

Indice

I contenuti di questo volume sono evidenziati
in colore **azzurro**

VOLUME 1

Parte 1

Malattie del sistema circolatorio

A cura di Filippo Crea

Capitolo 1 - Semeiotica cardiovascolare 3

L. Biasucci, M. Obbiassi, T. Sanna

SEMEIOTICA FISICA	3
• Sintomi	3
• Segni	4
DIAGNOSTICA STRUMENTALE	10
• Elettrocardiografia	10
• Radiografia del torace	21
• Ecocardiografia	22
• Scintigrafia cardiaca	25
• Risonanza magnetica cardiaca e tomografia assiale computerizzata multistrato	27
• Tecniche diagnostiche invasive	28

Capitolo 2 - Ipertensione arteriosa 31

(a cura di C. Rugarli)

M.C. Barbieri, G. Bianchi, P. Manunta,

M.T. Sciarrone Alibrandi

IPERTENSIONE ARTERIOSA ESSENZIALE	39
• Valutazione del rischio cardiovascolare globale	44
IPERTENSIONI SECONDARIE	49
Ipertensione a origine renale	49
• Modelli di Goldblatt di ipertensione sperimentale	49
• Ipertensione nefrovascolare	50
Ipertensioni endocrine	54
• Feocromocitoma	56
• Iperaldosteronismo primitivo	59
• Sindrome di Cushing	63
• Sindromi adrenogenitali	63
• Acromegalia	64
Altre forme di ipertensione arteriosa secondaria	64
• Ipertensione neurogena	64
• Coartazione aortica	64
• Pre-eclampsia	64
• Policitemia	65
• Ipertensione da farmaci e da sostanze stupefacenti	65
URGENZE ED EMERGENZE IPERTENSIVE	66

Capitolo 3 - Ipotensione arteriosa 73

(a cura di C. Rugarli)

S. Colombo, C. Leggieri, P. Manunta,

M.T. Sciarrone Alibrandi, G. Torri

SINCOPE	74
SHOCK	76

Capitolo 4 - Aterosclerosi 89

L.M. Biasucci, G. Liuzzo, F. Crea

Capitolo 5 - Cardiopatia ischemica 103

G.A. Lanza, F. Crea

MANIFESTAZIONI CLINICHE

DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA	114
Angina cronica stabile	114
Angina microvascolare	125
Angina variante	127
Cardiomiopatia dilatativa postischemica	129
Sindromi coronariche acute senza sopraslivellamento persistente del tratto ST	130
Infarto miocardico acuto con sopraslivellamento del tratto ST	134

Capitolo 6 - Malattie valvolari 151

G.A. Lanza, A. Lombardo, R. Satolli, C. Schweiger

STENOSI MITRALICA	151
INSUFFICIENZA MITRALICA	157
PROLASSO DELLA VALVOLA MITRALE	161
STENOSI AORTICA	163
INSUFFICIENZA AORTICA	168
STENOSI TRICUSPIDALE	172
INSUFFICIENZA TRICUSPIDALE	173
VALVULOPATIE POLMONARI	175

Capitolo 7 - Cardiomiopatie e miocarditi 177

F. Marzo, M. Pieroni

CARDIOMIOPATIE	177
Cardiomiopatia ipertrofica	177
Cardiomiopatia dilatativa	180
Cardiomiopatia restrittiva	181
Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro	182
Cardiomiopatie non classificate	183
MIOCARDITI	183

Capitolo 8 - Endocarditi 187

R. Cauda, M. Tumbarello

Capitolo 9 - Malattie del pericardio e tumori del cuore 197

L. Galiuto, G. Niccoli

PERICARDITI	198
• Pericardite acuta	200
• Pericardite cronica essudativa	203
• Tamponamento cardiaco	205
• Pericardite cronica costrittiva	207
TUMORI DEL CUORE	209
• Tumori primitivi benigni	211
• Altri tumori primitivi benigni	212
• Tumori primitivi maligni	212
• Tumori secondari	212

