



*Accademia Nazionale di Agricoltura*



# **La canna comune (*Arundo donax* L.) coltura da bioenergia: stato dell'arte e prospettive**

**Giornata di studio**

**organizzata dal Progetto BIOSEA**

**(Ottimizzazione delle filiere BIOenergetiche per una Sostenibilità Economica ed Ambientale)**

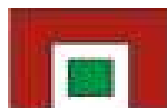
**promosso e finanziato dal MIPAAF**

**(Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali)**

**Aula Magna - Facoltà di Agraria - Bologna, 29 maggio 2012**



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Facoltà di Agraria  
Bologna



## Canna comune (*Arundo donax* L.)

Programma  
29 maggio 2012

Ore

08.30	Iscrizioni		
09.15	Saluti (Ministero dell'Agricoltura, Università di Bologna)		
10.00	Introduzione alla giornata di studio	G. Venturi	Coordinatore Progetto UNIBO
10.20	Aspetti colturali e produttività	G. Nervo	CRA-PLF - Casale Monferrato
10.40	Effetti della fitotecnica sulla produttività e sulla sostenibilità	L. Barbanti	UNIBO - Bologna
11.00	Confronto fra metodi di propagazione in nord Italia	M. Di Candilo	CRA-CIN - Bologna
11.20	L'impianto del canneto in ambiente mediterraneo	D. Palumbo	CRA-SCA - Bari
11.40	La propagazione agamica in ambiente caldo arido	L. Cosentino	UNICT - Catania
12.00	Modalità di impianto. Confronto densità e materiale di propagazione	S. Amaducci	UNICATT - Piacenza
12.20	Alcune esperienze di lungo periodo sulla sostenibilità di sistemi colturali agroenergetici.	E. Bonari	SSSA - Pisa
12.40	Risposta a contenuto idrico del terreno e concimazione azotata	L. Cosentino	UNICT - Catania
13.00	Effetti dell'applicazione di liquami bovini	M. Di Candilo	CRA-CIN - Bologna
13.20	Break		
14.20	Intercettazione ed efficienza d'uso della radiazione (RUE)	E. Ceotto	CRA-CIN - Bologna
14.40	Effetto della coltivazione sull'accumulo di carbonio nel terreno	E. Ceotto	CRA-CIN - Bologna
15.00	Scambi gassosi in rapporto al contenuto idrico del terreno	L. Cosentino	UNICT - Catania
15.20	Esperienze nel nord-est Italia	D. Picco	CETA - Gorizia
15.40	Raccolta meccanica	M. Bentini	UNIBO - Bologna
16.00	Dalla combustione alla raffineria: la valorizzazione integrale della biomassa	E. Bonari	SSSA - Pisa
16.20	La produzione di etanolo di seconda generazione	L. Cosentino	UNICT - Catania
16.40	Un caso industriale: etanolo di seconda generazione	G. Fano	Mossi-Ghisolfi
17.00	La valorizzazione energetica: l' "incrocio" tra biomasse e tecnologie	D. Chiamonti	UNIFI - Firenze
17.20	Discussione generale e conclusioni		