

**A. Mercieri - A. Atzeni**

**E. Ammendola - M. Cappannini**

# **MEDICINA GENERALE**

## **Assistenza primaria**

**Semeiotica - Clinica -**

**Procedure - Terapia**

**Manuale illustrato**

**Presentazione di G. Rea**

**Seconda edizione**

**Volume 1**



*Edizioni Scientifiche Falco*

## AUTORI

### **Angelo Mercieri**

Internista

Già Direttore, Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza

UOC Pronto Soccorso,

ASST Bergamo EST

### **Alessandra Atzeni**

Ufficiale medico presso Marina Militare

### **Erminia Ammendola**

Cardiologo, Medico di medicina generale

### **Manuela Cappannini**

Pediatra, Medico di medicina generale

Poiché le scienze mediche sono in continua evoluzione, l'Editore non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi lesione e/o danno dovesse venire arrecato a persone o beni per negligenza o altro, oppure uso od operazioni di qualsiasi metodo, prodotto, istruzione o idea contenuti in questo libro. Illustrazioni e materiale fotografico sono state fornite dall'autore.

© Copyright 2025



*Edizioni Scientifiche Falco*

Edizioni Falco srl

[www.edizioniscientifichefalco.it](http://www.edizioniscientifichefalco.it)

[info@edizioniscientifichefalco.it](mailto:info@edizioniscientifichefalco.it)

ISBN: 979-12-80774-53-8

Tutti i diritti riservati. È vietato riprodurre, anche parzialmente, pubblicare o diffondere sotto qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, questa pubblicazione senza l'autorizzazione dell'editore. È sempre obbligatoria la citazione della fonte.

Le fotocopie per uso personale del lettore possono essere effettuate nei limiti del 10% di ciascun volume dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5, della legge 22 aprile 1941 n. 633. Le fotocopie effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere effettuate a seguito di specifica autorizzazione rilasciata da CLEARedi, Centro Licenze e Autorizzazioni per le Riproduzioni Editoriali, Corso di Porta Romana 108, 20122 Milano, e-mail [autorizzazioni@clearedi.org](mailto:autorizzazioni@clearedi.org) e sito web [www.clearedi.org](http://www.clearedi.org).

Progetto grafico: e Impaginazione: GRAPHOSTUDIO Milano

Copertina: GRAPHOSTUDIO Milano

Finito di stampare nel 2025

# Indice

---

<b>Prefazione</b> .....	1
<b>Guida alla lettura</b> .....	3
<b>PARTE PRIMA- Semeiotica</b>	
<b>1. Parametri generali</b> .....	7
Pressione arteriosa.....	7
Pressione massima e minima.....	11
Come misurare la pressione arteriosa.....	12
Valori della glicemia e diagnosi di diabete.....	15
Frequenza cardiaca e respiratoria.....	17
<b>2. Anamnesi</b> .....	18
Tipi di anamnesi (anamnesi familiare –anamnesi fisiologica – anamnesi patologica prossima – anamnesi patologica remota).....	18
<b>3. Esame obiettivo generale</b> .....	20
Decubito o posizione del paziente.....	21
Stato di nutrizione.....	24
Esame obiettivo generale.....	25
<i>Esame obiettivo testa</i> .....	25
<i>Esame obiettivo del cavo orale</i> .....	26
Esame del Collo.....	41
<i>Principali alterazioni patologiche a carico del collo</i> .....	43

