

Piano dell'opera

TOMO I

Sezione I Definizione e scopi della pediatria

- 1 Età della crescita e dello sviluppo

Sezione II Approccio al neonato sano e ai quadri di sofferenze e malattie proprie dell'età del neonato

- 2 Caratteristiche del neonato sano e adattamento alla vita extrauterina
- 3 Neonato a rischio
Patologie e urgenze prevalenti
- 4 Neonato malconformato
- 5 Malattie rare
- 6 Neonato itterico
- 7 Neonato con manifestazioni convulsive
- 8 Neonato con alterazione del tono muscolare
- 9 Febbre nel neonato
Malattie da infezione
- 10 Difficoltà alimentari e disturbi digestivi
- 11 Nascita prematura o postmatura

Sezione III Patologie dell'età del lattante

- 12 Quadri clinici di comune osservazione e decorso nel lattante
- 13 Malattie metaboliche
Errori congeniti del metabolismo
- 14 Squilibri degli elettroliti
- 15 Vitamine, oligoelementi e fattori di crescita
- 16 Cardiopatie congenite e sofferenze cardiocircolatorie

Sezione IV Pediatria per il bambino malato Pubertà e adolescenza

- 17 Deficienze ed eccedenze staturali
- 18 Deficienze ed eccedenze ponderali
- 19 Endocrinopatie nell'età della crescita
- 20 Sofferenze dell'apparato digerente
- 21 Organizzazione funzionale e ontogenesi del sistema immunitario
- 22 Approccio clinico e diagnostico al bambino con sospetta immunodeficienza
- 23 Malattie allergiche
- 24 Il bambino con interessamento articolare
- 25 Malattie infettive

TOMO II

- 26 Patologie delle prime vie aeree e dell'orecchio
- 27 Malattie delle basse vie respiratorie
- 28 Malattie del rene e dell'apparato urinario
- 29 Ematologia
- 30 Oncologia
- 31 Malattie del fegato e delle vie biliari
- 32 Malattie dello scheletro
- 33 Grandi quadri di sofferenza muscolare
- 34 Sofferenze neurologiche oltre l'età del lattante
- 35 Elementi di psichiatria dell'infanzia
- 36 Patologie peculiari dell'apparato genitale
- 37 Note di adolescentologia pediatrica
- 38 Dermatologia pediatrica
- 39 Pediatria d'urgenza e avvelenamenti nei bambini
- 40 Note di odontostomatologia di interesse pediatrico
- 41 Note di oftalmologia di interesse pediatrico
- 42 Bioetica per il bambino: un approccio

- 43 *Evidence-based medicine* e decisioni cliniche
- 44 La comunicazione in pediatria
- 45 Medicina legale per il pediatra
- 46 La pediatria di famiglia
- 47 Farmacologia clinica in pediatria
- 48 Approccio e *follow-up* a condizioni di patologia malformativa congenita

Appendici

- Valori normali di laboratorio utili in pediatria
- Farmaci di comune impiego nel neonato:
posologia e indicazioni
- Farmaci di comune impiego nel bambino:
posologia e indicazioni
- Antibiotici e antimicotici di comune impiego
in età pediatrica
- Unità di misura, simboli ed equivalenze

Indice

TOMO I

Sezione I			
Definizione e scopi della pediatria			
1	Età della crescita e dello sviluppo	3	
	G.R. BURGIO, R. LORINI		
.1	Un razionale per l'approccio alla pediatria	3	
	<i>G.R. Burgio, R. Lorini</i>		
.2	Valutazione della crescita	4	
	<i>G.R. Burgio, R. Lorini</i>		
.1	Parametri fisiologici della crescita somatica	4	
.2	Fisiologia della crescita somatica: i substrati	20	
.3	Età e congrua alimentazione	21	
	<i>C. Agostoni, E. Verduci</i>		
.1	Allattamento al seno	21	
.2	Divezzamento e alimentazione del secondo anno di vita.....	25	
.3	Alimentazione oltre il secondo anno di vita	27	
.4	Se manca il latte materno: formule di inizio, di seguito, di crescita, speciali.....	28	
.5	La nutrizione nelle prime epoche di vita: il <i>programming</i> nutrizionale	32	
.4	Sonno	34	
	<i>A. Verri</i>		
.5	Sviluppo psichico, neuromotorio e relazionale	34	
	<i>G.R. Burgio, A. Verri</i>		
.6	Visita	37	
	<i>G.R. Burgio</i>		
.7	Indici funzionali e di laboratorio nelle varie fasi della crescita	39	
	<i>G.R. Burgio</i>		
.8	Screening neonatali e Bilanci di salute	43	
	<i>A. Chiara</i>		
.1	Screening neonatali	43	
.2	Bilanci di salute.....	47	
.9	Diritti ed esigenze del bambino	48	
	<i>G.R. Burgio</i>		
.1	In prospettiva di pediatria sociale	48	
.2	Esigenze igieniche.....	49	
.3	Esigenze psicoaffettive, scolastiche, occupazionali	50	
.4	Esigenze medico-assistenziali: l'area pediatrica	51	
.5	Esigenze vaccinali	52	
	<i>A. Plebani</i>		
.10	Bambino adottato.....	56	
	<i>A. Verri</i>		
.1	Adozione internazionale	57	
.11	Fecondazione assistita e situazioni familiari particolari.....	58	
	<i>A. Verri</i>		
.12	Bambini in condizione sociofamiliare difficile	59	
	<i>G.R. Burgio, A. Verri</i>		
.13	Etnopediatria: conoscere per assistere, prevenire e curare.....	60	
	<i>M. Lo Giudice</i>		
.1	Situazione generale.....	61	
.2	Aspetti sanitari e presa in carico.....	61	
.3	Bambini adottati	63	
.4	Patologie infettive	63	
.5	Vaccinazioni: notazione epidemiologica.....	63	
.6	Adolescenti e pubertà precoce fra i bambini stranieri adottati	64	
.7	Differenti culture dell'infanzia.....	65	
.8	Mille modi per far crescere bene un bambino	68	
.14	Bambino immigrato	71	
	<i>G. Bona, M. Zaffaroni</i>		
.1	Minori stranieri e immigrazione: il ruolo del pediatra	71	
.2	Crisi della seconda generazione.....	72	
.3	Minori immigrati: più volte emarginati.....	72	
.4	Problemi sanitari	73	
.5	Diritto alla salute.....	74	
.6	L'assistenza che non deve mancare	74	
	Lecture consigliate.....	76	

<i>Riquadro 1.1</i>	Accelerazione secolare	9	<i>Riquadro 2.1</i>	Cianosi	84
	<i>G.R. Burgio</i>		<i>Riquadro 2.2</i>	Profilassi delle infezioni oculari	87
<i>Riquadro 1.2</i>	Apparato uropoietico e distribuzione dell'acqua e dei soluti	40	<i>Riquadro 2.3</i>	Profilassi della malattia emorragica del neonato	87
	<i>M.S. Scotta</i>		<i>Riquadro 2.4</i>	<i>Bonding e rooming-in</i>	87
<i>Riquadro 1.3</i>	Bambino battuto	60	<i>Riquadro 2.5</i>	Restrizione della crescita intrauterina.....	91
	<i>M. Lo Giudice</i>		<i>Riquadro 2.6</i>	Capo del neonato.....	93
<i>Riquadro 1.4</i>	Concetto di etnia	60	<i>Riquadro 2.7</i>	Frattura della clavicola.....	94
	<i>M. Lo Giudice</i>				
<i>Riquadro 1.5</i>	Bambino islamico	66			
<i>Riquadro 1.6</i>	Bambino ebreo	68			
<i>Riquadro 1.7</i>	Bambino africano.....	69			
<i>Riquadro 1.8</i>	Mutilazioni genitali femminili: coinvolgimento del pediatra.....	75			
	<i>G. Bona</i>				
<i>Riquadro 1.9</i>	Vaccinazioni	75			
	<i>G. Bona</i>				
Sezione II					
Approccio al neonato sano e ai quadri di sofferenze e malattie proprie dell'età del neonato					
2	Caratteristiche del neonato sano e adattamento alla vita extrauterina.....	81	3	Neonato a rischio Patologie e urgenze prevalenti	97
	<i>G. CORSELLO, M. GIUFFRÈ</i>			<i>G. CHIRICO, P. GANCIA</i>	
.1	Fra neonatologia e perinatologia.....	81	.1	Assistenza immediata	98
.2	Dal feto al neonato: l'adattamento alla vita extrauterina.....	81		<i>G. Chirico, P. Gancia</i>	
.3	Ambiente idoneo al neonato	83	.2	Asfissia neonatale	98
.4	Neonatologo in sala parto.....	83		<i>G. Chirico, P. Gancia</i>	
	.1 Valutazione dei parametri vitali	83	.1	Previsione della necessità di rianimazione.....	101
	.2 Clampaggio del cordone ombelicale	85	.2	Assistenza postrianimatoria.....	105
	.3 Mantenimento della temperatura corporea.....	85	.3	Controllo della glicemia	105
	.4 Pervietà delle vie aeree	86	.4	Non avvio e sospensione della rianimazione	105
	.5 Identificazione	86	.3	Sindrome dispnoica	108
	.6 Esame clinico in sala parto	86		<i>G. Chirico, P. Gancia</i>	
.5	Il neonato nel nido	86	.1	Equilibrio acido-base.....	109
	.1 <i>Care</i> e primo inquadramento del neonato.....	86	.2	Sindrome dispnoica di origine polmonare non malformativa.....	111
	.2 Classificazione in relazione a peso ed età gestazionale	87	.3	Sindrome dispnoica di origine polmonare malformativa o displasica	124
	.3 Esame clinico nel nido	90	.4	Malformazioni non polmonari.....	129
.6	Fenomeni fisiologici.....	94	.4	Neonato a rischio di stress cardiorespiratorio di origine cardiaca	131
	.1 Diuresi	94		<i>A.M. Colli</i>	
	.2 Emissione di materiale enterico	94	.1	Concetti di base, premesse di fisiopatologia.....	131
	.3 Calo ponderale.....	94	.2	Disfunzione miocardica: quadri patologici	134
	.4 Ittero fisiologico	95	.3	Approccio diagnostico e terapeutico.....	139
	.5 Mummificazione del tralcio ombelicale	95	.5	Urgenze metaboliche neonatali e distress respiratorio da cause metaboliche	142
	.6 Crisi genitale	95		<i>G. Chirico, P. Gancia</i>	
			.1	Orientamenti generali	142
			.2	Esami complementari	144
			.3	Orientamento diagnostico per quadri clinico-biologici.....	145
			.6	Altre turbe della respirazione	

