

# V Giornate di Studio sui Modelli per la Protezione delle Piante

Piacenza

27-29 maggio 2009

Università Cattolica del Sacro Cuore

Via Emilia Parmense, 84



## Programma

**Mercoledì, 27 maggio 2009**

### **Sessione I**

- 10,15** Apertura delle V Giornate. *Cravedi P.* – Direttore Istituto di Entomologia e Patologia vegetale, Università Cattolica del Sacro Cuore
- 10,30** Key-note: Sviluppo di modelli per l'analisi della dinamica e la gestione dei sistemi pianta-fitofago-predatore. *Gilioli G., Pasquali S., Morlacchi P., Lozza G.C., Baumgärtner J.*
- 10,55** Analisi della selettività di insetticidi verso *Adalia bipunctata* (Col.: *Coccinellidae*) mediante un approccio di tipo demografico: valutazione degli effetti cronici di alcuni insetticidi nei confronti di coccinellidi. *Lanzoni A., Sangiorgi L., De Luigi V., Consolini L., Pasqualini E., Burgio G.*
- 11,10** Distribuzione spaziale e lotta di precisione ad alcuni fitofagi dannosi ai frutteti e alla vite. *Sciarretta A., Trematerra P.*
- 11,25** Stima di parametri per una risposta funzionale non lineare in un sistema preda-predatore stocastico. *Gilioli G., Pasquali S., Ruggeri F.*
- 11,40** Implementazione in SEMoLa delle conoscenze apistiche per la creazione del modello ApiPop. *Danuso F., Bernardinelli I., Barbattini R., D'Agaro M., Burgio G., Porrini C., Sgolastra F., Sabatini A.G., Medrzycki P., Gilioli G., Campolo O., Licastro M., Grande S.V., Satta A., Buffa F., Manca M., Floris I., Laurino D., Manino A., Patetta A., Porporato M.*
- 11,55** Utilizzo di un modello di dinamica di popolazione per l'analisi del comportamento in Piemonte di *Bactrocera oleae*. *Forni E., Cossu Q.A., De Maria A., Sanna M., Spanna F., Isocrono D.*
- 12,10** Sviluppo di un nuovo modulo adulto nell'ambito del modello a ritardo variabile. *Pesolillo S., Severini M., Tiso R., Butturini A., Tommasini M.G.*

### **Sessione II**

#### **Applicazione dei sistemi previsionali nell'ambito dei programmi regionali di assistenza tecnica**

- 15,00** Introduzione  
*Galassi T.* - Servizio Fitosanitario, Regione Emilia-Romagna
- 15,15** Interventi  
*Agosti M.* - Consorzio di difesa delle colture intensive, Provincia di Brescia  
*Bottura M., Dallago G.* - IASMA, San Michele all'Adige, Trento

*Guario A.* - Osservatorio Fitosanitario, Regione Puglia

*Carmignano P.* - Consorzio di difesa delle produzioni Intensive, Taranto

**16,15** Coffe break

**16,45** Interventi

*Ricciolini M.* - Arsia, Toscana

*Spanna F.* - Settore Fitosanitario, Regione Piemonte

*Nigro C., Caponero A., Scalcione E., Zienna P.* - Alsia, Basilicata

*Flamini L., Ferri I.* - Assam, Marche

**17,45** Discussione

**18,30** Chiusura dei lavori

**18,45** Riunione del gruppo di coordinamento del *grimpp*

**Giovedì, 28 maggio 2009**

**Tavola rotonda**

in collaborazione con



**Stato attuale dell'impiego dei modelli per la protezione delle piante in Italia e prospettive offerte dalla normativa europea sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari**

**9,30** Saluto ai partecipanti

*Brunelli A.* - Dipartimento di Protezione e Valorizzazione agroalimentare, Università di Bologna

**9,45** Status of Decision Support Systems for crop protection across Europe

*Racca P.* – ZEPP, Central Institution for Decision Support Systems and Programmes in Crop Protection, Bad Kreuznach (Germany)

**10,30** I servizi di previsione ed avvertimento a supporto della difesa fitosanitaria nell'ambito dei Disciplinari di Produzione Integrata in Italia

*Spanna F.* - Settore Fitosanitario, Regione Piemonte, Torino

**11,15** Coffee break

**11,30** La nuova normativa europea per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari: ricadute sulla realtà italiana

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Roma

**12,00** I modelli per la protezione delle piante: uno strumento a supporto dell'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

*Rossi V.* - Università Cattolica del Sacro Cuore, Presidente del *grimpp* (*gruppo ricerca italiano modelli protezione piante*)