<i>Tiroide</i> .....	44
<i>Gozzo</i> .....	48
<i>Nodulo tiroideo</i> .....	50
<i>Paratiroidi</i> .....	50
<i>Esame del torace</i> .....	52
<i>Concetti generali</i> .....	52
<i>Apparato respiratorio</i> .....	55
<i>Esame obiettivo apparato respiratorio (schema)</i> .....	55
<i>Mammelle</i> .....	58
<i>Cuore</i> .....	73
<i>Vediamo uno schema dell'esame obiettivo del cuore</i> .....	73
<i>Fenomeni auscultatori: toni,soffi e i rumori aggiunti</i> .....	77
<i>Toni cardiaci</i> .....	78
<i>Soffi cardiaci</i> .....	78
<i>Esame dell'addome</i> .....	84
<i>Concetti generali</i> .....	84
<i>Esame obiettivo addome</i> .....	85
<i>Esame obiettivo del fegato</i> .....	95
<i>Esame obiettivo della colecisti</i> .....	100
<i>Esame obiettivo della milza</i> .....	102
<i>Addome acuto</i> .....	109
<i>Esame obiettivo del canale inguinale</i> .....	112
<i>Apparato urogenitale</i> .....	114
<i>Esame obiettivo apparato genitale</i> .....	115
<i>Apparato genitale maschile</i> .....	116
<i>Apparato genitale femminile</i> .....	124
<i>Ano-retto</i> .....	132
<i>Esame del rachide, arti superiori e inferiori</i> .....	135
<i>Rachide</i> .....	136
<i>Esame obiettivo</i> .....	136
<i>Esame obiettivo degli arti superiori</i> .....	143
<i>Epicondilite</i> .....	150

<i>Esame obiettivo degli arti inferiori</i> .....	158
Esame del sistema vascolare.....	169
Esame obiettivo vascolare.....	169
<i>Polsi periferici</i> .....	169
<i>Arterie</i> .....	169
<i>Caratteri del polso arterioso</i> .....	175
Sistema nervoso.....	186
<i>Glasgow Coma Scale</i> .....	186
<i>Nervi cranici</i> .....	186
<i>Capo</i> .....	194
Sistema motorio.....	215
Sistema sensitivo.....	223
Sindromi extrapiramidali.....	230

## **PARTE SECONDA - Medicina generale e specialistica**

<b>4. Malattie generali e terapia</b> .....	237
Cefalea.....	237
<i>Cefalee primarie</i> .....	237
<i>Cefalee secondarie</i> .....	240
<i>Altre cefalee</i> .....	241
<i>Raffreddore</i> .....	242
<i>Febbre</i> .....	244
<i>Cinetosi</i> .....	248
<i>Lombalgia - mal di schiena</i> .....	251
<i>Dolore reumatico</i> .....	255
<b>5. Apparato cardiovascolare</b> .....	257
Dolore toracico.....	259
<i>Cause dolore toracico</i> .....	259
<i>Sindromi coronariche</i> .....	261
<i>Infarto miocardico</i> .....	263
<i>Dolore toracico cardiaco non ischemico</i> .....	268

<i>Esame obiettivo degli arti inferiori</i> .....	158
Esame del sistema vascolare.....	169
Esame obiettivo vascolare.....	169
<i>Polsi periferici</i> .....	169
<i>Arterie</i> .....	169
<i>Caratteri del polso arterioso</i> .....	175
Sistema nervoso.....	186
<i>Glasgow Coma Scale</i> .....	186
<i>Nervi cranici</i> .....	186
<i>Capo</i> .....	194
Sistema motorio.....	215
Sistema sensitivo.....	223
Sindromi extrapiramidali.....	230

## **PARTE SECONDA - Medicina generale e specialistica**

<b>4. Malattie generali e terapia</b> .....	237
Cefalea.....	237
<i>Cefalee primarie</i> .....	237
<i>Cefalee secondarie</i> .....	240
<i>Altre cefalee</i> .....	241
<i>Raffreddore</i> .....	242
<i>Febbre</i> .....	244
<i>Cinetosi</i> .....	248
<i>Lombalgia - mal di schiena</i> .....	251
<i>Dolore reumatico</i> .....	255
<b>5. Apparato cardiovascolare</b> .....	257
Dolore toracico.....	259
<i>Cause dolore toracico</i> .....	259
<i>Sindromi coronariche</i> .....	261
<i>Infarto miocardico</i> .....	263
<i>Dolore toracico cardiaco non ischemico</i> .....	268