e dell'ossigenazione	148	<i>G. Chirico, P. Gancia</i>	<i>Riquadro 3.2</i> Ipotermia cerebrale	107	<i>G. Chirico, P. Gancia</i>
.7 Traumatismi alla nascita.....	149	<i>G. Chirico, P. Gancia</i>	<i>Riquadro 3.3</i> Ventilazione convenzionale sincronizzata.....	114	<i>G. Chirico, P. Gancia</i>
.1 Traumatismi a carico del sistema nervoso	149		<i>Riquadro 3.4</i> Danno polmonare e strategie di ventilazione	116	<i>G. Chirico, P. Gancia</i>
.2 Traumatismi a carico delle parti molli.....	153		<i>Riquadro 3.5</i> Patologia congenita del surfattante.....	118	<i>G. Chirico, P. Gancia</i>
.3 Traumatismi a carico degli organi interni	154		<i>Riquadro 3.6</i> Ipertensione polmonare persistente del neonato	124	<i>A.M. Colli</i>
.4 Traumatismi a carico dello scheletro	154		<i>Riquadro 3.7</i> Displasia broncopolmonare.....	125	<i>P. Gancia</i>
.8 Neonato da madre problematica.....	155	<i>G. Chirico, P. Gancia</i>	<i>Riquadro 3.8</i> Sindrome da distress respiratorio dell'adulto.....	128	<i>P. Gancia</i>
.1 Neonato da madre diabetica	155		<i>Riquadro 3.9</i> Test dell'iperossia	142	<i>S. Mannarino</i>
.2 Neonato da madre alcolista.....	157		<i>Riquadro 3.10</i> Patologia vascolare.....	153	<i>S. Mannarino</i>
.3 Neonato da madre fumatrice	159		<i>Riquadro 3.11</i> Ictus perinatale.....	154	<i>S. Mannarino</i>
.4 Neonato da madre tossicodipendente	159		<i>Riquadro 3.12</i> Anemia da Parvovirus B19.....	164	<i>G. Corsello, M. Carta</i>
.9 Trasporto del neonato a rischio	161	<i>G. Chirico, P. Gancia</i>	<i>Riquadro 3.13</i> Dal dolore del neonato al dolore del bambino	168	<i>A. Chiara</i>
.10 Anemie del neonato	162	<i>G. Corsello, M. Carta</i>	4 Neonato malconformato	181	L.D. NOTARANGELO, R. RAVAZZOLO
.1 Anemie emolitiche	162		.1 Approccio alla patologia genetica e peristatica.....	181	<i>L.D. Notarangelo</i>
.2 Anemie secondarie a ridotta produzione eritrocitaria	162		.2 Note di genetica: cromosomi ed ereditarietà delle malattie.....	181	<i>L.D. Notarangelo</i>
.3 Anemie postemorragiche.....	164		.1 Definizione delle alterazioni cromosomiche.....	183	
.11 Neonato e dolore	167	<i>A. Chiara</i>	.2 Motivazione all'analisi dell'assetto cromosomico.....	185	
.1 Vie del dolore	167		.3 Malattie ereditarie.....	185	<i>L.D. Notarangelo</i>
.2 Aspetto psicoaffettivo ed espressioni del dolore	170		.1 Antigeni di istocompatibilità umana e malattie	189	
.3 Controllo del dolore.....	170		.2 Mutazioni geniche e tecniche di analisi molecolare.....	192	
.12 Approccio sistematico alla diagnostica per immagini.....	171	<i>A. Chiara</i>	.3 Consiglio genetico e diagnosi prenatale	193	
.1 Patologia del sistema nervoso centrale.....	172		.4 <i>Screening</i> neonatali	194	
.2 Patologia del rachide e del midollo spinale.....	173		.4 Cause peristatiche di malformazioni e malattie	194	<i>C. Cugno</i>
.3 Lesioni della faccia e del collo.....	174				
.4 Patologia dell'apparato scheletrico	174				
.5 Patologia dell'apparato respiratorio.....	175				
.6 Patologia dell'apparato cardiovascolare.....	175				
.7 Patologia dell'apparato digerente.....	176				
.8 Patologia dell'apparato urinario.....	177				
.9 Masse addominali.....	178				
.13 Elastasonografia	178	<i>A. Chiara</i>			
Lecture consigliate	180				
<i>Riquadro 3.1</i> Elenco degli acronimi	100				

.1 Quando sospettare una patologia della peristasi	195	6 Neonato itterico	245
.2 Terapia in utero	195	G. MAGGIORE	
<i>L.D. Notarangelo</i>		.1 Ittero fisiologico.....	245
.5 Malattie da aberrazioni cromosomiche.....	200	.2 Itteri patologici	246
<i>L.D. Notarangelo</i>		.1 Itteri patologici a bilirubina non coniugata.....	246
.1 Malattie da aberrazioni autosomiche	200	.2 Itteri patologici con quota prevalente di bilirubina coniugata	250
.2 Sindromi con rotture cromosomiche.....	205	.3 Insufficienza epatica acuta.....	258
.6 Cenni sulle anomalie gonosomiche. Genitali ambigui.....	206	Lecture consigliate.....	262
<i>L.D. Notarangelo</i>		<i>Riquadro 6.1</i> Approccio diagnostico a un neonato affetto da colestasi.....	259
.7 Malformazioni scheletriche e anomalie del cranio e della faccia.....	210	<i>Riquadro 6.2</i> Trattamento di un neonato affetto da colestasi	261
<i>R. Ravazzolo, M.T. Divizia, M. Lerone</i>			
.1 Craniosinostosi	210	7 Neonato con manifestazioni convulsive	263
.2 Schisi	213	A. TIBERTI, A. OMETTO	
.3 Idrocefalo	219	.1 Tipologia della crisi.....	264
.8 Obiettività patologiche del collo	222	.1 Crisi minori, atipiche o fruste.....	264
<i>R. Ravazzolo, M.T. Divizia, M. Lerone</i>		.2 Crisi toniche generalizzate e focali	264
.9 Malformazioni e anomalie del tronco	222	.3 Crisi cloniche focali e multifocali	264
<i>R. Ravazzolo, M.T. Divizia, M. Lerone</i>		.4 Crisi miocloniche.....	265
.1 Anomalie muscoloscheletriche.....	222	.5 Stato di male convulsivo.....	265
.2 Difetti della parete addominale e anomalie dell'addome.....	225	.2 Convulsioni riferibili a causa nota	266
.3 Difetti urogenitali	226	.1 Convulsioni da asfissia/encefalopatia ipossico-ischemica.....	266
.10 Malformazioni degli arti.....	228	.2 Convulsioni da emorragie intracraniche	267
<i>R. Ravazzolo, M.T. Divizia, M. Lerone</i>		.3 Convulsioni da meningite batterica o virale.....	267
.1 Osteocondrodistrofie e turbe dell'ossificazione	232	.4 Convulsioni da lesioni ischemiche focali	267
Lecture consigliate.....	237	.5 Convulsioni da cause metaboliche transitorie/persistenti.....	268
<i>Riquadro 4.1</i> Rapporto tra antigeni di istocompatibilità umana e modalità di reazione.....	191	.6 Convulsioni da malformazioni cerebrali.....	270
<i>L.D. Notarangelo</i>		.7 Convulsioni da sostanze tossiche esogene	270
<i>Riquadro 4.2</i> Patologia malformativa: interpretazione fisiopatologica	215	.3 Sindromi convulsive peculiari.....	270
<i>R. Ravazzolo, M.T. Divizia, M. Lerone</i>		.1 Convulsioni benigne familiari	270
<i>Riquadro 4.3</i> Principali discranie	218	.2 Convulsioni benigne idiopatiche	270
<i>R. Ravazzolo, M.T. Divizia, M. Lerone</i>		.3 Encefalopatia epilettica infantile precoce.....	270
5 Malattie rare	239	.4 Encefalopatia mioclonica precoce.....	271
G.R. BURGIO, A. VERRI		.4 Terapia delle convulsioni	271
.1 Definizione, prevalenza e problematica diagnostica.....	239	Lecture consigliate.....	273
.2 Come e perché la rarità delle malattie può cambiare	242		
.3 Malattie rare esentate dalla partecipazione al costo	242		
Lecture consigliate.....	243		

