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

II 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

Con il patrocinio di:



AIAM Associazione Italiana di Agrometeorologia



SAR Servizio Agrometeorologico Regionale per la Sardegna



CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche



ARSIA Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo-Forestale

Con il contributo di:



Università degli Studi di Firenze



Monsanto Agricoltura Italia S.p.A.

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), Sauro Simoni (ISZA).

Organizzazione dei lavori

Il convegno si pone l'importante obiettivo di focalizzare l'attenzione su tutti gli aspetti legati all'utilizzo dell'informatica e della modellistica per la difesa delle colture. Per raggiungere tale scopo una giornata del convegno verrà interamente dedicata ad approfondimenti su argomenti specifici e di particolare interesse preceduti da relazioni introduttive e seguiti da dibattito. Dopo un'attenta valutazione dei contributi da parte del consiglio scientifico, sono state individuate tre aree principali di lavoro per la giornata di approfondimenti (II giornata del convegno): lepidotteri e fruttiferi, *Bactrocera oleae* e olivo, *Plasmopara viticola* e vite. Le relazioni introduttive alle tre aree di lavoro affronteranno diversi temi tra cui il ciclo biologico del patogeno o dell'insetto considerato, la sua dannosità, lo stato dell'arte sulla teoria e l'operatività della modellistica attualmente utilizzata e la sua potenzialità per il futuro. Seguiranno le comunicazioni dei partecipanti al convegno e il dibattito finale.

I contributi che non affrontano direttamente tali problematiche verranno presentati nelle sessioni della I e della III giornata, nel corso delle quali verrà dedicato un ampio spazio alla discussione.

MERCOLEDI' 24 NOVEMBRE (SESSIONE POMERIDIANA)

- Apertura dei lavori
 - Utilizzo di tecnologie innovative
 - Modelli per la difesa e la salvaguardia delle foreste

GIOVEDI' 25 NOVEMBRE (APPROFONDIMENTI)

- Lepidotteri e fruttiferi
- Bactrocera oleae e olivo
- Plasmopara viticola e vite

VENERDI' 26 NOVEMBRE

- Modelli di simulazione e di previsione che riguardano i patogeni e gli insetti che non rientrano nelle sessioni precedenti
- Modelli di malerbologia
- Reti di monitoraggio territoriale e sistemi di allerta
- Chiusura dei lavori

Deadlines

15 Settembre: invio degli extended abstract (max 4 pp) e termine della possibilità di preiscrizione a quota ridotta.

Costi

I costi 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.

Preiscrizione (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 03400 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.

Sede del convegno

Il convegno si terrà presso l'Aula Magna del Polo Scientifico di Sesto Fiorentino. Per tutte le indicazioni necessarie (auto, treno, bus) visitare la pagina:

http://www.polosci.unifi.it/html/MOBILITA/arrivare%20al%20polo.html

Dove dormire

Per la prenotazione dell'albergo fare riferimento alla Dott.ssa Chiara Tagliavini che dispone di una lista di alberghi e hotels convenzionati. Per problemi organizzativi si prega di inviare una mail per la richiesta dell'alloggio entro e non oltre il 15 settembre in modo da verificare la disponibilità delle camere. La Dott.ssa Tagliavini può essere contattata al seguente indirizzo di posta eletttronica:

segrpolo@polosci.unifi.it

Segreteria Organizzativa e contatti

Prof. Simone Orlandini Dr.ssa Anna Dalla Marta

Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Teritorio 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