

Sommario

Sezione 1 – CARDIOLOGIA

Francesco Perticone, Raffaele Maio, Maria Perticone, Angela Sciacqua

Aritmie	3
Scompenso cardiaco	11
Scompenso cardiaco acuto	22
Cuore polmonare cronico	26
Edema polmonare acuto	29
Ipertensione polmonare	34
Cardiomiopatie	43
Cardiopatía ischemica	54
Trapianto cardiaco	66
Pericarditi	70
Miocarditi	73
Endocarditi	79
Aortiti	84

Sezione 2 – IPERTENSIONE ARTERIOSA

Enrico Agabiti Rosei, Maria Lorenza Muiesan, Massimo Salvetti

Ipertensione arteriosa	89
Forme particolari di ipertensione arteriosa	101
Ipertensione secondaria	116

Sezione 3 – PNEUMOLOGIA

Luca Richeldi, Giuseppe Maria Corbo, Flaminio Mormile, Rocco Trisolini

Malattie infiammatorie delle vie aeree superiori	129
Asma bronchiale	133
Broncopneumopatia cronica ostruttiva	138
Fibrosi cistica	147
Bronchiectasie	149
Interstiziopatie idiopatiche	153
Interstiziopatie correlate a cause note	157
Interstiziopatie granulomatose	161
Altre forme di interstiziopatia polmonare	178
Polmoniti acquisite in comunità	182
Polmoniti nosocomiali	187
COVID-19	194
Tubercolosi: approccio pneumologico	200
Patologie della pleura	205

Ipertensione polmonare	209
Sindrome delle apnee ostruttive nel sonno	216
Insufficienza respiratoria	221
Trapianto di polmone	227
Riabilitazione respiratoria	229

Sezione 4 – GASTROENTEROLOGIA

Gino Roberto Corazza, Rachele Ciccocioppo, Antonio Di Sabatino, Michele Di Stefano

Nausea e vomito	235
Dispepsia	240
Diarrea	243
Diarree infettive	248
Parassitosi intestinali	248
Stipsi	248
Malattia da reflusso gastroesofageo	252
Forme particolari di esofagite	258
Acalasia	259
Altri disordini motori esofagei	261
Infezione da <i>Helicobacter pylori</i> e patologie correlate	262
Gastropatia da FANS	265
Gastrite atrofica autoimmune	266
Sindrome di Zollinger-Ellison	266
Malattia di Ménétrier	267
Forme particolari di gastrite	267
Malattia celiaca	268
Altre malattie intestinali	274
Malattie infiammatorie croniche intestinali	282
Malattia diverticolare	294
Sindrome dell'intestino irritabile	297
Coliti microscopiche	301
Colite associata ad antibiotici	303
Altre coliti	303
Disordini ano-rettali	307
Emorragie digestive	308

Sezione 5 – FEGATO, PANCREAS E VIE BILIARI

Antonello Pietrangelo, Gianluca Abbati, Elena Corradini, Paolo Ventura

Epatite A	317
Epatite B	318
Epatite C	323
Epatite D	328
Epatite E	329
Danno epatico da farmaci	330
Epatopatia alcolica	333
Epatopatia steatosica non alcolica	337
Emocromatosi	343
Malattia di Wilson	350
Altre epatopatie ereditarie	354
Ascessi epatici	356

Malattie granulomatoze epatiche	361
Epatite autoimmune	364
Colangite biliare primitiva	368
Colangite sclerosante primitiva	370
Porfirie epatiche	372
Cirrosi epatica	376
Ipertensione portale	379
Ascite	383
Peritonite batterica spontanea	389
Complicanze renali (insufficienza renale acuta [IRA] e sindrome epatorenale [SER])	391
Encefalopatia epatica	395
Carcinoma epatocellulare	401
Insufficienza epatica acuta	404
Insufficienza epatica acuta su cronica (ACLF)	408
Trapianto di fegato	411
Pancreatite acuta	413
Pancreatite cronica	416
Litiasi biliare	419

Sezione 6 – MALATTIE DELL'OSSO

Ranuccio Nuti

Osteoporosi.....	425
Osteomalacie	437
Osteodistrofia di Paget.....	444
Osteogenesi imperfetta.....	447
Malattie osteoaddensanti e displasiche	448
Neoplasie dell'osso	450
Ipercalcemia.....	451
Ipocalcemia.....	451

Sezione 7 – NEFROLOGIA

Roberto Pontremoli, Giovanna Leoncini, Barbara Bonino, Francesca Cappadona

Gestione dell'equilibrio dei fluidi corporei e della volemia	455
Alterazioni dell'equilibrio del sodio	457
Alterazioni del potassio	469
Alterazioni del calcio	477
Alterazioni del fosforo	482
Alterazioni del magnesio	484
Disturbi dell'equilibrio acido-base	487
Acidosi metabolica	490
Alcalosi metabolica	497
Acidosi respiratoria	500
Alcalosi respiratoria	504
Malattie glomerulari primitive	506
Paraproteinemie e malattie da depositi (mieloma e crioglobulinemia)	514
Microangiopatie trombotiche	515
Danno renale da infezioni virali	518
Nefropatia diabetica	521

