

N.1 - febbraio 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.](#)

Indicatori Agro-ecologici per la sostenibilità del sistema appezzamento-azienda. I. Energia, paesaggio e gestione del suolo.

N. Castoldi e L. Bechini

[Application of the Unified Modelling Language to a spatially distributed micrometeorological model at catchment scale.](#)

Applicazione dell'Unified Modelling Language a un modello micrometeorologico a scala di bacino.

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](#)

Supplemento N.1 - febbraio 2006

Atti del Convegno AIAM 2006

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

Torino 6-7-8 giugno 2006

N.2 - giugno 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 - ottobre 2006

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

Ispra (VA) February 2, 2006

A cura di *R. Confalonieri*

[Preface to the Special Issue](#)

Introduzione al numero speciale

R. Confalonieri

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

Confronto tra WOFOST, CropSyst e WARM per la simulazione della crescita del riso (varietà Japonica precoci).

R. Confalonieri, D. Gusberti e M. Acutis

[Exploratory sensitivity analysis of CropSyst, WARM and WOFOST: a case-study with rice biomass simulations.](#)

Analisi esplorativa della sensibilità di CropSyst, WARM and WOFOST: un caso di studio con simulazioni di biomassa del riso.

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.

Algoritmi di ottimizzazione per la calibrazione di modelli di simulazione di sistemi colturali. Un caso di studio con approcci derivati dal semplice integrato nell'ambiente di simulazione di WARM.

M. Acutis e R. Confalonieri

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

Modellazione delle colture e validazione: integrazione di IRENE_DLL nell'ambiente WARM.

G. Bellocchi, R. Confalonieri e M. Donatelli

Estimation of parameters describing morpho-physiological features of Mediterranean rice varieties for modelling purposes.

Stima di parametri morfo-fisiologici di interesse modellistico per varietà di riso Mediterranee.

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

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

Uso di dati telerilevati per la stima della concentrazione di azoto per il forcing di modelli agronomici.

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

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

SiRBInt, un nuovo modello di simulazione per la previsione del brusone del riso.

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

[Aiam News](#)