

N.1 - February 2005

AIAM 2005 Meeting - Book of Abstracts

["Agrometeorologia, risorse naturali e sistemi di gestione del territorio"](#)

Vasto (CH) - Caramanico Terme (PE) 3-4-5 maggio 2005

N.2 - July 2005

[Digital terrain analysis: data source, resolution and applications for modeling physical processes in agroecosystems.](#)

B. Basso

[Evaluation of the EUROSEM model for simulating erosion in hilly areas of Central Italy.](#)

A. Rosenmund, R. Confalonieri, P. P. Roggero, M. Toderi e Marco Acutis

[Climatology of North Föhn in canton Ticino and western Lombardy.](#)

P. Ambrosetti, L. Mariani e P. Scioli

[Approccio quantitativo all'analisi degli effetti urbani sul clima.](#)

Quantitative approach to the analysis of the urban effects on climate.

L. Mariani e G. Sovrano Pangallo

[Analisi degli effetti della variabilità meteo-climatica sulla qualità del Brunello di Montalcino.](#)

Analysis of meteo-climatic variability effects on quality of Brunello di Montalcino wine.

S. Orlandini, D. Grifoni, M. Mancini, G. Barcaioli e Alfonso Crisci

[Radiazione solare globale giornaliera: correzione dei dati archiviati e stima dei dati mancanti per la stazione agro-meteorologica di San Pietro Capofiume \(BO\).](#)

Daily global solar radiation: correction of archived data and assessment of missing data for the agrometeorological station of San Pietro Capofiume, Bologna, Italy.

A. Pammolli e V. Marletto

[Valutazione di campo di alcuni modelli previsionali per la peronospora della patata.](#)

Field evaluation of some forecasting models for the control of potato late blight.

R. Bugiani, L. Antoniaci e L. Lovatti

[WARM: a scientific group on rice modelling.](#)

R. Confalonieri, M. Acutis, M. Donatelli, Gi. Bellocchi, L. Mariani, Mi. Boschetti, D. Stroppiana, S. Bocchi, F. Vidotto, D. Sacco, C. Grignani, A. Ferrero e G. Genovese

[L'atlante Agroclimatico del territorio italiano realizzato nel progetto di ricerca "CLIMAGRI".](#)

Italian Agroclimatic atlas carried out in the framework of "CLIMAGRI" research project.

L. Perini

[Atlante climatologico della Sicilia – Seconda edizione.](#)

Climatological atlas of Sicily – Second edition.

A. Drago

[Aiam News](#)

N.3 - November 2005

Special Issue: III Giornate di Studio "Metodi numerici, statistici e informatici nella difesa delle colture agrarie e delle foreste: Ricerca e Applicazioni"

Firenze 24-25-26 November 2004

A cura di *A. Dalla Marta* e *S. Orlandini*

Presentazione

Elaboration and validation of a dynamic model for primary infections of *Plasmopara viticola* in north Italy.

V. Rossi, T. Caffi, S. Giosuè, B. Girometta, R. Bugiani, F. Spanna, D. Dellavalle, A. Brunelli e M. Collina

La varianza del tasso intrinseco d'incremento: possibile significato ecologico per alcuni acari predatori.

Variance of the intrinsic rate of increase in predatory mites: possible ecological meanings.

S. Simoni e M. Castagnoli

Implicazioni economiche e ambientali dell'uso di un modello di simulazione nella gestione della difesa dalla mosca delle olive.

Economic and environmental implications in the use of a simulation model for the management of olive fruit fly control.

C. Antonio, G. Gianni e F. Franco

[Design of a trapping system for monitoring the spatio-temporal occurrence of tsetse \(*Glossina* spp.\).](#)

A. Sciarretta, J. Baumgärtner, G. Tikubet, M. Girma e P. Trematerra

[Modello a ritardo distribuito a temperatura variabile per la simulazione dello sviluppo ontogenetico in stadi giovanili di popolazioni peciloterme.](#)

Time varying distributed delay model for simulating the ontogenetic development in juvenile stages of poikilothermic populations.

R. Alilla, M. Severini e S. Pesolillo

[Fenologia della vite, e della *Lobesia botrana* \(lep. Tortricidae\) nella zona dei Castelli Romani.](#)

Grapevine and *Lobesia botrana* (lep. Tortricidae) phenology in the Castelli Romani area.

M. Severini, R. Alilla, S. Pesolillo e J. Baumgärtner

[BIOASSAY97: a new EXCEL® VBA macro to perform statistical analyses on herbicide doseresponse data.](#)

A. Onofri

[WeedTurf: software for improving summer annual weed control in turf.](#)

R. Masin, M. C. Zuin, G. Zanin e G. Tridello

[La precipitazione da satellite: un prodotto alternativo per le applicazioni agrometeorologiche di monitoraggio territoriale](#)

Precipitation estimation from satellite: an alternative product for agrometeorological applications.

F. Porcù, D. Capacci, F. Prodi, S. Dietrich e E. Santorelli

[Evoluzione e prospettive, tecniche e informatiche, del sistema di previsione e avvertimento delle avversità in Emilia-Romagna.](#)

Progress and perspectives of a forecasting system for pests and diseases prevision and warning in the Emilia- Romagna region.

T. Galassi e T. Bettati

[Aiam News](#)