr Loris Agostineto, Veneto Agricoltura, Legnaro (PD).

La produzione di biomassa legnosa da colture dedicate nell'Italia meridionale.

Dr. Marcello Mastroilli, CRA-Unità di ricerca per i sistemi colturali degli ambienti caldo-aridi (SCA) Bari.

Confronto tra colture arboree ed erbacee poliennali per la produzione di biomasse per scopi energetici.

Dr Stefano Amaducci, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza.

Ore 16.00-16.30 Pausa Caffè

Seconda parte Ore 16.30-18.00

Aspetti nutrizionali e bilancio dell'azoto in colture lignocellulosiche.

Dr Pier Luigi Paris, CNR- Istituto di biologia agro-ambientale e forestale (IBAF) Porano (TR).

Aspetti logistici della raccolta e conservazione delle biomasse lignocellulosiche.

Dr Luigi Pari e Dr Vincenzo Civitarese, CRA-Unità di ricerca per l'ingegneria agraria (ING), Monterotondo (RM).

Analisi di una microfiliera per la produzione di energia termica da biomasse lignocellulosiche.

Dr Gianni Faccioto, CRA-PLF, Casale Monferrato (AL).

Aspetti economici delle filiere agroenergetiche.

Dr Domenico Coaloa (CRA-PLF) Casale Monferrato (AL).

Conclusione dei lavori.

Dr Paolo Ranalli - Direttore del Dipartimento Trasformazione e Valorizzazione dei Prodotti Agro-Industriali del CRA- Roma

Nell'intento di presentare alcuni risultati ottenuti nei progetti di ricerca sulle produzioni bioenergetiche, finanziati di recente dal MiPAAF (BIOENERGIE, SUSCACE e FAESI), nel Convegno organizzato dal CRA-PLF verranno esaminati gli aspetti tecnici riguardanti la coltivazione, la raccolta e la conservazione della biomassa prodotta con cedui a turno breve di specie arboree a rapido accrescimento e con colture erbacee poliennali, oltre agli aspetti economici ed ambientali delle filiere agro-energetiche.