

# EPIDEMIOLOGIA E PSICHIATRIA SOCIALE

An International Journal for  
Epidemiology and Psychiatric Sciences

EDITOR MICHELE TANSELLA

## Editorials

95

**Depression and emotional disorders in patients with physical illnesses:  
scientific knowledge and interventions that innovate practices,**  
*M. Ruggeri, M. Tansella*

98

**Psychological and biological mechanisms  
of cytokine induced depression,**  
*N. Hepgul, V. Mondelli, C.M. Pariante*

103

**Diagnosis and treatment of depression in patients  
with advanced illness,**  
*S.D. Block*

110

**Depression and treatment nonadherence in type 2 diabetes.  
Assessment issues and an integrative treatment approach,**  
*J.S. Gonzalez, S.A. Esbitt*

## ABC of Methodology

116

**What is a clinical trial protocol?**  
*A. Cipriani, C. Barbui*



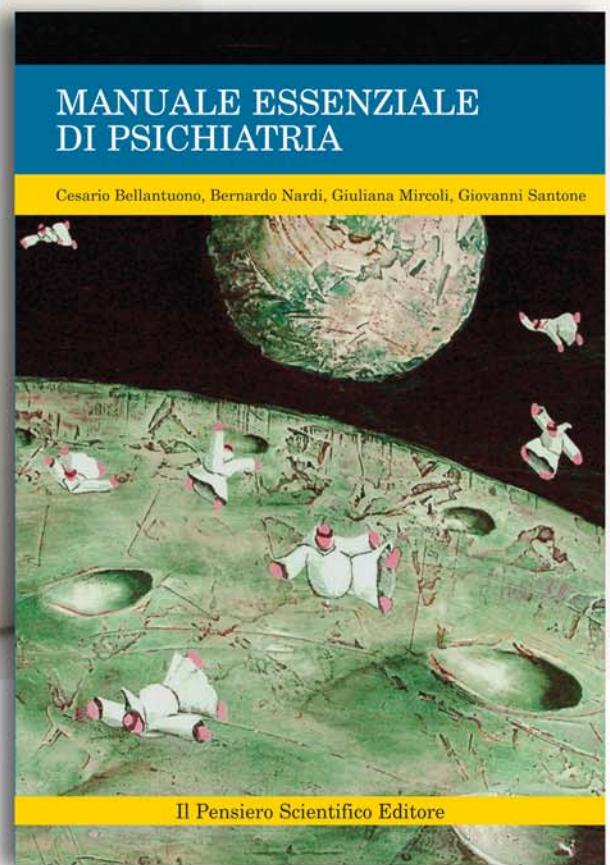
Il Pensiero Scientifico Editore

**essenziale (agg.)**  
che costituisce l'essenza di una cosa;  
sostanziale, fondamentale

(Dizionario Garzanti della Lingua Italiana, *online*)

Il Pensiero Scientifico Editore  
[www.pensiero.it](http://www.pensiero.it)

Numero Verde  
**800-259620**



# EPIDEMIOLOGIA E PSICHIATRIA SOCIALE

*An International Journal for  
Epidemiology and Psychiatric Sciences*

**Editor**  
Michele Tansella

**Associate Editors**

Francesco Amaddeo, Corrado Barbui, Antonio Lasalvia, Mirella Ruggeri

**Editorial Board**

F. Asioli (Reggio Emilia)  
M. Balestrieri (Udine)  
F. Barale (Pavia)  
C. Bellantuono (Ancona)  
D. Berardi (Bologna)  
P. Brambilla (Udine)  
L. Burti (Verona)  
M. Casacchia (L'Aquila)

A. Cipriani (Verona)  
G. de Girolamo (Brescia)  
C. Faravelli (Firenze)  
S. Fassino (Torino)  
A. Fioritti (Bologna)  
L. Grassi (Ferrara)  
A. Lora (Milano)  
T. Losavio (Roma)