Lecture consigliate..... 342

Riquadro 11.1 Trattamento con ormone della crescita nei soggetti nati piccoli per l'età gestazionale 342
A. Chiara

Sezione III

Patologie dell'età del lattante

12 Quadri clinici di comune osservazione e decorso nel lattante 345

- C. DE GIACOMO, A. GUARINO, G. MAGAZZÙ, L. NESPOLI
- .1 Diarrea acuta e disidratazione
Gastroenteriti acute e tossiche..... 345
A. Guarino, F. Albano
- .1 Epidemiologia 345
- .2 Fisiopatologia..... 345
- .3 Manifestazioni cliniche e sospetto diagnostico 347
- .4 Diagnosi..... 348
- .5 Terapia 349
- .2 Diarrea cronica e grave o intrattabile dell'infanzia 351
A. Guarino, M.I. Spagnuolo, C. De Giacomo
- .1 Forme primitive di diarrea intrattabile con mucosa normale (senza atrofia) 353
- .2 Forme primitive di diarrea intrattabile con mucosa anomala (senza atrofia) 356
- .3 Forme primitive di diarrea intrattabile con alterazione della mucosa e atrofia dei villi..... 357
- .3 Reazioni avverse agli alimenti 361
C. De Giacomo
- .1 Allergia alle proteine del latte vaccino 362
- .2 Altre allergie alimentari 363
- .4 Disturbi gastrointestinali funzionali 364
C. De Giacomo
- .1 Rigurgito e reflusso gastroesofageo 364
- .2 Coliche 367
- .3 Diarrea funzionale 367
- .4 Disturbi della defecazione..... 367
- .5 Distrofie: approccio al lattante che non cresce 369
G. Magazzù, M.S. Scotta
- .6 Afezioni respiratorie determinanti quadri clinici peculiari..... 373
L. Nespoli

- .1 Bronchite acuta 373
- .2 Bronchiolite 375
- .3 Altre infezioni polmonari e broncopolmonari 377
- .4 Ostruzioni croniche delle alte vie aeree: respirazione rumorosa..... 379
- .5 Ostruzioni acute delle alte vie respiratorie con dispnea di tipo prevalentemente inspiratorio..... 382
- .6 Sindromi da ipoventilazione centrale 385
- .7 Morte improvvisa..... 386
- .7 Approccio alla patologia mediastinica..... 388
L. Nespoli
- .8 Anemia fisiologica..... 389
L. Nespoli
- .9 Febbre 390
L. Nespoli
- .1 Appoggio alle convulsioni febbrili..... 390
- .2 Febbre da interpretare 390
- .10 Approccio preliminare al rachitismo 391
L. Nespoli
- Lecture consigliate..... 392

Riquadro 12.1 La nutrizione parenterale nei bambini..... 358
C. De Giacomo

Riquadro 12.2 Esempificazione integrativa per l'impiego della classificazione di Waterloo 371
G. Magazzù

Riquadro 12.3 Distrofia da farinacei e kwashiorkor 372
M.S. Scotta, G.R. Burgio

Riquadro 12.4 Sindrome dell'intestino corto 374
C. De Giacomo

Riquadro 12.5 Malformazioni polmonari congenite..... 380
L. Nespoli

13 Malattie metaboliche

- Errori congeniti del metabolismo** 395
R. CERONE, G.V. COPPA, M. DI ROCCO, O. GABRIELLI, A. MARTINI
- .1 Difetti del metabolismo degli aminoacidi e degli acidi organici 397
R. Cerone, M.C. Schiaffino
- .1 Aminoacidopatie 397
- .2 Organicoacidosi 405
- .2 Difetti del metabolismo lipidico..... 406
G.V. Coppa, O. Gabrielli
- .1 Difetti dell'ossidazione degli acidi grassi..... 406

.2 Difetti della sintesi di colesterolo.....	408	.2 Potassio	444
<i>M. di Rocco</i>		.1 Iperpotassiemia.....	445
.3 Difetti del metabolismo		.2 Ipopotassiemia.....	446
degli acidi biliari	409	.3 Calcio	447
<i>M. di Rocco</i>		.1 Ipercalcemia.....	448
.4 Dislipidemie	409	.2 Ipocalcemia	450
<i>M. di Rocco</i>		Letture consigliate.....	453
.3 Difetti del metabolismo		<i>Riquadro 14.1</i> Acidosi metabolica e lacuna	
dei carboidrati	412	anionica	452
<i>M. di Rocco</i>		15 Vitamine, oligoelementi e fattori	
.1 Glicogenosi.....	413	di crescita	455
.2 Difetti del metabolismo		A. CHIARA	
del fruttosio.....	416	.1 Vitamine	455
.3 Difetti del metabolismo		A. Chiara	
del galattosio	417	.1 Endo-eso-enterocarenze	
.4 Difetti del metabolismo energetico		vitaminiche	455
mitocondriale	418	.2 Oligoelementi	463
<i>G. V. Coppa, O. Gabrielli</i>		A. Chiara	
.1 Difetto di piruvato deidrogenasi.....	419	.3 Fattori di crescita.....	464
.2 Difetti del ciclo di Krebs.....	419	A. Chiara, A. Samuele	
.3 Difetti della catena respiratoria	419	.1 Una selezione di particolari	465
.5 Malattie lisosomiali.....	421	Letture consigliate.....	471
<i>G. V. Coppa, O. Gabrielli</i>		<i>Riquadro 15.1</i> Elenco degli acronimi	465
.1 Panoramica e prospettiva.....	421	<i>Riquadro 15.2</i> Notazioni collaterali	
.2 Mucopolisaccaridosi.....	423	di interesse biologico	467
.3 Sfingolipidosi	426	A. Chiara	
.4 Difetto di lipasi acida.....	430	16 Cardiopatie congenite e sofferenze	
.5 Ceroidolipofuscinosi neuronale.....	430	cardiocircolatorie	473
.6 Oligosaccaridosi.....	430	A.M. COLLI, S. MANNARINO,	
.7 Mucolipidosi	432	G. PONGIGLIONE	
.8 Malattie da difetto del trasporto		.1 Valutazione clinica	473
lisosomiale di acido sialico.....	432	A.M. Colli, S. Mannarino, G. Pongiglione	
.9 Glicogenosi muscolari	432	.2 Valutazione strumentale.....	475
.10 Cistinosi.....	433	A.M. Colli, S. Mannarino, G. Pongiglione	
.6 Difetti perossisomiali	433	.3 Classificazione delle cardiopatie	
<i>G. V. Coppa, O. Gabrielli</i>		congenite	478
.7 Difetti del metabolismo delle purine		A.M. Colli, S. Mannarino, G. Pongiglione	
e delle pirimidine	435	.4 Cardiopatie congenite	480
<i>G. V. Coppa, O. Gabrielli</i>		A.M. Colli, S. Mannarino, G. Pongiglione	
.8 Difetti di glicosilazione delle proteine	436	.1 Cardiopatie senza <i>shunt</i>	480
<i>M. di Rocco</i>		.2 Cardiopatie con <i>shunt</i>	
.9 Difetti correlati al metabolismo		sinistro-destro e iperafflusso	
del rame	437	polmonare	484
<i>G. V. Coppa, O. Gabrielli</i>		.3 Cardiopatie con <i>shunt</i>	
.10 Difetti del metabolismo		destro-sinistro.....	486
della creatina	438	.5 Malattie del miocardio.....	492
<i>M. di Rocco</i>		S. Mannarino	
Letture consigliate.....	439	.6 Malattie dell'endocardio.....	496
14 Squilibri degli elettroliti	441	S. Mannarino	
E. MAZZOLARI			
.1 Sodio	441		
.1 Ipersodiemia	441		
.2 Iposodiemia.....	443		