Capitolo 10 - Cardiopatie congenite dell'adulto	215
<i>A.B. Delogu, G. De Rosa</i>	
CARDIOPATIE CON SHUNT	
SINISTRO-DESTRO	216
Difetti del setto interatriale	216
• Difetto interatriale tipo ostium secundum	217
• Difetto interatriale tipo ostium primum	218
Difetti del setto interventricolare	219
Pervietà del dotto arterioso di Botallo	220
PATOLOGIE VALVOLARI E VASCOLARI	222
• Stenosi aortica	222
• Stenosi polmonare	223
• Coartazione aortica	225
CARDIOPATIE CONGENITE CIANOTIZZANTI:	
TETRALOGIA DI FALLOT	226
Cardiopatie congenite varie: anomalia di Ebstein	227
Capitolo 11 - Aritmie	231
<i>G. Pelargonio, A. Dello Russo, G. Ferrario, G.A. Lanza</i>	
• Anatomia del sistema di conduzione cardiaco	231
• Elettrofisiologia delle cellule miocardiche	231
• Inquadramento delle aritmie	235
BRADIARITMIE	238
• Bradicardia sinusale	238
• Aritmia sinusale	239
• Blocchi seno-atriali	239
• Arresto o pausa sinusale	239
• Malattia del nodo del seno	239
• Blocchi atrioventricolari	240
• Blocchi di branca	242
TACHIARITMIE	248
• Extrasistolia	253
• Tachicardie sopraventricolari	257
• Flutter e fibrillazione atriali	264
• Tachiaritmie ventricolari	268
MALATTIE DEI CANALI IONICI	
E DEI RECETTORI DI MEMBRANA	271
• Sindrome del QT lungo	271
• Sindrome del QT corto	272
• Sindrome di Brugada	272
• Tachicardia ventricolare polimorfa catecolaminergica	272
Capitolo 12 - Scompenso cardiaco	275
<i>G.A. Lanza, R. Satolli, F. Crea</i>	
Fisiologia della contrazione cardiaca	275
• Meccanica del muscolo cardiaco	275
• Meccanismi intracellulari della contrazione miocardica	278
• Contrazione ventricolare	280
• Relazioni fra pressione, volume e funzione ventricolare	280
Regolazione della portata cardiaca	282
• Frequenza cardiaca	283
• Precarico	283
• Contrattilità miocardica	284
• Postcarico	284
SCOMPENSO CARDIACO	285
Capitolo 13 - Cuore polmonare	307
<i>L. Fuso, S. Valente</i>	
CUORE POLMONARE CRONICO	310
Cause specifiche	310
• Broncopneumopatia cronica ostruttiva	310
• Ipertensione polmonare idiopatica	313
CUORE POLMONARE ACUTO	317
Capitolo 14 - Malattie dell'aorta e vasculopatie periferiche	321
<i>N. Luciani, F. Snider</i>	
MALATTIE DELL'AORTA	321
Aneurismi dell'aorta	321
Dissecazione aortica	326
Altre malattie dell'aorta	328
• Ematoma intramurale	328
• Ulcera penetrante	328
• Aortite	329
• Aneurisma micotico	329
• Rottura traumatica dell'aorta	329
Arteriopatia obliterante cronica degli arti inferiori	329
PRINCIPALI MALATTIE DELLE VENE	332
• Vene varicose	332
• Occlusione venosa acuta	333
Parte 2	
Malattie dell'apparato respiratorio	
<i>A cura di Leonardo M. Fabbri</i>	
Capitolo 15 - Introduzione generale alle malattie respiratorie	339
<i>S. Baraldo, P. Boschetto, L. Corbetta, P. Corradini, P. Maestrelli, M. Maffessanti, C. Mapp, R. Pardi, M. Patelli, V. Poletti, G. Rossi, M. Saetta, A. Spanevello, P. Torricelli, G. Turato, M. Zompatori, L.M. Fabbri</i>	
Capitolo 16 - Malattie infiammatorie delle vie aeree superiori	379
<i>C. Bucca, E. Rovatti, B. Beghé</i>	
Capitolo 17 - Malattie respiratorie infettive	389
<i>G. Ferrara, F. Luppi, A. Marchioni, R. Pardi, P. Roversi, C. Uberti-Foppa, L. Richeldi</i>	
Capitolo 18 - Malattie respiratorie ostruttive	431
<i>B. Beghé, A.L. Boner, C. Braggion, F. Luppi, U. Morandi, M. Moretti, A. Papi, G. Piacentini, C. Rugarli, M. Saetta, L.M. Fabbri</i>	
Capitolo 19 - Malattie respiratorie di origine professionale e/o ambientale	471
<i>P. Boschetto, C. Mapp, P. Maestrelli</i>	
Capitolo 20 - Insufficienza respiratoria acuta e cronica	481
<i>A. Corrado, E. Crisafulli, L.M. Fabbri, M. Moretti, S. Nava, A. Potena, A. Rossi, E.M. Clini</i>	
Capitolo 21 - Altri problemi di patologia respiratoria	501
<i>E. Baraldi, A.L. Boner, P. Boschetto, E.M. Clini, M. Confalonieri, G. Cremona, F. Luppi, A. Marchioni, M. Marietta, M. Monelli, U. Morandi, R. Pardi, G. Piacentini, F. Rea, L. Richeldi, P. Roversi, R. Rossi, M. Schiavina, P. Spagnolo, C. Torregiani, A. Verduri, P. Vitulo, L.M. Fabbri</i>	

