

TRATTATO DI MEDICINA INTERNA

Fondato da Paolo Larizza

Volume IV

Tomo I

MALATTIE REUMATICHE

Tomo II

**MALATTIE DA AGENTI
FISICI, CHIMICI E AMBIENTALI**

Capitoli panoramici su:

**MALATTIE DERMATOLOGICHE, OCULARI
E OTORINOLARINGOIATRICHE**

TRATTATO DI MEDICINA INTERNA

Fondato da P. Larizza

- VOLUME I TOMO I - **GENERALITÀ - MALATTIE DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMOPOIETICI**
- TOMO II - **MALATTIE DEL SANGUE, DEGLI ORGANI EMOPOIETICI E DELLA MILZA - COAGULOPATIE - IMMUNOLOGIA CLINICA**
- VOLUME II **MALATTIE INFETTIVE**
- VOLUME III **MALATTIE DELLE ghiandole ENDOCRINE, DEL METABOLISMO E DELLA NUTRIZIONE**
- VOLUME IV TOMO I - **MALATTIE REUMATICHE**
- TOMO II - **MALATTIE DA AGENTI FISICI, CHIMICI E AMBIENTALI**
CAPITOLI PANORAMICI SU:
MALATTIE DERMATOLOGICHE, MALATTIE OCULARI
E MALATTIE OTORINOLARINGOIATRICHE
- VOLUME V **MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO**
- TOMO I - **ANATOMIA, FISILOGIA E FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA**
- VALUTAZIONE DIAGNOSTICA - MALATTIE INFETTIVE DEL POLMONE
- TOMO II - **MALATTIE OSTRUTTIVE DEL POLMONE - MALATTIE INTERSTIZIALI DEL POLMONE - MALATTIE NEOPLASTICHE DEL POLMONE - IL PAZIENTE CRITICO - ALTRE PATOLOGIE POLMONARI**
- VOLUME VI **MALATTIE DEL CUORE E DEI VASI**
- TOMO I + TOMO II
- VOLUME VII **MALATTIE DEL RENE, DELLE VIE URINARIE E DELL'APPARATO GENITALE MASCHILE**
- VOLUME VIII **MALATTIE DEL CANALE DIGERENTE**
- VOLUME IX **MALATTIE DEL FEGATO, DELLE VIE BILIARI E DEL PANCREAS**
- VOLUME X **MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO**

TRATTATO DI MEDICINA INTERNA

Fondato da Paolo Larizza

Volume IV

Tomo I

MALATTIE REUMATICHE

Tomo II

**MALATTIE DA AGENTI
FISICI, CHIMICI E AMBIENTALI**

Capitoli panoramici su:

**MALATTIE DERMATOLOGICHE, OCULARI
E OTORINOLARINGOIATRICHE**

PICCIN

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI

È VIETATA PER LEGGE LA RIPRODUZIONE IN FOTOCOPIA
E IN QUALSIASI ALTRA FORMA

È vietato riprodurre, archiviare in un sistema di riproduzione o trasmettere sotto qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo elettronico, meccanico, per fotocopia, registrazione o altro, qualsiasi parte di questa pubblicazione senza autorizzazione scritta dell'Editore.

Ogni violazione sarà perseguita secondo le leggi civili e penali.

AVVERTENZA

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. L'Editore raccomanda soprattutto la verifica autonoma della diagnosi e del dosaggio dei medicinali, attenendosi alle istruzioni per l'uso e controindicazioni contenute nei foglietti illustrativi

ISBN 978-88-299-2697-8

Stampato in Italia

Copyright © 2015, by Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova
www.piccin.it

COLLABORATORI

Tomo II

Emilio Paolo ABBRITTI

Dirigente Medico I livello
UOC Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti
di Lavoro
Azienda UsI n.1 dell'Umbria

Giuseppe ABBRITTI

Professore Ordinario
Dipartimento di Medicina, Sezione Medicina
del Lavoro, Malattie Respiratorie e Tossicologia
Professionali ed Ambientali
Università degli Studi di Perugia

Giovanni ALMADORI

Professore Associato di Otorinolaringoiatria
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Vincenzo ANSIDEI

Assistente Universitario
Sezione di Clinica Dermatologica e Venereologica,
Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche
e Sanità Pubblica
Università di Perugia

