

# CONFINIA

# CEPHALALGICA *et* NEUROLOGICA

SUPPLEMENT

*Organo della Fondazione C.I.R.N.A. ONLUS*  
*Centro Italiano di Ricerche in Neuroscienze Avanzate*

RESEARCH MONOGRAPH

(PORTUGAL-SPAIN UNIVERSITIES)

Editor: Franco Lucchese

MATTIOLI 1885



Con il contributo non condizionante di:



# CONFINIA CEPHALALGICA ET NEUROLOGICA

OFFICIAL JOURNAL OF C.I.R.N.A. ONLUS FOUNDATION  
ITALIAN CENTER FOR RESEARCH IN ADVANCED NEUROSCIENCES

## EDITORIAL BOARD

### FOUNDING EDITOR

Giuseppe Nappi (Pavia, Roma)

### EDITOR-IN-CHIEF

Paolo Mazzarello (Pavia)

### CO-EDITORS

Vincenzo Guidetti (Roma)  
Franco Lucchese (Roma)  
Giuseppe Milanesi (Pavia)  
Giorgio Sandrini (Pavia)  
Cristina Tassorelli (Pavia)

### MANAGING DIRECTOR

Roberto Nappi (Pavia)

### MANAGING EDITOR

Massimo Radaelli (Fidenza)

### ADVISORY BOARD

Ishaq Abu Arafeh (Aberdeen)  
Colette Marie Andrée (Zurigo)  
Marco Arruda (Riberão Preto)  
Francesco Maria Avato (Ferrara)  
Giampaolo Azzoni (Pavia)  
Giacinto Bagetta (Cosenza)  
Umberto Balottin (Pavia)  
Nelson Barrientos (Santiago del Cile)  
Heinrich Binder (Vienna)  
Giorgio Bono (Pavia, Varese)  
Carlos Bordini (Riberão Preto)  
Mario Borghese (Cordoba)  
Florencio Vicente Castro (Badajoz)  
Marco Catani (London)  
Alfredo Costa (Pavia)  
Audrey Craven (Dublino)  
Egidio D'Angelo (Pavia)  
Federico Dajas (Montevideo)  
Rosa Maria Gaudio (Ferrara)  
Armando Genazzani (Novara)  
Brian Hurwitz (London)  
Juan José Maldonado Briegas (Badajoz)  
José Miguel Lainez (Valenza)  
Walter Minella (Pavia)  
Raffaele Manni (Pavia)  
Mario Medici (Montevideo)  
Rossella E. Nappi (Pavia)  
Luis Horacio Parodi (Cordoba)  
Antonio M. Persico (Messina)  
Emilio Perucca (Pavia)  
Marco Piccolino (Ferrara)  
Gianluigi Riva (Pavia, Dublino)  
Leopold Saltuari (Innsbruck)  
Jean Schoenen (Liegi)  
Damiana Scuteri (Cosenza)  
Santiago Spadafora (Buenos Aires)  
Tim Steiner (London, Trondheim)  
Livio Pietro Tronconi (Pavia)  
Massimiliano Valeriani (Roma)  
Tomaso Vecchi (Pavia)  
Pierangelo Veggiotti (Milano)  
Zully Vera De Molinas (Asunción)  
Nicholas Wade (Dundee)

### ASSOCIATE EDITORS

Natalia Arce Leal (Cordoba)  
Sara Bottiroli (Pavia)  
Filippo Brighina (Palermo)  
Sónia Brito-Costa (Coimbra)  
Roberto De Icco (Pavia)  
Cherubino Di Lorenzo (Roma)  
Vittorio Di Piero (Roma)  
Maria de Lourdes Figuerola (Buenos Aires)  
Roberto Fogari (Pavia)  
María José López (Valdivia)  
Marta Matamala Gomez (Barcelona)  
Rosario Iannacchero (Catanzaro)  
Grazia Sances (Pavia)  
Ana Isabel Sanchez Iglesias (Burgos)  
Sabrina Signorini (Pavia)  
Hugo Speratti (Asunción)  
Michele Terzaghi (Pavia)  
Luciano Vasapollo (Roma)

### SCIENTIFIC SECRETARY

Valentina Cani (Pavia)  
Maria Carla Garbarino (Pavia)  
Elena Guaschino (Pavia)  
Andrea Loffi (Trento/Pavia)  
Silvia Molinari (Pavia)

Journal Linked With World Federation of Neurorehabilitation Special Interest Group  
Neurophilosophy

*Chairmen:* Heinrich Binder (A), Giorgio Sandrini (I)

*Scientific Advisory Committee:*

Salvatore M. Agliotti (I), Patricia Churchland (US), Stephanie Clarke (CH), Paolo Fusar-Poli (UK, I), Markus Gabriel (G), Volker Hömberg (G), Georg Northoff (Canada), Giacomo Rizzolatti (I), Gerard Roth (G, A), Mark Solms (South Africa), Tomaso Vecchi (I), Sabahat Asim Wasti (Dubai), Barbara Wilson (UK)