Capitolo 22 - Malattie della pleura e del mediastino	573
<i>F. Calabrò, R. Pardi, C. Benato</i>	

Parte 3

Malattie dell'apparato digerente

A cura di Gino Roberto Corazza

Capitolo 23 - Sindromi gastroenteriche maggiori	591
<i>F. Biagi, A. Di Sabatino, R. Ciccocioppo, M. Di Stefano, E. Miceli, G.R. Corazza</i>	
Capitolo 24 - Malattie dell'esofago	623
<i>M. Di Stefano, G.R. Corazza</i>	
Capitolo 25 - Malattie dello stomaco	645
<i>M. Di Stefano, E. Miceli, G.R. Corazza</i>	
Capitolo 26 - Malattie del tenue	663
<i>R. Ciccocioppo, F. Biagi, G.R. Corazza</i>	
Capitolo 27 - Malattie del colon	685
<i>A. Di Sabatino, M. Di Stefano, G.R. Corazza</i>	
Capitolo 28 - L'apparato digerente nelle malattie sistemiche	721
<i>R. Ciccocioppo, G.R. Corazza</i>	

Parte 4

Malattie del fegato, delle vie biliari e del pancreas

A cura di Antonio Craxì

Capitolo 29 - Semeiotica funzionale del fegato	729
<i>A. Licata, C. Randazzo, V. Baldini, A. Craxì</i>	
Capitolo 30 - Itteri	737
<i>A. Licata, C. Randazzo, V. Baldini, A. Craxì</i>	
Capitolo 31 - Insufficienza epatica	745
<i>A. Licata, C. Randazzo, V. Baldini, A. Craxì</i>	
Capitolo 32 - Ipertensione portale	751
<i>A. Licata, C. Randazzo, V. Baldini, A. Craxì</i>	
Capitolo 33 - Epatiti acute	757
<i>A. Licata, C. Randazzo, A. Craxì</i>	
Capitolo 34 - Epatopatie croniche	767
<i>A. Licata, C. Randazzo, A. Craxì</i>	
Capitolo 35 - Malattie della colecisti e delle vie biliari	789
<i>A. Licata, C. Randazzo, V. Baldini, A. Craxì</i>	
Capitolo 36 - Malattie del pancreas	799
<i>A. Licata, C. Randazzo, A. Craxì</i>	