Pier Luigi BRUNI

Dirigente Medico
Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni

Antonella BRUNO

Specialista in Dermatologia e Venereologia,
Libero Professionista

Carlo CAGINI

Direttore della Clinica di Oculistica
Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgiche
Università degli Studi di Perugia
Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia
Perugia

Paolo CALANDRA †

Direttore Sezione di Clinica Dermatologica
e Venereologica del Dipartimento di Specialità
Medico-Chirurgiche e Sanità Pubblica
Università di Perugia

Francesco CANDURA

Professore Emerito di Medicina del Lavoro
Università degli Studi di Pavia

Stefano Massimo CANDURA

Professore Ordinario di Medicina del Lavoro
Università degli Studi di Pavia
Direttore Unità Operativa Complessa di Medicina
del Lavoro
Fondazione Salvatore Maugeri, Clinica del Lavoro
e della Riabilitazione, IRCCS
Istituto Scientifico di Pavia

Giovanni CATENACCI †

Professore Associato di Medicina del Lavoro
Università degli Studi di Pavia

Marco DELL'OMO

Professore Associato
Dipartimento di Medicina, Sezione Medicina
del Lavoro, Malattie Respiratorie e Tossicologia
Professionali ed Ambientali
Università degli Studi di Perugia

Daniele FANTINATO

Responsabile Servizio di Fisica Sanitaria
Fondazione Salvatore Maugeri, Clinica del Lavoro
e della Riabilitazione, IRCCS
Istituto Scientifico di Pavia

Massimo FERRARI

Specialista in Medicina del Lavoro
Università degli Studi di Pavia

Cesare FIORE

Professore Ordinario di Oftalmologia
Università degli Studi di Perugia

Tito FIORE

Ricercatore della Clinica Oculistica
Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgiche
Università degli Studi di Perugia
Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia,
Perugia

Ilenia FOLLETTI

Ricercatore Confermato
Dipartimento di Medicina, Sezione Medicina
del Lavoro, Malattie Respiratorie e Tossicologia
Professionali ed Ambientali
Università degli Studi di Perugia

Rodolfo FONTE

Dirigente Medico
Unità Operativa Complessa di Medicina Generale,
Fondazione Salvatore Maugeri, Clinica del Lavoro e
della Riabilitazione, IRCCS
Istituto Scientifico di Pavia

Giuseppe FRACCHIA

Dirigente Medico
Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti
di Lavoro (SPreSAL)
Azienda Sanitaria Locale, Alessandria

Francesco GALASSO

Professore a Contratto
Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro,
Università degli Studi di Pavia

Angela GAMBELUNGHE

Ricercatore Confermato
Dipartimento di Medicina, Sezione Medicina
del Lavoro, Malattie Respiratorie e Tossicologia
Professionali ed Ambientali
Università degli Studi di Perugia

Barbara IACCHERI

Dirigente I livello
Clinica Oculistica
Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia,
Perugia

Marcello IMBRIANI

Professore Ordinario di Medicina del Lavoro
Università degli Studi di Pavia
Direttore Unità Operativa Ospedaliera di Medicina
del Lavoro (UOOML)
Fondazione Salvatore Maugeri, Clinica del Lavoro
e della Riabilitazione, IRCCS
Istituto Scientifico di Pavia

Maurizio MAURIZI

Professore Emerito di Otorinolaringoiatria
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Nunzio Valerio MENNOIA

Professore a Contratto
Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro
Università degli Studi di Pavia

Luciano MONDINI

Dirigente Fisico
Servizio di Fisica Sanitaria
Azienda Sanitaria Locale n. 5 "Spezzino", La Spezia

Gianna MOSCATO

Responsabile Servizio Autonomo di Allergologia
e Immunologia Clinica
(Centro di Riferimento Regione Lombardia)
Fondazione Salvatore Maugeri, Clinica del Lavoro
e della Riabilitazione, IRCCS
Istituto Scientifico di Pavia

Nicola MURGIA

Ricercatore Confermato
Dipartimento di Medicina, Sezione Medicina
del Lavoro, Malattie Respiratorie e Tossicologia
Professionali ed Ambientali
Università degli Studi di Perugia

Giacomo MUZI

Professore Ordinario
Dipartimento di Medicina, Sezione Medicina
del Lavoro, Malattie Respiratorie e Tossicologia
Professionali ed Ambientali
Università degli Studi di Perugia

