

ORGANIZATIONAL INFORMATION

**Editor-in-chief**

Cosimo Lacirignola  
Director IAM of Bari  
Via Ceglie 9 - 70010 VALENZANO (BARI)  
e-mail: lacirignola@iamb.it

**Managing Editor**

Giulio Malogio  
Dipartimento di Economia e Ingegneria Agrarie  
Via Fanin, 50 - 40127 BOLOGNA  
Tel. ++39 051 2096145  
Fax ++39 051 2096162  
e-mail: malogio@agrsci.unibo.it

**Editorial office**

Istituto Agronomico Mediterraneo del CIHEAM  
via Ceglie, 9 - 70010 VALENZANO (BARI)  
Tel. ++39 080 4606209  
Fax ++39 080 4606206  
www.iamb.it/resource/public/newmedit  
e-mail: newmedit@iamb.it

**Editorial secretariat**

Stefania Lapedota: lapedotas@iamb.it

**Editing**

Umberto Mair ota: mair ota@iamb.it

**Copyright**

CIHEAM - Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari

The contributed articles do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of CIHEAM - IAM of Bari. They report the author's opinions.

*L'IAM de Bari du CIHEAM n'entend donner aucune approbation ni improbation aux opinions émises dans les articles. Ces opinions n'engagent que leur auteur.*

The editorial office reserves the right to revise the contributions, in view of adapting them for the publication.

*La direction de la revue se réserve le droit de réviser les travaux présentés en vue de les adapter à la publication.*

**Publisher**

Edizioni Dedalo s.r.l.  
on behalf of CIHEAM - IAM of Bari

**Administration and Subscription Office**

Edizioni Dedalo s.r.l.  
v.le Luigi Jacobini, 5  
Zona Industriale - Bari 70123  
Casella Postale BA/19, Bari 70123  
Tel. 080/531.14.13 (pbx)  
Fax 080/531.14.14  
e-mail: info@edizionidedalo.it  
www.edizionidedalo.it

**Subscription rate**

Italy: 45 Euro, Foreign: 55 Euro

**Postal Current Account n. 11639705**

in the name of:  
Edizioni Dedalo s.r.l., Bari

**Advertising/Publicité**

Edizioni Dedalo s.r.l., Bari

**New MEDIT is indexed and abstracted in**

EconLit, Journal of Economic Literature, CAB ABSTRACTS, AGRIS/FAO database, WebEcon virtual library, Ecoagre/Red IRIS (Spain)

**New MEDIT web page:**

www.iamb.it/resource/public/newmedit

ISSN: 1594-5685

**Registrazione**

Tribunale di Bari, n. 1546 del 4.1.2002

**Direttore Responsabile**

Giulio Malogio

**Stampa**

Dedalo Litostampa s.r.l., Bari

NEW MEDIT è associato alla

Unione  
Stampa  
Periodica USPI  
Italiana

# NEW MEDIT

## Vol. V - n. 3/2006

*Mediterranean Journal  
of Economics, Agriculture  
and Environment*

*Revue Méditerranéenne  
d'Economie, Agriculture  
et Environnement*

### CONTENTS / SOMMAIRE

- Editorial/*Editorial* pag. 2  
GIULIO MALORGIO  
Intégration et systèmes de qualité: une divergence à simplifier  
*Integration and quality systems: a divergence to be simplified*
- SELIM CAGATAY, OZGUR TEOMAN pag. 4  
Restructuring Sugar Beet Market in Turkey: Increasing Transfer Efficiency  
via Decreasing Distortion  
*La restructuration du marché de la betterave à sucre en Turquie:  
l'augmentation de l'efficacité du transfert à travers la distorsion décroissante*
- ALFREDO LOPEZ, CARMEN MARCUELLO pag. 16  
Agricultural cooperative and economic efficiency  
*Les coopératives agricoles et efficacité économique*
- HARUN TANRIVERMIS, AHMET BAYANER pag. 23  
Members' perception and role of agricultural credit cooperatives  
in agricultural finance in Turkey  
*La perception des membres et le rôle des coopératives de crédit agricole  
dans la finance agricole en Turquie*
- VASSILIS LYCHNARAS, STELIOS ROZAKIS pag. 29  
Economic Analysis of Perennial Energy Crop Production in Greece  
under the light of the new CAP  
*L'analyse économique de la production des cultures énergétiques vivaces en Grèce  
à la lumière de la nouvelle PAC*
- PANAGIOTA SERGAKI pag. 38  
A condensed profile of Greek Unions of Agricultural Cooperatives  
*Un profil condensé des Syndicats grecs des Coopératives Agricoles*
- ASPASSIA VLACHVEI, OURANIA NOTTA, IOANNIS ANANIADIS pag. 44  
R&D expenditures: evidence from Greek manufacturing sector  
*Les dépenses en R&D: les preuves du secteur industriel en Grèce*
- JAMAL ALRUSHEIDAT pag. 49  
The Role of Technology Transfer in the Sustainable Conservation  
of Agro-biodiversity in Arid and Semi Arid Zones  
*Le rôle du transfert des technologies dans la conservation durable  
de l'Agrobiodiversité dans les zones arides et semi-arides*
- STAMATIS AGGELLOPOULOS, MENELAOS ZIOGANAS, PHILIPPOS KARIPIDIS pag. 52  
Productivity analysis of pig farms in Greece in conjunction with their size  
*L'analyse de la productivité des exploitations porcines en Grèce conjointement  
avec leurs dimensions*
- E. A. BALTAS, M. A. MIMIKOU pag. 58  
The water framework directive for the determination  
of new hydrologic prefectures in Greece  
*La directive cadre eau pour la détermination  
des nouvelles préfectures hydrologiques en Grèce*