



WOODLAND ENERGY

RACCOLTA DI
“SHORT ROTATION FORESTRY”
DI PIOPPO.
GIORNATA DIMOSTRATIVA.

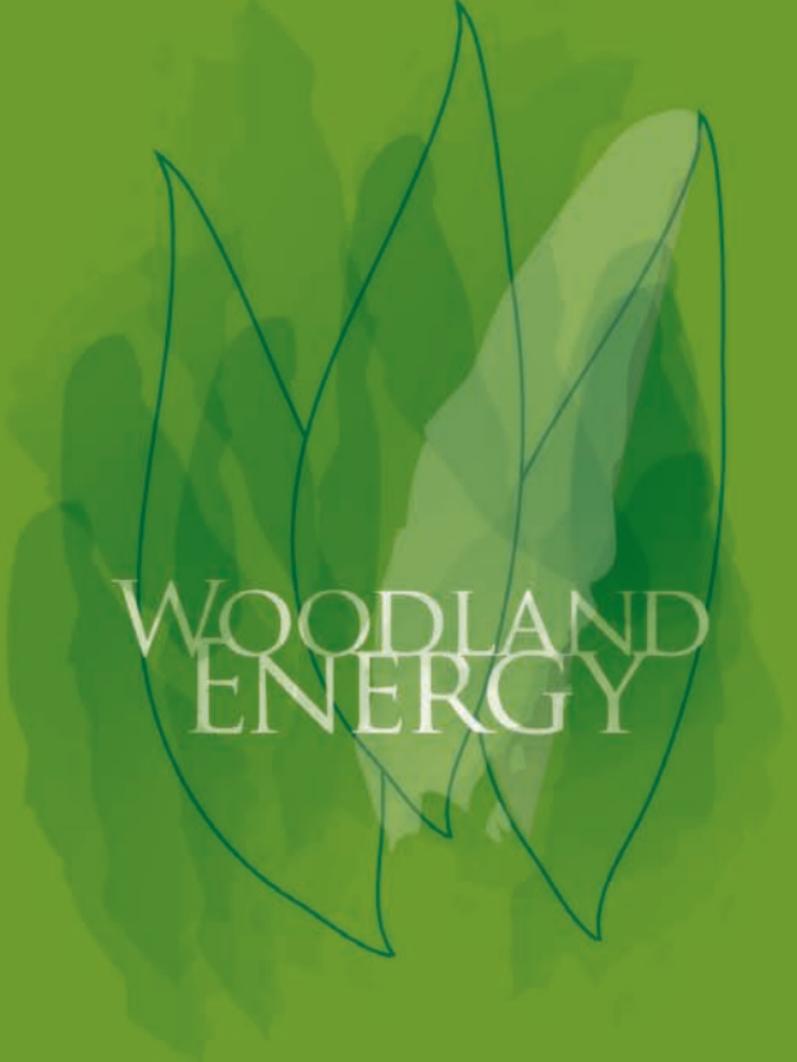
3 MARZO 2006
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE
DI RICERCHE AGRO-AMBIENTALI
“ENRICO AVANZI”
SAN PIERO A GRADO
PISA



PROGRAMMA PROBIO DEL MIPAF

PROGETTO INTERREGIONALE

REGIONE TOSCANA - ARSIA · REGIONE ABRUZZO - ARSAA ·
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA · REGIONE LAZIO - ARSIAL ·
REGIONE LIGURIA · REGIONE MARCHE - ASSAM ·
REGIONE MOLISE · REGIONE SICILIA · REGIONE UMBRIA

The logo consists of a central cluster of stylized leaves. The leaves are outlined in a dark green color and are arranged in a fan-like pattern. The background of the leaves is a lighter, semi-transparent green. The text 'WOODLAND ENERGY' is centered within this leaf cluster.

WOODLAND
ENERGY

WOOD
ENERGY

3 MARZO 2006
RACCOLTA
DI SHORT ROTATION
FORESTRY DI PIOPPO
GIORNATA DIMOSTRATIVA

IL PROGETTO

ARSIA - Regione Toscana coordina il progetto interregionale Woodland Energy “La filiera Legno-Energia come strumento di valorizzazione delle biomasse legnose d’origine agricola e forestale nelle regioni italiane”. Vi partecipano, oltre alla Toscana, le regioni Abruzzo, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Marche, Molise, Sicilia e Umbria.

