

INDICE

Prefazione (<i>Alessandro Zennaro</i>)	XIII
Cavarsela alla meno peggio...	XIX
Capitolo I	
Alla ricerca di un nuovo paradigma	1
Un punto di contatto con la biologia...	1
La prospettiva metodologica di interazione tra neuroscienze e psicoanalisi nella proposta di Eric R. Kandel	2
<i>Box 1.1 Gli sviluppi del lavoro di Eric R. Kandel...</i>	6
Un clima di convergenze	8
<i>Box 1.2 Evoluzionismo e creazionismo. La terza cultura...</i>	9
Creazionismo ed evoluzionismo	9
La spiritualità e il problema della meditazione	11
La terza cultura	13
Psicoanalisi e cognitivismo (classico)	19
Le neuroscienze cognitive (cognitive neuroscience)...	21
La neuropsicoanalisi	23
<i>Box 1.3 Sul sogno...</i>	29
<i>Box 1.4 Mark Solms...</i>	32
A contatto diretto con le neuroscienze...	33
Capitolo II	
Emozione e decisione	35
Affetto ed emozione	35
La ricerca di Joseph Ledoux	37
Le teorie di Antonio R. Damasio	38
La ricerca attuale sui correlati neurali dell'emozione	42

Indice

Corticale o sottocorticale? Il modello di Jaak Panksepp	43
<i>Box 2.1 Le emozioni di base nel cervello dei mammiferi secondo Jaak Panksepp</i>	48
Dall'innamoramento (<i>romantic love</i>) all'ossitocina...	50
L'innamoramento (il <i>romantic love</i>)	51
A proposito dell'ossitocina...	55
I <i>neurocognitive enhancements</i>	56
Il processo decisionale (<i>Decision-Making</i>); la neuroeconomia	58
La psicologia del processo decisionale	58
La neuroeconomia	62
I correlati neurali del processo decisionale	67
La corteccia orbitofrontale	69
Lo striato	73
La decisione nel mondo reale	74
L'aspetto sociale del decision-making	79
La moralità delle scelte. La neuroetica	86
Il lavoro di Joshua D. Greene	87
Il lavoro di Marc D. Hauser	90
La posizione di Johnatan Haidt	98
La libertà di scegliere (<i>free will</i>)	101
Decisioni coscienti e volontarie...	107
Conscio e inconscio	113
Capitolo III	
La neurobiologia dell'esperienza relazionale	119
La cognizione sociale	119
La rete di default	121
L'aspetto evolucionistico dell'esperienza sociale	123
I correlati neurali della cognizione sociale	127
Gli aspetti classici della cognizione sociale	131
La teoria della mente	132
L'empatia	134
Il fenomeno del mirroring	138
Le funzioni dei neuroni mirror nei primati sub-umani	140
Le funzioni dei neuroni mirror nell'uomo	141
Prospettive del <i>mirroring</i>	144
L'imitazione	144
Il linguaggio	147
Le applicazioni cliniche: l'autismo	149
Altri campi di applicazione: l'estetica, per esempio	149
Cautele e critiche	150
Di nuovo a proposito dell'empatia...	155
Uno sguardo al futuro...	160
Il <i>mirroring</i> e la psicologia (psicoanalitica)	166

Indice

Capitolo IV	
Verso una nuova (neuro)psichiatria...	171
La neurogenetica	174
La psicoanalisi	179
Verso una nuova collocazione?	180
Il <i>common ground</i> di Robert S. Wallerstein	186
Il contributo di Glen O. Gabbard e di Drew Westen	189
Il PDM (<i>Psychodynamic Diagnostic Manual</i>)	194
Qualche commento...	198
Psicoanalisi e psicoterapia?	200
Box 4.1 <i>La differenza tra psicoanalisi e psicoterapia</i> (Paolo Migone)	201
Il contributo di Eissler del 1953 sul “parametro di tecnica”	202
La revisione di Gill del 1984	204
Caso clinico: una “psicoanalisi sulla sedia” e una “psicoterapia sul lettino”	205
Capitolo V	
La psicoterapia psicoanalitica e l’incontro con le neuroscienze	209
La psicoterapia cambia il cervello	209
La psicoterapia è una terapia biologica	210
La plasticità cerebrale	214
La regolazione emotiva e l’estinzione del ricordo	217
La neurobiologia incontra la psicoterapia	223
Il placebo cambia il cervello	226
Modelli di ispirazione neuroscientifica in psicoterapia psicoanalitica	228
Memoria procedurale e momenti d’incontro: il modello di Daniel N. Stern (il Boston Change Process Study Group)	230
Il <i>Something More Revisited</i>	234
Gli sviluppi più recenti del lavoro del BCPSG	239
Attaccamento e mentalizzazione: il modello di Peter Fonagy	242
Memorie e ricordi	243
Dall’attaccamento alla mentalizzazione	245
La mentalizzazione	248
Qualche considerazione sul modello di Fonagy	250
Il lavoro di Mauro Mancia	251
Capitolo VI	
Prospettive e problemi aperti	255
Contro la neuropsicoanalisi (e non solo)	258
Che cosa si prova a essere un cervello	260
Un dialogo aperto	262

Indice

Appendice	271
Una breve bibliografia ragionata dei testi di neuroscienze	271
Manuali di neuroscienze	271
Oliver Sacks e Vilayanur S. Ramachandran	273
Psiche	274
Mappe cerebrali...	276
Bibliografia	281