Fabrizio OTTAVIANI

Professore Ordinario di Otorinolaringoiatria
Università degli Studi Tor Vergata, Roma

Lorenzo PAITA

Dirigente Medico
Servizio di Medicina Preventiva
Azienda Sanitaria Locale n. 5 "Spezzino", La Spezia

Gaetano PALUDETTI

Professore Ordinario di Otorinolaringoiatria
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Manuela PAPINI

Coordinatore della Sezione di Oncologia Medica
e Dermatologia di Terni
Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche
Università degli Studi di Perugia
Direttore Clinica Dermatologica
Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni

Giorgio POLLINI

Professore Associato di Medicina del Lavoro
Università degli Studi di Pavia

Stefano SIMONETTI

Dirigente Medico
Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia
di Perugia

Marta TERZI

Dirigente Medico
Struttura Ospedaliera Semplice Medicina del Lavoro
Azienda Sanitaria Locale, Biella

INDICE GENERALE

Tomo II

MALATTIE DA AGENTI FISICI, CHIMICI, AMBIENTALI

MALATTIE DA AGENTI FISICI		ULTRASUONI	
(A cura di S.M. CANDURA, R. FONTE, F. CANDURA)		(L. PAITA, G. FRACCHIA)	
VARIAZIONI TERMICHE, CONDIZIONI CLIMATICHE		Generalità.....26	
(A cura di G. POLLINI)		Patogenicità.....26	
Generalità.....3		VIBRAZIONI	
Bilancio termico.....3		(L. PAITA, G. FRACCHIA)	
Microclima e indici microclimatici.....4		Generalità.....27	
Fisiopatologia.....7		Cenni di fisica.....27	
Lavoro fisico alle alte temperature.....8		Fisiopatologia.....27	
Patologia da caldo (M. Terzi).....9		Manifestazioni cliniche	
Introduzione.....9		coinvolgenti l'intero organismo.....28	
Crampi da calore.....9		Manifestazioni acute.....28	
Collasso da calore.....9		Manifestazioni croniche.....29	
Colpo di calore.....9		Manifestazioni cliniche localizzate.....30	
Colpo di sole.....11		Generalità.....30	
Patologia da freddo: assideramento (M. Terzi).....11		Angiopatia da strumenti vibranti.....30	
Meteoropatie (G. Fracchia, L. Paita).....12		Osteoartropatia da strumenti vibranti.....31	
		Neuropatia da strumenti vibranti.....31	
		Prevenzione e normativa.....31	
VARIAZIONI PRESSORIE		ELETTRICITÀ	
(N.V. MENNOIA, G. MOSCATO)		(G. CATENACCI)	
Generalità.....13		Generalità.....32	
Ipobaropatie.....14		Fisiopatologia.....33	
Circostanze a rischio.....14		Caratteristiche della corrente.....33	
Fisiopatologia.....14		Modalità di contatto.....34	
Quadri clinici.....15		Caratteristiche del soggetto.....35	
Iperbaropatie.....16		Percorso.....35	
Circostanze a rischio.....16		Meccanismi patogenetici.....35	
Fisiopatologia.....17		Quadri clinici.....35	
Quadri clinici della malattia dei cassoni.....18		Effetti generali.....35	
Malattie dei palombari e dei sommozzatori.....19		Effetti locali.....38	
Immersione in apnea.....19		Diagnosi medico-legale.....40	
Immersione con respiratori ad ossigeno puro.....19		Terapia.....40	
Immersione con scafandri elastici.....20		Terapia del periodo iniziale.....40	
Immersione con scafandri rigidi.....21		Terapia delle ustioni da elettricità.....41	
		Prevenzione e normativa.....42	
RUMORE		RADIAZIONI IONIZZANTI	
(M. IMBRIANI, M. FERRARI)		(R. FONTE, D. FANTINATO)	
Generalità.....21		Generalità.....43	
Fattori di nocività.....21		Cenni di fisica.....43	
Il rumore nell'ambiente di lavoro.....22		Patogenesi.....44	
Effetti uditivi ed extrauditivi.....22		Quadri clinici.....46	
Generalità.....22		Effetti somatici acuti e subacuti.....46	
Effetti uditivi.....22		Effetti somatici tardivi.....47	
Effetti extrauditivi.....23		Effetti genetici.....48	
Prevenzione.....24			
Normativa.....24			