.7	Malattie del pericardio.....	498		
	<i>S. Mannarino</i>			
.8	Tumori cardiaci	500		
	<i>S. Mannarino</i>			
.9	Disturbi della frequenza cardiaca e del ritmo cardiaco	501		
	<i>A.M. Colli</i>			
.10	Sincope	503		
	<i>S. Mannarino</i>			
.11	Il cuore nella diselettrolitemia.....	506		
	<i>S. Mannarino</i>			
.12	Scompenso cardiaco.....	507		
	<i>S. Mannarino</i>			
.13	Shock.....	511		
	<i>S. Mannarino</i>			
.14	Genetica e cuore	513		
	<i>S. Mannarino</i>			
	Lecture consigliate.....	519		
	<i>Riquadro 16.1</i> Sindrome del QT lungo.....	507		
	<i>S. Mannarino</i>			
	<i>Riquadro 16.2</i> Peptide natriuretico cerebrale..	509		
	<i>S. Mannarino</i>			
	<i>Riquadro 16.3</i> Principali farmaci usati in cardiologia pediatrica.....	515		
	<i>S. Mannarino</i>			
Sezione IV				
Pediatria per il bambino malato				
Pubertà e adolescenza				
17	Deficienze ed eccedenze staturali	523		
	<i>M. CISTERNINO</i>			
.1	Deficienze staturali	523		
.1	Ipoevolutismi staturali genetici detti anche essenziali o primordiali.....	527		
.2	Ipoevolutismi inerenti ad altre sindromi complesse e ad aberrazioni cromosomiche.....	536		
.3	Ipoevolutismi da cause peristatiche prenatali.....	539		
.4	Ipoevolutismi da malnutrizione in senso lato.....	540		
.5	Malattie del metabolismo e di organo o di sistema.....	542		
.6	Displasie scheletriche	546		
.2	Eccedenze staturali non endocrine.....	553		
	Lecture consigliate.....	560		
	<i>Riquadro 17.1</i> Malattie ossee costituzionali, non decorrenti con ipoevolutismo se non in modo secondario e clanicamente non prevalente	552		
	<i>Riquadro 17.2</i> Turbe dell'ossificazione acquisite, non decorrenti con ipoevolutismo.....	553		
18	Deficienze ed eccedenze ponderali.....	561		
	<i>M. CISTERNINO</i>			
.1	Deficienze ponderali: magrezza	561		
.1	Magrezza semplice o costituzionale	561		
.2	Anoressia mentale	561		
.3	Magrezza ipofisaria e diencefalica.....	565		
.4	Lipodistrofie.....	565		
.2	Eccedenze ponderali: obesità	566		
.1	Obesità semplice o essenziale	567		
.2	Obesità patologica o secondaria	571		
.3	Sindrome metabolica.....	576		
	Lecture consigliate	578		
	<i>Riquadro 18.1</i> Sindrome di Prader-Willi: criteri diagnostici	575		
	<i>Riquadro 18.2</i> "Ancora in tema di sindrome metabolica"	577		
19	Endocrinopatie nell'età della crescita.....	579		
	<i>R. LORINI</i>			
.1	Ormoni, recettori e vie di trasduzione del segnale	579		
	<i>R. Lorini</i>			
.1	Ormoni	579		
.2	Recettori	579		
.3	Vie di trasduzione del segnale	581		
.2	Ipofisi	581		
	<i>R. Lorini</i>			
.1	Fisiologia dell'ipotalamo e dell'ipofisi	581		
.2	Patologie dell'ipofisi.....	583		
.3	Tiroide.....	591		
	<i>R. Lorini</i>			
.1	Fisiologia	591		
.2	Patologie della tiroide.....	592		
.4	Paratiroidi	602		
	<i>R. Lorini</i>			
.1	Fisiologia: premesse genetiche e biometaboliche.....	602		
.2	Patologie delle paratiroidi	603		
.5	Pancreas endocrino.....	610		
	<i>R. Lorini, G. D'Annunzio</i>			
.1	Fisiologia del controllo glicemico.....	610		
.2	Patologie del pancreas endocrino.....	611		
.6	Surrene.....	633		
	<i>R. Lorini, G. D'Annunzio</i>			
.1	Fisiologia anatomica.....	633		
.2	Patologie del corticosurrene	635		

.7	Gonadi e pubertà.....	644	.6	Malattie infiammatorie croniche dell'intestino	695
	<i>M. Cisternino, R. Lorini</i>			<i>A. Barabino</i>	
.1	Fisiologia della pubertà	644	.1	Definizione.....	695
.2	Modificazioni somatiche collaterali alla pubertà.....	652	.2	Eziopatogenesi	695
.3	Anomalie dello sviluppo puberale.....	655	.3	Clinica	696
.4	Cenni di terapia.....	671	.4	Diagnosi.....	697
	Lecture consigliate.....	672	.5	Terapia medica.....	700
			.6	Terapia chirurgica.....	702
			.7	Trattamento delle infiammazioni croniche associate a patologie sistemiche.....	703
<i>Riquadro 19.1</i>	Sindrome di Refetoff.....	593		<i>R. Lorini</i>	
	<i>R. Lorini</i>		.7	Celiachia.....	703
<i>Riquadro 19.2</i>	Sindromi polighiandolari autoimmuni.....	604		<i>G. Magazzù</i>	
	<i>R. Lorini</i>		.1	Eziopatogenesi	704
<i>Riquadro 19.3</i>	Morbo di Addison e sindromi polighiandolari autoimmuni di tipo I e di tipo II: una sintesi	637	.2	Ulteriori informazioni patogenetiche...	704
	<i>R. Lorini</i>		.3	Forme cliniche	706
<i>Riquadro 19.4</i>	Sindrome adrenogenitale congenita: genetica e forma classica	641	.4	Diagnosi.....	706
	<i>R. Lorini</i>		.5	Terapia	708
<i>Riquadro 19.5</i>	Ginecomastia nell'adolescente..	653	.8	Pancreatiti	708
	<i>S. Bertelloni, E. Dati, V. De Sanctis</i>			<i>G. Magazzù</i>	
<i>Riquadro 19.6</i>	Varicocele in età adolescenziale	656	.1	Pancreatite acuta.....	709
	<i>S. Bertelloni, E. Dati, V. De Sanctis</i>		.9	Approccio al bambino con sanguinamento digestivo.....	711
20	Sofferenze dell'apparato digerente	675		<i>G. Mattioli</i>	
	<i>C. DE GIACOMO, V. JASONNI, A. BARABINO, G. MAGAZZÙ</i>		.1	Ulcera peptica	712
.1	Bocca e faringe	675	.2	Diverticolo di Meckel	712
	<i>M.S. Scotta</i>		.3	Ipertensione portale e varici esofagee ..	712
.2	Vomito, acalasia, reflusso gastroesofageo ed esofagite	677	.10	Addome acuto	713
	<i>C. De Giacomo</i>			<i>G. Martucciello, G. Mattioli</i>	
.1	Vomito	677	.11	Invaginazione intestinale.....	713
.2	Acalasia.....	680		<i>G. Mattioli</i>	
.3	Esofagite peptica e reflusso gastroesofageo.....	683	.12	Appendicite acuta.....	714
.3	Malattia ulceropeptica	685		<i>G. Mattioli</i>	
	<i>C. De Giacomo</i>		.13	Adenomesenterite acuta	716
.1	Malattia ulceropeptica primaria e infezione da <i>Helicobacter pylori</i>	685		<i>G. Mattioli</i>	
.2	Malattia ulceropeptica secondaria	688	.14	Occlusione intestinale	716
.4	Disturbi gastrointestinali eosinofilici.....	688		<i>G. Mattioli</i>	
	<i>C. De Giacomo</i>		.1	Cause principali	716
.5	Disturbi funzionali gastrointestinali del bambino e dell'adolescente	690	.15	Ingestione di corpi estranei	718
	<i>C. De Giacomo</i>			<i>G. Mattioli</i>	
			.16	Ingestione di agenti caustici	719
				<i>G. Mattioli</i>	
			.17	Patologia perianale acquisita	719
				<i>G. Mattioli</i>	
			.1	Ragadi anali.....	719
			.2	Ascessi e fistole perianali	719
			.18	Poliposi del colon	720
				<i>G. Martucciello, L. Lombardi, V. Jasonni</i>	
			.1	Polipi giovanili isolati	720
			.2	Poliposi giovanile.....	720
			.3	Sindrome di Peutz-Jeghers.....	721
			.4	Poliposi adenomatosa familiare.....	721
				Lecture consigliate.....	724

<i>Riquadro 20.1</i> Esofago di Barrett.....	683		
<i>C. De Giacomo</i>			
<i>Riquadro 20.2</i> Dolori addominali su base organica	693		
<i>C. De Giacomo</i>			
<i>Riquadro 20.3</i> Ulteriori informazioni patogenetiche: alleli HLA-DQ2 o HLA-DQ8....	705		
<i>G. Magazzù</i>			
<i>Riquadro 20.4</i> Ernie inguinali.....	722		
<i>G. Martucciello, L. Avolio, V. Jasonni</i>			
21 Organizzazione funzionale e ontogenesi del sistema immunitario	727		
<i>A. PLEBANI, R. MACCARIO, L.D. NOTARANGELO</i>			
.1 Meccanismi di difesa: immunità innata e immunità adattativa	728		
.1 Immunità innata.....	728		
.2 Immunità adattativa	737		
.2 Alterata omeostasi del sistema immunitario	744		
.1 Malattie allergiche	744		
.2 Malattie autoimmuni.....	744		
.3 Gravidanza e sistema immunitario del neonato	745		
Lecture consigliate.....	747		
<i>Riquadro 21.1</i> Antigeni d'istocompatibilità nell'uomo	730		
<i>L.D. Notarangelo</i>			
<i>Riquadro 21.2</i> Principali sottopopolazioni di linfociti T.....	734		
<i>L.D. Notarangelo</i>			
<i>Appendice 21.1</i> Cellule staminali: natura e impiego	748		
<i>V. Rosti</i>			
22 Approccio clinico e diagnostico al bambino con sospetta immunodeficienza	751		
<i>L.D. NOTARANGELO</i>			
.1 Inquadramento generale dei difetti congeniti dell'immunità	753		
.2 Turbe dei meccanismi dell'immunità innata	753		
.1 Difetti dei neutrofili	753		
.2 Difetti dei monociti/macrofagi e delle cellule dendritiche.....	756		
.3 Difetti dei <i>toll-like receptor</i>	756		
.4 Difetti del sistema del complemento	757		
.3 Turbe dei meccanismi dell'immunità adattativa.....	758		
.1 Immunodeficienze a prevalente deficit anticorpale.....	758		
.2 Immunodeficienze combinate	762		
.3 Immunodeficienze da deficit di citotossicità	765		
.4 Patologie con alterata regolazione immunitaria.....	767		
.5 Immunodeficienze associate a sindromi	768		
.1 Sindrome di Wiskott-Aldrich	768		
.2 Sindrome di DiGeorge.....	769		
.3 Atassia-telangiectasia e altre patologie con instabilità cromosomica.....	769		
.4 Immunodeficienza con iper-IgE.....	770		
.5 Condrosplasia metafisaria tipo McKusick.....	770		
.6 Acrodermatite enteropatica	771		
.6 Immunodeficienze secondarie	771		
.1 Immunodeficienze secondarie a infezioni.....	771		
.2 Immunodeficienze iatrogene.....	772		
.3 Immunodeficienze da deficit nutrizionali e da alterazioni metaboliche.....	772		
Lecture consigliate.....	773		
23 Malattie allergiche	775		
<i>E. NOVEMBRE, F. MORI</i>			
.1 Basi cellulari e molecolari dell'allergia.....	775		
.2 Approccio clinico al bambino con sospetta allergia.....	775		
.1 Esami diagnostici.....	776		
.3 Principi di terapia.....	777		
.4 Rinite allergica.....	778		
.5 Congiuntivite allergica e congiuntivite vernal.....	780		
.6 Orticaria e angioedema.....	781		
.7 Dermatite atopica.....	786		
.8 Anafilassi	788		
.9 Allergia a punture d'insetto	791		
.10 Reazioni allergiche iatrogene	792		
.1 Reazioni di tipo I.....	794		
.2 Reazioni di tipo II.....	794		
.3 Reazioni di tipo III.....	794		
.4 Reazioni di tipo IV.....	795		
.11 Allergia alimentare.....	795		
.12 Allergia al lattice	798		
Lecture consigliate.....	799		
<i>Riquadro 23.1</i> Criteri per la definizione di anafilassi.....	789		
<i>E. Novembre</i>			

