

Italian Journal of Agrometeorology

Rivista Italiana di Agrometeorologia

Periodico quadrimestrale edito dall'Associazione Italiana di Agrometeorologia (AIAM) - ISSN 1824-8705

Obiettivi

L'Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia) si propone di pubblicare contributi scientifici originali, preferibilmente in lingua inglese ma anche italiana, riguardanti l'agrometeorologia, intesa come scienza che studia le interazioni dei fattori meteorologici e idrologici con l'ecosistema agricolo-forestale e con l'agricoltura intesa nel suo senso più ampio (comprendendo gli allevamenti e la pesca). Fra le aree tematiche di specifico interesse della rivista si segnalano: l'ecofisiologia, la fenologia, la crescita delle piante e la qualità e quantità della produzione, la fitopatologia, l'entomologia, le condizioni di benessere degli allevamenti, la fisica del terreno e l'idrologia, la micrometeorologia, la modellistica di simulazione e previsione, il telerilevamento, la pianificazione territoriale, i sistemi informativi geografici e le tecniche di spazializzazione, la strumentazione di misura di grandezze fisiche e biologiche, le tecniche di validazione di dati, l'agroclimatologia, la divulgazione in agricoltura e i servizi di supporto per gli operatori agricoli. La Rivista si avvale di un Comitato scientifico, che è il garante della qualità delle pubblicazioni e che per tale scopo può avvalersi di referee esterni.

Aims

The Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia) publishes English or Italian written original papers about agrometeorology, that is the science which studies the interactions between meteorological, hydrological factors and the agro-forest ecosystem and with agriculture, including all the related themes (husbandry and fisheries). Among the main considered topics: ecophysiology, phenology, plant growth and quality and quantity of yield, animal comfort, phytopathology, entomology, soil physics and hydrology, micrometeorology, simulation and forecasting modelling, remote-sensing, landscape planning, geographical information system and spatialization techniques, instrumentation for physical and biological measurements, data validation techniques, agroclimatology, diffusion of information and support services for farmers. Submitted articles are reviewed by independent members of the Editorial Board or by other appropriate referee.

Editor in Chief (Direttore scientifico)

Simone Orlandini

Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Territorio Agroforestale (DISAT) - Università degli studi di Firenze
Piazzale delle Cascine, 18 – 50144 Firenze (FI) Tel. +39 055 32 88 257 E-mail: simone.orlandini@unifi.it

Associate editor (Direttore scientifico aggiunto)

Luigi Mariani

Dipartimento di Produzione Vegetale – Università degli studi di Milano
Via Celoria, 2 – 20133 Milano (MI) Tel. +39 02 50 31 65 87 E-mail: luigi.mariani@unimi.it

Field Editors

Agrienergie ed energie rinnovabili: **Anna Dalla Marta** - DISAT - Università degli studi di Firenze

Avversità e difesa: **Antonello Cossu** - ARPAS – Dipartimento di Sassari - Servizio Valutazione e Analisi Ambientale

Clima e cambiamento climatico: **Alessandro Chiaudani** - Agenzia Regionale Protezione e Prevenzione Ambientale del Veneto
Crescita e produzione, agrotecniche: **Roberto Confalonieri** - Dipartimento di Produzione Vegetale – Università degli studi di Milano

Fenologia: **Emanuele Eccel** - Fondazione Edmund Mach di San Michele all'Adige (TN)

Micrometeorologia: **Federica Rossi** - Istituto di Biometeorologia del CNR

Relazioni idriche ed irrigazione: **Domenico Ventrella** - CRA - Unità di ricerca per i sistemi colturali degli ambienti caldo aridi di Bari

Spazializzazione, GIS e remote sensing: **Gabriele Cola** - Dipartimento di Produzione Vegetale – Università degli studi di Milano

Tecniche operative: **Luigi Pasotti** - Assessorato Regionale all'Agricoltura e alle Foreste della Regione Sicilia

Editorial Board

Marco Acutis – Università di Milano, Milano **Giampiero Maracchi** - CNR-IBIMET, Firenze **Arturo Alvino** - Università del Molise, Campobasso
Vittorio Marletto - ARPA-Emilia Romagna, Bologna **Fabrizio Benincasa** - CNR-IBIMET, Sassari **Massimo Menenti** - CNR-ISPAIM, Napoli **Marco Bindi** - Università di Firenze, Firenze **Francesco Morari** - Università di Padova, Padova **Stefano Bocchi** - Università di Milano, Milano **Andrea Pitacco** - Università di Padova, Padova **Maurizio Borin** - Università di Padova, Padova **Stefano Dietrich** - CNR-ISAC, Roma **Paola Rossi Pisa** - Università di Bologna, Bologna **Giampiero Genovese** - JRC-UE, Varese **Donatella Spano** - Università di Sassari, Sassari

E-mail ijagrometeorology@agrometeorologia.it

EDITORE

AIAM Associazione Italiana di Agrometeorologia

Presidente: Federico Spanna

Consiglieri: Marco Acutis, Roberto Confalonieri, Bruno Di Lena, Pierpaolo Duce, Simone Orlandini, Donatella Spano, Francesca Ventura

Revisori dei conti: Giovanni Dal Monte, Vittorio Marletto, Luigi Pasotti

Segreteria AIAM: Simone Falzoi, Emanuela Forni, Tiziana La Iacona, Mattia Sanna, Irene Vercellino – E-mail: segreteria@agrometeorologia.it

Sede operativa: c/o Regione Piemonte – Settore Fitosanitario Via Livorno, 60 – 10144 Torino Tel. 011-4324770, 4323706 Fax 011-4323710

Sede legale: via Caproni, 8 - 50144 Firenze

Sito web: www.agrometeorologia.it

Redazione a cura di Andrea Cicogna - E-mail: andrea.cicogna@osmer.fvg.it

Direttore responsabile Marco Gani - E-mail: marco.gani@osmer.fvg.it

Stampa Ideografica s.r.l. Via Fermi 74 Feletto Umberto – Tavagnacco (UD)

Abbonamenti

La rivista è spedita gratuitamente ai soci AIAM. La quota associativa all'AIAM per il 2010 è fissata in €60 per i soci singoli ed in €300 per gli enti. I versamenti possono essere effettuati sul CC postale n IT 87 K076 0101 6000 0004 3686203 intestato ad Associazione Italiana di Agrometeorologia. In alternativa il costo dell'abbonamento alla sola rivista è di €60 da versare sul medesimo CC postale.