

Comitato Scientifico

P. Piccarolo (Accademia dei Georgofili)
E. Fagnoni (Fondazione Agraria "Barone De Franceschi")
A. Desideri (Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e l'Ambiente "Barone Carlo De Franceschi")
V. Sergi (Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e l'Ambiente "Barone Carlo De Franceschi")
P. Marzialetti (Centro Sperimentale per il Vivaismo di Pistoia)
M. Mazzoncini (CIRAA –Università di Pisa)
A. Peruzzi (Università di Pisa)
M. Raffaelli (Università di Pisa)
M. Vieri (Università di Firenze)

Comitato organizzativo

M. Fontanelli (Università di Pisa)
C. Frasconi (Università di Pisa)
R. Del Sarto (Università di Pisa)
C. Plaia (Università di Pisa)
L. Martelloni (Università di Pisa)

Segreteria organizzativa

R. Del Sarto (Università di Pisa)
Tel. 050.2218918 Mail: rdelsrato@agr.unipi.it
M. Fontanelli (Università di Pisa)
Tel. 050.2218922 Mail: mfontanelli@agr.unipi.it
C. Frasconi (Università di Pisa)
Tel. 050.2218922 Mail: cfrasconi@agr.unipi.it
L. Martelloni (Università di Pisa)
Tel. 050.2218966 Mail: lmartelloni@agr.unipi.it

Come arrivare

Dov'è e come si raggiunge

L'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e l'Ambiente "Barone Carlo De Franceschi" si trova a Pistoia in Via Dalmazia 221

Per chi arriva con il treno

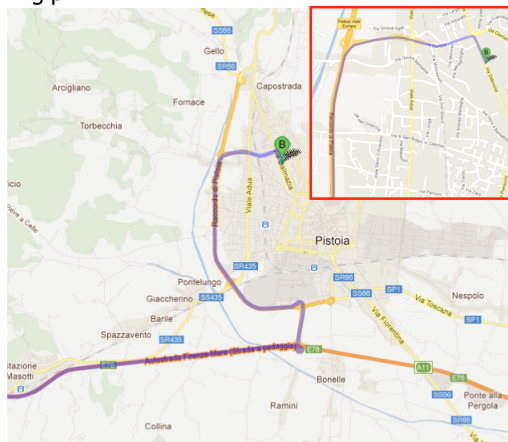
Si scende alla stazione di Pistoia. In Piazza Dante alighieri si possono prendere due diverse linee di autobus:

- 56POR in direzione S. Pellegrino, scendere dopo 9 fermate in Via Dalmazia di fronte al distributore di carburante "Agip".

- 23 in direzione Fagno, scendere dopo 9 fermate in Via Dalmazia di fronte al distributore di carburante "Agip".

Per chi arriva in automobile

Autostrada A11 Firenze-Mare. Si esce a Pistoia in direzione Raccordo di Pistoia. Al bivio seguire le indicazioni per Pistoia Ovest/Porretta/Acetone ed entrare nel raccordo di Pistoia. Prendere l'uscita verso Via Europa, mantenersi a sinistra al bivio e prendere Via Europa, alla rotonda prendere la prima uscita e imboccare Via Dalmazia. L'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e l'Ambiente "Barone Carlo De Franceschi" si trova poco più avanti del distributore di carburante "Agip".



Accademia dei Geograofili

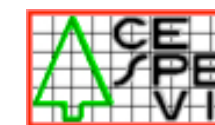
Weed control?



MAMA DAGA
Università di Pisa



UNIVERSITÀ DI PISA
centro interdipartimentale
di ricerche agro-ambientali
Enrico Avanzi



Presentano

“Gestione sostenibile della
flora spontanea nel
comparto vivaistico”

Giornata di Studio

24 Febbraio 2012

**Istituto Professionale di Stato per
l'Agricoltura e l'Ambiente
"Barone Carlo De Franceschi"
Via Dalmazia, 221
55100 Pistoia**

Motivazioni

La gestione della flora spontanea è senz'altro una delle problematiche più sentite in tutti i settori dell'agricoltura. In particolare la filiera floro-vivaistica risulta molto sensibile ed attenta a questa specifica avversità. Al riguardo, mentre in passato, in considerazione del basso costo della manodopera e della mancanza di altre soluzioni alternative, la scerbatura manuale unita all'impiego di mezzi meccanici risultava la tecnica più diffusa, in tempi più recenti l'impiego di erbicidi e di fumiganti ha reso il controllo delle malerbe molto più semplice.

