

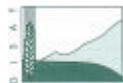
III Giornate di studio:

METODI NUMERICI, STATISTICI E INFORMATICI NELLA DIFESA DELLE COLTURE AGRARIE E DELLE FORESTE: RICERCA E APPLICAZIONI

24 – 26 Novembre 2004
Firenze

I Circolare

<http://www.unifi.it/unifi/disat/>



Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del
Teritorio Agroforestale
Università degli Studi di Firenze



Istituto di Biometeorologia
Consiglio Nazionale delle Ricerche



Centro Interdipartimentale di Bioclimatologia
Università degli Studi di Firenze

Obiettivi del convegno

Le avversità biologiche (insetti, patogeni, infestanti) ogni anno arrecano gravi danni alle colture agrarie e forestali, compromettendone i risultati produttivi. L'informatica e l'applicazione di tecniche matematiche e statistiche hanno permesso di sviluppare strumenti in grado di supportare gli agricoltori nelle loro attività decisionali, fornendo informazioni relative alla comparsa dell'avversità, al rischio di attacco, ai possibili interventi tecnici da mettere in atto per la difesa della coltura. Solo da un approccio interdisciplinare potranno nascere le migliori soluzioni per gli operatori finali, siano essi tecnici dei servizi di assistenza, agricoltori, amministratori pubblici. La collaborazione e l'integrazione delle rispettive conoscenze può infatti creare i presupposti per la messa a punto e l'applicazione di tecniche di difesa più efficaci.

Queste terze giornate di studio, inserite nella tradizione delle precedenti edizioni, offrono l'opportunità di riunire le diverse figure professionali che operano nel settore, siano essi ricercatori delle diverse discipline (patologia, entomologia, malerbologia, matematica, informatica, statistica, agrometeorologia), siano esse le figure volte al trasferimento e all'applicazione diretta dei metodi di difesa messi a punto (tecnici dei servizi di assistenza, agricoltori, amministratori). E' proprio da questa possibilità di discutere assieme e dalla disponibilità reciproca ad ascoltare e comprendere le rispettive esigenze che potranno nascere i risultati migliori. Lo scambio di idee ed il confronto fra ricerca ed applicazione rappresenta infatti un momento di progresso comune, che può portare all'innovazione e alla risoluzione di problemi di estremo interesse con indubbi benefici economici ed ambientali.

Comitato Scientifico

Antonio Belcari (UNIFI)	Antonello Cossu (SAR)
Anna Dalla Marta (UNIFI)	Stefano Dietrich (ISAC-CNR)
Francesco Faretra (UNIBA)	Tiziano Galassi (Serv. Fit. Emilia Romagna)
Gianni Gilioli (UNIRC)	Giampiero Maracchi (IBIMET-CNR)
Vittorio Marletto (AIAM)	Simone Orlandini (UNIFI)
Ruggero Petacchi (SSSUP)	Massimo Ricciolini (ARSIA)

Vittorio Rossi (UNICATT-Piacenza) Maurizio Severini (ISAC-CNR)
Giuseppe Surico (UNIFI) Annamaria Vercesi (UNIMI)
Giuseppe Zanin (UNIPD)

Presentazione dei lavori

Al convegno sono previste presentazioni orali e, in relazione al numero di lavori presentati, il Comitato Scientifico si riserva la possibilità di organizzare una sessione poster.

Proposte di presentazione, relative a patogeni, insetti e infestanti, potranno fare riferimento, in generale, alle seguenti aree principali:

- Raccolta, elaborazione e gestione dei dati agrometeorologici
- Tecniche di rilevazione ed elaborazione delle condizioni fitosanitarie delle colture
- Studi biologici, epidemiologici e agronomici per la realizzazione di modelli
- Problematiche relative alla realizzazione e validazione dei modelli
- Variabilità spaziale e temporale, rappresentatività del dato, tecniche di analisi e interpolazione
- Applicazione operativa dei metodi numerici, intesa come diffusione delle informazioni, realizzazione di programmi e software, programmi di supporto alle decisioni, coinvolgimento degli utenti finali
- Utilizzazione delle informazioni per la protezione delle colture
- Ruolo dei servizi agrometeorologici e fitosanitari

Le proposte, di massimo 1 pagina, dovranno essere inviate entro il 15 maggio 2004.

