



Dipartimento di protezione delle Piante



Regione Lazio
Assessorato
all'Agricoltura



Provincia di Rieti
Assessorato Politiche
Ambientali

Il castagno è l'albero che oggi meglio rappresenta l'ambiente e la cultura delle aree montuose appenniniche. Intorno al castagneto orbitano tradizioni popolari, relazioni sociali e piccole economie che contribuiscono a mantenere viva la montagna. Purtroppo, come già accaduto nel passato, la castanicoltura è minacciata da vecchi e nuovi problemi di ordine fitosanitario che ne mettono a rischio, in alcuni casi, la sopravvivenza. Il Mal dell'Inchiostro per entità e gravità dei danni provocati, rappresenta sicuramente "il problema" da affrontare e risolvere nell'immediato futuro. I metodi di lotta al Mal dell'Inchiostro del castagno risultano ad elevato costo ed impegno nella realizzazione, specialmente se applicati a scopo precauzionale su interi comprensori. D'altra parte gli stessi interventi frazionati per le singole proprietà perderebbero d'efficacia se non messi in atto da tutti i proprietari.

L'unica strada per rendere economicamente e logisticamente attuabili gli interventi è lo sviluppo di un modello di lotta integrata che sulla base di indici facilmente rilevabili individui volta per volta dove e quando intervenire.

E' quindi necessario e auspicabile la messa in atto su scala comprensoriale o addirittura regionale di una rete di monitoraggio permanente che fornisca un quadro aggiornato sulla diffusione della malattia classificando le aree castanicole in base alla vulnerabilità alla diffusione della malattia e fornendo bollettini stagionali che allertino sui periodi a maggior rischio di infezione.

Questa giornata vuole fare il punto sull'applicazione di nuove tecnologie per il monitoraggio su vasta scala del Mal dell'inchiostro del castagno e per l'acquisizione di dati epidemiologici.

Per informazioni:

DiProP

Dipartimento di Protezione delle Piante

Università degli Studi della Tuscia

Via S. Camillo de Lellis, - 01100 Viterbo

Tel. 0761 357449 - Fax 0761 357473

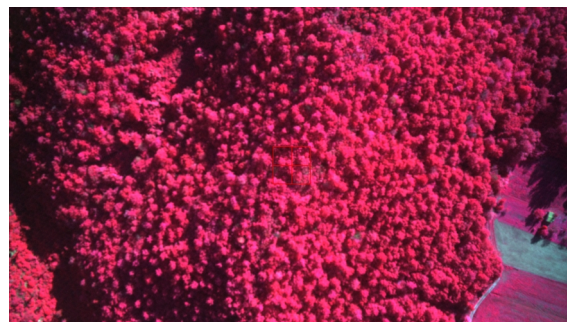
e-mail: vettrain@unitus.it; vannini@unitus.it

Programma Triennale di Ricerca Agricola, Agro-ambientale, Agroalimentare, Agroindustriale della Regione Lazio (PRAL) 1999/2002 codice progetto 2002/28

Provincia di Rieti, Assessorato Politiche Ambientali

Applicazioni di remote sensing e GIS nei monitoraggi fitopatologici in campo agroforestale

**Lunedì 20 Dicembre 2004
ore 10,00**



**AULA BLU – FACOLTÀ DI AGRARIA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA**

VIA S. CAMILLO DE LELLIS – VITERBO

Programma

ORE 10.00

Saluti delle autorità

ORE 10.05

Il programma PRAL

*Dott. Emilio Bongiovanni
Direzione Regionale Agricoltura
Regione Lazio*

ORE 10.20

I sistemi di telerilevamento ASPIS e DFR

*Claudio Belli – Dario Papale
Terrasystem- Dipartimento di Scienze dell'Ambiente
Forestale e delle sue Risorse- Università degli Studi
della Tuscia – Viterbo*

ORE 10.40

**Monitoraggio e sviluppo di mappe
tematiche per il Mal dell'inchiostro
del castagno**

*Andrea Vannini – Alessandro Montagni
Dipartimento di Protezione delle Piante
Università degli Studi della Tuscia - Viterbo*

ORE 11.00

**Il monitoraggio dell'inoculo di *P. cambivo-
ra* in pieno campo e in ambiente controlla-
to**

*Anna Maria Vettrano – Andrea Vannini
Dipartimento di Protezione delle Piante
Università degli Studi della Tuscia - Viterbo*

ORE 11.20

Ink disease in the USA: an overview

*Dennis Fulbright
Michigan State University- Lansing (USA)*

ORE 11.40

**Applicazione della tecnologia GIS/GPS e
della spettroscopia aerea (ASPIS) nello
studio della moria del nocciolo**

*Alfredo Fabi, Giorgio Mariano Balestra e Leonardo
Varvaro
Dipartimento di Protezione delle Piante
Università degli Studi della Tuscia – Viterbo,
Centro di Studi e Ricerche sul Nocciolo, Viterbo*

ORE 12.00

Dibattito

ORE 13.00

Chiusura lavori



www.tecnoel.it



www.trimble.com



TERRASYSTEM s.r.l. www.terrasystem.it