<i>Dissecazione aortica</i> .....	271
<i>Dolore toracico di origine non cardiaca</i> .....	273
<i>Aritmie</i> .....	274
<b>6. Apparato respiratorio naso e seni paranasali</b> .....	279
<i>Epistassi</i> .....	280
<i>Cause</i> .....	268
<i>Emottisi</i> .....	282
<i>Cause</i> .....	282
<i>Rinite allergica-rinocongiuntivite</i> .....	284
<i>Sintomatologia</i> .....	284
<i>Sinusite e infiammazione dei seni paranasali</i> .....	291
<i>Fattori di rischio</i> .....	292
<i>Cause</i> .....	293
<i>Sintomi</i> .....	293
<i>Diagnosi</i> .....	295
<i>Faringite batterica o mal di gola</i> .....	299
<i>Sintomi</i> .....	300
<i>Cause</i> .....	300
<i>Faringo tonsillite virale</i> .....	305
<i>Sintomi</i> .....	305
<i>Cause</i> .....	305
<i>Tosse</i> .....	307
<i>Bronchite</i> .....	317
<i>Cause</i> .....	317
<i>Segni e sintomi</i> .....	318
<i>Diagnosi</i> .....	318
<i>Polmonite</i> .....	322
<i>Cause</i> .....	323
<i>Segni e sintomi</i> .....	323
<i>Diagnosi</i> .....	323
<i>Pleurite</i> .....	327
<i>Cause</i> .....	328

<i>Segni e sintomi</i> .....	328
<i>Diagnosi</i> .....	328
<i>Asma</i> .....	329
<i>Attacco d'asma</i> .....	330
<i>Anamnesi</i> .....	330
<i>Esame obiettivo</i> .....	331
<i>Embolia polmonare</i> .....	337
<i>Fattori di rischio</i> .....	337
<i>Cause</i> .....	338
<i>Segni e sintomi</i> .....	338
<i>Diagnosi</i> .....	339
<i>Pneumotorace (PNX)</i> .....	341
<i>Cause</i> .....	342
<i>Segni e sintomi</i> .....	342
<b>7. Apparato gastroenterico</b> .....	344
<i>Nausea e vomito</i> .....	344
<i>Ematemesi</i> .....	350
<i>Cause</i> .....	350
<i>Dolore addominale</i> .....	351
<i>Interrogare il pz sul tipo di dolore</i> .....	352
<i>Sindrome dell'intestino irritabile (mal di pancia)</i> .....	354
<i>Sindrome dell'intestino irritabile con stipsi prevalente</i> .....	355
<i>Sindrome dell'intestino irritabile con diarrea prevalente</i> .....	355
<i>Sindrome dell'intestino irritabile con alvo alterno</i> .....	355
<i>Colica epatica</i> .....	359
<i>Appendicite</i> .....	362
<i>In fossa iliaca destra, di solito il dolore è spesso appendicolareo</i> .....	362
<i>Colica renale</i> .....	365
<i>Segni e sintomi</i> .....	366
<i>Gastrite, ulcera, reflusso, dispepsia</i> .....	369
<i>Cause</i> .....	369
<i>Sintomi</i> .....	370

<i>Complicanze</i> .....	370
Diarrea .....	375
<i>Sintomi associati</i> .....	376
Diarrea del viaggiatore.....	381
Stipsi.....	381
Tossiinfezioni alimentari .....	382
<i>Sintomi</i> .....	383
<i>Salmonella</i> .....	384
<i>Staphylococcus aureus</i> .....	385
<i>Clostridium Perfringens</i> .....	386
<i>Bacillus Cereuss</i> .....	387
<i>Clostridium Botulinum</i> .....	388
<i>Listeria Monocytogenes</i> .....	388
<i>Vibrio Parahaemolyticus</i> .....	389
Emorroidi.....	393
Ascariidiasi – ossuriasi.....	396
<b>8. Apparato genito urinario</b> .....	398
Punti ureterali.....	398
Colica renale .....	399
<i>Segni e sintomi</i> .....	399
Cistite.....	402
<i>Sintomi</i> .....	403
Algie pelviche acute.....	406
Uretriti.....	408
Uretriti trasmesse sessualmente .....	409
<i>Uretrite gonorroica o gonococcica</i> .....	409
<i>Uretrite non gonococciche</i> .....	411
<b>9. Ginecologia</b> .....	414
Vulvovaginiti batteriche.....	415
<i>Cause infettive</i> .....	417
<i>Cause irritative</i> .....	417