<i>Riquadro 23.2</i> Elenco degli acronimi.....	799	.3	Infezioni da virus di Epstein-Barr	849
<i>Appendice 23.1</i> Marcia atopica	800	.4	Infezioni da <i>Cytomegalovirus</i>	852
<i>G.L. Marseglia</i>		.5	Infezioni da virus dell'immunodeficienza umana di tipo 1.....	853
24 Il bambino con interessamento articolare	801	.3	Malattie esantematiche	856
A. MARTINI			<i>G. Bossi, G.R. Burgio</i>	
.1 Interessamento articolare	801	.1	Morbillo	857
.2 Malattie infettive	802	.2	Scarlattina	860
.1 Artrite settica	802	.3	Rosolia	861
.2 Osteomielite	802	.4	Megaloeritema infettivo o V malattia.....	862
.3 Altre artriti batteriche	803	.5	<i>Exanthema subitum</i> o VI malattia	863
.4 Artriti virali.....	804	.6	Varicella.....	864
.3 Malattie non infettive.....	805	.4	Rabbia	865
.1 Malattie ematologiche, leucemie e tumori	805	.5	Malattie da prioni.....	866
.2 Deficit dell'immunità	806		<i>G. Bossi</i>	
.3 Malattie genetiche.....	807	.6	Malattie virali con prevalente compromissione d'organo.....	867
.4 Altre malattie	807		<i>P.A. Tovo, C. Scolaro, G. Bossi</i>	
.4 Malattie reumatiche	809	.1	Parotite	867
.1 Reumatismo articolare acuto.....	809	.2	Infezioni da <i>Herpes simplex</i> di tipo 1 e 2.....	870
.2 Artrite poststreptococcica.....	811	.3	Infezioni da Enterovirus.....	872
.3 Artrite idiopatica giovanile	812	.4	Epatiti virali.....	878
.4 Lupus eritematoso sistemico.....	819	.5	Infezioni da Adenovirus.....	887
.5 Sindromi da <i>overlap</i> e connettivite mista	823	.6	Infezioni da Rhinovirus.....	890
.6 Sindrome di Sjögren	823	.7	Infezioni da virus respiratorio sinciziale.....	891
.7 Sindrome da anticorpi antifosfolipidi	823	.8	Patogeni respiratori emergenti	893
.8 Dermatomiolite giovanile	824	.9	Infezioni da Rotavirus	894
.9 Sclerodermia	825	.10	Infezioni da Papillomavirus	896
.10 Vasculiti.....	828	.7	Malattie batteriche epidemiche.....	897
.11 Febbri ricorrenti: malattie autoinfiammatorie	833		<i>L. Galli, E. Chiappini, S. Ballotti, M. de Martino</i>	
.12 Sindromi dolorose a carico degli arti	837	.1	Pertosse.....	897
.13 Febbre di origine sconosciuta	837	.2	Difterite	900
Lecture consigliate.....	840	.3	Scarlattina	902
<i>Riquadro 24.1</i> Sarcoidosi.....	839	.4	Infezioni da Stafilococco aureo.....	906
<i>G.R. Burgio</i>		.5	Febbre tifoide	907
25 Malattie infettive	841	.6	Infezioni da Salmonelle non tifoidee	910
M. DE MARTINO, P.A. TOVO, A. GUARINO, G. BOSSI, R. GIACCHINO			<i>G. Bossi</i>	
.1 Reazione individuale alle infezioni	841	.7	Brucellosi.....	912
<i>G.R. Burgio, A. Ravelli</i>		.8	Meningiti batteriche	914
.2 Malattie virali epidemiche con compromissione dello stato generale ...	844		<i>M. de Martino</i>	
<i>L. Galli, E. Chiappini, M. de Martino</i>		.9	Sepsi e <i>shock</i> settico	919
.1 Influenza.....	844		<i>M. de Martino</i>	
.2 Infezioni da virus parainfluenzali	848	.10	Sepsi meningococcica.....	925
<i>G. Bossi</i>			<i>M. de Martino</i>	
		.8	Malattie batteriche con quadri clinici caratteristici e progressivi.....	926
			<i>P.A. Tovo, C. Scolaro</i>	

.1 Sifilide.....	926	.13 Medicina tropicale.....	982
.2 Malattia di Lyme	929	<i>P.A. Tovo, G. Bossi</i>	
.3 Malattie da leptospire	930	.1 Febbre dengue.....	982
.4 Primo-infezione tubercolare.....	930	.2 Febbre gialla	982
<i>A. Chiara, R. Lipreri, G.L. Marseglia</i>		.3 Febbri emorragiche	982
.5 Malattie da micobatteri		.4 Infezioni da virus	
non tubercolari	940	della coriomeningite linfocitaria	983
<i>A. Chiara</i>		.14 Infezioni nosocomiali in pediatria.....	983
.6 Patologie da batteri anaerobi	946	<i>G. Bossi, E. Castagnola,</i>	
<i>A. Guarino</i>		<i>R. Giacchino</i>	
.7 Patologie da batteri atipici.....	948	.1 Una storia che viene da lontano.....	983
<i>G. Bossi</i>		.2 Dimensione attuale	
.8 Malattie da Rickettsie	955	del problema	984
<i>R. Giacchino, E. Castagnola,</i>		.15 Approccio alle infezioni del paziente	
<i>G. Bossi</i>		con deficit immunitario.....	987
.9 Infezioni fungine	960	.1 Prevenzione: ambiente,	
<i>M. de Martino</i>		vaccini e farmaci	988
.1 Aspergillosi.....	960	.2 Approccio diagnostico terapeutico.....	989
.2 Candidosi	961	.16 In tema di malattie infettive,	
.3 Criptococcosi.....	962	un approccio alla febbre.....	992
.4 Istoplasmosi	963	.1 L'approccio al sintomo febbre:	
.5 Mucormicosi	963	i genitori e il pediatra	992
.6 Coccidiomicosi.....	963	.2 Definizione di febbre	994
.7 Polmonite		.3 Fisiopatologia della febbre	994
da <i>Pneumocystis jirovecii</i>	964	.4 Misurazione della temperatura	
<i>G. Bossi</i>		corporea.....	995
.10 Infezioni da protozoi		.5 Trattamento della febbre	995
con manifestazioni sistemiche	965	Lecture consigliate.....	997
<i>G. Bossi</i>		<i>Riquadro 25.1</i> Influenza aviaria.....	846
.1 Malaria	965	<i>S. Marchetto, S. Paganelli,</i>	
.2 Leishmaniosi	967	<i>L. Galli</i>	
.3 Toxoplasmosi.....	969	<i>Riquadro 25.2</i> Malattia da siero.....	902
.4 Tripanosomiasi	971	<i>S. Marchetto, S. Paganelli,</i>	
.11 Parassitosi intestinali da protozoi	973	<i>L. Galli</i>	
<i>A. Guarino</i>		<i>Riquadro 25.3</i> Sindrome dello shock	
.1 Amebiasi	973	tossico da streptococco	904
.2 Giardiasi	975	<i>A. Borghesi</i>	
.3 Criptosporidiosi	975	<i>Riquadro 25.4</i> Sindrome dello shock	
.4 Protozoi intestinali non comuni	977	tossico da stafilococco	905
.12 Parassitosi da elminti	978	<i>A. Borghesi</i>	
<i>G. Bossi</i>		<i>Riquadro 25.5</i> Forme dissenteriche	
.1 Infestazioni intestinali	978	a eziologia batterica	976
.2 Infestazioni con manifestazioni		<i>G. Bossi</i>	
extraintestinali	979		

