

IL CERVELLO CHE CAMBIA

NEUROIMAGING: IL CONTRIBUTO ALLE NEUROSCIENZE

A CURA DI MARCO PAGANI E SARA CARLETTO

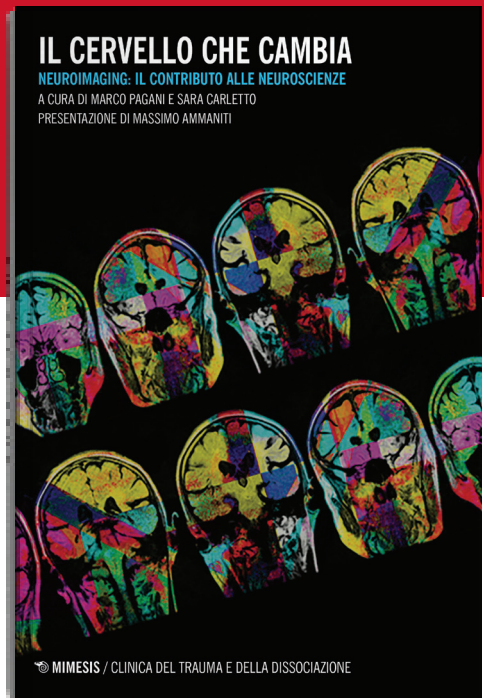
COLLANA: CLINICA DEL TRAUMA E DELLA DISSOCIAZIONE

FORMATO: 17 x 24 cm

PAGINE: 414

EURO: 34,00

ISBN: 9788857555102



Le neuroscienze hanno oggi a disposizione strumenti estremamente sofisticati per ottenere immagini anatomiche e funzionali che contribuiscano sia alla comprensione dei fenomeni che determinano le varie patologie, sia a monitorare l'efficacia dei trattamenti farmacologici e psicoterapeutici.

L'obiettivo di questo volume è riunire le competenze di differenti autori, al fine di produrre una sintesi dei risultati principali della letteratura scientifica, concentrando l'attenzione sulle patologie che interessano prevalentemente il sistema limbico. Partendo da una descrizione anatomica e funzionale e da una sintesi delle metodologie di neuroimmagini utilizzate per indagare questa regione cerebrale, il lettore verrà guidato a una disamina dei correlati neurobiologici sottostanti i principali disturbi psichiatrici (DPTS, Depressione Maggiore e Materna, Disturbi bipolare, dissociativo, del comportamento alimentare e dell'attaccamento) e degli effetti a livello neurofisiologico delle psicoterapie maggiormente impiegate per il trattamento di questi disturbi (Mindfulness, EMDR, CBT, Psicoterapia Psicodinamica).

Indice

Presentazione <i>Massimo Ammaniti</i>	7
Anatomofisiologia del Sistema Nervoso Centrale e metodologia di indagine per neuroimmagini <i>Marco Pagani, Camillo Porcaro, Sara Carletto</i>	9
Anatomopatologia dello Stress Post-traumatico e della resilienza <i>Marco Pagani, Marco Cavallo, Sara Carletto</i>	39
La neuroscienza della Mindfulness <i>Fabio D'Antoni, Cristiano Crescentini, Alberto Chiesa</i>	73
I correlati neurobiologici dell'efficacia clinica e dei meccanismi di azione della terapia EMDR <i>Carmen Settanta, Lorena Giovinazzo, Sara Carletto, Marco Pagani</i>	97
L'impatto neurobiologico della patologia oncologica <i>Francesca Malandrone, Sara Carletto, Luca Ostacoli</i>	127
Traumi ed eventi di vita stressanti: effetti epigenetici e trasmissione alle generazioni successive <i>Alessandra Minelli, Elisabetta Maffioletti, Chiara Magri</i>	147
Basi Biologiche del Disturbo Depressivo Maggiore <i>Elisabetta Maffioletti, Elisa Zampieri, Alessandra Minelli</i>	167
Disturbi dissociativi: correlati anatomo-funzionali e psicopatologia <i>Davide Ghirardello, Alessia Celegghin, Cristina Civilotti</i>	193
Disturbi del comportamento alimentare: correlati neurobiologici e implicazioni cliniche <i>Cristina Civilotti, Chiara Callerame, Martina Cussino, Isabel Fernandez, Maria Zaccagnino</i>	229
Evoluzione della CBT. Fondamenti e implicazioni neurobiologiche <i>Veglia Fabio, Finzi Sarah, Civilotti Cristina, Di Fini Giulia</i>	255
Implicazioni neurobiologiche della psicoterapia psicodinamica <i>Cristina Trentini</i>	291
Prendersi cura dei disturbi neurodegenerativi. Principali forme di intervento farmacologico e non farmacologico nelle demenze <i>Marco Cavallo, Nivarthana Lindamulage De Silva</i>	311
Aspetti Neurobiologici del Disturbo Bipolare <i>Ludovica Bedeschi</i>	341
Attaccamento e neuroscienze <i>Cristina Trentini</i>	361
Depressione materna, sviluppo socio-emotivo del bambino e correlati neurobiologici <i>Cristina Trentini</i>	385
Gli autori	411