<i>Cause fisiche</i> .....	417
<i>Segni e sintomi</i> .....	418
Candidosi vaginale.....	420
<i>Fattori che alterano la flora vaginale</i> .....	420
<i>Sintomi</i> .....	420
Ingorgo mammario.....	425
<i>Sintomi</i> .....	425
Mastite.....	427
<i>Sintomi</i> .....	427
Dismenorrea.....	428
Perdite ematiche.....	429
Perdite ematiche in gravidanza.....	431
<b>10. Uroandrologia</b> .....	432
Prostatite acuta.....	434
<i>Sintomi</i> .....	434
Orchiepididimite.....	436
Torsione del testicolo.....	438
<i>Cause</i> .....	438
<i>Segni e sintomi</i> .....	439
<b>11. Neurologia</b> .....	440
Anamnesi.....	440
<i>Esame ispettivo</i> .....	440
<i>Esame obiettivo neurologico</i> .....	441
<i>Cranio e colonna cervicale</i> .....	442
<i>Sistema motorio</i> .....	442
<i>Scala di Glasgow</i> .....	443
Crisi epilettica.....	446
<b>12. Psichiatria</b> .....	450
Attacco di panico.....	451
<i>Sintomi fisici più comuni</i> .....	451

Agitazione psicomotoria .....	453
Crisi maniacale o episodio maniacale .....	454
Crisi psicotica o episodio psicotico acuto .....	455
<b>13. Oculistica</b> .....	456
Anatomia e fisiologia dell'occhio .....	456
Edema palpebrale .....	460
<i>Principali sintomi associati alle palpebre gonfie</i> .....	463
Congiuntivite .....	465
Congiuntivite virale .....	468
Altre cause di occhio rosso .....	469
Corpi estranei nell'occhio - abrasione corneale .....	470
<i>Segni e sintomi</i> .....	470
Glaucoma acuto .....	474
Emorragia subcongiuntivale .....	476
Orzaiolo .....	476
<i>Segni e sintomi</i> .....	477
Calazio .....	478
<i>Orzaiolo vs calazioi</i> .....	479
Diminuzione o improvvisa perdita della vista .....	480
Dacriocistite .....	481
<b>14. Otorinolaringoiatria</b> .....	482
Orecchio .....	482
<i>Come usare l'otoscopio</i> .....	482
Otodinia – otalgia .....	483
Corpi estranei nell'orecchio .....	486
<i>Sintomi</i> .....	486
Otite .....	489
<i>Otite interna o labirintite</i> .....	489
<i>Sintomi e segni più comuni</i> .....	491
Vertigini .....	494
Acufeni .....	498
Tappo di cerume .....	498

Otorrea .....	499
Otorragia.....	500
<i>Cause</i> .....	500
Perforazione timpano.....	501
<i>Cause</i> .....	502
<i>Sintomi</i> .....	503
<i>Complicazioni</i> .....	504
<i>Prevenzione del timpano perforato e precauzioni</i> .....	504
<b>15. Odontoiatria</b> .....	511
Anatomia e fisiologia denti.....	511
Odontalgia (mal di denti) .....	513
<i>Carie</i> .....	513
<i>Cause</i> .....	514
<i>Sintomi</i> .....	514
<i>Complicanze</i> .....	515
Pulpite.....	515
Ascesso dentale .....	520
<b>16. Dermatologia</b> .....	523
Micosi .....	523
<i>Lieviti</i> .....	523
<i>Onicomitosi</i> .....	523
<i>Fattori di rischio</i> .....	525
Candidosi orale (mughetto) .....	530
<i>Segni e sintomi</i> .....	531
Tigna .....	533
<i>Segni e sintomi</i> .....	533
Tinea pedis (piede d'atleta) .....	534
<i>Sintomi</i> .....	535
Tinea capitis (tigna del cuoio capelluto).....	536
<i>Sintomi e segni più comuni</i> .....	536
Tinea faciei e tinea della barba.....	539

