

# Sommario

	<b>Introduzione</b> di Massimo Fioranelli .....	IX
Capitolo 1	<b>Alimentazione e alterazioni del metabolismo cardiologico</b> di Salvatore Di Meglio .....	1
	Letture consigliate .....	16
Capitolo 2	<b>Medicina di segnale e cardiologia: un'alleanza necessaria</b> di Luca Speciani .....	21
	Una medicina da rumanizzare .....	21
	Medicina difensiva e linee guida .....	22
	Un insidioso "bugiardino" .....	24
	Linee guida "guidate"? .....	27
	Curare, non sopprimere con farmaci .....	33
	Pressione alta: perché sempre e solo farmaci? .....	33
	Diabete: la vera pandemia .....	36
	Colesterolo e rischio cardiovascolare .....	39
Capitolo 3	<b>Apparato endocrino e malattie cardiovascolari</b> di Carlo Maria Rotella, Barbara Cresci e Laura Pala .....	53
	L'ipofisi e il sistema cardiovascolare .....	53
	Tiroide e sistema cardiovascolare .....	54
	Sistema paratiroideo e malattia cardiovascolare .....	55
	La ghiandola surrenale e il sistema cardiovascolare .....	56
	Diabete mellito e apparato cardiovascolare .....	58
	Obesità e sistema cardiovascolare .....	59
	Gonadi e sistema cardiovascolare .....	61
	Letture consigliate .....	63

---

Capitolo 4	<b>Approccio integrato al trattamento dell'ipertensione arteriosa sistemica</b> di Carlo Dal Lin e Francesco Tona . . . . .	69
	Lo stress ossidativo . . . . .	73
	Modifiche dello stile di vita . . . . .	73
	Fitoterapia . . . . .	79
	Gestione dello stress e terapie mente-corpo . . . . .	81
	Letture consigliate . . . . .	82
Capitolo 5	<b>Il cervello nel cuore</b> di Massimo Fioranelli, Matteo Neccia e Maria Grazia Roccia . . . . .	91
	Introduzione . . . . .	91
	Principi di anatomo-fisiologia del cuore . . . . .	92
	Meccanismi di trasmissione cuore-cervello . . . . .	94
	Il cuore come ghiandola endocrina . . . . .	96
	Il cuore come organo immunitario . . . . .	97
	Teoria polivagale . . . . .	98
	Variabilità della frequenza cardiaca . . . . .	103
	Curare il corpo attraverso la mente . . . . .	106
	Coerenza cardiaca . . . . .	107
	Letture consigliate . . . . .	109
Capitolo 6	<b>Cardiologia metabolica</b> di Massimo Fioranelli, Matteo Neccia e Maria Grazia Roccia . . . . .	113
	Disfunzione mitocondriale e insufficienza cardiaca . . . . .	113
	Letture consigliate . . . . .	120
Capitolo 7	<b>Emozioni e cuore</b> di Luigi Marcello Monsellato . . . . .	125
	Il DNA: la molecola che ha cambiato la visione scientifica del mondo . . . . .	125
	I geni e le cellule . . . . .	127
	La rivincita dell'epigenetica: il genoma come dispositivo evolutivo / adattativo . . . . .	128
	Irrompono i nuovi modulatori del network umano . . . . .	130
	L'interazione dell'individuo con l'ambiente . . . . .	130
	L'omeostasi: l'influenza della psiche sul benessere . . . . .	131
	Il mondo non esiste se non attraverso l'osservatore . . . . .	132
	Il connubio perfetto tra biologia e psicologia . . . . .	134
	Le esperienze possono modificare il nostro DNA: . . . . .	

---

il sociale si fa biologico .....	135
Percezione e punti di vista .....	136
L'importanza delle relazioni nel processo di consapevolezza .....	139
La Filosofia omeosinergetica.....	140
Epigenetica relazionale .....	141
L'altro: il nostro simile .....	142
Un nuovo paradigma.....	143
Significato ed efficacia degli interventi psicoterapeutici.....	144
Il percorso omeosinergetico: un farmaco epigenetico..	145
...infine, il cuore .....	147
Il cervello del cuore .....	149
L'impatto delle emozioni sul buon funzionamento del cuore.....	150
Cuore, frequenza e coerenza.....	152
La respirazione omeosinergetica .....	154
Consapevolezza e centratura .....	154
Letture consigliate .....	156
<b>Capitolo 8 L'agopuntura nel trattamento delle malattie cardiovascolari di Franco Cracolici .....</b>	<b>161</b>
Letture consigliate .....	176
<b>Capitolo 9 L'ipnosi nelle procedure cardiovascolari di Danilo Sirigu e Gianfranco Delogu .....</b>	<b>179</b>
Ipnosi come processo neurobiologico.....	180
Ipnosi in cardiologia interventistica .....	181
Ipnosi e risonanza magnetica cardiaca .....	183
L'ipnosi nell'ecocardiografia transesofagea .....	184
Ipnosi e impianto di dispositivi di elettrostimolazione .....	185
Ipnosi nela termoablazione della fibrillazione atriale..	186
Ipnosi e angioplastica coronarica transluminale .....	186
Ipnosi e tomografia computerizzata delle coronarie..	187
Conclusioni .....	188
Letture consigliate .....	188

<b>Capitolo 10 Le ragioni del cuore: prevenire, non curare</b>	
<i>di Luca Speciani</i>	191
<b>I curatori</b>	197
<b>Gli autori</b>	201
<b>Per approfondire</b> <i>di Luca Speciani</i>	207