

INDICE

INTRODUZIONE.....	1
-------------------	---

Capitolo 1

LA LARINGE	5
-------------------------	---

Generalità e rapporti anatomici della laringe	6
--	---

Le cartilagini della laringe	10
---	----

La cartilagine epiglottide	10
----------------------------------	----

La cartilagine tiroidea	12
-------------------------------	----

Le cartilagini cricoidee.....	12
-------------------------------	----

Le cartilagini aritenoidee	12
----------------------------------	----

Le cartilagini corniculate	13
----------------------------------	----

La cartilagine cuneiformi.....	13
--------------------------------	----

Il sistema fasciale laringeo	13
---	----

Il sistema muscolare laringeo	17
--	----

L'innervazione e la vascolarizzazione	18
--	----

La fisiologia della fonazione	21
--	----

La fisiologia della deglutizione	26
---	----

La fisiologia osteopatica	28
--	----

Le disfunzioni osteopatiche	28
--	----

Il simbolismo emozionale della laringe	28
---	----

La sintomatologia e i segni clinici	30
--	----

Valutazione e trattamento osteopatico	31
--	----

Valutazione e trattamento del pavimento della bocca e della faringe	32
---	----

Valutazione e trattamento della lingua	33
--	----

Valutazione della faringe e dell'osso ioideo.....	34
---	----

Valutazione della deglutizione	34
--------------------------------------	----

Test di mobilità dell'osso ioide.....	34
---------------------------------------	----

Test dei muscoli ioidei.....	35
Test di densità dell'osso ioideo, della cartilagine tiroidea e cricoidea.....	35
Test di mobilità dell'osso ioideo, della cartilagine tiroidea e cricoidea	35
Test di motilità dell'osso ioideo, della cartilagine tiroidea e cricoidea	36
Il trattamento osteopatico.....	36
Trattamento del muscolo digastrico posteriore e stilo-ioideo.....	37
Trattamento del muscolo sterno-ioideo.....	37
Trattamento del muscolo omo-ioideo	37
Trattamento dello ioide e delle cartilagini laringee	38
Il trattamento della loggia vascolare del collo.....	39
Valutazione e trattamento della carotide comune.....	40
Valutazione e trattamento della carotide esterna	42
Valutazione e trattamento dell'arteria tiroidea superiore e dell'arteria laringea superiore	42
Valutazione e trattamento dell'arteria carotide interna.....	44
Valutazione e trattamento dell'arteria tiroidea inferiore.....	45
Letture consigliate	47

Capitolo 2

IL SISTEMA POLMONARE..... 49

La trachea..... 49

Generalità anatomiche

Rapporti anatomici

L'innervazione e la vascolarizzazione della trachea.....

Fisiologia tracheale.....

Le disfunzioni osteopatiche

Il simbolismo emozionale della trachea.....

La sintomatologia e segni clinici.....

La valutazione e il trattamento osteopatico.....

Test e trattamento della trachea cervicale e toracica.....

I bronchi	54
Generalità anatomiche	54
L'albero bronchiale.....	54
L'innervazione bronchiale.....	56
La vascolarizzazione bronchiale.....	58
Il peduncolo polmonare destro.....	58
Il peduncolo polmonare sinistro.....	58
La valutazione ed il trattamento osteopatico	59
Test di rebound mediastinico e di densità sternale	59
Test e trattamento dei bronchi principali.....	60
I polmoni	61
Generalità anatomiche	61
I margini polmonari.....	61
La faccia costale.....	62
La faccia mediale.....	63
L'apice polmonare.....	63
La base polmonare.....	63
I lobi polmonari	63
Rapporti anatomici	67
L'innervazione del polmone	68
La vascolarizzazione polmonare.....	70
Lo sviluppo embriologico del polmone.....	72
Il sistema pleurale.....	74
La vascolarizzazione e l'innervazione pleurale	80
La fisiologia della pleura	80
La fisiologia respiratoria.....	82

