

# EPIDEMIOLOGIA E PSICHIATRIA SOCIALE



An International Journal for  
Epidemiology and Psychiatric Sciences

EDITOR MICHELE TANSELLA

## Editorials

161

### The World Health Organization World Mental Health Survey Initiative

R.C. Kessler, J.M. Haro, S.G. Heeringa, B.-E. Pennell, T.B. Üstün

167

### The ESEMeD-WMH project: strengthenin epidemiological research in Europe throught the study of variation in prevalence estimates

G. de Girolamo, J. Alonso, G. Vilagut

## ABC of Methodology

174

### What is a systematic review?

A. Cipriani, C. Barbui

## Special Articles

176

### Cross-cultural studies of personality traits and their relevance to psychiatry

A. Terracciano, R.R. McCrae

185

### A public health genetic approach for schizophrenia

A. Danese



Il Pensiero Scientifico Editore

Con il cuore...  
con la testa



INNOVA PHARMA

Il nuovo modo di essere Azienda

# EPIDEMIOLOGIA E PSICHIATRIA SOCIALE

*An International Journal for  
Epidemiology and Psychiatric Sciences*

## Editor

Michele Tansella

## Editorial Board

F. Amaddeo (Verona)  
F. Asioli (Bologna)  
M. Balestrieri (Udine)  
C. Barbui (Verona)  
C. Bellantuono (Verona)  
A. Berardi (Bologna)  
A. Biggeri (Firenze)  
P. Brambilla (Udine)

M. Casacchia (L'Aquila)  
G. de Girolamo (Bologna)  
C. Faravelli (Firenze)  
G. Ferrari (Bologna)  
A. Fioritti (Rimini)  
A. Lasalvia (Verona)  
T. Losavio (Roma)  
L. Magliano (Napoli)

M. Maj (Napoli)  
A. Marinoni (Pavia)  
P. Morosini (Roma)  
G. Muscettola (Napoli)  
M. Percudani (Milano)  
M. Ruggeri (Verona)  
F. Starace (Napoli)  
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; Subscription Service: Carlo Di Tullio

Online Publishing: Liviu Stoica (Think2it); Print: Tipolitografia Quattroventi (Roma)

Auth. of the Tribunal of Roma n. 62/92. Printed: September 2006

## 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

## EPS is online:

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



Il Pensiero Scientifico Editore

# EPIDEMIOLOGIA E PSICHIATRIA SOCIALE

*An International Journal for  
Epidemiology and Psychiatric Sciences*

## ■ SUBSCRIPTIONS FOR 2007

Italy: individual, Euro 55; institutions, libraries, hospitals, USL: Euro 100. All other countries: Euro 140. A single issue: Euro 25.

**Subscriptions** are effective from January to December. Change of address notification must be received at least on a month before publication of the next issue. A subscription cancellation must be notified to the Publisher in advance. In the event that an issue is not received, please notify the Publisher; if the request is timely, the duplicate issue will be provided free; otherwise the issue and the postal charges must be paid.

**Payment:** current prices are in effect for back subscriptions and back issues. Subscription request and payment should be sent to: Il Pensiero Scientifico Editore - Ufficio Abbonamenti - via Bradano 3/C - 00199 Roma. Phone 0039-06862821 - Fax 0039-0686282250. Payment may be made by personal check, bank check, money-order (for Italy only; c/c postale No. 902015). Invoices must be requested with the subscription order. Subscription will begin after payment has been received. Receipts for payment and invoices requested after the subscription order cannot be fulfilled. The price of subscription is inclusive of VAT (item 74/C DPR 633/72).

## ■ ADVERTISING SALES

Advertising should be sent to:

Il Pensiero Scientifico Editore  
Servizi di Comunicazione Integrata  
via Bradano 3/C - 00199 Roma.  
Phone 0039-06862821  
Fax 0039-0686282250  
E-mail: [pensiero@pensiero.it](mailto:pensiero@pensiero.it)  
Website: <http://www.pensiero.it>

## ■ ABBONAMENTI PER IL 2007

Italia: individuale, Euro 55; istituti, enti, biblioteche, USL: Euro 100, Esteri: Euro 140. Un fascicolo singolo: Euro 25.

**L'abbonamento** decorre da gennaio a dicembre. In caso di disdetta dell'abbonamento è gradita una tempestiva comunicazione scritta. Per i fascicoli eventualmente non ricevuti l'abbonato potrà fare richiesta all'Editore. Se la richiesta sarà tempestiva, il fascicolo duplicato sarà fornito gratuitamente; altrimenti verrà addebitato in controsigillo (prezzo del fascicolo separato più spese postali).