Nefriti tubulo-interstiziali acute	525
Nefriti tubulo-interstiziali croniche	526
Nefropatia ostruttiva	527
Nefroangiosclerosi e nefropatia ischemica	528
Malattia policistica renale.....	532
Insufficienza renale acuta	534
Malattia renale cronica	540
Calcolosi urinaria	547
Terapia sostitutiva della funzione renale	554

Sezione 8 – EMATOLOGIA

Domenico Girelli, Lucia De Franceschi, Nicola Martinelli, Oliviero Olivieri

Approccio generale all'anemia	561
Anemia sideropenica	563
Anemia da deficit di vitamina B12	567
Anemia da deficit di folati	569
Anemie sideroblastiche.....	570
Sindromi talassemiche	572
Sindromi falciformi	577
Sferocitosi ereditaria e altre anemie emolitiche da difetto di proteine di membrana	582
Anemie emolitiche autoimmuni	585
Anemie emolitiche da farmaci	591
Anemie emolitiche enzimopeniche	593
Anemie emolitiche microangiopatiche	595
Emoglobinuria parossistica notturna	602
Anemie diseritropoietiche	605
Anemia aplastica	606
Anemia delle malattie infiammatorie croniche	608
Anemia nell'insufficienza renale cronica	609
Anemia nel paziente neoplastico	611
Anemia nell'anziano	613
Eritrocitosi	614
Terapia trasfusionale	616

Sezione 9 – ONCOEMATOLOGIA

Angelo Vacca, Vito Racanelli, Roberto Ria, Antonio Giovanni Solimando

Leucemia mieloide cronica	623
Policitemia vera	628
Trombocitemia essenziale	633
Mielofibrosi	636
Sindrome ipereosinofila	640
Leucemia linfatica cronica	646
Leucemia a cellule capellute	652
Linfoma di Hodgkin	657
Linfomi non-Hodgkin	660
Mieloma multiplo	669
Macroglobulinemia di Waldenström	676
Amiloidosi	679

Crioglobulinemia	684
Insufficienza midollare	690
Sindrome ipercalcemica	695
Sindrome da lisi tumorale	699
Sindromi mielodisplastiche	703

Sezione 10 – EMOSTASI E TROMBOSI

Pasquale Pignatelli, Lorenzo Loffredo, Daniele Pastori

Generalità dei farmaci antiplastrinici e anticoagulanti	711
Terapia antitrombotica in prevenzione primaria	713
Terapia antitrombotica post-stent	715
Tromboprofilassi della fibrillazione atriale	719
Terapia dell'ictus ischemico/emorragico	723
Terapia dell'arteropatia periferica	726
Trattamento della trombosi venosa profonda	731
Trattamento della trombosi venosa profonda nel paziente neoplastico	737
Trattamento dell'embolia polmonare	740
Trattamento della trombosi venosa superficiale.....	743
Trombosi delle vene sovraepatiche	746
Trattamento della trombosi della vena porta	749
Trattamento della sindrome da antifosfolipidi e del lupus	751
Trattamento della coagulazione intravascolare disseminata.....	754
Emofilia e altre sindromi emorragiche	756
Piastrinopenie (primitive e indotte da farmaci)	759
Coagulopatie (primitive e indotte da farmaci)	763
Gestione del sanguinamento minore e maggiore	765

Sezione 11 – ENDOCRINOLOGIA

Roberto Vettor, Pietro Maffei, Marco Rossato

Adenoma ipofisario non secernente (NPFA)	771
Adenoma ipofisario secernente	774
Ipofisiti	786
Sella vuota	788
Ipopituitarismo	789
Diabete insipido	804
Sindrome da inappropriata secrezione di ADH	807
Ipertiroidismo e tireotossicosi	811
Ipotiroidismo	820
Neoplasie della tiroide	823
Insufficienza surrenalica	828
Feocromocitoma	833
Iperaldosteronismo	833
Sindrome di Cushing e adenoma secernente cortisolo	833
Incidentaloma surrenalico	839
Sindrome di Klinefelter	841
Sindrome di Noonan	843
Criptorchidismo	844
Ipogonadismo maschile	846
Infertilità maschile	848

Ginecomastia	850
Disfunzione erettile	852
Tumori testicolari	854
Amenorrea	856
Sindrome dell'ovaio policistico	858
Irsutismo	859
Menopausa	860
Infertilità femminile	863
Neoplasia endocrina multipla di tipo 1 (MEN1)	865
Neoplasia endocrina multipla di tipo 2 (MEN2)	866
Carney complex	868
Sindrome di McCune Albright	869
Neurofibromatosi	871
Sindrome di von Hippel-Lindau	873
Sindromi poliendocrine autoimmuni	874