Il progetto, cofinanziato dal programma PROBIO del Ministero per le Politiche Agricole e Forestali (MiPAF) e dalle 9 Regioni coinvolte, prevede la realizzazione e il monitoraggio di modelli replicabili di legno energia e l’attuazione di varie azioni dimostrative nelle nove regioni coinvolte, con l’obiettivo di illustrare agli operatori alcuni sistemi razionali di raccolta e gestione delle biomasse legnose agro-forestali per fini energetici.

LE BIOMASSE AGRO-FORESTALI
PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA

Il progetto Woodland Energy prende in considerazione le biomasse legnose provenienti dal comparto forestale, agricolo (potature di oliveti e vigneti) e da colture dedicate ad uso energetico.

Le colture per la produzione di biomassa – siano esse specie erbacee o arboree – risultano oggi di grande interesse sia per i possibili benefici ambientali che derivano dal loro impiego sia perché possono costituire una valida alternativa per l’imprenditore agricolo rispetto alle colture tradizionali.

LE COLTURE PER LA PRODUZIONE DI BIOMASSA LEGNOSA: LA SHORT ROTATION FORESTRY

La Short Rotation Forestry è la coltivazione in impianti fitti o ultrafitti di specie arboree a rapido accrescimento, dotate di elevata capacità pollonifera, ripetutamente ceduate a intervalli variabili da 1 a 4-5 anni nell'arco della vita utile della piantagione.

La Short Rotation Forestry (SRF) di pioppo è una coltura potenzialmente interessante per i nostri territori in quanto presenta produzioni di elevato livello quantitativo e qualitativo.

LA GIORNATA DIMOSTRATIVA AL CENTRO "ENRICO AVANZI"

Nel corso della giornata dimostrativa saranno valutate alcune macchine specifiche per la raccolta meccanizzata della SRF di pioppo in un impianto messo a dimora nel 2000. Tale impianto appare di elevato interesse dato che, dopo il taglio effettuato nel 2002, sono stati programmati due differenti turni di ceduzione, uno quadriennale e l'altro biennale .

Già a partire dal 1996 sono stati testati, presso i campi sperimentali del Centro Interdipartimentale di Ricerche Agro-Ambientali "Enrico Avanzi" dell'Università di Pisa, differenti alternative di conduzione tecnica ed agronomica della SRF di pioppo (variando densità e modalità di impianto, turni di ceduzione, cloni, ecc.). Tali ricerche e sperimentazioni sono state condotte con la collaborazione scientifica della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

ORE 10.00

Arrivo dei partecipanti presso la sede del Centro Interdipartimentale di Ricerche Agro-Ambientali “Enrico Avanzi” (CIRAA),
Via Vecchia di Marina n. 6, San Piero a Grado (Pisa)

ORE 10.15

Registrazione dei partecipanti

ORE 10.30

Trasferimento presso i campi sperimentali e illustrazione delle macchine e dei cantieri specializzati per la raccolta di SRF di pioppo

ORE 10.45

Inizio delle operazioni in campo e delle prove dimostrative di raccolta

ORE 12.45 *Buffet*

ORE 14.30

Visita alla piattaforma di conferimento del cippato presso la Cooperativa Agricola Le Rene

