

N.B.: full articles can be ordered from the Editor.

Patron Editore

Via Badini, 12 40057 Quarto Inferiore - Granarolo dell'Emilia (BO)

Tel. +39 (0) 51 76 70 03 Fax +39 (0) 51 76 82 52

www.patroneditore.com

info@patroneditore.com

abbonamenti@patroneditore.com

N.1 - April 2011

[Climatic scenarios and their impacts on irrigated agriculture in Emilia-Romagna, Italy](#) .

Giulia Villani, Fausto Tomei, Rodica Tomozeiu e Vittorio Marletto

[A proposal for a meteorological index of climate change impact.](#)

Luigi Perini, Luca Salvati, Marco Zitti e Sofia Bajocco

[Correlazione tra la dimensione del footprint e le variabili esogene misurate da stazioni eddy covariance in Pianura Padana, Italia.](#)

Daniele Masseroni, Giovanni Ravazzani, Chiara Corbari e Marco Mancini

[A water balance model of Lago Azzurro \(Madesimo - Lombardia - Italia\).](#)

Luigi Mariani, Giuseppe Sfondrini e Gabriele Cola

[Building of national database on water volume consumption for rice cultivation.](#)

Filiberto Altobelli, Flavio Lupia, Silvia Vanino e Iraj Namdarian1

N.2 - August 2011

[Implementazione di un modello per la stima del deficit irriguo estivo in alta pianura venetofriulana e prima applicazione in adattamento ai cambiamenti climatici \(Progetto Europeo Life+ Trust\).](#) .

Matteo Bisaglia, Massimo Cappelletto, Sara Pasini, Aurélie Cimolino, Francesco Baruffi, Alberto

Galli, Vincenzo Marsala, Andrea Scarinci, Silvio Gualdi, Edoardo Bucchignani e Angelo Zandonella

[Some considerations on the productivity of the agriculture in Tamghat Valley \(Nepal\): the case of rice. .](#)

Simone G. Parisi, Mario Bianco e Luigi Mariani

[Agroclimatic application of a simple methodology based on surface radiation measurements. .](#)

Teodoro Georgiadis, Marianna Nardino e Federica Rossi¹

[Downscaling of ecophysiological information from natural communities to urban trees. :](#)

Federica Rossi, Rita Baraldi, Marianna Nardino, Francesca Rapparini e Teodoro Georgiadis¹

[Effetti dell'irrigazione sovrachioma sul condizionamento del microclima in fragola sotto tunnel. .](#)

Michele Genovese, Giambattista Toller, Stefano Corradini, Daniele Prodorutti, Davide Profaizer e Claudio Ioriatti

[Development of Zanjan province dry land wheat atlas](#) .

Pegah Mollaei

N.3 - December 2011

[MODAMB - Environmental diagnostic model: description and application to a case study](#) .

Marianna Nardino, Federica Rossi e Teodoro Georgiadis

[Irregular Bearing and Climate in Olive](#) .

Guido Bonghi e Claudio Ranocchia

[Influence of climate on durum wheat production and use of remote sensing and weather data to predict quality and quantity of harvests](#) .

Federico Guasconi, Anna Dalla Marta, Daniele Grifoni, Marco Mancini, Francesca Orlando e Simone Orlandini

[Comparison of phytophenological data: a proposal for converting between GFI and BBCH scales](#) .

Giovanna Puppi e Anna Letizia Zanotti

[Processing tomatoes under different irrigation regimes in Southern Italy: agronomic and economic assessments in a simulation case study](#) .

Michele Rinaldi, Pasquale Garofalo, Piero Rubino e Pasquale Steduto