MATTIOLI 1885

srl - Strada di Lodesana 649/sx  
Loc. Vaio - 43036 Fidenza (Parma)  
tel +39 0524 530383  
fax +39 0524 82537  
www.mattioli1885.com  
E-mail: redazione@mattioli1885.com

FONDAZIONE CIRNA ONLUS  
Editore  
Piazza castello 19, 27100 Pavia  
Fax 0382 520070  
E-mail: cirna@cefalea.it  
website: www.cefalea.it

REDAZIONE CONFINIA CEPHALALGICA ET NEUROLOGICA  
Sistema Museale di Ateneo,  
Museo per la Storia dell'Università,  
Strada Nuova 65 (Pavia)  
Cattedra di Storia della Medicina, Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento  
E-mail: museo.storico@unipv.it; paolo.mazzarello@unipv.it  
Tel.: +39.0382.984712 +39.0382.984707

### EDITORIAL OFFICE

Valeria Ceci  
E-mail: valeriaceci@mattioli1885.com



## Mattioli 1885

srl- Strada di Lodesana 649/sx  
Loc. Vaio - 43036 Fidenza (Parma)  
tel 0524/530383  
fax 0524/82537  
www.mattioli1885.com

DIREZIONE GENERALE  
*Direttore Generale*  
Paolo Cioni  
*Vice Presidente e Direttore Scientifico*  
Federico Cioni

DIREZIONE EDITORIALE  
*Editing Manager*  
Anna Scotti  
*Editing*  
Valeria Ceci  
Eugenio Nadotti  
*Foreign Rights*  
Nausicaa Cerioli

MARKETING E PUBBLICITÀ  
*Responsabile Area ECM*  
Simone Agnello  
*Project Manager*  
Natalie Cerioli  
Massimo Radaelli  
*Responsabile Distribuzione*  
Massimiliano Franzoni

CONFINIA CEPHALALGICA et  
NEUROLOGICA  
Registrazione Tribunale di Milano  
N. 254 del 18/04/1992  
Periodicità quadrimestrale

I dati sono stati trattati elettronicamente e utilizzati dall'editore Mattioli 1885 spa per la spedizione della presente pubblicazione e di altro materiale medico scientifico. Ai sensi dell'Art. 13 L. 675/96 è possibile in qualsiasi momento e gratuitamente consultare, modificare e cancellare i dati o semplicemente opporsi all'utilizzo scrivendo a: Mattioli 1885 srl - Casa Editrice, Strada della Lodesana 649/sx, Loc. Vaio, 43036 Fidenza (PR) o a dpo@mattioli1885.com

Confinia Cephalalgica et Neurologica è indicizzata in Scopus, EMBASE (Elsevier) e Bibliovigilance

# INDEX

Volume 32 / Supplement n. 1

June 2022

## RESEARCH MONOGRAPH (PORTUGAL-SPAIN UNIVERSITIES)

*Sónia Brito-Costa, Rui Antunes, Juan Jose Maldonado Briegas, Florencio Vicente Castro*

### **Emotional intelligence of groups: Psychometric properties of PIEGT 16**

Inteligencia emocional dos grupos: Propriedades psicométricas da PIEGT-16 - e2022001

*Ana Moisaio, Sonia Brito-Costa, Hugho de Almeida, Juan José Maldonado Briegas, Florencio Vicente Castro*

### **Burnout Syndrome: Symptoms, psychosocial variables and implications for sports**

Síndrome de Burnout: Sintomas, variáveis psicossociais e implicações na prática desportiva - e2022002

*Hugo Márcio Rodrigues de Almeida, Sónia Brito-Costa, Pedro Bem-Haja, Juan José Maldonado Briegas*

### **Colour usage in the lettering and in background manipulation on logotypes: Eyetracking evidences - e2022003**

*Alzira Borges, Hugo De Almeida, Sonia Brito-Costa, Florencio Vicente Castro, Juan Jose Maldonado Briegas*

### **Social identification and tribal marketing in soccer fans - Identificação social e marketing tribal em adeptos de futebol - e2022004**

*Juan José Maldonado Briegas, Florencio Vicente Castro, Ana Isabel Sánchez Iglesias, Franco Lucchese, Sónia Brito-Costa*

### **Formación de adultos tradicional y online: Motivación económica y/o de prestigio social**

Traditional and online adult training: Economic and/or social prestige motivation - e2022005

*Sónia Brito-Costa, Rui Santos Cruz, Margarida Silvestre, Juan José Maldonado Briegas, Florêncio Vicente Castro*

### **Fundamental rights in a pandemic context**

Direitos fundamentais em contexto pandémico - e2022006