Indice analitico

TOMO II

26 Patologie delle prime vie aeree

e dell'orecchio	1001
P. CASTELNUOVO, F. DE BERNARDI, L. NESPOLI	
.1 Infezioni respiratorie ricorrenti	1001
<i>L. Nespoli</i>	
.2 Patologia malformativa.....	1003
<i>P. Castelnuovo, F. De Bernardi</i>	
.1 Coane	1003
.2 Basicranio.....	1004
.3 Laringe.....	1006
.4 Orecchio	1006
.3 Patologia flogistica	1007
<i>P. Castelnuovo, F. De Bernardi</i>	
.1 Naso e seni paranasali	1007
.2 Faringe.....	1014
.3 Orecchio	1020
.4 Patologia neofornativa.....	1025
<i>P. Castelnuovo, F. De Bernardi</i>	
.1 Neofornazioni rinosinusalì	1025
.2 Neofornazioni cervicalì.....	1026
.3 Adeniti cervicalì.....	1027
.5 Urgenze ed emergenze.....	1028
<i>P. Castelnuovo, F. De Bernardi</i>	
.1 Epistassi.....	1028
.2 Corpi estranei.....	1028
.3 Vertigini.....	1029
Letture consigliate.....	1030

27 Malattie delle basse vie respiratorie..... 1031

A. BONER, G. MAGAZZÙ, L. NESPOLI	
.1 Notazione preliminare: dispnea e tosse	1031
<i>L. Nespoli</i>	
.1 Dispnea inspiratoria	1031
.2 Dispnea espiratoria.....	1033
.2 Respiro sibilante	1033
<i>A. Boner</i>	
.1 Fisiopatologia.....	1033
.2 Significato clinico e cause	1034
.3 Asma bronchiale.....	1037
<i>A. Boner</i>	
.1 Epidemiologia	1037
.2 Fattori di rischio	1038
.3 Patogenesi.....	1038
.4 Manifestazioni cliniche	1039
.5 Diagnosi.....	1040
.6 Terapia	1042
.4 Polmonite	1047
<i>A. Boner</i>	
.1 Epidemiologia ed eziologia	1047
.2 Patogenesi.....	1050

.3 Clinica	1050
.4 Complicazioni.....	1052
.5 Diagnosi eziologica.....	1053
.6 Terapia generale.....	1056
.7 Prevenzione.....	1059
.5 Polmoniti complicate	1059
<i>A. Boner</i>	
.1 Clinica	1061
.2 Diagnosi.....	1062
.3 Terapia	1063
.4 Prognosi.....	1064
.6 Sindrome da aspirazione polmonare cronica in età pediatrica	1064
<i>L. Nespoli</i>	
.1 Eziologia e fisiopatologia.....	1065
.2 Manifestazioni cliniche	1066
.3 Diagnosi.....	1066
.4 Terapia	1067
.7 Pneumopatie da aspirazione polmonare non cronica.....	1067
<i>L. Nespoli</i>	
.8 Malattie polmonari interstiziali croniche diffuse	1068
<i>A. Boner</i>	
.1 Polmoniti interstiziali a eziologia nota	1070
.2 Polmoniti interstiziali a eziologia ignota	1070
.3 Malattie polmonari croniche diffuse congenite.....	1071
.4 Altre forme di malattie polmonari croniche diffuse.....	1073
.5 Eziopatogenesi	1073
.6 Aspetti clinici	1074
.7 Diagnosi.....	1074
.8 Terapia	1076
.9 Prognosi.....	1077
.9 Altre pneumopatie croniche.....	1078
<i>L. Nespoli</i>	
.1 Pneumopatie croniche su base displasica o malformativa	1078
.2 Pneumopatie croniche secondarie a deficit immunitario	1079
.3 Pneumopatie croniche per sofferenze parenchimali	1079
.4 Terapia	1079
.10 Fibrosi cistica.....	1079
<i>G. Magazzù</i>	
.1 Dalle osservazioni storiche alle precisazioni genetiche	1079
.2 Patogenesi e manifestazioni cliniche....	1080
.3 Diagnosi.....	1084

.4	Terapia: criteri generali	1088	.1	Patogenesi.....	1119
.11	Sindrome mediastinica	1090	.2	Diagnosi.....	1119
	<i>L. Nespoli</i>		.3	Terapia	1120
.12	Dolori della parete toracica	1090	.8	Reflusso vescicoureterale.....	1120
	<i>L. Nespoli</i>		.9	Malformazioni congenite	
	Lecture consigliate.....	1091		delle vie urinarie.....	1123
			.1	Uropatie ostruttive.....	1123
<i>Riquadro 27.1</i>	Significato clinico dei principali		.10	Nefrolitiasi	1124
	parametri spirometrici	1042	.11	Iperensione arteriosa	1126
	<i>A. Boner</i>		.1	Cause.....	1127
<i>Riquadro 27.2</i>	Sindrome di Loeffler	1073	.2	Valutazione clinica.....	1128
	<i>A. Boner</i>		.3	Terapia	1129
<i>Riquadro 27.3</i>	Approccio al paziente con			Lecture consigliate	1130
	fibrosi cistica: un promemoria..	1083			
	<i>G. Magazzù</i>		29	Ematologia	1131
<i>Riquadro 27.4</i>	Screening e ricadute			<i>F. LOCATELLI, A. MASTRONUZZI,</i>	
	nell'assistenza	1085		<i>B. NOBILI, G. RUSSO</i>	
	<i>G. Magazzù</i>		.1	Aspetti clinici.....	1131
<i>Riquadro 27.5</i>	Diagnosi di insufficienza			<i>F. Locatelli, A. Mastronuzzi,</i>	
	pancreatica e di danno			<i>B. Nobili, G. Russo</i>	
	polmonare.....	1086	.1	Orientamenti per età e patologie	1131
	<i>G. Magazzù</i>		.2	Complessità eziopatogenetiche.....	1131
			.2	Aplasia midollari	1132
28	Malattie del rene			<i>F. Locatelli, A. Mastronuzzi,</i>	
	e dell'apparato urinario	1093		<i>B. Nobili, G. Russo</i>	
	<i>F. PERFUMO, A. MARTINI</i>		.1	Aplasia midollari acquisite	1132
.1	Malattie glomerulari	1094	.2	Aplasia midollari congenite	1134
.1	Sindrome nefrosica.....	1094	.3	Neutropenie	1140
.2	Proteinurie modeste e isolate.....	1099		<i>L.D. Notarangelo</i>	
.3	Glomerulonefriti.....	1099	.1	Definizione e classificazione	1140
.2	Tubulopatie congenite.....	1104	.2	Neutropenie secondarie	1140
.1	Acidosi metabolica		.3	Neutropenie congenite	1141
	con ipopotassiemia	1104	.4	Neutropenia cronica benigna	1143
.2	Alcalosi metabolica		.5	Diagnosi.....	1143
	con ipopotassiemia	1105	.6	Terapia	1144
.3	Sindromi con ritenzione di sodio	1106	.4	Anemie: un approccio tassonomico.....	1144
.4	Sindromi con perdita di sali,			<i>F. Locatelli, A. Mastronuzzi,</i>	
	magnesio, calcio o fosforo	1106		<i>B. Nobili, G. Russo</i>	
.5	Poliuria	1107	.1	Anemie sideropeniche.....	1144
.3	Nefriti tubulointerstiziali	1107	.2	Anemie sideroblastiche	1150
.4	Malformazioni renali	1108	.3	Anemia da intossicazione	
.1	Malattie renali cistiche	1108		cronica da piombo	1151
.5	Insufficienza renale acuta.....	1110	.4	Anemie emolitiche.....	1155
.1	Eziologia, diagnosi e clinica	1110	.5	Anemie megaloblastiche	1177
.2	Terapia	1112	.6	Anemie diseritropoietiche	
.6	Insufficienza renale cronica.....	1113		congenite	1183
.1	Alterazioni del metabolismo		.7	Poliglobulia e policitemia vera.....	1185
	idroelettrolitico	1114	.5	Manifestazioni emorragiche.....	1188
.2	Alterazioni metaboliche	1114		<i>F. Locatelli, A. Mastronuzzi,</i>	
.3	Ritardo di crescita.....	1115		<i>B. Nobili, G. Russo</i>	
.4	Anemia	1115	.1	Emostasi: premesse di fisiologia	1188
.5	Osteodistrofia renale	1115	.2	Aspetti clinici	1191
.6	Terapia	1116	.3	Coagulopatie	1193
.7	Infezioni delle vie urinarie.....	1118	.4	Malattie emorragiche	

