

ORGANIZATIONAL INFORMATION  
RENSEIGNEMENTS LOGISTIQUES

**Direction/Direction:**  
Cosimo Lacirignola  
Direttore Istituto Agronomico Mediterraneo, Via Ceglie, 23  
- 70010 VALENZANO (Bari) Italia - Tel. 80/8771967/  
8771958; Fax: 80/8771957

**Secretariat/Sécrétariat:**  
Carmela Masciale, Claudia Baublys

**Direction Committee/Comité de Direction:**  
Edgard Pisani (Presidente CIHEAM), Mustapha Lasram  
(Segretario Generale CIHEAM), Alkinoos Nikolaidis (Direttore I.A.M. Chania), Roland Perez (Direttore I.A.M. Montpellier), Miguel Valls (Direttore I.A.M. Zaragoza)

**Scientific Committee/Comité Scientifique:**  
Mahmoud Abu Zeid, Mohamed Ait Kadi, Giorgio Amadei,  
Jean Boyazoglu, Luigi Cavazza, Abd El-Razak Daaloul, Elias  
Fereres, Bertrand Hervieu, Nader Katerji, Louis Malassis,  
Romano Prodi, Dominick Salvatore

**Coordinating Committee/Comité de Coordination:**  
Eftimios Bokias (Politica Agricola Comunitaria), Dino Borri  
(Pianificazione Territoriale), Paolo De Castro (Agro-  
Alimentare), Antonio Di Giulio (Sviluppo Economico Paesi  
Mediterranei), Giovanni Grittani (Risorse Naturali), Giulio A.  
Malorgio (Responsabile)

**Publishers/Éditeur:**  
Edagricole, Bologna  
Via Emilia Levante, 31 - 40139 BOLOGNA (Italia) - Tel.  
51/492211; Fax: 51/493660

**Editorial Secretariat/Sécrétariat de Rédaction:**  
Barbara Puccini, Tel. 51/492211 int. 261

dal 1937



(fondata da Luigi Perdisa)  
Società per azioni con sede in Bologna  
Capitale Lit. 1.000.000.000 int. vers.

**Presidente:** Giorgio Amadei

**Direttore generale:** Cesare Perdisa

**Amministratori delegati:** Cesare Perdisa - Alberto Perdisa

**Direttore editoriale:** Alberto Perdisa

**Direttore amministrativo:** Guido Giorgi

**Direttore pubblicità:** Giuliano Avoni

© 1992 EDAGRICOLE S.p.A.

**Direzione, Redazione, Pubblicità, Abbonamenti, Amministrazione:** Via Emilia Levante, 31 - 40139 Bologna - Tel. 051/49.22.11 (10 linee) - Telegrammi e Telex: EDAGRI 510336 - Telefax: 051/49.36.60 - Cas. Post. 2157 - 40139 Bologna - Ufficio di Milano: 20133 - Via Bronzino, 14 - Tel. 02/222.840-222.864 - Ufficio di Roma: 00187 - Via Boncompagni, 73 - Tel. 06/488.10.98-482.72.40.

**Direttore responsabile:** Roberto Bartolini.

Reg. Tribunale di Bologna n. 5879 del 17-7-1990 - In questo numero la pubblicità non supera il 70%.

**Abbonamenti e prezzi Italia** (c/c postale 366401): Abbonamento annuo L. 75.000 - Biennale L. 135.000 - Un numero L. 18.750. Arretrati e numeri doppi L. 37.500 - **Esteri:** Abbonamento annuo L. 90.000 - Con spedizione via aerea L. 95.000.

**Rinnovo abbonamenti Italia:**

Attendere l'avviso che l'Editore farà pervenire un mese prima della scadenza. In mancanza di comunicazione dell'abbonato, verrà inviato alla scadenza un assegno per l'importo dell'abbonamento annuo. Per Enti e Ditta che ne facciano richiesta l'avviso verrà inoltrato tramite preventivo. Iva assolta alla fonte dall'Editore ai sensi dall'art. 74, 1° comma, lett. c, D.P.R. 26-10-1972 n. 633 e successive modificazioni ed integrazioni. La ricevuta di pagamento del conto corrente postale è documento idoneo e sufficiente ad ogni effetto contabile.

Gli articoli e le fotografie, anche se non pubblicati, non si restituiscono.

Tutti i diritti sono riservati: nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata o trasmessa in nessun modo o forma, sia essa elettronica, elettronistica, fotocopia, ciclostile, senza il permesso scritto dell'Editore.

La direzione della rivista si riserva la facoltà di revisione dei lavori presentati al fine del loro adeguamento per la pubblicazione.

Stampato in rotativa web-offset dalle Officine Grafiche Calderini - Via Emilia, 14 - 40064 Ozzano Emilia (Bologna)

**Questo giornale è associato alla**

Unione  
Stampa  
Periodica  
Italiana

ed è membro Italiano di



L'Associazione dei più importanti  
giornali e periodici agricoli europei

# MEDIT

## CONTENTS SOMMAIRE

*Mediterranean Perspectives and  
Proposals. Journal of Economics,  
Agriculture and Environment*

*Perspectives et Propositions  
Méditerranéennes. Revue d'Economie,  
d'Agriculture et Environnement*

### Présentation Présentation

### STUDIES AND RESEARCH ETUDES ET RECHERCHES

#### ROLAND PEREZ

Mediterranean agro-industrial systems: an introductory analysis

*Les systèmes agro-industriels méditerranéens: une analyse introductive*

4

#### MICHELE DISTASO

Population growth and structural dynamics concerning the Mediterranean agricultural economy

*Pression démographique et dynamique structurelle de l'économie agricole méditerranéenne*

15

#### GEORGE C. SIARDOS

Diffusion and acceptance of farm technology: a new approach

*Diffusion et acceptation de la technologie agricole: une nouvelle approche*

24

#### JEAN-LOUIS RASTOIN

Will new internationalization forms develop in the food sector?

*Vers de nouvelles formes d'internationalisation dans l'agro-alimentaire?*

27

#### GIOVANNI SCOLA

The food industry in Southern Italy: weak points and development capacities

*L'industrie agro-alimentaire dans l'Italie du Sud: handicaps et développements possibles*

31

#### ELEFTHERIOS A. STAVRINOS

The integrated pest management model as quality information system for the Mediterranean ecosystems

*Le modèle intégré de lutte contre les parasites, en tant que système informatique pour les écosystèmes méditerranéens*

38

#### GIULIO A. MALORGIO

Farm produce international trade and Community Agricultural Policy: a difficult relation

*Commerce international des produits agricoles et Politique Agricole Communautaire: un rapport difficile*

43

#### ATEF HAMDY

Irrigation with treated municipal wastewater

*Irrigation avec les eaux d'égout traitées*

50

#### F. OUNAIRES - A. KOUNIDI - M.A. OUESLATI - H. DAGHARI

Depurated waste water re-use in the Tunisian farm sector: present situation and prospects

*Réutilisation des eaux usées épurées dans le secteur agricole en Tunisie: situation actuelle et perspectives*

55

### FEATURES RUBRIQUES

by par Rita Guastamacchia

#### Mare Nostrum

59

#### Scientific News

61

*Vie Scientifique*

#### Mediterranean Agenda

63

*Rubrique Méditerranéenne*