Successivamente gli extended abstract, che non dovranno superare le 3 pagine, verranno raccolti nel relativo volume e distribuiti all'inizio del convegno. Il Comitato Scientifico selezionerà successivamente i lavori più interessanti che verranno pubblicati in una rivista con referaggio.

Sessioni di approfondimento

Tali sessioni hanno lo scopo di favorire un concreto coinvolgimento degli esperti del settore fitosanitario nelle problematiche dei modelli e delle loro applicazioni operative. Verranno affrontati problemi specifici relativi ad

alcune colture di importanza nazionale alle quali verranno dedicate delle sessioni orizzontali che prevedono una relazione introduttiva a invito, seguita da una sessione aperta e da una tavola rotonda di approfondimento per l'individuazione dei punti critici, di eventuali nuove proposte operative e nuovi percorsi di ricerca. Nel corso dell'analisi di questi casi di studio si cercherà di affrontare tutte le problematiche relative alla realizzazione e applicazione dei modelli. Proposte in tal senso possono essere sottoposte al Comitato Scientifico entro il 15 maggio.

Deadlines

- Febbraio:** invio I circolare e call for papers
15 Maggio: invio degli abstract e proposte per le sessioni di approfondimento
31 Luglio: invio II circolare e comunicazione in merito all'accettazione dei lavori presentati
15 Settembre: invio degli extended abstract (max 3 pp) e termine della possibilità di prescrizione a quota ridotta

Costi

I costi, al momento indicativi, includono l'iscrizione al convegno, i coffee break e i pranzi, il volume degli abstract, la pubblicazione dei lavori selezionati e il materiale relativo al convegno.

Prescrizione (entro 15 Settembre): € 100,00 - **Studenti:** € 60,00
Iscrizione (durante le giornate): € 120,00 - **Studenti:** € 80,00

Il pagamento dovrà essere effettuato a mezzo bonifico bancario (indicando il nominativo della persona iscritta) sul conto n° 95002/81 ABI 3400 CAB 02800 CIN Y, intestato a Università degli Studi di Firenze con quietanza: in favore del Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Territorio Agroforestale, quota iscrizione al convegno "III Giornate di studio: Metodi Numerici, Statistici e Informatici nella Difesa delle Colture Agrarie e delle Foreste: Ricerca e Applicazioni".

In alternativa il pagamento potrà essere effettuato in contanti alla segreteria del convegno durante le giornate.

Segreteria Organizzativa e contatti

Prof. Simone Orlandini
Dr.ssa Anna Dalla Marta

Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Territorio
Agroforestale – Università degli Studi di Firenze
Piazzale delle Cascine, 18 – 50144 Firenze
Tel: 055 3288257, Fax: 055 332472
e-mail: anna.dallamarta@unifi.it

Tutte le informazioni sulle giornate di studio e la scheda di iscrizione potranno essere trovate online sul sito <http://www.unifi.it/unifi/disat>

SCHEDA DI REGISTRAZIONE

**III Giornate di studio:
METODI NUMERICI, STATISTICI
E INFORMATICI NELLA DIFESA DELLE COLTURE AGRARIE E
DELLE FORESTE: RICERCA E APPLICAZIONI**

**24 – 26 Novembre 2004
Firenze**

Compilare in STAMPATELLO e inviare a:
Anna Dalla Marta

Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Territorio
Agroforestale, Piazzale delle Cascine, 18 – 50144 Firenze.
Fax: 055 332472
anna.dallamarta@unifi.it

COGNOME

NOME

ORGANIZZAZIONE/ISTITUTO

INDIRIZZO

CITTA'

CAP

E-MAIL

TELEFONO

FAX