Diagnosi.....	49	Assorbimento – Escrezione.....	70
Terapia.....	50	Patogenesi.....	71
Intervento di urgenza in caso di incidente.....	50	Sintomatologia.....	73
Trattamento della sindrome ematopoietica radiogena.....	50	Esami di laboratorio.....	76
Trattamento di lesioni radiogene localizzate.....	50	Diagnosi.....	77
Note sulla decontaminazione.....	51	Terapia.....	78
Prevenzione.....	51		
RADIAZIONI NON IONIZZANTI (L. PAITA, G. FRACCHIA)		Intossicazione da piombo tetraetile.....	79
Generalità.....	53	(G. MUZI, N. MURGIA, G. ABBRITTI)	
Radiazioni ultraviolette.....	53	Eziologia – Fonti di rischio.....	79
Laser.....	54	Assorbimento – Escrezione.....	79
Radiazioni visibili.....	55	Patogenesi.....	79
Radiazioni infrarosse.....	56	Anatomia patologica.....	79
Prevenzione dei rischi da radiazioni ottiche.....	56	Sintomatologia.....	80
Microonde e radiofrequenze.....	57	Diagnosi ed esami di laboratorio.....	80
Radiazioni ELF.....	59	Terapia.....	80
CAMPI MAGNETICI STATICI (L. PAITA, G. FRACCHIA, L. MONDINI)		Intossicazione da mercurio.....	80
Generalità.....	60	(G. MUZI, N. MURGIA, G. ABBRITTI)	
Cenni di fisica.....	60	Eziologia – Fonti di rischio.....	80
Sorgenti e livelli di esposizione.....	61	Assorbimento – Escrezione.....	81
Modalità e strumenti di misura.....	61	Patogenesi.....	82
Fisiopatologia.....	62	Anatomia patologica.....	82
Effetti biologici.....	62	Sintomatologia.....	82
Interferenza con dispositivi medici impiantati.....	63	Diagnosi ed esami di laboratorio.....	84
Limiti di esposizione.....	64	Terapia.....	84
VIDEOTERMINALI (F. GALASSO, M. TERZI)		Intossicazione da arsenico e suoi composti.....	85
Generalità.....	64	(G. MUZI, N. MURGIA, G. ABBRITTI)	
Rischi per la salute.....	64	Eziologia – Fonti di rischio.....	85
Apparato visivo.....	64	Assorbimento – Escrezione.....	86
Apparato osteoarticolare.....	65	Sintomatologia.....	86
Componente psichica.....	65	Esami di laboratorio.....	88
Prevenzione.....	66	Diagnosi.....	88
Normativa.....	66	Terapia.....	88
MALATTIE DA AGENTI CHIMICI E AMBIENTALI (A cura di G. MUZI, M. DELL'OMO, G. ABBRITTI)		Intossicazione da idrogeno arsenicale (As H₃).....	88
INTOSSICAZIONE DA METALLI E DA SOSTANZE CHIMICHE DI USO INDUSTRIALE, AGRICOLO, DOMESTICO.....	69	(G. MUZI, N. MURGIA, G. ABBRITTI)	
(A cura di G. ABBRITTI, G. MUZI)		Eziologia – Fonti di rischio.....	88
Intossicazione da piombo inorganico.....	69	Assorbimento – Escrezione.....	89
(G. MUZI, N. MURGIA, G. ABBRITTI)		Patogenesi.....	89
Eziologia – Fonti di rischio.....	69	Sintomatologia.....	89
		Diagnosi.....	89
		Terapia.....	90
		Intossicazione da cromo e suoi composti.....	90
		(G. MUZI, N. MURGIA, G. ABBRITTI)	
		Eziologia – Fonti di rischio.....	90
		Assorbimento – Escrezione.....	90
		Patogenesi.....	91
		Anatomia patologica.....	91
		Sintomatologia.....	91
		Diagnosi.....	92
		Terapia.....	93

