Testi di
Franco Panizon

Collana diretta da
Franco Panizon

Coordinamento redazionale ed editoriale
Lori Olivieri

Redazione
Alessandra Perco

Elaborazione immagini
Flavia d'Abundo

Impaginazione
F&G Prontostampa s.a.s.
Trieste

Stampa
Global Print s.r.l.
Gorgonzola, Milano

Edizioni di
Medico e Bambino s.a.s.
via S. Caterina, 3 - 34122 Trieste

Finito di stampare nel mese di luglio 2006

9 **Prefazione**

13 **PARTE 1: L'UOMO E L'UMANITÀ**

13 **1.1** Dalla scimmia all'uomo: cinque milioni di anni di evoluzione
29 **1.2** La mente sociale
42 *La progettualità astratta e la nascita del pensiero: dialogo tra un medico e un fisico teorico* (di *Daniele Amati*)
46 **Schede**
1. Il disturbo della condotta

47 **PARTE 2: DALLA NASCITA IN POI**

47 **2.1** Cosa sa il bambino quando viene alla luce
53 *Quanto è scritto nel DNA?* (di *Arturo Falaschi*)
55 **2.2** Il sistema dei "mirror neuron", la nascita del linguaggio e l'empatia
59 **2.3** La mamma e il resto della famiglia
73 *Stili di attaccamento e lettura congiunta* (di *Pasquale Causa, Chiara Barbiero*)
78 *Sonno e relazione di attaccamento* (di *Annamaria Moschetti, Maria Luisa Tortorella*)
86 *La nascita del sé, lo specchio e il cammino verso la consapevolezza*
88 **Schede**
2. Il disturbo reattivo dell'attaccamento nell'infanzia
3. Il disturbo oppositivo-provocatorio
4. Il disturbo dell'identità di genere
5. Il disturbo dell'identità
6. Il disturbo post-traumatico da stress
7. Impulsività, adolescenza, sindromi cliniche da disturbo del controllo degli impulsi

91 PARTE 3: LE FUNZIONI CEREBRALI SUPERIORI

91 **3.1** Lateralizzazione, specializzazione e dominanza emisferica
97 **3.2** La coscienza
112 **3.3** L'attenzione e il difetto di attenzione
117 *Io, ovvero la mia (di chi?) superficie mnesica*
123 *Comunicare*
125 **3.4** Etica ed estetica
143 *L'etica del progresso*
150 **3.5** L'intelligenza
156 **3.6** Il bianco e il grigio
158 *I profili mentali, le traiettorie dello sviluppo e l'insuccesso scolastico*
162 *Lo sviluppo dell'encefalo, e alcuni peculiari percorsi maturativi: ipotesi di lavoro per il bambino iperattivo e per il bambino con enuresi*
167 *Come sono cambiati i bambini*
176 **3.7** Maschio e femmina, bambini e bambine
183 **Schede**
8. Il ritardo mentale
9. Il disturbo ossessivo-compulsivo (DOC) e la sindrome di Tourette
10. Il disturbo borderline di personalità

187 PARTE 4: L'INCONSCIO

187 **4.1** L'inconscio, ovvero "il corpo sa quello che la mente ignora"
196 *Le neuroscienze e la psicanalisi*
200 **4.2** Neuroscienze della soggettività

209 PARTE 5: FELICITÀ E INFELICITÀ

209 **5.1** La costruzione della felicità "think pink, think black"
215 *I geni della felicità*
(di *Maria Claudia Fulchignoni, Luigi Greco*)
223 *Discorso sul libero arbitrio*
(di *Daniele Amati*)
227 *Per una morale miope*
229 *Ricerca della felicità*
231 *Melancolia di sinistra*
232 *Il senso della vita*

235 **Schede**
11. La depressione nel bambino
12. Il disturbo d'ansia, la timidezza e la fobia scolare
13. Il disturbo d'ansia nella fanciullezza
14. La distimia

239 PARTE 6: CONCRETEZZE

239 **6.1** Neuroimmagini funzionali per la neurofisiologia e la neuropatologia dello sviluppo
244 *La risonanza magnetica*
(di *Ludovico Dalla Palma*)
251 **6.2** Altre rivoluzioni: codificazione, epidemiologia, farmacoterapia, EBM
256 *Farmacoterapia, psicoterapia e EBM*
(di *Federico Marchetti, Marzia Lazzerini*)
265 *I farmaci della mente e non solo*
267 **Schede**
15. Il ruolo del pediatra nella guida all'educazione del bambino. Esistono criteri saldamente evidence-based?

275 APPENDICE

275 I nomi, le persone, i pensieri, le parole della psicologia scientifica