

Nota bene: gli articoli completi possono essere richiesti direttamente all'Editore.

Patron Editore

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

Tel. 051 76 70 03 Fax 051 76 82 52

www.patroneditore.com

info@patroneditore.com

abbonamenti@patroneditore.com

N.1 - aprile 2013

[A turnkey data logger program for field-scale energy flux density measurements using eddy covariance and surface renewal](#) .

Thomas M. Shapland, Andrew J. McElrone, Khaw Tha Paw U, Richard L. Snyder

[Effect of climate variability and climate change on crop production in tropical wet - and](#)

[dry climate.](#)

Abayomi Eruola, Niyi Bello, Gideon Ufeogbune, Akeem Makinde

[Runoff in cultivated hilly areas as influenced by crops and land management.](#)

Linda Pieri, Francesca Ventura, Nicola Gaspari, Fiorenzo Salvatorelli, Giuliano Vitali, Paola Rossi Pisa

[Analysis of the climatic aggressiveness of rainfall in the Abruzzo region.](#)

Bruno Di Lena, Fernando Antonucci, Lorenzo Vergini, Luigi Mariani

N.2 - agosto 2013

[A climatic perspective of the presence of the european grapevine moth \(*Lobesia botrana* and Schiff\) in the Abruzzo region, Italy](#) [Den.](#)

:

Bruno Di Lena, Domenico Giuliani, Antonio Zinni, Angelo Mazzocchetti, Emanuele Eccel

[Stima dell'erosività annua delle piogge in Calabria tramite analisi di frequenza regionale.](#)

Oreste G. Terranova, Antonella Bodini, Roberto Coscarelli, Stefano Luigi Gariano, Pasquale laquinta

[Modelling phenotypical traits to adapt durum wheat to climate change in a](#)

[Mediterranean environment.](#)

Pasquale Garofalo, Michele Rinaldi

[Crop rotation, fertilizer types and application timing affecting nitrogen leaching in nitrate vulnerable zones in Po Valley.](#)

Alessia Perego, Andreea Giussani, Mattia Fumagalli, Mattia Sanna, Marcello Chiodini, Marco Carozzi, Lodovico Alfieri, Stefano Brenna, Marco Acutis

Note tecniche:

[The ARCIS project](#)

Valentina Pavan, Gabriele Antolini, Giacomo Agrillo, Luca Auteri, Roberto Barbiero, Veronica Bonati, Fabio Brunier, Carlo Cacciamani, Orietta Cazzuli, Andrea Cicogna, Chiara De Luigi, Luca Maraldo, Gianni Marigo, Roberta Millini, Elvio Panettieri, Sara Ratto, Christian Ronchi, Serenella Saibanti, Angela Sulis, Fausto Tomei, Rodica Tomozeiu, Igor Torlai, Giulia Villani

[Il sambuco come indicatore vegetale di cambiamenti climatici: analisi di serie storiche e verifica del modello fenologico IPHEN](#)

Roberta Alilla, Chiara Epifani, Giovanni Dal Monte

N.3 - dicembre 2013

[Accuracy of turbulent flux measurements through the use of high frequency data by eddy covariance tower: the case study of Landriano \(PV\), Italy](#) :

Daniele Masseroni, Giulia Ercolani, Chiara Corbari, Marco Mancini

[Modelling the effects of meteorological and geographical drivers on damage from late radiation frost on apple trees in Northeast Iran.](#)

Mohammad Rahimi, Emanuele Eccel

[The ARMOSA simulation crop model: overall features, calibration and validation results.](#)

Alessia Perego, Andrea Giussani, Mattia Sanna, Mattia Fumagalli, Marco Carozzi, Lodovico Alfieri, Stefano Brenna, Marco Acutis

[Micrometeorological methods to measure and model surface energy fluxes of irrigated citrus orchards in a semi-arid environment.](#)

Rita Papa, Simona Consoli

Nota tecnica: □

[Un semplice apparato sperimentale per la valutazione del corretto funzionamento dei sensori per la misura del flusso di calore nel suolo](#)

Daniele Masseroni, Enrico A. Chiaradia, Arianna Facchi, Claudio Gandolfi, Ezio Naldi

□