

Come raggiungere il Centro per il Collaudo e Trasferimento dell'Innovazione dell'ARSIA:

Uscita A1 Monte S. Savino, svoltare a destra, proseguire per 3 km in direzione di Cesa, giunti ad un incrocio svoltare a sinistra.

Al successivo semaforo, nell'abitato di Cesa, svoltare a destra in direzione Foiano della Chiana; dopo circa 1 km sulla sinistra si trova l'ingresso del Centro ARSIA indicato da un cartello nei pressi della sede stradale.



Per informazioni:

ARSIA

Gianfranco Nocentini
055/2755268
e-mail: gianfranco.nocentini@arsia.toscana.it

Luigi Fabbrini
0575/842579
e-mail: luigi.fabbrini@arsia.toscana.it

La giornata dimostrativa è organizzata dall'ARSIA nell'ambito del:

Programma 2010 della Rete dei Poli Toscani per il Collaudo ed il Trasferimento dell'Innovazione

Progetto Biomass Trade Centres



ed è svolta in collaborazione con:



UNIVERSITÀ DI PISA

CRIBE - Centro di Ricerca Interuniversitario in Biomasse da Energia - Università di Pisa, Scuola Superiore Sant'Anna



Dipartimento di Economia, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali



CRA - ING UNITA' DI RICERCA PER L'INGEGNERIA AGRARIA



Regione Toscana
Diritti Valori Innovazione Sostenibilità



AGENZIA REGIONALE PER LO SVILUPPO E L'INNOVAZIONE NEL SETTORE AGRICOLO-FORESTALE

Giornata Dimostrativa

Coltivazione e raccolta di impianti di pioppo a ciclo breve (SRF) e di impianti di canna comune



Mercoledì 24 Marzo 2010

Centro per il collaudo e trasferimento dell'innovazione di Cesa (ARSIA)
Via Cassia, 147 - MARCIANO DELLA CHIANA (AR)

Rete dei Poli Toscani per il Collaudo ed il Trasferimento dell'Innovazione

La "Rete dei poli toscani per il collaudo ed il trasferimento dell'innovazione" è stata attivata nel 2006 dall'ARSIA; la "Rete" costituisce il primo esempio realizzato in Italia per mettere in collegamento i centri delle diverse realtà regionali che svolgono attività di collaudo e trasferimento dell'innovazione nel settore agricolo, per fare sistema di fronte alle richieste di innovazione da parte del mondo rurale toscano.

Il Centro per il collaudo e trasferimento dell'innovazione di Cesa fa parte della Rete e rappresenta un polo orientato anche al settore delle agrienergie.

Progetto europeo "Biomass Trade Centres"



La giornata si inserisce tra le attività dimostrative del progetto europeo Biomass Trade Centres, che intende promuovere a scala regionale la diffusione e l'impiego innovativo dei combustibili legnosi.

Le colture per la produzione di biomasse ligno-cellulosiche

La Short Rotation Forestry è la coltivazione in impianti specializzati di specie arboree a rapido accrescimento, dotate di elevata capacità pollonifera, ripetutamente ceduate a intervalli variabili da 2 a 4-5 anni nell'arco della vita utile della piantagione.

Il pioppo coltivato a ciclo breve (SRF) è una coltura interessante per i nostri territori in quanto presenta produzioni di elevato livello quantitativo e qualitativo.

La canna comune è una specie tipica del nostro paesaggio rurale, caratterizzata da un'elevata produttività, e per questo potenzialmente adatta alla realizzazione di sistemi produttivi ad elevata produzione di biomassa per uso energetico.

Prove di raccolta in campo

Nella giornata dimostrativa saranno presentate prove di raccolta su parcelle dimostrative di coltivazione del pioppo a SRF (taglio biennale) e di canna comune (taglio annuale).



Programma

Ore 9.30

Registrazione dei partecipanti

Presiede e coordina l'iniziativa

Carlo Chiostrì - Dirigente ARSIA

Ore 10.00

Presentazione delle attività svolte dal CRIBE nell'ambito delle biomasse ligno-cellulosiche ad uso energetico

Enrico Bonari, Cristiano Tozzini - CRIBE

Ore 10.20

Innovazioni tecnologiche sulla meccanizzazione delle SRF di Pioppo

Vincenzo Civitarese - CRA ING

Ore 10.40

La meccanizzazione per la raccolta della canna comune

Daniele Sarri, Marco Vieri - DEISTAF, Università di Firenze

Ore 11.00 - Coffee Break

Ore 11.30

Inizio prove dimostrative in campo:

pioppo, *Vincenzo Civitarese*

- pezzatrice semiportata Spapperi

- falciatrinciaticaricatrice Spapperi modello RT

canna comune, *Daniele Sarri, Marco Vieri*

- trinciatrice Nobili

- rotoimballatrice Welger

Ore 13.00

Conclusione dei lavori