Herpes.....	541
Herpes labialis o herpes labiale .....	542
Herpes Zoster (varicella) .....	544
Herpes Zoster (fuoco di Sant'Antonio).....	550
<i>Segni e sintomi</i> .....	551
Herpes genitalis .....	557
Nevi o nei traumatizzati .....	557
Verruche .....	558
<i>Tipi di verruche</i> .....	559
Eritema pernio (geloni).....	567
<i>Segni e sintomi</i> .....	568
Gotta.....	572
<i>Fattori di rischio</i> .....	572
Raccomandazioni .....	577
<b>17. Patologie vascolari</b> .....	579
Ischemia critica degli arti inferiori.....	579
Ischemia acuta arti inferiori .....	580
<i>Cause</i> .....	580
<i>Clinica</i> .....	581
<b>18. Terapia anticoagulante</b> .....	583
Anticoagulanti orali tradizionali .....	584
<i>Meccanismo d'azione</i> .....	584
Nuovi anticoagulanti orali (NAO) .....	586
Farmaci inibenti l'effetto degli AO .....	588
Farmaci potenzianti l'effetto degli AO .....	589
Interazione farmaci e NAO .....	591
<b>19. Pediatria</b> .....	593
Malattia mani piedi bocca .....	593
Parotite ("orecchioni").....	596
<i>Agente eziologico: Paramyxovirus</i> .....	596

<i>Sintomi</i> .....	597
<i>Complicanze</i> .....	598
<i>Vaccinazione</i> .....	598
<i>Pertosse</i> .....	600
<i>Sintomi</i> .....	600
<i>Malattie esantematiche</i> .....	602
<i>Morbillo</i> .....	603
<i>Le macchie di Koplik sono patognomoniche!</i> .....	604
<i>Rosolia</i> .....	606
<i>Rosolia congenita</i> .....	610
<i>Varicella Rosolia</i> .....	611
<i>Scarlattina o quarta malattia</i> .....	616
<i>Manifestazioni cliniche</i> .....	617
<i>Eritema (o megaloeritema infettivo o quinta malattia)</i> .....	620
<i>Sesta malattia (esantema subitum o roseola infantum)</i> .....	622
<i>Malattia di kawasaki</i> .....	627
<i>Eziologia</i> .....	627
<i>Crescita del neonato</i> .....	630
<i>L'accrescimento del bambino</i> .....	638
<b>20. Traumatologia</b> .....	640
<i>Crampi</i> .....	640
<i>Cause</i> .....	640
<i>Crampi della coscia</i> .....	641
<i>Crampi del polpaccio</i> .....	642
<i>Crampi dei piedi</i> .....	642
<i>Piedi</i> .....	642
<i>Dita del piede</i> .....	642
<i>Crampi delle dita della mano</i> .....	643
<i>Traumi</i> .....	644
<i>Fratture</i> .....	645

<i>Classificazione</i> .....	645
Sospetta frattura del rachide .....	652
Strappo o distrazione muscolare .....	659
<i>Classificazione degli strappi</i> .....	660
<i>Stiramento muscolare</i> .....	661
Distorsioni .....	663
Lussazione .....	663
<i>Sintomi</i> .....	666
<i>Lussazione della spalla</i> .....	666
<i>Lussazione del gomito</i> .....	668
Ferite .....	669
Tipologia .....	671
<i>Ferite da taglio</i> .....	672
<i>Ferite da punta</i> .....	672
<i>Ferite da taglio</i> .....	672
<i>Altre ferite</i> .....	672
<i>Complicazioni</i> .....	675
<i>Ferite profonde</i> .....	677
<i>Tetano</i> .....	679
Medicazioni, bendaggi, fasciature .....	683
<i>Tecnica generale</i> .....	683
<i>Come fare le fasciature</i> .....	683
Medicazioni .....	690
<i>Tipi di medicazioni</i> .....	690
Le suture .....	691
<i>Filo da sutura</i> .....	694
<i>Suture interrotta o a punti staccati</i> .....	696
<i>Sutura a materassoio verticale (donati)</i> .....	696
<i>Sutura di Allgöwer</i> .....	697
<i>Sutura da materassoio orizzontale (ad U)</i> .....	698
<i>Suture continue</i> .....	698

