

L'arboreto sede dell'evento è ubicato in via Orsaretto, vicino alla chiesa del comune di Legnaro, adiacente alla struttura della Corte Benedettina, presso la quale è disponibile un ampio e comodo parcheggio.

#### COME ARRIVARE IN AUTO

- Dall'autostrada A4 Milano-Venezia:  
Dal casello Padova Est seguire le indicazioni per Piove di Sacco-Chioggia. Lungo la tangenziale proseguire fino alla uscita n°12 "via Piovese". Al semaforo girare a sinistra oltrepassando Roncaglia e Ponte San Nicolò. Al semaforo di Legnaro centro (il secondo semaforo dopo il cavalcavia sull'autostrada A13 Padova-Bologna), girare a destra. Proseguire per circa 100 m; sulla destra, dopo la chiesa, si trova la Corte Benedettina.

- Dall'autostrada A13 Padova-Bologna  
Dal casello Padova Zona Industriale A13 girare a sinistra, al primo semaforo a sinistra direzione Ponte S. Nicolò. Superata la chiesa di Ponte S. Nicolò girare a sinistra in direzione Piove di Sacco-Chioggia. Al semaforo di Legnaro centro (il secondo semaforo dopo il cavalcavia sull'autostrada A13 Padova-Bologna), girare a destra. Proseguire per circa 100 m; sulla destra, dopo la chiesa, si trova la Corte Benedettina.

#### COME ARRIVARE IN AUTOBUS

Dal piazzale della stazione di Padova partono ogni mezz'ora corse della autolinee SITA, linea 5 destinazione Sottomarina (attenzione a non prendere la linea con destinazione Agripolis, che porta ad altra sede di Veneto Agricoltura).  
Info SITA 049-8206811 [www.sita-on-line.it](http://www.sita-on-line.it)

#### COORDINAMENTO TECNICO:

VENETO AGRICOLTURA -  
SETTORE AGROENERGIE  
E FUORI FORESTA

Viale dell'Università, 14-Agripolis  
35020 Legnaro (PD)  
Tel 049-8293711  
Fax 049-8293815  
[www.venetoagricoltura.org](http://www.venetoagricoltura.org)  
[info@venetoagricoltura.org](mailto:info@venetoagricoltura.org)

#### IN COLLABORAZIONE CON:

CNR-IVALSA  
Sede Centrale di Firenze  
Tel: 055-52251  
Fax: 055-5225643  
[www.ivalsa.cnr.it](http://www.ivalsa.cnr.it)



C.N.R.



IVALSA

CRA-PLF - Unità di Ricerca per le  
Produzioni Legnose Fuori Foresta  
Tel: 0142-330900  
Fax: 0142-55580  
[www.populus.it](http://www.populus.it)



Università degli Studi di Padova  
Dipartimento di Agronomia Ambientale  
e Produzioni Vegetali  
Tel: 049-8272840  
Fax: 049-8272839  
[www.daapv.unipd.it](http://www.daapv.unipd.it)



**VENETO**  
**AGRICOLTURA**  
*Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare*

#### GIORNATA DIMOSTRATIVA

**VENERDI 28 NOVEMBRE 2008**  
**Corte Benedettina - Legnaro (PD)**  
**ORE 09:30 - 13:00**

**FILIERA DEL LEGNO-ENERGIA:**  
**CANTIERE DI RACCOLTA**  
**SU ARBORETO DA BIOMASSA**  
**A TURNO BREVE**



**CON LA PARTECIPAZIONE DI:**  
**BIOMASSE EUROPA SRL**

## PRESENTAZIONE

Nel quadro promozionale della filiera del Legno-Energia, Veneto Agricoltura organizza una giornata dimostrativa con l'obiettivo di mostrare agli operatori dei settori agricolo e forestale le modalità di allestimento di un cantiere razionale per la raccolta e la trasformazione della biomassa legnosa da energia in un contesto agricolo.

L'evento si inserisce nel percorso tracciato dall'Azione Strategica sulla Bioenergia (ASB), allo scopo di proporre nuove opportunità economiche per le imprese agricole e forestali.

La realizzazione della giornata è a cura del Settore Agroenergie e Fuori Foresta, in collaborazione con i seguenti *partners*:

- CNR - IVALSA;
- CRA - PLF;
- Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali;
- Biomasse Europa Srl.



## L'ARBORETO A TURNO BREVE E IL CANTIERE DI RACCOLTA

Il cantiere dimostrativo è allestito sui terreni di proprietà di Veneto Agricoltura ubicati nel comune di Legnaro (PD) nei pressi della struttura della Corte Benedettina, su un arboreto di circa 4 ettari gestito a turno breve (*Short Rotation Forestry*), con un turno di raccolta di 2 anni.

L'impianto è costituito da diverse specie legnose tra cui due cloni di pioppo (Orion e AF2), due varietà di salice (S 78-003 e SG 4-017) e una varietà ungherese di robinia, appositamente selezionate per la loro capacità di rapido accrescimento durante il ciclo produttivo.

La dimostrazione operativa sul campo è coordinata da un *team* di ricercatori del CNR-IVALSA di Sesto Fiorentino (FI).

## LE MACCHINE IMPIEGATE

Per l'abbattimento si utilizza una falciatrinciacaricatrice Claas Jaguar 900 con testata abbattitrice modificata GBE 1.

Di seguito si potranno vedere all'opera anche le macchine impiegate nelle fasi di:

- ripristino del terreno: trinciatutto forestale modello UMM/ST 150 prodotto dalla ditta FAE Group S.p.a.;
- messa a dimora di un nuovo impianto: trapiantatrice pianta talee modello TP prodotta dalla ditta Spapperi.

Le macchine in visione sono messe a disposizione da Biomasse Europa Srl.

## PROGRAMMA

### ORE 09.30

Ritrovo presso l'arboreto sede dell'evento e registrazione dei partecipanti.

### ORE 10.00

Saluti da parte delle autorità in rappresentanza di Veneto Agricoltura.

### ORE 10.15

Presentazione dei contenuti della giornata dimostrativa a cura del Dirigente del Settore Agroenergie e Fuori Foresta di Veneto Agricoltura:

Dott. FEDERICO CORREALE SANTACROCE.

### ORE 10.30

Presentazione dei contenuti del "Progetto Compost Veneto" a cura del Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali dell'Università di Padova:

Prof. MAURIZIO BORIN.

### ORE 10.45

Presentazione delle caratteristiche compositivo - strutturali dell'arboreto a cura del CRA - PLF:

Dott. CESARE LIOIA.

### ORE 11.00

Presentazione del cantiere di raccolta a cura del CNR-IVALSA:

Dott. RAFFAELE SPINELLI.

### ORE 11.30

Inizio della prova di raccolta: supervisione a cura del CNR-IVALSA.

### ORE 13.00

Conclusione della giornata.