

N.1 - February 2006

Clima e cambiamento climatico I. Profilo storico, atmosfera e clima, variabilità del clima, ruolo delle nubi.

Climate and climate change. I. historical profile, atmosphere and climate, climate variability, role of clouds.

T. Georgiadis e L. Mariani

Agro-ecological indicators of field-farming systems sustainability. I. Energy, landscape and soil management.

N. Castoldi e L. Bechini

Application of the Unified Modelling Language to a spatially distributed micrometeorological model at catchment scale.

R. M. Ferrara e G. Rana

La prima stazione agrofenologica italiana: Installazione e risultati preliminari.

The First Italian Agro-Phenological Station: Installation And Preliminary Results.

F. Ventura, S. Traini, N. Gaspari, P. Rossi Pisa, V. Marletto e F. Zinoni

[Analisi e previsione di temperature minime e di gelate sul bacino del Trasimeno.](#)

Analysis and forecast of minimum temperatures and frosts on the Trasimeno Basin.

P. Basili, S. Bonafoni e R. Biondi

[Ruolo delle aree verdi nella mitigazione dell'isola di calore urbana: uno studio nella città di Firenze.](#)

Role of green areas in urban heat island mitigation: a case study in Florence (Italy).

M. Petralli, A. Prokopp, M. Morabito, G. Bartolini, T. Torrigiani e S. Orlandini

[IrriWeb Basilicata, un servizio per ottimizzare la gestione dell'irrigazione delle aziende agricole.](#)

Basilicata IrriWeb: a service to improve the irrigation schedule in agricultural farm.

E. Scalcione, L. Lanzellotti, P. Zienna, G. Lacertosa, A. Petrozza, S. Pizza e M. Perniola

[Aiam News](#)

Additional Issue N.1 - February 2006

AIAM 2006 Meeting - Book of Abstracts

["Agrometeorologia e gestione delle colture agrarie"](#)

Torino 6-7-8 giugno 2006

N.2 - June 2006

[Clima e cambiamento climatico II. Dati osservativi, paleoclimatologia, modelli climatici, attività internazionali.](#)

Climate and climate change.II. Observational data, paleoclimatology, climatic models, international activities.

T. Georgiadis e L. Mariani

[Climatica: un software per la gestione ed elaborazione delle informazioni climatiche.](#)

Climatica: a software for climatic information management.

F. Danuso e M. Sandra

[Descrizione delle funzionalità di AEGIS/WIN, interfaccia GIS del software di simulazione culturale DSSAT. Un caso studio in Capitanata.](#)

Description of AEGIS/WIN, a GIS interface of DSSAT crop simulation package.

M. Rinaldi e V. Borneo

[Alcuni metodi per l'analisi delle serie storiche in agrometeorologia.](#)

Some methods for time series analysis in agrometeorology.

L. Mariani

[La stesura di relazioni agrometeorologiche: alcuni consigli.](#)

The drawing up of agrometeorological reports: some advice.

L. Mariani

[Aiam News](#)

N.3 - October 2006

Special Issue "1st European Meeting on Warm: a rice modelling experience"

Ispra (VA) February 2, 2006

by *R. Confalonieri*

Preface to the Special Issue

R. Confalonieri

Comparison of WOFOST, CropSyst and WARM for simulating rice growth (Japonica type – short cycle varieties) .

R. Confalonieri, D. Gusberti e M. Acutis

Exploratory sensitivity analysis of CropSyst, WARM and WOFOST: a case-study with rice biomass simulations.

R. Confalonieri, M. Acutis, G. Bellocchi, I. Cerrani, S. Tarantola, M. Donatelli e G. Genovese

Optimization algorithms for calibrating cropping systems simulation models. A case study with simplex-derived methods integrated in the WARM simulation environment.

M. Acutis e R. Confalonieri

Crop modelling and validation: integration of IRENE DLL in the WARM environment.

G. Bellocchi, R. Confalonieri e M. Donatelli

[Estimation of parameters describing morpho-physiological features of Mediterranean rice varieties for modelling purposes.](#)

M. Boschetti, S. Bocchi, D. Stroppiana e P. A. Brivio

[Remotely sensed estimation of rice nitrogen concentration for forcing crop growth models.](#)

D. Stroppiana, M. Boschetti, P. A. Brivio e S. Bocchi

[SiRBInt, a new simulation model to forecast rice blast disease.](#)

M. Biloni, M. Rodolfi e A. M. Picco

[Aiam News](#)