## PARTE TERZA (Urgenze-emergenze e procedure)

<b>21. Urgenze ed emergenze</b> .....	711
Punture di insetti.....	711
Ragni.....	716
Zecche .....	717
Punture di animali marini.....	720
Pesci con aculei .....	722
Morso di vipera e biscia.....	724
Maggiori centri antiveneni in Italia.....	727
Shock anafilattico .....	729
<i>Segni e sintomi</i> .....	729
<i>Evoluzione clinica</i> .....	730
Crisi ipoglicemica.....	735
Crisi iperglicemica.....	740
<i>Cause</i> .....	740
<i>Segni e sintomi</i> .....	740
<i>Complicanze</i> .....	741
Danni da calore .....	743
<i>Colpo di calore</i> .....	744
<i>Collasso da calore</i> .....	746
<i>Colpo di sole</i> .....	748
<i>Ustioni</i> .....	750
Folgorazione elettrica.....	761
Lesioni da freddo.....	763
Assideramento o ipotermia.....	764
<i>Sintomi</i> .....	765
Congelamento.....	766
<i>Tipi di congelamento</i> .....	766
Annegamento.....	769
<i>Fisiopatologia dell'annegamento</i> .....	769
Crisi ipertensiva.....	770

<i>Classificazione crisi ipertensiva</i> .....	772
Ipertensione in gravidanza .....	774
<i>Ipotensione</i> .....	774
Trauma cranico .....	775
<i>Tipologie di trauma cranico</i> .....	776
<i>Prognosi</i> .....	779
<i>Diagnosi</i> .....	780
<i>Terapia</i> .....	780
Abuso di sostanze.....	781
Overdose sostanze deprimenti del SNC.....	782
<i>Overdose da eroina</i> .....	782
Overdose sostanze stimolanti del SNC.....	784
<i>Cocaina</i> .....	784
<i>Sintomi e segni di overdose</i> .....	785
Overdose benzodiazepine .....	787
<i>Meccanismo d'azione</i> .....	787
<i>Sintomi e segni di overdose</i> .....	788
Etilismo acuto .....	789
Intossicazione da monossido di carbonio.....	792
<i>Sintomi e segni da intossicazione</i> .....	792
Avvelenamenti .....	795
<i>Da pesticidi</i> .....	795
<i>Da funghi</i> .....	795
<b>22. Iniezioni</b>	
Come fare una iniezione .....	799
Iniezione sottocutanea .....	800
<i>Come fare l'iniezione sottocutanea</i> .....	800
Iniezione intramuscolo .....	803
<i>Sedi di iniezione intramuscolo</i> .....	804
<i>Procedura iniezione IM e sottocutanea</i> .....	807
Iniezione endovenosa .....	808

<i>Raccomandazione</i> .....	810
<i>Procedura infusione accesso venoso</i> .....	811
<i>Consigli utili per prendere un accesso venoso</i> .....	813
<b>23. Procedure</b>	
Introduzione sondino naso gastrico (SNG).....	815
<i>Procedura</i> .....	816
Introduzione sondino per gastrolusi = SNG.....	817
Catetere vescicale.....	818
Procedura posizionamento uomo.....	818
Procedura posizionamento donna.....	819
<b>24. Rianimazione</b>	
Ostruzione acuta delle vie respiratorie.....	821
<i>Disostruzione delle vie respiratorie nell'adulto</i> .....	821
<i>Disostruzione delle vie respiratorie nel bambino</i> .....	822
<i>Disostruzione delle vie respiratorie nel lattante</i> .....	823
Rianimazione cardiopolmonare.....	823
<i>La "catena della sopravvivenza"</i> .....	824
<i>Valutazione ambientale</i> .....	825
<i>Valutazione dello stato di coscienza</i> .....	826
<i>La ricerca del polso carotideo si esegue dallo stesso lato del soccorritore</i> .....	834
<i>Esecuzione del massaggio cardiaco esterno</i> .....	837
<b>PARTE QUARTA - I grandi scenari clinici</b>	
<b>25. Scenari clinici</b>	
<b>Il paziente con insufficienza cardiaca</b> .....	843
<i>Concetti generali</i> .....	843
<i>Classificazione</i> .....	846
<i>Diagnosi</i> .....	847