L. Magliano (Napoli)  
M. Maj (Napoli)  
A. Marinoni (Pavia)  
L. Politì (Pavia)  
M. Percudani (Milano)  
M. Rigatelli (Modena)  
S. Vender (Varese)  
Ch. Zimmermann (Verona)

**International Advisory Board**

T. Becker (Ulm)  
B. Cooper (London)  
P. Dazzan (London)  
J. Geddes (Oxford)  
Sir D. Goldberg (London)  
A. Jablensky (Perth)  
M. Knapp (London)  
M. Leese (London)  
A. Lesage (Montreal)  
A. Lobo (Zaragoza)  
P. Munk-Jørgensen (Aalborg)  
C. Pariante (London)

E. S. Paykel (Cambridge)  
S. Priebe (London)  
D. A. Regier (Rockville)  
B. Saraceno (Geneva)  
N. Sartorius (Geneva)  
A. Schene (Amsterdam)  
S. Sytema (Groningen)  
G. Thornicroft (London)  
P. Tyrer (London)  
J. L. Vazquez-Barquero (Santander)  
M. M. Weissman (New York)  
H. U. Wittchen (Dresden)

**Editorial Assistant**  
R. Fianco (Verona)

**Publishing & Business Staff**

General Manager: Luca De Fiore

Publishing Director: Francesco De Fiore; Production: Roberto Bonini

Advertising Sales: Maria Nardoianni, Tiziana Tucci; Subscription Service: Roberto Scriboni

Online Publishing: Think2it ([www.think2.it](http://www.think2.it)); Print: Tipolitografia Quattroventi (Roma)

Auth. of the Tribunal of Roma n. 62/92. Printed: June 2010

**This Journal is indexed in:**

Current Contents/Social and Behavioural Sciences; Excerpta Medica/Embase  
Faxon Finder; Faxon XPRESS  
Index Medicus/MEDLINE; Lettera (Ist. Mario Negri)  
Mental Health Abstracts; Psychological Abstracts  
APA/PsycINFO; Sociological Abstracts  
Social Sciences Citation Index; Social SciSearch  
Impact Factor: 2.180

**EPS is online:**  
<http://www.eps-journal.com>  
[info@eps-journal.com](mailto:info@eps-journal.com)



Il Pensiero Scientifico Editore

# Un'opportunità continua di crescita e aggiornamento



Come "vivere" da psichiatra?  
Quali percorsi scegliere  
per la propria formazione?  
Come aggiornarsi?  
Quali riviste preferire?

## Professione psichiatra

Guida pratica alla formazione,  
all'inserimento lavorativo e all'aggiornamento

A cura di  
Andrea Fiorillo  
Mariano Bassi  
Alberto Siracusano

Prefazione di Mario Maj

Il Pensiero Scientifico Editore



Il Pensiero Scientifico Editore  
[www.pensiero.it](http://www.pensiero.it)

Numero Verde  
**800-259620**

# EPIDEMIOLOGIA E PSICHIATRIA SOCIALE

An International Journal for  
Epidemiology and Psychiatric Sciences

Volume 19 • Number 2 • April-June 2010

## CONTENTS

### Editorials

Depression and emotional disorders in patients with physical illnesses: scientific knowledge and interventions that innovate practices, <i>M. Ruggeri</i> , Guest Editor, <i>M. Tansella</i> , Editor	95
Psychological and biological mechanisms of cytokine induced depression, <i>N. Hepgul, V. Mondelli, C.M. Pariante</i>	98
Diagnosis and treatment of depression in patients with advanced illness, <i>S.D. Block</i>	103
Depression and treatment nonadherence in type 2 diabetes. Assessment issues and a integrative treatment approach, <i>J.S. Gonzalez, S.A. Esbitt</i>	110

### ABC of Methodology

What is a clinical trial protocol? <i>A. Cipriani, C. Barbui</i>	116
--	-----

### Neurobiology of Psychosis. Clinical and Psychosocial Implications

The potential role of the parietal lobe in schizophrenia, <i>M. Bellani, A. Ferro, P. Brambilla</i>	118
---	-----