da alterazioni vascolari.....	1199	malattia del fegato e delle vie biliari	1277
.5 Piastrinopenie e piastrinopatie.....	1201	.2 Il laboratorio nelle malattie epatobiliari: approccio al bambino con enzimi epatici elevati.....	1279
.6 Malattie che predispongono alla trombosi.....	1210	.1 Bilancio epatico.....	1279
Lecture consigliate	1214	.3 Malattie infiammatorie del fegato.....	1281
<i>Riquadro 29.1</i> Assorbimento del ferro	1146	.1 Epatite acuta.....	1281
<i>Riquadro 29.2</i> Ferroportina ed epcidina	1150	.2 Epatiti da virus epatotropi.....	1282
<i>Riquadro 29.3</i> Come interpretare l'esame emocromocitometrico	1152	.3 Malattie autoimmuni del fegato.....	1287
<i>Riquadro 29.4</i> Metodi per la valutazione del ferro corporeo.....	1156	.4 Malattia grassa del fegato	1290
<i>Riquadro 29.5</i> Metemoglobine	1159	.5 Ipertensione portale	1292
<i>Riquadro 29.6</i> Fattori di crescita emopoietici.....	1212	.1 Cause di ipertensione portale	1292
30 Oncologia	1215	.2 Diagnosi.....	1293
F. LOCATELLI, P. INDOLFI, A. MASTRONUZZI		.6 Cirrosi	1295
.1 Riflessioni epidemio-sociologiche	1215	.1 Cirrosi biliari	1295
.2 Oncoematologia	1216	.2 Cirrosi metaboliche	1296
.1 Leucemia linfoblastica acuta.....	1216	.3 Cirrosi postepatiche	1298
.2 Leucemia mieloide acuta	1220	.4 Cirrosi da stasi venosa cronica e criptogeniche.....	1298
.3 Sindromi mielodisplastiche	1223	.7 Insufficienza epatocellulare acuta nel bambino.....	1298
.4 Leucemia mieloide cronica e altre sindromi mieloproliferative	1225	.1 Cause d'insufficienza epatocellulare: epatite fulminante	1299
.5 Linfomi non Hodgkin.....	1227	.2 Altre cause d'insufficienza epatica	1299
.6 Linfomi di Hodgkin.....	1231	.3 Approccio clinico	1299
.7 Approccio alle linfoadenomegalie	1232	.4 Sindrome di Reye	1300
.8 Istiocitosi a cellule di Langerhans Linfoistocitosi emofagocitica.....	1239	.8 Litiassi biliare.....	1300
.3 Tumori del sistema nervoso centrale	1243	.9 Un approccio clinico diagnostico alle neoplasie epatiche del bambino	1301
.1 Neuroblastoma e feocromocitoma	1246	.10 Trapianto di fegato	1303
.4 Tumori del fegato e delle vie biliari.....	1251	Lecture consigliate.....	1306
.5 Tumori del rene	1252	<i>Riquadro 31.1</i> Acrodermatite di Gianotti.....	1282
.6 Ipersplenismo	1256	<i>Riquadro 31.2</i> Emorragia digestiva	1295
.7 Approccio alle masse endoaddominali.....	1256	32 Malattie dello scheletro	1307
.8 Tumori dell'apparato gastroenterico.....	1258	S. BECCHETTI, A. MARTINI	
.9 Tumori dell'apparato respiratorio	1259	.1 Struttura, crescita e regolazione ormonale dello scheletro	1307
.10 Tumori dei tessuti molli.....	1260	S. <i>Becchetti, A. Martini</i>	
.11 Tumori dell'osso e della cartilagine	1263	.1 Struttura dell'osso.....	1307
.1 Famiglia dei sarcomi di Ewing.....	1264	.2 Sviluppo scheletrico.....	1307
.12 Tumori delle ghiandole endocrine.....	1265	.3 Rimodellamento osseo	1308
.13 Tumori dell'apparato genitale	1267	.2 Displasie scheletriche e artrogriposi	1310
.14 Emangiomi ed emangioendoteliomi	1270	S. <i>Becchetti, A. Martini</i>	
.15 Melanoma e altri tumori della cute.....	1272	.3 Alterazioni dell'attività della fosfatasi	1310
.16 Tumori dell'occhio	1273	S. <i>Becchetti, A. Martini</i>	
Lecture consigliate.....	1275	.4 Rachitismi	1311
<i>Riquadro 30.1</i> Splenomegalia	1254	A. <i>Ravelli</i>	
31 Malattie del fegato e delle vie biliari	1277	.1 Rachitismo carenziale	1311
G. MAGGIORE		.2 Rachitismo non carenziale e nefropatie rachitogene.....	1313
.1 Approccio al bambino con sospetta			

- .5 Osteoporosi..... 1317
A. Ravelli
- .6 Osteopetrosi..... 1318
A. Ravelli
- .7 Ipermobilità articolare 1319
A. Ravelli
- .8 Patologia ortopedica di interesse
pediatrico..... 1321
S. Becchetti, A. Martini
- .1 Anomalie di torsione
degli arti inferiori 1321
- .2 Deviazioni assiali frontali
del ginocchio 1323
- .3 Epifisiolisi prossimale
del femore..... 1324
- .4 Coxa vara infantile..... 1326
- .5 Disturbi femoro-rotulei..... 1326
- .6 Differenze di lunghezza degli arti..... 1328
- .7 Piede piatto 1330
- .8 Piede torto congenito 1332
- .9 Torcicollo..... 1333
- .10 Scoliosi..... 1335
- .11 Cifosi 1338
- .12 Spondilolisi e spondilolistesi..... 1340
- .13 Osteocondronecrosi asettiche 1342
- .9 Lesioni traumatiche in età di crescita 1346
S. Becchetti, A. Martini
- Lecture consigliate 1348
- Riquadro 32.1* Sindrome di Ehlers-Danlos 1321
A. Ravelli
- 33 Grandi quadri
di sofferenza muscolare..... 1349**
M. PEDEMONTE, C. MINETTI
- .1 Distrofie muscolari..... 1349
- .1 Distrofia di Duchenne
e di Becker 1349
- .2 Distrofie dei cingoli 1352
- .3 Distrofia di Emery-Dreifuss..... 1352
- .4 Distrofia facio-scapolo-omerale 1352
- .5 Distrofie a esordio precoce..... 1352
- .2 Sindromi miotoniche 1354
- .3 Miopatie congenite..... 1355
- .1 Miopatie con accumulo proteico 1355
- .2 Miopatie con *core*..... 1355
- .3 Miopatie con nuclei centralizzati..... 1355
- .4 Miopatie con variazione
del calibro fibrile 1355
- .4 Miopatie metaboliche 1356
- .1 Alterazione del metabolismo
glucidico 1356
- .2 Alterazione del metabolismo
lipidico..... 1356
- .5 Altre malattie muscolari 1357
- .1 Miastenia grave 1357
- .2 Fibrodisplasia ossificante
progressiva 1358
- Lecture consigliate..... 1358
- Riquadro 33.1* Compromissioni muscolari
distrettuali 1357
- 34 Sofferenze neurologiche
oltre l'età del lattante 1359**
A. VERRI, A. TIBERTI
- .1 Danni a carico dell'encefalo
o del neurasse..... 1359
A. Verri, A. Tiberti
- .1 Paralisi cerebrale infantile..... 1359
- .2 Patologia cerebrovascolare 1360
- .3 Encefaliti o encefalomieliti
acute e subacute diffuse 1361
- .4 Sclerosi multipla 1363
- .5 Encefalomielite acuta
disseminata 1364
- .6 Mielite trasversa..... 1364
- .7 Atrofia ottica di Leber 1365
- .8 Neuromielite ottica di Devic 1365
- .9 Distrofia neuroassonale 1365
- .2 Malattie compromettenti sistemi
specifici di strutture nervose..... 1365
A. Verri, A. Tiberti
- .1 Malattie a carico dei gangli
della base 1365
- .2 Malattie a carico del sistema
spinocerebellare, del cervelletto
e delle vie piramidali 1370
- .3 Malattie a carico delle corna
anteriori del midollo spinale
e delle vie motorie periferiche 1376
- .3 Approccio alle cefalee 1379
A. Verri
- .1 Emicrania 1382
- .2 Cefalea di tipo tensivo 1384
- .3 Cefalea a grappolo 1384
- .4 Approccio farmacologico
alle cefalee 1385
- .4 Epilessie e convulsioni febbrili 1387
A. Verrotti
- .1 Classificazione delle epilessie..... 1387
- .2 Principali forme epilettiche..... 1391
- .3 Convulsioni febbrili 1398
- .4 Chirurgia dell'epilessia
in età pediatrica 1399
F. Giordano, L. Genitori, F. Mussa,
L. Sardo, C. Barba, R. Guerrini
- Lecture consigliate..... 1404

