

ORGANIZATIONAL INFORMATION  
RENSEIGNEMENTS LOGISTIQUES

Direction/Direction:  
Cosimo Lacirignola  
Direttore Istituto Agronomico Mediterraneo, Via Ceglie, 9  
- 70010 VALENZANO (Bari) Italia - Tel. 80/7806111; Fax:  
80/7806206

Secretariat/Secrétariat:  
Carmela Masciale, Claudia Baublys

Scientific Coordinator/Coordinateur Scientifique:  
Giulio A. Malorgio  
Istituto di Economia e Politica Agraria  
Via Filippo Re, 10  
40126 BOLOGNA (Italia)  
Tel. 51/351575; Fax 51/248832

Publishers/Editeur:  
Edagricole, Bologna  
Via Emilia Levante, 31 - 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 marketing:** Eugenio Occhialini

© 1996 EDAGRICOLE S.p.A.

**Direzione, Redazione, Pubblicità, Abbonamenti, Amministrazione:** Via Emilia Levante, 31 - 40139 Bologna - Tel. 051/492211 (15 linee) - Telefax: 051/493660 - Cas. Post. 2157 - 40139 Bologna - Ufficio di Milano: 20133 - Via Bronzino, 14 - Tel. 02/29522864 - Ufficio di Roma: 00187 - Via Boncompagni, 73 - Tel. 06/42881098-42881222.

**Direttore responsabile:** Roberto Bartolini.  
Reg. Tribunale di Bologna n. 5879 del 17-7-1990 - In questo numero la pubblicità non supera il 50%.

**Abbonamenti e prezzi Italia** (c/c postale 366401): Abbonamento annuo L. 95.000 - Biennale L. 165.000 - Un numero L. 23.750. Arretrati e numeri doppi L. 47.500 - **Estero:** Abbonamento annuo L. 110.000 - Con spedizione via aerea L. 115.000.

**Rinnovo abbonamenti Italia:**

Attendere l'avviso che l'Editore farà pervenire un mese prima della scadenza. Per Enti e Ditte che ne facciano richiesta l'avviso verrà inoltrato tramite preventivo.

Iva assolta alla fonte dall'Editore ai sensi dell'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, elettrostatica, 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, 6 - 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

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

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

## CONTENTS SOMMAIRE

Presentation 2  
*Présentation*

## STUDIES AND RESEARCH *ETUDES ET RECHERCHES*

KONSTANTINOS GALANOPOULOS - KONSTADINOS MATTAS - CHOKRI REKIK 4  
Wheat and barley trade patterns in Europe  
*Evolution commerciale des cultures du blé et le l'orge en Europe*

LUIS S. PEREIRA 10  
Education, research and training for sustainable use of water resources  
in agriculture  
*Education, recherche et formation pour l'utilisation durable des ressources  
en eau en agriculture*

PAOLO DE CASTRO - ALESSANDRA SCARDIGNO 16  
Evolutionary trends of the food industry in Italy: 1990-1994. Structural  
weaknesses and the role of devaluation of the lira  
*Tendances évolutives de l'industrie alimentaire en Italie: 1990-94.  
Les faiblesses structurelles et le rôle de la dévaluation de la lire*

ANGELO CALIANDRO - FRANCESCA BOARI 24  
Supplementary irrigation in arid and semi-arid regions  
*Irrigation d'appoint dans les régions arides et semi-arides*

T. ALOUI - L. GHEZAL 28  
Physico-chemical degradation of soils as an expression of the processes operating  
at the «Natural environment-Population» interface  
*Dégradation physico-chimique des sols comme manifestation des processus opérant  
à l'interface «Milieu naturel-Population»*

ADRIANO ANTINELLI - ATTILIO COLETTA - CLAUDIO PUCCI 32  
Economic comparison of traditional, guided and biological pest control  
in Italian potato production  
*Comparaison économique entre la lutte traditionnelle, guidée et biologique contre  
les parasites dans la production des pommes de terre en Italie*

M. REKIK - M. GHARBI - C. DHIB 39  
Potentialities of goat raising in the oasis system. The case of Jerid  
*Potentialités de l'élevage de la chèvre dans le système oasien. Le cas du Jerid*

## FEATURES RUBRIQUES

Mare Nostrum 44