

INDICE

INTRODUZIONE	1
---------------------------	---

Capitolo 1

LE PRINCIPALI COMPONENTI DEL CERVELLO UMANO	7
Il lobo frontale.....	21
Il lobo parietale.....	29
Il lobo temporale	30
Il lobo occipitale	32
La teoria del cervello tripartito secondo Paul MacLean	33
I neurotrasmettitori.....	36
Valutazione e trattamento vascolare delle aree corticali frontali, parietali e occipito-cerebellari.....	39
Le emozioni e la strutturazione dei rapporti umani.....	41
La matrice del dolore.....	43
Stress, ansia, paura e memorie.....	45
L'insula e la corteccia cingolata anteriore	51
Valutazione e trattamento dell'area insulare	54
Valutazione e trattamento dell'area ventricolare	54
Bibliografia	58
Lecture consigliate	60

Capitolo 2

IL SISTEMA NERVOSO AUTONOMICO	65
La teoria polivagale e la sua evoluzione	75
Bibliografia	77
Lecture consigliate	78

Capitolo 3

IL SISTEMA NEUROENDOCRINO	81
L'ipotalamo	82
L'ipofisi	86
Encefalo e fascia meningea	92
Barriera ematoencefalica, sistema glinfatico e sistema linfatico meningeo	107
La comunicazione neuro-immunitaria e l'infiammazione neurogenica.....	112
Valutazione e trattamento osteopatico della loggia ipofisaria.....	114
Valutazione e trattamento della sella turcica	116
Valutazione e trattamento del peduncolo ipotalamo-ipofisario.....	117
Valutazione e trattamento dell'arteria ipofisaria	118
Valutazione e trattamento di Asterion.....	119
Tecnica di stimolazione del seno petroso superiore	120
Tecnica di stimolazione del seno cavernoso.....	120
L'epifisi	120
Valutazione e trattamento osteopatico della loggia epifisaria e della guaina durale anteriore	123
Valutazione e trattamento del terzo ventricolo	123
Tecnica di riequilibrio della sfera anteriore cranio-encefalica.....	127
Tecnica di riequilibrio tra sfera anteriore e posteriore cranio-encefalica	128
Tecnica di riequilibrio tra tentorio e guaina durale anteriore.....	129
La tiroide e le paratiroidi	129
Valutazione e trattamento della loggia tiroidea.....	136
Valutazione e trattamento della loggia viscerale e vascolare del collo	137
Valutazione e trattamento vascolare della loggia tiroidea.....	138
Valutazione e trattamento dell'arteria tiroidea superiore e dell'arteria laringea superiore.....	138
Valutazione e trattamento dell'arteria tiroidea inferiore.....	139
Valutazione e trattamento della motilità della loggia tiroidea.....	140
Il timo e l'attività endocrina cardiaca	141
Valutazione e trattamento della loggia timica.....	143
Valutazione e trattamento della motilità della loggia timica	143
Il sistema surrenalico cortico-midollare	144
Valutazione e trattamento della loggia surrenalica.....	148
Valutazione e trattamento dei pilastri del diaframma	149
Valutazione e trattamento della fascia pre- e retro-renale	149

Valutazione e trattamento vascolare della loggia surrenalica	150
Valutazione e trattamento della motilità della loggia surrenalica	152
Bibliografia	154
Lecture consigliate	155

Capitolo 4

IL SISTEMA ENDOCRINO

GASTRO-ENTERICO-PANCREATICO (GEP)	161
L'esofago	163
Valutazione e trattamento osteopatico della loggia esofagea	170
Test di rebound sternale	170
Valutazione e trattamento delle singole porzioni esofagee	170
Valutazione e trattamento osteopatico dell'ernia iatale	172
Valutazione e trattamento della motilità esofagea.....	174
Lo stomaco	174
Il peritoneo gastrico.....	185
Valutazione e trattamento osteopatico della loggia gastrica	187
Valutazione e trattamento della motilità della loggia gastrica	196
Valutazione e trattamento delle arterie gastriche	196
Il fegato	199
Il peritoneo epatico	202
Valutazione e trattamento osteopatico della loggia epatica	209
Drenaggio e trattamento osteopatico della congestione epatica	217
Valutazione e trattamento della motilità della loggia epatica	222
Valutazione e trattamento dell'arteria epatica.....	224
La colecisti e le vie biliari	225
Valutazione e trattamento osteopatico della loggia cistica	228
La milza	233
Il peritoneo splenico.....	235
Valutazione e trattamento osteopatico della loggia lienale	238
Valutazione e trattamento della motilità della loggia lienale.....	242
Valutazione e trattamento dell'arteria lienale.....	243
Il duodeno	243
Il peritoneo duodenopancreatico	247
Valutazione e trattamento osteopatico della loggia duodenale.....	254
Valutazione e trattamento della motilità duodenale	261
Valutazione e trattamento delle arterie duodeno-pancreatiche superiori, inferiori e delle loro collaterali.....	261

Il pancreas	262
Valutazione e trattamento osteopatico della loggia pancreatica.....	269
Valutazione e trattamento della motilità della loggia pancreatica.....	273
Valutazione e trattamento delle arterie pancreatiche	275
L'intestino mesenteriale	276
Il peritoneo mesenteriale	280
Il sistema immunitario e il microbiota intestinale	287
Valutazione e trattamento osteopatico dell'intestino mesenteriale	300
Valutazione e trattamento della motilità dell'intestino mesenteriale	308
Valutazione e trattamento dell'arteria mesenterica superiore e delle sue collaterali	308
Il quadro colico	312
Il peritoneo colico	314
Valutazione e trattamento osteopatico del quadro colico.....	325
Valutazione e trattamento della motilità del quadro colico.....	337
Valutazione e trattamento dell'arteria mesenterica inferiore e delle sue collaterali	340
Bibliografia	344
Lecture consigliate	346

Capitolo 5

IL SISTEMA ENDOCRINO GONADICO	357
Il sistema gonadico maschile	358
Valutazione e trattamento della loggia gonadica e prostatica	364
Valutazione e trattamento della motilità della loggia prostatica	367
Valutazione e trattamento dell'arteria testicolare e prostatica.....	367
Il sistema gonadico femminile	367
Valutazione e trattamento della loggia gonadica femminile.....	375
Valutazione e trattamento della motilità della loggia gonadica femminile e maschile.....	377
Valutazione e trattamento dell'arteria uterina e ovarica	380
Test di inibizione vascolare e trattamento del sistema nervoso autonomo a livello enterico	381
Bibliografia	386
Lecture consigliate	387
Indice analitico	391