

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/Secrétariat:

Carmela Masciale, Claudia Baublys

Direction Committee/Comité de Direction:

Edgard Pisani (Presidente CIHEAM), Mustapha Lasram  
(Segretario Generale CIHEAM), Alkinoos Nikolaidis (Diret-  
tore 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  
Fereser, Bertrand Hervieu, Nader Katerji, Louis Malassis,  
Romano Prodi, Dominick Salvatore

Coordinating Committee/Comité de Coordination:

Dino Borri (Pianificazione Territoriale), Paolo De Castro  
(Agro-Alimentare), Antonio Di Giulio (Sviluppo Economico  
Paesi Mediterranei), Giovanni Grittani (Risorse Naturali), Giu-  
lio A. Malorgio (Responsabile)

Publishers/Editeur:

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

Editorial Secretariat/Secrétariat de Rédaction:

Barbara Puccini, Tel. 51/492211 int. 261

dal 1937

**edagricole**



(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, Ammi-  
nistrazione:** Via Emilia Levante, 31 - 40139 Bologna - Tel.  
051/492211 (15 linee) - Telegrammi e Telex: EDAGRI  
510336 - Telefax: 051/493660 - Cas. Post. 2157 - 40139  
Bologna - Ufficio di Milano: 20133 - Via Bronzino, 14 - Tel.  
02/29522840-29522864 - Ufficio di Roma: 00187 - Via Bon-  
compagni, 73 - Tel. 06/4881098-4881222.

**Direttore responsabile:** Roberto Bartolini.  
Reg. Tribunale di Bologna n. 5879 del 17-7-1990 - In que-  
sto numero la pubblicità non supera il 70%.

**Abbonamenti e prezzi Italia (c/c postale 366401):** Abbo-  
namento annuo L. 80.000 - Biennale L. 145.000 - Un nu-  
mero L. 20.000. Arretrati e numeri doppi L. 40.000 - **Este-  
ro:** Abbonamento annuo L. 95.000 - Con spedizione via ae-  
rea L. 100.000.

**Rinnovo abbonamenti Italia:**

**Attendere l'avviso che l'Editore farà pervenire un mese  
prima della scadenza. In mancanza di comunicazione del-  
l'abbonato, verrà inviato alla scadenza un assegno per  
l'importo dell'abbonamento annuo.** Per Enti e Ditte 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 pub-  
blicazione può essere riprodotta, memorizzata o trasmessa  
in nessun modo o forma, sia essa elettronica, elettro-  
statica, fotocopia, ciclostile, senza il permesso scritto del-  
l'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 Cal-  
derini - Via Emilia, 14 - 40064 Ozzano Emilia (Bologna)

**Questo giornale è associato alla**

Unione  
Stampa  
Periodica  
Italiana



ed è membro Italiano di



EUROFARM

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*

Presentation  
*Présentation*

2

## STUDIES AND RESEARCH *ETUDES ET RECHERCHES*

DOMINICK SALVATORE

International trade and economic development  
*Commerce international et développement économique*

4

VINCENZO BARBERIS

The water problem in Italy  
*Le problème de l'eau en Italie*

10

ALOIS HEISSENHUBER - HELMUT RING - GEORG EIBELMEIER

Prospects of an agriculture which manages all resources well  
*Perspectives d'une agriculture qui ménage des ressources*

16

SAAD DEKHIL

Africa and the ecologic challenge: the Algerian case  
*L'Afrique et le défi écologique: le cas algérien*

24

JASON LAMB - DANIELLE SREMAC

Central Europe: agriculture in the new market economies  
*Europe Centrale: l'agriculture dans les nouvelles économies de marché*

34

ZINELABIDINE GHOUDI - SLIM ZEKRI - MONCEF BEN SAID

Aid to multicriteria decision: the case of El Majen cooperative  
*Aide à la décision multicritère: application à la coopérative El Majen*

39

SALVATORE MADRAU

Soil evaluation to draw natural park plans in Sardinia  
*L'évaluation des sols pour la préparation des plans concernant les parcs  
naturels en Sardaigne*

45

ROUMEN G. DENTCHEV - HRABRIN Y. BASHEV

Economic and technical problems of the innovation in greenhouse flower  
production in Bulgaria  
*Problèmes économiques et techniques de l'innovation de la production de  
fleurs en serre en Bulgarie*

50

ALBERTO MARIO DE LOGU

«Countertrade» and exchanges in compensation: world outlook and  
prospects about North-South relations  
*«Contrepartie» et échanges en compensation: le panorama mondial et les  
perspectives concernant les rapports Nord-Sud*

54

## FEATURES RUBRIQUES

by *par* Rita Guastamacchia

Mare Nostrum

61

Scientific News

*Vie Scientifique*

63