Parte 5

Malattie delle ossa

A cura di Ranuccio Nuti

Capitolo 37 - Malattie delle ossa	809
<i>R. Nuti</i>	

Parte 6

Malattie del rene e delle vie urinarie

A cura di Andrea Piero Stella

Capitolo 38 - Semeiotica funzionale: prove di funzionalità renale	837
<i>F. Pieruzzi</i>	
Capitolo 39 - Insufficienza renale	857
<i>P. Menè, G. Punzo</i>	
Capitolo 40 - Malattie glomerulari	875
<i>C. Pozzi</i>	
Capitolo 41 - Nefropatie tubulari e tubulo-interstiziali	899
<i>G. Capasso, M. Zacchia</i>	
Capitolo 42 - Infezioni delle vie urinarie e calcolosi urinaria	917
<i>E. Montanari, A. Trinchieri</i>	

Parte 7

Oncologia medica

A cura di Federico Caligaris Cappio

Capitolo 43 - Principi generali di oncologia medica	935
<i>F. Caligaris Cappio</i>	
Capitolo 44 - Tumori del polmone	959
<i>C. Belli, V. Gregorc, C. Lazzari, E. Longhini, R. Pardi, A. Spreafico, M.G. Viganò</i>	
Capitolo 45 - Tumori maligni dell'apparato digerente, del fegato, delle vie biliari e del pancreas	977
<i>M. Reni</i>	
Capitolo 46 - Altri tumori	1005
<i>A. Borri, L. Cantalamessa, L. Cremagnani, S.R. Mercuri, E. Orsenigo, G. Parmiani, L. Pilla, V. Russo, F. Caligaris Cappio</i>	

Parte 8

Malattie del sangue e degli organi emolinfopoietici

A cura di Maria Domenica Cappellini e Federico Caligaris Cappio

- Capitolo 47 - Introduzione all'ematologia** 1019
(a cura di M.D. Cappellini)
L. Camba, M.D. Cappellini
- Capitolo 48 - Anemie** 1039
(a cura di M.D. Cappellini)
C. Camaschella, G. Gromo, F. Pellò, M. Storti, M.D. Cappellini
- Capitolo 49 - Poliglobulie e trombocitosi** 1101
(a cura di M.D. Cappellini)
A. Cortelezzi, N.S. Fracchiolla
- Capitolo 50 - Agranulocitosi** 1111
(a cura di M.D. Cappellini)
A. Cortelezzi, N.S. Fracchiolla
- Capitolo 51 - Leucemie acute e mielodisplasie** 1117
(a cura di F. Caligaris Cappio)
M. Bernardi, F. Ciceri
- Capitolo 52 - Disordini mieloproliferativi e sindrome ipereosinofila** 1131
(a cura di F. Caligaris Cappio)
D. Cilloni, G. Saglio
- Capitolo 53 - Disordini linfoproliferativi** 1149
(a cura di F. Caligaris Cappio)
A.J.M. Ferreri, P. Ghia, S. Govi, M. Ponzoni
- Capitolo 54 - Disordini plasmacellulari** 1189
(a cura di F. Caligaris Cappio)
A.J.M. Ferreri, P. Ghia
- Capitolo 55 - Malattie della milza** 1217
(a cura di M.D. Cappellini)
G. Graziadei, G. Gromo
- Capitolo 56 - Disordini dell'emostasi** 1225
(a cura di M.D. Cappellini)
A.B. Federici
- Capitolo 57 - Principi di medicina trasfusionale** 1273
(a cura di M.D. Cappellini)
L. Camba
- Capitolo 58 - Trapianto di cellule staminali emopoietiche** 1299
(a cura di F. Caligaris Cappio)
A. Assanelli, C. Bonini, F. Ciceri, M.T. Lupo-Stanghellini, J. Peccatori