Intossicazione da fosforo	93	Intossicazione da solfuro di carbonio	113
(G. MUZI, N. MURGIA, G. ABBRITTI)		(G. MUZI, E.P. ABBRITTI, G. ABBRITTI)	
Eziologia - Fonti di rischio	93	Eziologia - Fonti di rischio.....	113
Assorbimento - Escrezione.....	94	Assorbimento - Escrezione.....	114
Patogenesi.....	94	Patogenesi.....	114
Anatomia patologica	94	Anatomia patologica	115
Sintomatologia.....	94	Sintomatologia.....	115
Esami di laboratorio.....	95	Esami di laboratorio.....	117
Diagnosi.....	95	Diagnosi.....	117
Terapia.....	95	Terapia.....	118
		Prevenzione	118
Intossicazione da cadmio	95	Intossicazione da n-esano (polineuropatia	
(G. MUZI, N. MURGIA, G. ABBRITTI)		tossica “da collanti” o “dei calzaturieri”).....	118
Eziologia - Fonti di rischio.....	95	(G. MUZI, E.P. ABBRITTI, G. ABBRITTI)	
Assorbimento - Distribuzione - Escrezione.....	96	Eziologia - Fonti di rischio.....	118
Patogenesi.....	96	Patogenesi.....	119
Sintomatologia.....	96	Effetti tossici	119
Diagnosi ed esami di laboratorio	98	Anatomia patologica	120
Terapia.....	98	Sintomatologia.....	120
		Esami di laboratorio.....	122
Intossicazione da benzene	98	Diagnosi.....	122
(G. MUZI, E.P. ABBRITTI, G. ABBRITTI)		Terapia.....	122
Eziologia - Fonti di rischio.....	98	Prevenzione	123
Assorbimento - Escrezione.....	99	Polineuropatia da metil n-butyl-chetone	123
Patogenesi.....	99	(G. MUZI, E.P. ABBRITTI, G. ABBRITTI)	
Anatomia patologica	101	Prevenzione	123
Sintomatologia.....	101	Polineuropatia tardiva da triortocresilfosfato	
Esami di laboratorio.....	102	(T.O.C.F.)	123
Prognosi.....	102	(G. MUZI, N. MURGIA, G. ABBRITTI)	
Diagnosi.....	102	Eziologia e cenni storici.....	124
Terapia.....	103	Assorbimento - Patogenesi	124
Prevenzione	103	Sintomatologia.....	124
		Diagnosi.....	125
Intossicazione da trielina	103	Terapia.....	125
(G. MUZI, E.P. ABBRITTI, G. ABBRITTI)		Prevenzione	125
Eziologia - Fonti di rischio.....	103	Intossicazione da esteri organofosforici	125
Assorbimento - Escrezione.....	104	(G. MUZI, A. GAMBELUNGHE, G. ABBRITTI)	
Patogenesi.....	105	Introduzione.....	125
Anatomia patologica	106	Tossicocinetica	126
Sintomatologia.....	106	Patogenesi.....	126
Esami di laboratorio.....	107	Anatomia patologica	127
Prognosi.....	108	Sintomatologia.....	127
Diagnosi.....	108	Terapia.....	129
Terapia.....	108	Intossicazione da ossido di carbonio	130
Prevenzione	108	(G. MUZI, A. GAMBELUNGHE, G. ABBRITTI)	
		Caratteristiche e fonti di esposizione.....	130
Intossicazione da tetracloruro di carbonio	108	Tossicocinetica	131
(G. MUZI, E.P. ABBRITTI, G. ABBRITTI)		Patogenesi.....	131
Eziologia - Fonti di rischio.....	109	Anatomia patologica	132
Assorbimento - Escrezione.....	109	Sintomatologia.....	132
Patogenesi.....	109	Diagnosi.....	134
Anatomia patologica	110	Terapia.....	135
Sintomatologia.....	111		
Esami di laboratorio.....	112		
Prognosi.....	112		
Diagnosi.....	113		
Terapia.....	113		
Prevenzione	113		

