

## Indicazioni per raggiungere l'Azienda:

L'Azienda è situata nel comune di Follonica, sulla vecchia Aurelia a metà del rettilineo compreso tra l'incrocio Bicocchi (a nord) e l'incrocio Rondelli (a sud, area di servizio dell'Agip).



**Agenzia Regionale per lo Sviluppo e  
l'Innovazione nel Settore Agricolo Forestale**

## Per informazioni:

**CNR – IVALSA**

Claudio Cantini  
Tel. 0566 52356 329 7479906

Graziano Sani  
Tel. 055 522 5695 -335 257890  
sani@ivalsa.cnr.it

Raffaele Spinelli  
Tel. 055 5225641  
spinelli@ivalsa.cnr.it

## ARSIA

Gianfranco Nocentini - tel. 055 2755268  
fax 055 2755234  
gianfranco.nocentini@arsia.toscana.it

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

## *Giornata dimostrativa*



**“Gestione e valorizzazione  
energetica della biomassa  
legnosa”**

***Venerdì 23 aprile 2010***

***Azienda Sperimentale Santa Paolina  
Via Aurelia 49 - Follonica (GR)***

*Per poter organizzare la visita guidata alla  
Centrale Termica di Scarlino si richiede la  
preiscrizione da parte dei partecipanti  
inviando la richiesta di partecipazione entro  
il giorno **20 aprile 2010** tramite e-mail a:  
[trasferimento@arsia.toscana.it](mailto:trasferimento@arsia.toscana.it) utilizzando il  
modulo allegato.*

Dopo le prove dimostrative degli scorsi anni, rivolte soprattutto alla fase di raccolta delle biomasse legnose, questa giornata dimostrativa si concentra sulle fasi immediatamente successive alla raccolta, come lo stoccaggio, la trasformazione (cippatura), il trasporto e la conversione energetica.

Esse rappresentano momenti importanti nella corretta utilizzazione del materiale legnoso e determinano in larga misura sia il costo che il valore del prodotto.

Questa giornata è rivolta a tutti gli operatori del settore, coinvolti a vario titolo, nell'organizzazione e nella gestione della filiera legno-energia..

Sarà possibile visitare le cataste di scarti forestali stoccati per 8 mesi in campo, con varie tecniche (coperto o scoperto) e opportunamente monitorati dal CNR; assistere alla cippatura con la nuova cippatrice a tamburo Vermeer BC2100XL, dotata di motore autonomo da 275 CV; seguire il trasporto delle biomasse fino alla vicina centrale termoelettrica di Scarlino dove sarà possibile effettuare una visita guidata.

La giornata si inserisce tra le iniziative previste per l'anno 2010 nel programma di lavoro della Rete dei Poli Toscani per il Collaudo ed il Trasferimento dell'Innovazione promossa dall'ARSIA

## Programma

- 9.00 - Registrazione partecipanti
- 9.30 - Apertura dei lavori e indirizzi di saluto **ARSIA - CNR IVALSA**
- 09.45 - Raccolta integrata di tonde e biomassa in ambiente mediterraneo.

### **CNR IVALSA**

*Dr. Raffaele Spinelli*

*D.ssa Natascia Magagnotti*

*Dr. Claudio Cantini*

*P.a. Graziano Sani*

- 10.15 **Coffee Break**

- 10.30 **Prove dimostrative in campo**

- 12.00 **Visita guidata alla Centrale Termica a cura di Scarlino Energia SRL** (Spostamento con Bus Navetta direttamente dall'Azienda)

- 13.30 Conclusione lavori