La fisiologia osteopatica	88
La mobilità polmonare	88
La motilità polmonare	90
Patologia polmonare	90
Le disfunzioni osteopatiche	93
Il simbolismo emozionale del polmone	94
La sintomatologia e i segni clinici	96
L'esame obiettivo del torace	98
L'ispezione	98
La palpazione	99
Il fremito vocale tattile	100
La percussione	100
L'auscultazione	103
La valutazione osteopatica	106
La valutazione osteoarticolare della gabbia toracica	106
Test di percussione toracica e di percussione auscultata	106
Valutazione globale della mobilità toracica	108
Test di densità costale anteriore	108
Test di densità vertebrale	108
Test di densità costale posteriore	109
Test delle articolazioni costo-trasversarie e costo-vertebrali	109
Valutazione delle catene fasciali toraciche superficiali	109
Test di inibizione e di aggravamento	110
Le manovre cliniche emodinamiche	112
Valutazione dell'espansione e retrazione polmonare	113
Valutazione del recesso costofrenico posteriore	113
Repere della cupola pleurica	114
Valutazione dei legamenti sospensori della cupola pleurica	114
Test di compressione, decompressione e rotazione polmonare globale e lobare	115
Test di densità e mobilità specifica dei lobi polmonari	116
Valutazione della pleura mediastinica, del legamento triangolare del polmone e dell'arteria polmonare	117
Valutazione della pleura costale	119
Valutazione delle scissure polmonari	119
Valutazione dei cilindri toracici	119
Il trattamento osteopatico	120
Trattamento dei legamenti sospensori della cupola pleurale	122
Trattamento del legamento triangolare	123

Trattamento specifico della pleura costale	123
Trattamento del recesso vertebro-pleurale	124
Trattamento della pleura diaframmatica	124
Trattamento della scissura orizzontale destra	125
Trattamento della scissura obliqua	125
Trattamento di una disfunzione polmonare in compressione e decompressione	125
Trattamento dei lobi polmonari in disfunzione di espansione e rotazione esterna.....	126
Trattamento dei lobi polmonari in disfunzione di retrazione e rotazione interna.....	127
Unwinding dei lobi polmonari	127
Unwinding toracico.....	127
Letture consigliate	135

Capitolo 3

IL CUORE	139
Il mediastino	141
La topografia e i rapporti anatomici del cuore	142
La struttura macroscopica del cuore	146
Le fibre muscolari cardiache	146
La configurazione esterna del cuore	148
Gli atri	150
I ventricoli.....	150
Il pericardio	150
Il pericardio fibroso	153
Il pericardio sieroso	155
Il sistema fasciale di sospensione e stabilizzazione del cuore	157
I legamenti vertebro-pericardici	157
I legamenti sterno-pericardici	157
I legamenti freno-pericardici.....	158
La vascolarizzazione del pericardio.....	159
L'innervazione del pericardio	160
La configurazione interna del cuore	160
Generalità degli atri	160
L'atrio destro	160
L'atrio sinistro.....	161

Generalità dei ventricoli	161
Il ventricolo destro	162
L'orifizio atrioventricolare destro e la valvola tricuspide.....	163
L'orifizio polmonare e la valvola polmonare	164
L'orifizio atrioventricolare sinistro e la valvola mitrale	164
Il ventricolo sinistro.....	164
L'orifizio aortico	165
Lo sviluppo embriologico del cuore	165
L'innervazione del cuore	168
La regolazione intrinseca del ritmo cardiaco	168
Il sistema senoatriale.....	168
Il sistema atrioventricolare	168
La modulazione neurovegetativa a livello cardiaco	170
Il controllo periferico e centrale delle risposte cardiocircolatorie	173
Il riflesso barocettivo e chemocettivo	176
La neurocardiologia	178
Regolazione neuromonale del sistema cardiovascolare e del volume del liquido extracellulare	181
La vascolarizzazione del cuore	183
La fisiologia cardiaca	186
Il flusso ematico extra- e intracardiaco	186
La motricità cardiaca	190
La banda miocardica ventricolare	193
La fisiologia osteopatica	200
La mobilità cardiaca	203
La motilità cardiaca	204
Le disfunzioni osteopatiche	205
Il simbolismo emozionale del cuore	206
La patologia cardiovascolare	208
I rischi di malattia cardiovascolare	208
L'aterosclerosi e l'arteriosclerosi.....	210
La cardiopatia ischemica.....	210