**Pagamento:** per abbonamenti arretrati e fascicoli arretrati sono validi i prezzi dell'anno corrente. Le richieste ed i versamenti debbono essere effettuati a: Il Pensiero Scientifico Editore - Ufficio Abbonamenti - via Bradano 3/C - 00199 Roma. Tel. 06862821 - Fax 0686282250. La quota di abbonamento può essere versata a mezzo assegno circolare, assegno di conto corrente, vaglia postale. Può anche essere versata sul c/c postale No. 902015. Se si desidera la fattura, si dovrà farne richiesta al momento dell'ordine di abbonamento. Questo sarà attivato dopo il saldo della fattura. Non saranno evase richieste di ricevute o fatture successive al momento dell'ordinativo. L'IVA è compresa nel prezzo di abbonamento (art. 74/C DPR 633/72).

## ■ INSERZIONI PUBBLICITARIE

Le richieste vanno indirizzate a:

Il Pensiero Scientifico Editore  
Servizi di Comunicazione Integrata  
via Bradano 3/C - 00199 Roma.  
Tel 06862821  
Fax 0686282250  
E-mail: [pensiero@pensiero.it](mailto:pensiero@pensiero.it)  
Website: <http://www.pensiero.it>



USPI Associated.  
Questa rivista è iscritta all'USPI  
Unione Stampa Periodica Italiana

# EPIDEMIOLOGIA E PSICHIATRIA SOCIALE

An International Journal for  
Epidemiology and Psychiatric Sciences

Volume 15 • Number 3 • July-September 2006

## CONTENTS

### **Editorials**

- The World Health Organization World Mental Health Survey Initiative,  
*R.C. Kessler, J.M. Haro, S.G. Heeringa, B.-E. Pennell, T.B. Üstün* 161

- The ESEMeD-WMH project: strengthening epidemiological research in Europe  
through the study of variation in prevalence estimates,  
*G. de Girolamo, J. Alonso, G. Vilagut* 167

### **ABC of Methodology**

- What is a systematic review?  
*A. Cipriani, C. Barbui* 174

### **Special Articles**

- Cross-cultural studies of personality traits and their relevance to psychiatry,  
*A. Terracciano, R.R. McCrae* 176

- A public health genetic approach for schizophrenia,  
*A. Danese* 185

### **Original Articles**

- D. Keste, L. Lazeri, N. Demi, S. Severoni, A. Lora, S. Saxena,*  
Mental health system and services in Albania 194

- M.A. Martiello, F. Cipriani, F. Voller, E. Buiatti, M. Giacchi,*  
The descriptive epidemiology of suicide in Tuscany, 1988–2002 (in Italian) 202

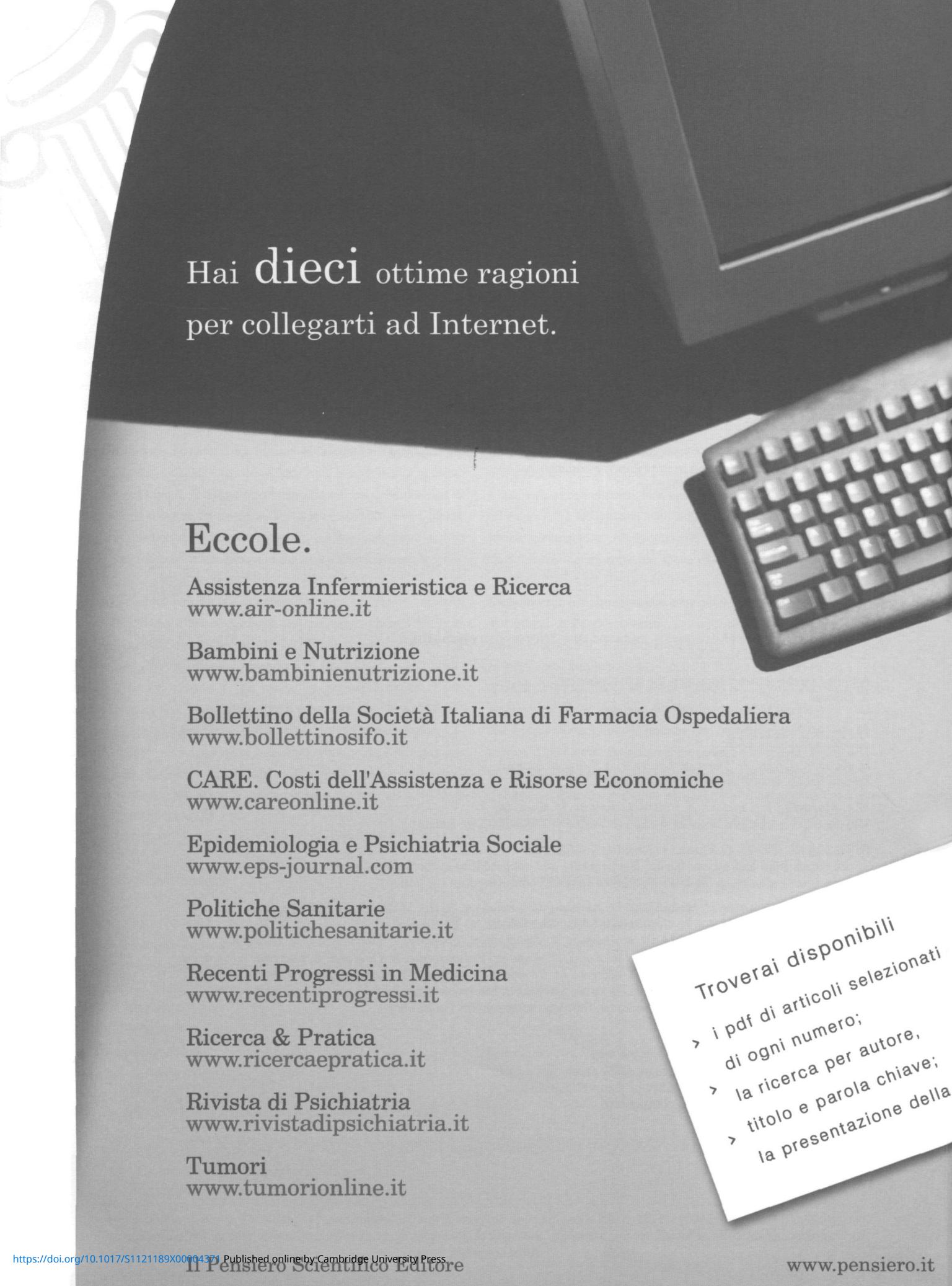
- G. Tibaldi, G. Glover, G. Costa, A. Petrelli, C. Munizza,*  
Social deprivation and mental health. Replicability and applicability in the Italian context  
of the resource allocation methods developed in the United Kingdom (in Italian) 211