**12,30** Considerazioni conclusive

Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, Roma

**13,00** Chiusura dei lavori

### Sessione III

- 15,00** Key-Note: Modelli matematici per la Pest Risk Analysis. *Rossi V., Gilioli G.*
- 15,25** Analisi della dinamica spazio-temporale di *Diabrotica virgifera virgifera* in Veneto mediante geostatistica. *De Luigi V., Furlan L., Palmieri S., Vettorazzo M., Zanini, G., Burgio G.*
- 15,40** The olive-*Bactrocera oleae* system in the mediterranean basin: a physiologically based analysis driven by the ERA40 climate data. *Ponti L., Gutierrez A.P., Ruti P.M.*
- 15,55** FitoGIS: il sistema informativo territoriale fitosanitario dell'Emilia-Romagna. *Benedettini G., Mazzoli G.L.*
- 16,10** Coffee break
- 16,25** Key- Note: Sviluppo di un modello generico per le epidemie di patogeni fungini. *Salinari F., Rossi V.*
- 16,50** Validazione in campo del modello previsionale per peronospora vite (*Plasmopara viticola*) nel triennio 2006-2008 in provincia di Modena. *Bortolotti P.P., Nannini R., Bugiani R., Caffi T.*
- 17,05** Gestione territoriale di una rete di monitoraggio supportata da modelli previsionali per la difesa dalla peronospora della vite in provincia di Reggio Emilia. *Barani A., Franchi A., Bacchiavini M., Bugiani R.*
- 17,20** Valutazione economica preliminare di un sistema agrometeorologico automatizzato di protezione dalle infezioni di *Plasmopara viticola*. *Massetti L., Dalla Marta A., Contini C., Orlandini S.*
- 17,35** Lotta antiperonosporica su vite in regime di agricoltura biologica: confronto tra strategia a protezione continua e strategia supportata dal modello EPI. Veneto, biennio 2007-2008. *Buccini M., Rho G., Sancassani G.P., Vercesi A.*
- 17,50** Un modello dinamico per le infezioni ascosporiche del mal bianco della vite e la gestione dei trattamenti. *Caffi T., Rossi V.*
- 18,10** Chiusura dei lavori
- 18,30** Visita a Castell'Arquato e cena sociale

### Venerdì, 29 maggio 2009

### Sessione IV

- 9,00** Key-note: La modellizzazione delle emergenze delle infestanti: approcci e possibili applicazioni. *Masin R., Zanin G.*
- 9,25** HESDBASE: un database su efficacia e selettività degli erbicidi. *Pannacci E., Bartolini S., Covarelli G.*
- 9,40** Studio e modellizzazione della fase di pre-emergenza per migliorare il controllo delle infestanti. *Loddo D., Masin R., Benvenuti S., Zanin G.*
- 9, 55** Confronto tra l'uso del tempo termico e idrotermico nei modelli di previsione delle emergenze delle infestanti. *Vasileiadis V., Otto S., Loddo D., Zuin M.C., Zanin G.*

- 10,10** Verifica in Veneto e in Emilia Romagna del modello CAR-DS con filtri di valutazione dell'effetto delle precipitazioni e delle temperature crepuscolari sull'ovideposizione di *Carpocapsa*. *Butturini A., Checchetto F., Delillo I., Marchesini E., Pesolillo S., Severini M., Tiso R., Zecchin G.*
- 10,25** Correlazione tra gli output del modello previsionale per carpocapsa (*Cydia pomonella*) e la reale situazione di campo per i diversi stadi del fitofago, nel triennio 2006-2008 in provincia di Modena. *Nannini R., Fornaciari M.*
- 10,40** Lotta microbiologica con *Beauveria bassiana* su acari tetranichidi: selettività del fungo e convenienza della strategia. *Simoni S.*
- 10,55** Modelli analitici e descrittivi delle interazioni fra nematodi e microrganismi antagonisti. *Ciancio A.*
- 11,10** Coffee Break
- 11,25** Key-note: I modelli previsionali, un supporto per la gestione delle micotossine. *Battilani P.*
- 11,50** Impiego di un modello agrometeorologico per la caratterizzazione del rischio potenziale di produzione di micotossine nelle aree maidicole piemontesi. *Spanna F., Cressano G., La lacona T., Vercellino I., Nardacchione F., Ebano S.*
- 12,05** Indici di aridità e stima del rischio di contaminazione da aflatossine in mais. *Barbano C., Piva G., Battilani P., Giorni P.*
- 12,20** Chiusura delle V Giornate. *Rossi V.* - Presidente del *grimpp*

Con il patrocinio di



AIAM



AIPP



SIPaV



SIRFI



Le schede di iscrizione, le modalità di presentazione dei contributi e le informazioni relative a disponibilità alberghiera e modalità di accesso al Centro Congressi dell'Università sono disponibili sul sito [www.grimpp.it](http://www.grimpp.it)

Per iscrizioni

Università Cattolica del Sacro Cuore, Servizio Formazione Permanente  
Tel. 0523 599194/435, Fax. 0523 599195, E-mail: [ser.formpermanente-pc@unicatt.it](mailto:ser.formpermanente-pc@unicatt.it)

Segreteria

Sig.ra Monica Baucia, Università Cattolica del Sacro Cuore  
Tel. 0523 599252, Fax. 0523 599256, E-mail: [monica.baucia@unicatt.it](mailto:monica.baucia@unicatt.it)