

ORGANIZATIONAL INFORMATION

Editor-in-chief  
Cosimo Lacirignola  
Director IAM of Bari  
Via Ceglie 9 - 70010 VALENZANO (BARI)

Managing Editor  
Giulio Malorgio  
Dipartimento di Economia e Ingegneria Agrarie  
Via Fanin, 50 - 40127 BOLOGNA  
Tel. ++39 051 2096145  
Fax ++39 051 2096162  
e-mail: giulio.malorgio@unibo.it

Editorial office  
Istituto Agronomico Mediterraneo del CIHEAM  
via Ceglie, 9 - 70010 VALENZANO (BARI)  
Tel. ++39 080 4606271  
Fax ++39 080 4606271

Editorial secretariat  
Stefania Lapedota: lapedotas@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: 90 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:  
CAB ABSTRACTS, AGRIS/FAO database, EconLit

New MEDIT web page:  
www.iamb.it/resouce/public/newmedit

ISSN: 1594-5685

Registrazione  
Tribunale di Bari, n. 1546 del 4.1.2002

Direttore Responsabile  
Giulio Malorgio

Stampa  
Dedalo Litostampa s.r.l., Bari

NEW MEDIT è associato alla  
Unione  
Stampa  
Periodica  
Italiana



# NEW MEDIT

## Vol. VII - n. 1/2008

*Mediterranean Journal  
of Economics, Agriculture  
and Environment*

*Revue Méditerranéenne  
d'Economie, Agriculture  
et Environnement*

### CONTENTS / SOMMAIRE

- Editorial/Editorial** pag. 2  
GIULIO MALORGIO  
The role of organic farming in fostering Euro-Mediterranean integration
- ZEIN KALLAS, JOSÉ ANTONIO GÓMEZ-LIMÓN, MANUEL ARRIAZA** pag. 4  
Demand for non-commodity outputs from extensive agricultural systems  
*Demande de produits non alimentaires provenant de systèmes agricoles extensifs*
- ATEF HAMDY** pag. 13  
Water management and water scarcity perspectives in the Mediterranean  
*Perspectives sur la gestion de l'eau et sur la pénurie d'eau en Méditerranée*
- MOHAMED JAOUAD, ALI SALMI, MOHAMED ALI BEJI** pag. 18  
Modélisation dynamique de la population bovine en Tunisie:  
Reconstitution du troupeau et estimation de la production de viande  
*Model on the dynamics of the bovine population in Tunisia:  
Herd reconstitution and estimates on meat production*
- ANTONIO ASCIUTO, ROSARIO CARAPEZZA,  
ANTONINO GALATI, EMANUELE SCHIMMENTI** pag. 26  
The competitiveness of the Italian flower  
and ornamental plant sector  
*La compétitivité du secteur italien des fleurs  
et des plantes ornementales*
- HANANE ABICHOU, MONGI SGHAIER, ANNE MARIE JOUVE** pag. 38  
Quelle alternative pour le développement  
des zones défavorisées en Tunisie ?  
*What is the possible alternative  
for the discriminated Tunisian regions?*
- SAMIR MEDAWAR, ROSETTE DAOUD,  
DOUGLAS RUTLEDGE, NAIM OUAINI** pag. 45  
Impact économique de la pomoculture pour une agriculture  
durable en zone de montagne  
*Economic impact of apple-growing activities  
for the sustainable development of mountainous areas*
- SILVIA GAIANI** pag. 50  
Information and Communication Technologies (ICTs)  
for Rural Development in Developing Countries  
*Technologies d'information et de communication  
pour le développement rural des pays en développement*
- MOHAMED HAMMAMI, SAI MOHAMED ELBECHIR** pag. 58  
Problèmes fonciers et agriculture périurbaine dans le grand Tunis:  
Mutations foncières et stratégies des agricultures  
*Land-related problems and periurban agriculture in the great Tunis:  
land mutations and agricultural strategies*