- L. Magliano, A. Fiorillo, C. Malangone, C. De Rosa, G. Favata, A. Sasso, M. Prezioso, L. Pezzanati,*  
*F. Gentile, L. Casale, E. Bondi, G. Robustelli Test, M. Di Lella, E. Biscussi, F. Degl'innocenti, R. Bellini,*  
*R. Di Nunzio, L. Matrella, R. Salmeri, R. Cantone, L. Gargiulo, A. Esposito, V. Delcuratolo, M. Giannini,*  
*L. Maresca, G. Cavaliere, B. Scandone, M. Folla, M. Raffaeli, P. Innocente, F. Dagianti, S. Lucania, A. Scorsino,*  
*F. Bardicchia, G. Cerullo, R. Curreli, S. Miscali, M. Scordato, G. Campo, M. Maj, Gruppo di Lavoro,*  
Family psychoeducational interventions for schizophrenia in routine settings: impact on patients' clinical  
status and social functioning and on relatives' burden and resources (in Italian) 219

### **Letters to the Editor**

- B. Carpinello, M. Pinna, M.G. Carta, M.G. Orrù,*  
Reliability, validity and acceptability of the WHOQOL-Bref  
in a sample of Italian psychiatric outpatients 228

- R. Bezzi, A. Erlicher, A. Lora,*  
Effectiveness of hospitalisation in acute psychiatric in-patient units in Lombardy  
(Italy) (in Italian) 233



Hai dieci ottime ragioni  
per collegarti ad Internet.

## Eccole.

Assistenza Infermieristica e Ricerca  
[www.air-online.it](http://www.air-online.it)

Bambini e Nutrizione  
[www.bambinienutrizione.it](http://www.bambinienutrizione.it)

Bollettino della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
[www.bollettinosifo.it](http://www.bollettinosifo.it)

CARE. Costi dell'Assistenza e Risorse Economiche  
[www.careonline.it](http://www.careonline.it)

Epidemiologia e Psichiatria Sociale  
[www.eps-journal.com](http://www.eps-journal.com)

Politiche Sanitarie  
[www.politichesanitarie.it](http://www.politichesanitarie.it)

Recenti Progressi in Medicina  
[www.recentiprogressi.it](http://www.recentiprogressi.it)

Ricerca & Pratica  
[www.ricercaepratica.it](http://www.ricercaepratica.it)

Rivista di Psichiatria  
[www.rivistadipsichiatria.it](http://www.rivistadipsichiatria.it)

Tumori  
[www.tumorionline.it](http://www.tumorionline.it)

Troverai disponibili  
> i pdf di articoli selezionati  
di ogni numero;  
> la ricerca per autore,  
> titolo e parola chiave;  
la presentazione della