Parte 9

Malattie endocrine

A cura di Andrea Giustina e Luigi Cantalamessa

- Capitolo 59 - Regolazione, organizzazione ed esplorazione funzionale del sistema endocrino** 1315
L. Cantalamessa, T. Porcelli, A. Giustina
- Capitolo 60 - Malattie ipotalamo-ipofisarie** . 1323
A. Giustina, S. Bonadonna, T. Porcelli
- Capitolo 61 - Malattie della tiroide** 1359
G. Mazziotti, A. Giustina
- Capitolo 62 - Malattie del surrene** 1393
A. Giustina, T. Mancini, G. Mazziotti
Fisiologia del surrene 1393
- Capitolo 63 - Malattie delle gonadi** 1423
M. Gola, I. Patelli, A. Giustina
- Capitolo 64 - Malattie delle paratiroidi** 1455
M. Baldini, L. Cantalamessa
- Capitolo 65 - Sindromi plurighiandolari** 1469
T. Mancini, A. Giustina
- Capitolo 66 - Sindromi da produzione ormonale ectopica (sindromi paraneoplastiche)** 1479
M. Doga, A. Giustina

Parte 10

Equilibrio acido-base

A cura di Gianni Cappelli

- Capitolo 67 - Alterazioni dell'equilibrio acido-base** 1493
G. Cappelli, P. Palange

Parte 11

Malattie del ricambio

A cura di Paolo Cavallo Perin

- Capitolo 68 - Diabete mellito e ipoglicemie** 1507
S. Giunti, G. Gruden
- Capitolo 69 - Principali difetti congeniti del metabolismo** 1531
S. Bo

Capitolo 70 - Alterazioni del metabolismo dell'acido urico 1555
P. Fornengo

Capitolo 71 - Dislipidemie 1561
P. Fornengo

Capitolo 72 - Obesità e sindrome metabolica 1579
P. Fornengo

Parte 12

Immunopatologia

A cura di Claudio Rugarli

Capitolo 73 - Generalità sull'immunopatologia 1589
A.A. Manfredi, C. Rugarli

Capitolo 74 - Malattie immunopatologiche .. 1615
A.A. Manfredi, P. Rovere-Querini, C. Rugarli

Parte 13

Malattie delle articolazioni

A cura di Gianfranco Ferraccioli

Capitolo 75 - Introduzione alle malattie reumatiche 1703
G. Ferraccioli

Capitolo 76 - Artrite reumatoide 1705
B. Tolusso, G. Ferraccioli

Capitolo 77 - Spondiloartriti sieronegative ... 1715
E. Gremese, G. Peluso, G. Ferraccioli

Capitolo 78 - Osteoartrosi 1731
L. Mirone, A. Zoli, G. Ferraccioli

Capitolo 79 - Artriti da microcristalli 1741
M.M. Lizzio, L. Mirone, A. Zoli, G. Ferraccioli

Capitolo 80 - Artriti infettive 1751
S. Bosello, M. De Santis, G. Ferraccioli

Parte 14

Malattie infettive

A cura di Adriano Lazzarin

Capitolo 81 - Principi generali 1761
A. Castagna, R. Novati, C. Rugarli, R. Vaiani

Capitolo 82 - Malattie esantematiche 1779
R. Novati

Capitolo 83 - Infezioni dell'apparato digerente 1801
G. Gaiera, D. Ratti

Capitolo 84 - Altre malattie causate da elminti 1855
G. Gaiera

Capitolo 85 - Infezioni del sistema nervoso centrale 1865
A. Castagna, R. Novati

Capitolo 86 - Infezioni sistemiche 1891
G. Gaiera, R. Novati, C. Uberti-Foppa

Capitolo 87 - Micosi profonde 1965
A. Castagna, R. Novati

Capitolo 88 - Infezioni in situazioni particolari 1973
A. Castagna, R. Novati, C. Uberti-Foppa

Parte 15

MALATTIE SENZA UNIVOCA CLASSIFICAZIONE NOSOLOGICA

A cura di Claudio Rugarli

Capitolo 89 - Oncologia, endocrinologia 2001
C. Rugarli, V. Baldini

Capitolo 90 - Ematologia, nefrologia 2009
C. Rugarli

Capitolo 91 - Nefrologia, pneumologia 2013
C. Rugarli