INFORMAZIONI

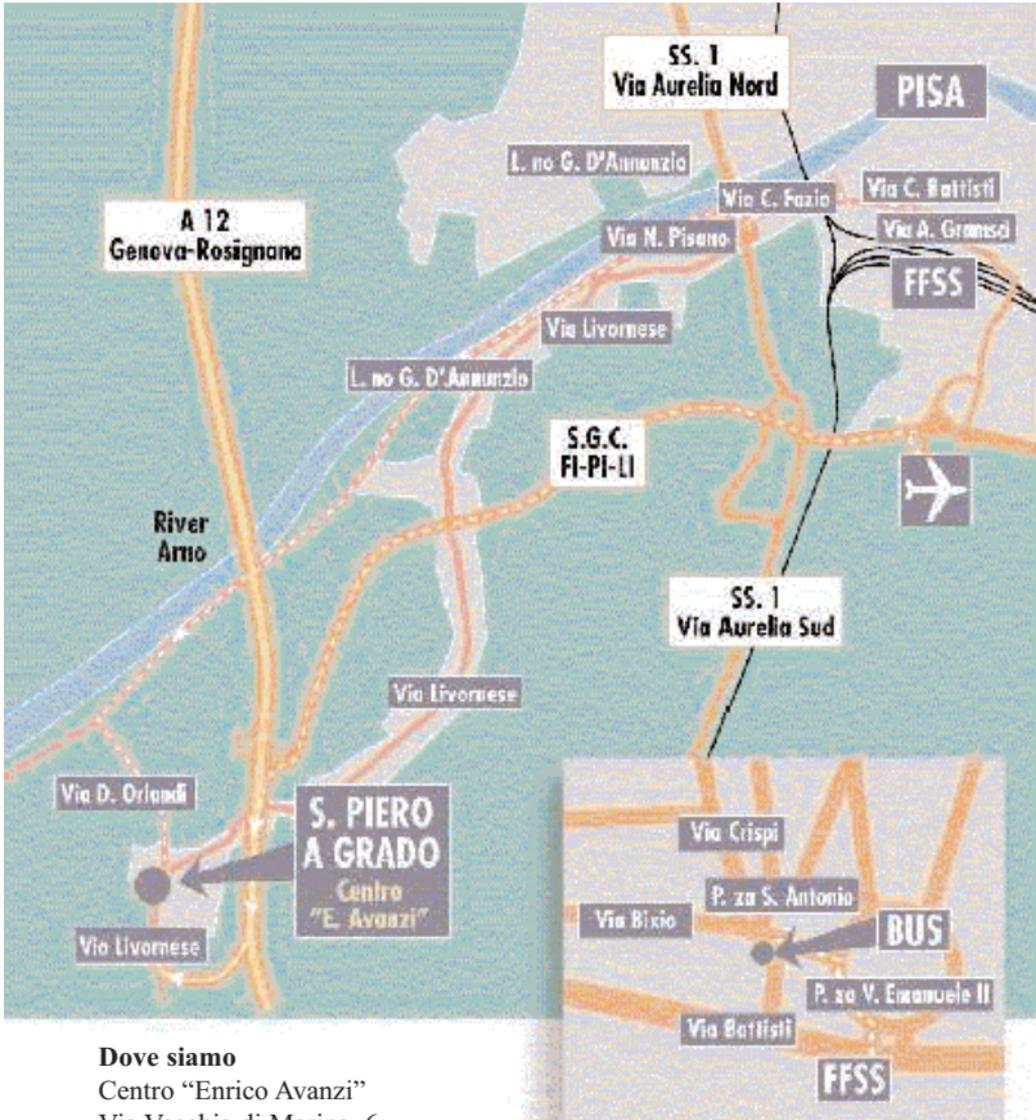
Per ulteriori informazioni contattare:

Dott. Marco Ginanni (CIRAA) 338.2708571

Dott. Emiliano Piccioni (SSSUP) 338.9903241

Per l'iscrizione dei partecipanti:

www.arsia.toscana.it/forms/formwe03032006.htm



Dove siamo

Centro "Enrico Avanzi"
Via Vecchia di Marina, 6
San Piero a Grado
Pisa



Coordinamento del progetto
Regione Toscana - ARSIA
Via di Pietrapian, 30
50121 Firenze
www.arsia.toscana.it
referente Gianfranco Nocentini
0552755268
gianfranco.nocentini@arsia.toscana.it



Organizzazione di
Centro Interdipartimentale di ricerche agro-ambientali
"Enrico Avanzi"
Referente Marco Ginanni
3382708571
ginanni@tiscalinet.it



Con la collaborazione di
Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa
Referente Emiliano Piccioni
3389903241
e.piccioni@sssup.it