<i>Principi di terapia</i> .....	848
<i>Trattamento farmacologico</i> .....	848
<i>Trattamento non farmacologico</i> .....	849
<b>Il paziente in edema polmonare acuto (EPA)</b> .....	854
<i>Definizione e fisiopatologia</i> .....	854
<i>Cause</i> .....	856
<i>Come sospettarlo e riconoscerlo</i> .....	858
<i>Terapia</i> .....	859
<b>Il paziente con insufficienza respiratoria</b> .....	861
<i>Concetti generali</i> .....	861
<i>Etiologia e classificazione</i> .....	861
<i>Fisiopatologia</i> .....	862
<b>Approccio clinico all'insufficienza respiratoria</b> .....	865
<i>Ipossia</i> .....	865
<i>Rapporto PaO<sub>2</sub>/FIO<sub>2</sub></i> .....	865
<i>Cianosi</i> .....	866
<i>Dispnea</i> .....	866
<i>Ipercapnia</i> .....	866
<i>Valutazione diagnostica</i> .....	867
<i>Emogasanalisi</i> .....	867
<i>Puntura dell'arteria radiale</i> .....	868
<i>Ossimetria</i> .....	869
<i>Cenni di terapia</i> .....	870
<b>Il paziente in ARDS</b> .....	871
<i>L'ALI (Acute Lung Injury) rappresenta la stessa condizione dell'ARDS?</i> .....	871
<i>Quali criteri diagnostici identificano l'ARDS e quali l'ALI</i> .....	871
<i>Esiste uno score del danno polmonare utile per la diagnosi ed il follow-up dei pazienti con ARDS?</i> .....	872
<i>Fisiopatologia clinica</i> .....	873
<i>Le cellule fondamentali nella lesione polmonare dell'ARDS</i> .....	873
<i>Alterazioni funzionali prodotte dal danno tessutale</i> .....	874
<b>Il paziente con insufficienza renale cronica/uremia</b> .....	878

<i>Concetti generali</i> .....	878
Come studiare una IRC .....	882
<i>Sempre pensare alle cause più frequenti!</i> .....	882
<i>Dare "vita" agli esami di laboratorio!</i> .....	883
<b>Il paziente con insufficienza renale acuta (IRA)</b> .....	886
<i>Fisiopatologia</i> .....	886
<i>Come studiare una IRA</i> .....	888
Il BUN .....	891
<i>Le indagini strumentali utili nell'IRA</i> .....	892
<i>Ragionare di fronte ad un'IRA</i> .....	893
<i>Principi di terapia "conservativa" dell'IRA</i> .....	894
<i>Trattare l'ipovolemia</i> .....	894
Problemi speciali nell'IRA .....	896
<i>Microangiopatia</i> .....	896
<b>Il paziente con emiparesi</b> .....	900
<i>Concetti generali</i> .....	900
Topografia della sindrome piramidale .....	900
<b>Il paziente con disturbi della sensibilità</b> .....	903
<i>Concetti generali</i> .....	903
<i>Tipi di lesione sensitiva</i> .....	903
<b>Il paziente con paralisi del nervo facciale</b> .....	906
<i>Concetti generali</i> .....	906
Terapia della paralisi di Bell .....	910
<b>Il paziente con diabete</b> .....	912
Anatomia del pancreas endocrino .....	912
<i>Classificazione ed etiologia</i> .....	916
<i>Fisiopatologia metabolica</i> .....	920
<i>Fisiopatologia clinica</i> .....	922
<i>Cenni di terapia</i> .....	940
Ipoglicemie .....	948
<i>Insulinoma</i> .....	948
<i>Neoplasie extra-pancreatiche</i> .....	949