### Special Article

<i>A.C. Swann</i> , Mechanisms of impulsivity in bipolar disorder and related illness	120
---	-----

### Original Articles

<i>P. McCrone, M. Knapp, M. Henri, D. McDaid</i> , The economic impact of initiatives to reduce stigma: demonstration of a modelling approach	131
<i>D. Rose, G. Thornicroft</i> , Service user perspective on the impact of a mental illness diagnosis	140
<i>M. Drukker, C.D. Kaplan, F.J.M. Feron, J. van Os, A. Korebrits</i> , Delinquency in context; neighbourhood and gender interactions among adolescents	148
<i>J. Onwumere, E. Kuipers, P. Bebbington, G. Dunn, D. Freeman, D. Fowler, P. Garety</i> , The need for closure in caregivers of people with psychosis	159
<i>L. Grigoletti, F. Amaddeo, A. Grassi, M. Boldrini, M. Chiappelli, M. Percudani, F. Catapano, A. Fiorillo, F. Perris, M. Bacigalupi, P. Albanese, S. Simonetti, P. De Agostini, M. Tansella, the I-Psycost Group</i> , A predictive model to allocate frequent service users of community-based Mental Health Services to different packages of care	168

### Letters to the Editor

<i>L. Tarsitani, F. Battisti, M. Biondi, A. Picardi</i> , Development and validation of a Stress-related Vulnerability Scale	178
<i>A. Bajoni, A. Barbato, B. D'Avanzo, E. Muggia</i> , Family members' assessment of community mental health services: A survey in four Italian regions (in Italian)	183

© Copyright. Il Pensiero Scientifico Editore. All rights reserved. No parts of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior permission of the copyright owner.

Evidenza Impulsività Attaccamento  
 Percezione Compulsione Circostanzialità  
 Confusione Derealizzazione  
 Atimia indifferénce Schizotassia  
 Memoria Parasuicidio Rallentamento  
 Amnesia Alessitimia  
 Umore Riferimento Labilità/instabilità  
 Stato Empatia Appiattimento Intelligenza Melancolia  
 Tristezza Deragliamento Automatismo sensoriale  
 Catatonìa Trauma  
 Aggressività/distruttività Depersonalizzazione  
 Disfòria Pseudologia Somatizzazione  
 Fobia Dissociazione Neologismo  
 Ansia Paratimia Angoscia  
 Manierismo Delirio Perplessità  
 idee Interpersonale Idea  
 Dissociazione Spettro Astenia  
 Anoressia Istintività Pseudo-allucinazione Ambivalenza  
 Belle Cognizione Temperamento Diffusione  
 Flashback Confabula Passività  
 Caratterelpersonnia Iperinclusion Immagine  
 Irritabilità Iperestesia Arresto Conversione Sterentinia suicidio  
 Alogia Dipendenza Craving Negativismo  
 Cronicità Agitazione/eccitamento Sé Abulia/a  
 Insight Illusione negativi/po  
 Difetto Incoerenza Vigilanza Ide  
 Animia Barrage/blo  
 Intuizione Sintomi mental Narcisismo

**Coscienza psicomotorio**  
**pensiero**

prevalente Pseudo-allucinazione P. Sterentinia suicidio  
 Istintività Belle Cognizione Temperamento Depressi  
 Flashback Confabula  
 Caratterelpersonnia Iperinclusion  
 Irritabilità Iperestesia Arresto Conversione Sé Abulia/a  
 Alogia Dipendenza Craving Negativismo  
 Cronicità Agitazione/eccitamento Sé  
 Insight Illusione negativi/po  
 Difetto Incoerenza Vigilanza Ide  
 Animia Barrage/blo  
 Intuizione Sintomi mental Narcisismo

**S-delira**  
**Sintomi**

## Lessico di Psicopatologia

Mario Maj Carlo Maggini Alberto Siracusano

Il Pensiero Scientifico Editore

Il Pensiero Scientifico Editore

www.pensiero.it

Numero Verde  
800-259620