Prevenzione	135	Terapia	154
Intossicazione da cloruro di vinile monomero	136	Intossicazione da apiolo	154
(G. MUZI, A. GAMBELUNGHE, G. ABBRITTI)		(M. DELL'OMO, I. FOLLETTI, G. MUZI)	
Tossicocinetica	136	Introduzione.....	154
Patogenesi.....	137	Intossicazione	154
Anatomia patologica	137	Terapia	155
Sintomatologia.....	138	Malattie da puntura di imenotteri,	
Diagnosi.....	140	ragni e scorpioni velenosi	155
Prevenzione	140	(M. DELL'OMO, I. FOLLETTI, G. MUZI)	
Patologia da caustici (alcali ed acidi forti)	140	Veleno di imenotteri.....	155
(G. MUZI, A. GAMBELUNGHE, G. ABBRITTI)		Veleno di aracnidi.....	158
Patogenesi.....	140	Avvelenamento da morso di vipera	159
Sintomatologia.....	141	(M. DELL'OMO, I. FOLLETTI, G. MUZI)	
Diagnosi.....	141	Introduzione.....	159
Terapia	142	Serpenti velenosi in italia.....	159
Intossicazione da “diossina”	142	Patogenesi.....	160
(G. MUZI, A. GAMBELUNGHE, G. ABBRITTI)		Quadro clinico	161
Caratteristiche e fonti di esposizione.....	142	Trattamento extra-ospedaliero.....	161
Tossicocinetica	143	Trattamento ospedaliero	162
Effetti tossici	143	Prevenzione	162
Patologia umana	144		
INTOSSICAZIONI DA VELENI		INTOSSICAZIONI VOLUTTUARIE	
DI ORIGINE VEGETALE		(A cura di G. ABBRITTI, M. DELL'OMO, G. MUZI)	
ED ANIMALE		Intossicazione da caffè	163
(A cura di G. ABBRITTI, M. DELL'OMO, G. MUZI)		(M. DELL'OMO, I. FOLLETTI, G. MUZI)	
Intossicazione da funghi	147	Introduzione.....	163
(M. DELL'OMO, I. FOLLETTI, G. MUZI)		Caffeina	163
Introduzione.....	147	Intossicazione acuta.....	164
Tossine fungine	147	Intossicazione cronica (caffeismo).....	164
Quadro clinico.....	148	Trattamento.....	164
Terapia	150	Tabagismo	165
Intossicazione da segale cornuta (ergotismo)	151	(M. DELL'OMO, I. FOLLETTI, G. MUZI)	
(M. DELL'OMO, I. FOLLETTI, G. MUZI)		Cenni storici ed epidemiologici	165
Introduzione.....	151	Tossicologia del fumo di tabacco.....	165
Ergotismo	151	Nicotina	166
Quadro clinico.....	152	Intossicazione acuta da nicotina.....	166
Diagnosi e trattamento	153	Malattie correlate con l'abitudine al fumo	166
Intossicazione da semi di ricino	153	Fumo passivo.....	168
(M. DELL'OMO, I. FOLLETTI, G. MUZI)		Fumo di tabacco e lavoro.....	168
Introduzione.....	153	Benefici conseguenti alla sospensione	
Patogenesi.....	153	dell'abitudine al fumo	169
Quadro clinico.....	153	Interventi per la cessazione dell'abitudine	
		al fumo.....	169

CAPITOLI PANORAMICI

ALTERAZIONI DELLA CUTE IN CORSO DI MALATTIE DEGLI ORGANI INTERNI

(A cura di P. CALANDRA)

PREMESSA..... 173

SISTEMA NERVOSO E CUTE

(P. CALANDRA, S. SIMONETTI)..... 174
Neuropatie congenite 174
Neuropatie acquisite 181
Psicodermatosi 183
Prurito 185

GHIANDOLE ENDOCRINE E CUTE

(P. CALANDRA, M. PAPINI)..... 187
Ormoni sessuali..... 187
 Manifestazioni cutanee in corso di malattie
 da alterata produzione di ormoni sessuali 188
Ormoni tiroidei 191
 Effetti degli ormoni tiroidei sulla cute 191
 Manifestazioni cutanee in corso di malattie
 della tiroide 191
 Paratormone 192
Ormoni corticosurrenali 194
 Effetti degli ormoni corticosurrenali sulla cute .. 194
 Manifestazioni cutanee in corso di alterata
 produzione di corticosteroidi 195
Ormoni ipofisari 197
 Ormone della crescita 197
 Panipopituitarismo..... 198
Ormoni pancreatici 198
 La cute e la malattia diabetica 198

EMOPATIE E CUTE

(P. CALANDRA, A. BRUNO)..... 205

ALTERAZIONI VASCOLARI E CUTE

(P. CALANDRA, V. ANSIDEI)

Vasculopatie funzionali 215
Vasculopatie organiche 218
 Panarterite nodosa 223
 Lupus erythematosus sistemico..... 224

MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE, ERRORI METABOLICI CONGENITI E CUTE