Tuttavia negli ultimi anni è andata sensibilmente crescendo l'attenzione e la preoccupazione, non solo della comunità scientifica e del mondo operativo, ma anche degli amministratori pubblici e di un gran numero di cittadini, nei confronti del massiccio impiego di agrofarmaci che tuttora caratterizza la gestione dell'agricoltura, in generale e del comparto vivaistico in particolare.

D'altro canto l'utilizzo di tecnologie avanzate basate su radiazioni termiche dirette (la più importante delle quali è senza dubbio rappresentata dal pirodiserbo a fiamma libera) offre ampie possibilità applicative per una gestione della flora spontanea rispettosa dell'ambiente e della salute degli operatori e dei cittadini. Alla luce di queste considerazioni, è stata prevista una specifica attività nel progetto VIS "Vivaismo Sostenibile". Questo progetto, coordinato dal Centro Sperimentale per il Vivaismo di Pistoia e finanziato dalla regione Toscana, ha come finalità la ricerca di sistemi sostenibili di gestione per la produzione vivaistica.

Si è ritenuto quindi opportuno divulgare i risultati ottenuti riguardo la possibilità di utilizzo di strategie di gestione non chimica della flora spontanea nella filiera vivaistica.

Mission

Confrontare le esperienze maturate dagli studiosi e dai ricercatori che operano nel settore dell'Ingegneria Agraria, con riguardo all'impiego di mezzi termici per il controllo della flora infestante, nel comparto vivaistico.

Divulgare la cultura della sostenibilità, nel comparto agricolo con particolare riferimento:

- alla filiera per la produzione di piante ornamentali allevate in pieno campo ed in contenitore;

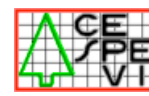
- al settore per la coltivazione, l'impianto e la gestione dei tappeti erbosi ad uso ornamentale, ricreativo e sportivo.

Trasferire conoscenze e tecnologie al "mondo" operativo con la finalità di massimizzare la tutela dell'ambiente e la salute degli operatori e dei cittadini.

Weed control?



UNIVERSITÀ DI PISA
centro interdipartimentale
di ricerche agro-ambientali
Enrico Avanzi



Programma

9:00 Registrazione dei partecipanti

9:10 Saluto delle autorità

9:30 Apertura del convegno

Moderatore: *Pietro Piccarolo (Accademia dei Georgofili)*

9:35 *Andrea Peruzzi (Università di Pisa)*

"La gestione sostenibile della flora spontanea nel settore vivaistico: un mezzo concreto per la salvaguardia dell'ambiente, della salute degli operatori e dei cittadini".

9:50 *Michele Raffaelli (Università di Pisa)*

"Tecniche ed attrezzature innovative per la gestione fisica delle infestanti nel comparto vivaistico".

10:15 *Christian Frasconi (Università di Pisa)*

"Risultati preliminari sul controllo termico delle infestanti sui piazzali e sulle piante allevate in contenitore nell'ambito del progetto VIS".

10:30 *Coffee break*

11:00 *Marco Fontanelli (Università di Pisa)*

"Nuove prospettive di gestione delle specie infestanti nei tappeti erbosi".

11:25 Ing. Carlo Di Ciolo (Maito Srl)

"L'industrializzazione e la commercializzazione delle macchine per il pirodiserbo realizzate presso l'Università di Pisa".

11:45 *Dibattito e considerazioni conclusive*

12:00 *Dimostrazione guidata delle macchine innovative per il pirodiserbo e visita alle prove sperimentali realizzate presso l'Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente "Barone De Franceschi"*

13:00 *Colazione di lavoro a buffet.*