Sezione 12 – DIABETE

Giorgio Sesti, Teresa Vanessa Fiorentino

Diabete mellito tipo 1	879
Diabete mellito tipo 2	881
Chetoacidosi diabetica	886
Stato iperglicemico iperosmolare	893
Terapia della dislipidemia nel diabete tipo 2	895
Gotta	896
Ipglicemia	897
Complicanze microvascolari del diabete mellito	900

Sezione 13 – DISLIPIDEMIE

Maurizio Averna, Carlo Barbagallo, Angelo Baldassare Cefalù, Davide Noto

Ipercolesterolemie	907
Ipertrigliceridemie	918
Dislipidemie miste	922

Sezione 14 – IMMUNOLOGIA CLINICA E ALLERGOLOGIA

Gianni Marone, Aikaterini Detoraki, Gilda Varricchi

Orticaria	927
Angioedema	931
Mastocitosi	937
Allergia alimentare	943
Rinite allergica	948
Shock anafilattico	952
Ipgammaglobulinemie	957
Patologie IgG ₄ correlate	961
Sindromi ipereosinofile	964

Sezione 15 – CONNETTIVITI SISTEMICHE E MALATTIE ARTICOLARI*Armando Gabrielli, Gianluca Moroncini, Giovanni Pomponio*

Generalità sui farmaci antireumatici	971
Artrite reumatoide	989
Artrite settica	997
Artrite psoriasica	1002
Gotta	1005
Artrite da deposizione di cristalli di pirofosfato di calcio (condrocalcosi)	1012
Osteoartrite	1013
Spondiloartrite	1020
Artrite da bypass digiuno-ileale	1022
Lupus eritematoso sistemico	1023
Fenomeno di Raynaud	1030
Sclerosi sistemica	1036
Miopatie infiammatorie	1040
Polimialgia reumatica	1043
Sindrome di Sjögren	1045
Vasculiti	1048
Malattia di Behçet	1062
Malattie autoinfiammatorie	1065

Sezione 16 – MALATTIE INFETTIVE DI INTERESSE INTERNISTICO*Claudio Maria Mastroianni, Alessandra Oliva, Alessandro Russo, Gianluca Russo*

Principi di terapia antimicrobica	1071
Terapia empirica della sindrome settica	1074
Principi di terapia delle infezioni causate da microrganismi multi-antibiotico resistenti	1079
Infezioni di cute e tessuti molli	1085
Meningiti	1090
Cistite e pielonefrite acuta	1095
Infezioni fungine di interesse internistico	1099
Malattie a trasmissione sessuale	1103
Infezione da HIV	1105
Tubercolosi	1108
Malaria	1113
Leishmaniosi	1119
Infezione da <i>Clostridioides difficile</i>	1123

Sezione 17 – NUTRIZIONE*Gianni Biolo, Filippo Giorgio Di Girolamo, Roberta Situlin*

Fabbisogni nutrizionali	1131
Nutrizione parenterale	1133
Nutrizione enterale	1138
Supplementi nutrizionali	1143
Sarcopenia e invecchiamento: terapia nutrizionale	1147
Neoplasie: indicazioni nutrizionali	1148
Cirrosi epatica: indicazioni nutrizionali	1150
Insufficienza renale cronica (CKD): indicazioni nutrizionali	1151

Sezione 18 – TERAPIA NEL PAZIENTE ANZIANO*Raffaele Antonelli Incalzi, Matteo Cesari, Alice Laudisio, Claudio Pedone*

Prescrizione del malato complesso: algoritmi applicativi	1159
Prevenzione delle interazioni farmacologiche: algoritmi applicativi.....	1169
Delirio	1177
Demenza	1184
Depressione	1193
Sincope e ipotensione ortostatica	1201
Vertigini	1208
Insonnia e disturbi del sonno	1213
Disfagia orofaringea	1219
Incontinenza urinaria	1226
Ipertrofia prostatica benigna.....	1233
Cure palliative: supporto elementare al malato terminale	1239
Sindrome da disfunzione multiorgano	1243
Ulcere da pressione.....	1253
Malnutrizione e sindromi carenziali	1258
Disidratazione nel paziente anziano	1264
Colpo di calore.....	1268
Il paziente geriatrico chirurgico: principi gestionali.....	1274
Disabilità: principi prescrittivi di ausili e protesi	1287
Vaccinazioni nel soggetto anziano.....	1287

Sezione 19 – INTOSSICAZIONE, DIPENDENZE, AVVELENAMENTI*Claudio Borghi, Arrigo F.G. Cicero, Enrico Strocchi*

Eventi avversi ed effetti collaterali: definizioni e modalità di riconoscimento	1295
Tossicità intrinseca e condizionata	1297
Interazioni farmacodinamiche e farmacocinetiche	1299
Tossicità da sovradosaggio acuto	1304
Sostanze da abuso: gestione dell'intossicazione acuta	1306
Avvelenamenti	1307