(P. CALANDRA)..... 231

MALATTIE ARTICOLARI E CUTE

(P. CALANDRA, M. PAPINI, P.L. BRUNI)..... 243

TUMORI DEGLI ORGANI INTERNI E CUTE

(P. CALANDRA, M. PAPINI)..... 247

RENE E CUTE

(P. CALANDRA, S. SIMONETTI)..... 257

OCCHIO E MALATTIE SISTEMICHE

(C. FIORE, C. CAGINI, T. FIORE, B. IACCHERI)

Cenni di anatomia oculare 263
Semeiologia oculare 268
 Esami funzionali soggettivi..... 268
 Esami obiettivi..... 270
 Esame del segmento posteriore..... 271
Malattie del sistema vascolare 275
Malattie del sistema emopoietico 282
Alterazioni della emostasi..... 284
Malattie delle ghiandole endocrine..... 285
 Malattie della tiroide 285
 Malattie delle paratiroidi..... 288
 Malattie del surrene..... 289
 Malattie dell'ipofisi 289
Malattie metaboliche..... 289
 Malattie del metabolismo glucidico..... 289
 Malattie del metabolismo lipidico 295
 Malattie ereditarie del metabolismo
 degli aminoacidi..... 297
 Malattie da accumulo lisosomiale..... 298
Malattie ereditarie del tessuto connettivo
 e delle ossa..... 299
Malattie gastrointestinali..... 302
Malattie renali 304
Malattie immunitarie..... 306
 Malattie del sistema immunitario..... 306
 Malattie da lesioni immunitarie 308
Malattie dermatologiche 316
Malattie infettive 318
 Infezioni virali 318
 Infezioni batteriche..... 322
 Malattie da micobatteri 322
 Infezione da clamidia 323
 Infezioni da spirochete 323
 Infezioni micotiche..... 324

Endoftalmite metastatica	325
Infezioni da protozoi	326
Infestazioni	327
Facomatosi	328
Anomalie cromosomiche	330
Craniostenosi	330
Disostosi cranio facciali	330
Neuroftalmologia	330
Cefalea	330
Alterazioni della motilità estrinseca	333
Alterazioni della motilità intrinseca	335
Patologie delle vie ottiche	338
Patologie oculari iatrogene	345
Apparato lacrimale	345
Congiuntiva e cornea	346
Cristallino	346
Uvea	346
Pressione oculare	347
Retina	347
Nervo ottico	349

SINDROMI E MALATTIE OTORINOLARINGOIATRICHE

(A cura di M. MAURIZI)

Rinorree	353
Rinorrea sierosa	353
Rinorrea purulenta	355
Rinorrea crostosa	360
Epistassi	362
Disosmie	367
Sindromi algiche	371
Principali quadri clinici	372
Iter diagnostico	375
Disfagie	375
Tonsilliti croniche e malattie focali	387
Disgeusie	388
Scialopatie	391
Ghiandola parotide	391
Ghiandola sottomascellare	396
Ghiandola sottolinguale	399
Ghiandole salivari minori	399

Scialopatie degenerative (scialoadenosi)	399
Disfonie	400
Terapia delle disfonie	415
Campi di interesse della foniatra	417
Sindromi ostruttive delle vie aeree superiori	419
Fosse nasali e seni paranasali	419
Cavo rinofaringeo	434
Ipertrofia della tonsilla faringea (vegetazioni adenoidi)	434
Fibroma rinofaringeo	435
Orofaringe	438
Laringe	439
Trachea	442
Paralisi facciale	444
Sintomatologia	445
Etiopatogenesi	446
Indagini diagnostiche	448
Terapia	450
Tumefazioni cervicali	451
Tumefazioni cervicali non linfonodali	451
Adenopatie latero-cervicali	455
Otalgie	461
Patologie del padiglione auricolare e del condotto uditivo esterno	461
Patologie dell'orecchio medio	465
Patologie extra-auricolari	469
Otorree	469
Ipoacusie	481
Ipoacusie di trasmissione	484
Otosclerosi	485
Ipoacusie neurosensoriali	487
Ipoacusie retrococleari	488
Sordità centrali	489
Sordità infantili	489
Vertigini	492
Semeiologia	493
Vertigini labirintiche	502
Vertigini retrolabirintiche	509
Vertigini extralabirintiche	515

INDICE DEGLI ACRONIMI 517

INDICE ANALITICO 519