Lo scompenso cardiaco	212
La cardiopatia ipertensiva	218
La pericardite	219
Le aritmie.....	220
L'ipotensione arteriosa	220
La semeiotica e la metodologia clinica	220
L'ispezione.....	223
L'itto della punta	224
Il segno di Broadbent	225
Localizzazione e palpazione dell'area di proiezione cardiaca	225
Il segno di Oliver.....	226
Il segno di Cardarelli	226
La percussione	226
L'auscultazione.....	227
Focolai e aree di auscultazione cardiaca.....	227
I toni cardiaci	228
I soffi cardiaci.....	231
Auscultazione dei vasi del collo.....	232
ECG e toni cardiaci.....	232
La palpazione.....	233
Analisi del polso arterioso	233
Il polso paradossoso	234
La valutazione dei polsi periferici.....	235
L'esame del circolo venoso	240
Il segno di Kussmaul	240
Valutazione del polso giugulare.....	241
I test di inibizione e aggravamento	242
La valutazione osteopatica	242
Il riflesso oculo-cardiaco e il test di contatto dei globi oculari	242
Test di densità della loggia cardiaca.....	244
Test di oscillazione pendolare della loggia pericardica	244
Test sui flussi di eiezione cardiaci	245
Test del legamento sterno-pericardico inferiore.....	246
Test del legamento sterno-pericardico superiore.....	246
Test del legamento vertebro-pericardico.....	246
Test del legamento freno-pericardico	248
Test cranio-pericardico	248

Test ioide-pericardico	249
Test della membrana tiro-pericardica	249
Valutazione della zona pleuro-pericardica	249
Test di mobilità della loggia pericardica	250
Test della mobilità cardiaca.....	250
Test della motilità cardiaca	250
Il trattamento osteopatico	251
La tecnica dei cilindri toracici.....	251
Il trattamento specifico dei legamenti pericardici	253
Trattamento dei legamenti vertebro-pericardici.....	253
Trattamento della lamina tiro-pericardica	253
Trattamento delle fasce cranio-pericardiche	254
Trattamento dei legamenti sterno-pericardici e freno-pericardici.....	254
Il trattamento globale della loggia pericardica	254
Riequilibrio pericardico sterno-dorsale in unwinding	254
Bilanciamento della tensione viscerale e fluidica della loggia cardiaca.....	255
Letture consigliate	256

Capitolo 4

IL SISTEMA VASCOLARE	261
Generalità anatomiche	262
La tunica interna	262
L'endotelio	262
La membrana basale	263
La tunica media.....	264
La tunica esterna	265
Vasculogenesi	266
Fisiologia della circolazione fetale	267
Principi di emodinamica	268
L'onda di polso e la pressione arteriosa.....	269
Il polso arterioso.....	270
La pressione arteriosa centrale.....	271
La compliance	272
La microcircolazione	272

I meccanismi della regolazione arteriosa	274
Il simbolismo del sangue	275
La clinica vascolare	276
L'esame obiettivo vascolare	280
La valutazione osteopatica	282
La valutazione e inibizione del riflesso cardio-arterioso	282
La valutazione cardio-arteriosa dell'itto	283
L'arteria carotide comune	283
Il test cardio-carotideo	283
L'arteria succlavia	284
Il test cardio-succlavio	287
L'arteria polmonare	289
Il test dell'arteria polmonare	289
La vena cava inferiore	290
Il test della vena cava inferiore	290
L'aorta ascendente e l'arco aortico	291
Il test dell'aorta ascendente e dell'arco aortico	292
L'aorta toracica	292
Il test dell'aorta toracica	294
L'aorta addominale	294
I focolai vascolari e il test cardio-addominale	297
Il test cardio-addominale	298
Test di inibizione vascolare gastrointestinale	298
Il tronco celiaco	300
Valutazione del focolaio celiaco	300
L'arteria mesenterica superiore	302
Valutazione del focolaio mesenterico superiore	302
L'arteria mesenterica inferiore	304
Valutazione del focolaio mesenterico inferiore	304

Le arterie renali	305
Valutazione del focolaio renale.....	306
Letture consigliate	308

Capitolo 5

OSTEOPATIA, LIVELLI DISFUNZIONALI E MODELLI TERAPEUTICI

311

La scelta del modello terapeutico in medicina osteopatica	311
---	-----

Sistematizzazione del sistema fasciale	312
--	-----

Il razionale per un approccio osteopatico in campo viscerale	318
---	------------

La valutazione delle cavità corporee	319
--	-----

Il <i>Vibrational Drop Test</i>	319
---------------------------------------	-----

La valutazione dell'asse aponeurotico centrale e del sistema meningeo	328
---	-----

Scelta dell'approccio metodologico	330
---	------------

La medicina osteopatica e il sistema neurovegetativo	330
--	-----

La valutazione delle caratteristiche neurovegetative.....	331
---	-----

La variabilità della frequenza cardiaca	337
---	-----

Le tecniche tessutali.....	342
-----------------------------------	------------

L'informazione osteopatica.....	344
--	------------

Letture consigliate	345
----------------------------------	------------

INDICE ANALITICO.....	349
------------------------------	------------