<i>Ipoglicemie funzionali</i> .....	949
<b>Il paziente Covid</b> .....	950
<i>Cenni storici</i> .....	950
<i>Nozioni generali di epidemiologia</i> .....	950
<i>Strutture del virus</i> .....	951
<i>Patogenesi dell'infezione</i> .....	952
<i>Clinica</i> .....	954
<i>Polmone</i> .....	957
<i>Tratto gastrointestinale</i> .....	957
<i>Reni</i> .....	957
<i>Elettroliti e fluidi nella Covid-19</i> .....	958
<i>Prevenzione secondaria. Terapie</i> .....	961
<i>Terapia con Paxlovid</i> .....	965
<b>Il dolore</b> .....	967
<i>Concetti generali</i> .....	967
<i>Dolore del distretto testa-collo</i> .....	970
<i>Dolore toracico</i> .....	975
<i>Cause cardiovascolari di dolore toracico</i> .....	975
<i>Cause pleuropolmonari di dolore toracico</i> .....	977
<i>Cause varie</i> .....	979
<i>Dolore degli arti superiori</i> .....	980
<i>Artriti</i> .....	982
<i>Altre condizioni che possono provocare dolore agli arti superiori</i> .....	984
<i>Dolore degli arti inferiori</i> .....	987
<i>Dolore addominale</i> .....	992
 <b>PARTE QUINTA - Laboratorio illustrato</b>	
<b>Laboratorio</b> .....	997
<i>Markers tumorali</i> .....	999
<i>Markers immuno-reumatologici</i> .....	1005
<i>Markers di infiammazione</i> .....	1013

Markers malattie infettive.....	1017
Markers funzione renale.....	1021
Equilibrio acido-base.....	1029
Markers di danno miocardico.....	1049
Emostasi e coagulazione.....	1053
Markers funzione epatica.....	1057
Markers funzione pancreatica.....	1061
Metabolismo Calcio-Fosforo.....	1063
Markers assetto marziale.....	1069
Markers funzione tiroidea.....	1071
Esame emocromocitometrico.....	1073
Protidogramma.....	1075
Elettroliti.....	1077
Metabolismo glucidico.....	1081
Metabolismo lipidico.....	1085
Miscellanea.....	1087
<b>PARTE SESTA - Dal sintomo alla diagnosi</b>	
Alterazione del colore o temperatura cutanea.....	1091
Anemia.....	1097
Anomalie pupillari (Anisocoria).....	1099
Anoressia nervosa.....	1101
Ascite.....	1104
Astenia-Adinamia.....	1106
Calo ponderale.....	1108
Cianosi.....	1111
Collare di Stokes (Sindrome mediastinica).....	1113
Coma.....	1117
Diarrea.....	1119
Difetti del campo visivo.....	1124
Diplopia.....	1126
Disfagia.....	1128

Dispnea.....	1130
Disturbi motori.....	1131
Disturbi della sensibilità.....	1134
Dolore addominale.....	1136
Dolore al volto testa e collo.....	1139
Dolore alla gola.....	1144
Dolore alla lingua e bocca.....	1151
Dolore agli arti inferiori.....	1152
Dolore agli arti superiori.....	1157
Dolore dorso-lombare.....	1164
Dolore toracico.....	1166
Edema.....	1188
Emorragia digestiva.....	1193
Eritema nodoso.....	1194
Esoftalmo.....	1196
Febbre.....	1198
Ginecomastia.....	1201
Herpes labiale.....	1203
Ittero.....	1204
Lineamenti grossolani (Acromegalia).....	1206
Masse addominali.....	1209
Meteorismo.....	1210
Mixedema.....	1212
Movimenti anormali.....	1214
Nausea e vomito.....	1216
Nevi stellati.....	1221
Noduli sottocutanei.....	1222
Paralisi del nervo facciale.....	1223
Parkinsonismo.....	1229
Pelle ispessita (Sclerodermia).....	1231
Prurito.....	1233
Raucedine.....	1236

# Indice

---

Sincope .....	1237
Sindrome di Horner (miosi-ptosi-enoftalmo) .....	1241
Singhiozzo .....	1243
Steatorrea .....	1245
Stipsi .....	1246
Stridore .....	1248
Tenesmo .....	1249
Tosse .....	1250
Tosse, febbre e dolore toracico .....	1254
Vertigini e nistagmo .....	1261

## **PARTE SETTIMA - Argomenti speciali**

Anestesia .....	1273
Dialisi .....	1283
Geriatrics .....	1300
Gravidanza .....	1314
Colloquio con paziente psichiatrico .....	1323
Chirurgia .....	1328
Emorragia .....	1346
Ecografia in urgenza .....	1352
Ventilazione non invasiva .....	1379
Riabilitazione .....	1390
Storia della Medicina .....	1428

<b>INDICE ANALITICO</b> .....	1471
-------------------------------	------