<i>Riquadro 34.1</i> Malattia di Pelizaeus-Merzbacher.....	1360	di attenzione/iperattività	1424
<i>A. Verri</i>		<i>A. Verri</i>	
<i>Riquadro 34.2</i> Malattia moyamoya.....	1361	.1 Trattamento.....	1428
<i>A. Verri</i>		.8 Ansia	1430
<i>Riquadro 34.3</i> Altre sindromi di sofferenze neurologiche ed extraneurologiche complesse.....	1380	<i>F. Neri</i>	
<i>A. Verri</i>		.1 Definizione del disturbo.....	1430
<i>Riquadro 34.4</i> Note di fisiopatologia e terapia della cefalea	1386	.2 Quadri clinici	1431
<i>A. Verri</i>		.3 Problemi aperti e indicazioni terapeutiche.....	1432
<i>Riquadro 34.5</i> Posologia di alcuni farmaci antiepilettici.....	1398	.9 Depressione	1433
<i>A. Verri</i>		<i>F. Neri</i>	
<i>Riquadro 34.6</i> Un'integrazione: casistica neurochirurgica esemplificativa	1403	.1 Eziopatogenesi	1433
<i>F. Giordano, L. Genitori, F. Mussa, L. Sardo, C. Barba, R. Guerrini</i>		.2 Quadri clinici	1433
		.3 Disturbo bipolare.....	1434
		.4 Problemi aperti e indicazioni terapeutiche.....	1434
		.10 Disturbi pervasivi dello sviluppo	1435
		<i>F. Neri, A. Verri</i>	
		.1 Disturbo autistico	1435
		.2 Sindrome di Asperger.....	1438
		.3 Sindrome di Rett.....	1438
		.4 Disturbo disintegrativo dell'infanzia.....	1439
		.11 Schizofrenia	1439
		<i>F. Neri, A. Verri</i>	
		.12 Il bambino goffo	1440
		<i>N. D'Andrea</i>	
		.13 Disabilità.....	1441
		<i>A. Verri</i>	
		.1 Disabilità intellettiva.....	1442
		.14 Nevrosi e psicosi.....	1444
		<i>F. Neri, A. Verri</i>	
		.1 Disturbi emotivi a esordio infantile	1444
		.2 Fobia sociale.....	1444
		.3 Fobie specifiche.....	1445
		.4 Disturbo ossessivo-compulsivo	1445
		.5 Disturbo somatoforme	1446
		.6 Psicosi della prima e seconda infanzia.....	1447
		.7 Disturbo di personalità	1450
		.15 Disturbi psicosomatici	1450
		<i>A. Verri</i>	
		Lecture consigliate.....	1451
35 Elementi di psichiatria dell'infanzia	1407	<i>Riquadro 35.1</i> Linguaggio: breve glossario.....	1413
<i>A. VERRI, F. NERI</i>		<i>A. Verri</i>	
.1 Valutazione dei problemi comportamentali.....	1407	<i>Riquadro 35.2</i> Caratteristiche principali del sonno.....	1422
<i>F. Neri</i>		<i>A. Verri</i>	
.2 Disturbi dell'apprendimento.....	1408	<i>Riquadro 35.3</i> Disturbo autistico e sindrome di Asperger: qualche premessa storica.....	1435
<i>A. Verri</i>		<i>F. Neri, A. Verri</i>	
.1 Disturbi specifici.....	1409		
.3 Disturbi del linguaggio	1412		
<i>A. Verri</i>			
.1 Ritardo del linguaggio	1413		
.2 Basi morfofunzionali dello sviluppo e dei disturbi del linguaggio.....	1413		
.3 Diagnosi.....	1415		
.4 Trattamento.....	1416		
.4 Disturbi dell'eliminazione	1416		
<i>A. Verri</i>			
.1 Enuresi.....	1416		
.2 Encopresi.....	1417		
.5 Disturbi del comportamento alimentare in età infantile	1419		
<i>A. Verri</i>			
.6 Disturbi del sonno.....	1420		
<i>A. Verri</i>			
.1 Dissonnie.....	1420		
.2 Parasonnie.....	1422		
.3 Diagnosi.....	1424		
.4 Terapia	1424		
.7 Il disturbo da deficit			

<i>Riquadro 35.4</i> Sindrome da stanchezza cronica	1448		
<i>A. Verri</i>			
36 Patologie peculiari dell'apparato genitale	1453		
V. JASONNI, G. MATTIOLI, M. CISTERNINO			
.1 Embriologia dell'apparato genitale.....	1453		
.2 Apparato genitale maschile	1453		
.1 Ipospadi	1453		
.2 Pervietà del dotto peritoneo vaginale.....	1454		
.3 Difetto di migrazione testicolare (criptorchidismo).....	1455		
.4 Scroto acuto.....	1456		
.3 Apparato genitale femminile.....	1457		
.1 Valutazione strumentale dell'apparato genitale femminile.....	1458		
.2 Principali patologie dei genitali femminili	1458		
<i>M. Cisternino</i>			
.3 Corpi estranei in vagina	1460		
.4 Traumatismi genitali	1461		
Lecture consigliate.....	1462		
37 Note di adolescentologia pediatrica	1463		
S. BERTELLONI, G. BONA			
.1 Adolescente e pediatra.....	1463		
<i>S. Bertelloni, G. Bona</i>			
.2 Esigenze di salute dell'adolescente.....	1463		
<i>S. Bertelloni, G. Bona</i>			
.3 Risposte alle esigenze di salute degli adolescenti.....	1468		
<i>S. Bertelloni, G. Bona</i>			
.1 Prevenzione in ambito collettivo	1468		
.2 Approccio individuale alla prevenzione	1470		
<i>S. Bertelloni, S. Chiavetta, G. De Luca</i>			
.3 Consultorio giovani	1474		
.4 Ospedale	1476		
.5 Modalità alternative.....	1478		
.4 Importanza dell'azione pedagogica del pediatra a scopo preventivo.....	1478		
<i>S. Bertelloni, G. Bona</i>			
.5 Comportamenti sessuali in adolescenza	1479		
<i>S. Bertelloni, G. Raiola</i>			
.1 Contraccezione	1479		
.2 Gravidanza	1482		
.3 Malattie a trasmissione sessuale	1484		
.4 Conclusioni	1485		
.6 Attività sportiva e <i>doping</i>	1485		
<i>S. Bertelloni, D. Lombardi</i>			
.1 Il problema dell'uso di creatina, aminoacidi e integratori.....	1487		
.2 L'alimentazione del ragazzo che pratica sport	1488		
<i>G. Caldarone</i>			
.3 Sindrome dell'atleta amenorroica	1493		
.7 Abuso di sostanze.....	1493		
<i>S. Bertelloni, G. Raiola</i>			
.1 Alcol.....	1494		
.2 Tabagismo	1495		
.3 Droghe d'abuso	1496		
.8 Nuovi "stili di vita" in adolescenza: un dialogo tra famiglia, scuola e pediatra.....	1497		
<i>G.R. Burgio</i>			
.9 Disturbi della condotta alimentare	1504		
<i>F. Neri</i>			
.1 Anoressia nervosa.....	1504		
.2 Bulimia nervosa.....	1505		
.10 Suicidio e tentato suicidio in adolescenza	1506		
<i>F. Neri</i>			
.1 Senso del gesto suicidario	1507		
.2 Condotta da tenere e indicazioni terapeutiche.....	1507		
.11 Comportamento sessuale e sue anomalie	1508		
<i>F. Neri</i>			
.1 Problematiche generali.....	1508		
.2 Omosessualità	1509		
.3 Travestitismo.....	1509		
.4 Transessualismo.....	1509		
.5 Intersessualità nei casi di ambiguità genitale	1509		
.12 Psicosi dell'adolescenza	1510		
<i>F. Neri</i>			
.1 Schizofrenia a esordio adolescenziale	1511		
.2 Stati psicotici acuti: le <i>bouffées</i> deliranti	1511		
.3 Problemi aperti e approccio al criterio terapeutico	1511		
Lecture consigliate.....	1512		
<i>Riquadro 37.1</i> Limiti cronologici dell'età adolescenziale	1464		
<i>Riquadro 37.2</i> <i>Media</i> e adolescenti.....	1467		
<i>Riquadro 37.3</i> Formazione in medicina dell'adolescenza: stato attuale e prospettive	1470		

<i>Riquadro 37.4</i> Pediatria di comunità di Cesena: il Progetto <i>self-help</i> per adolescenti	1471	.2	Dermatite atopica	1527
<i>Riquadro 37.5</i> Bilanci di salute: definizione	1471	.3	Dermatite allergica da contatto	1527
<i>Riquadro 37.6</i> Da una visione “medico-centrica” a una “cittadino-centrica”	1473	.4	Psoriasi	1528
<i>Riquadro 37.7</i> L'adolescente e la malattia cronica	1475	.5	<i>Lichen planus</i>	1529
<i>Riquadro 37.8</i> Contraccezione d'emergenza in adolescenza	1481	.6	Pitiriasi rosea di Gibert	1530
<i>Riquadro 37.9</i> La “non cultura” del <i>doping</i>	1488	.7	Pitiriasi lichenoide.....	1530
<i>Riquadro 37.10</i> Bullismo: un decalogo da seguire.....	1500	.8	Vitiligine.....	1531
<i>Riquadro 37.11</i> Come si manifesta il bullismo	1500	.9	Dermatite erpetiforme	1531
<i>Riquadro 37.12</i> Il bullo: una caratterizzazione criminologica.....	1501	.10	Reazioni cutanee da farmaci.....	1532
<i>Riquadro 37.13</i> Fattori sociofamiliari a rischio di favorire violenza negli adolescenti.....	1502	.11	Genodermatosi	1534
<i>Riquadro 37.14</i> Lo sport, fra proibizioni e riserve..... <i>G.R. Burgio</i>	1503	.12	Infezioni cutanee più frequenti.....	1540
		.13	Alopecie in età pediatrica.....	1545
			Lecture consigliate	1546
			<i>Riquadro 38.1</i> Scleredema e sclerema.....	1520
38 Dermatologia pediatrica	1513			
S. MIGLIETTA, A. GIANNETTI				
.1 Manifestazioni cutanee del neonato	1513	39 Pediatria d'urgenza e avvelenamenti		
.1 Impetigine	1513	nei bambini	1547	
.2 Stafilodermia esfoliativa.....	1513	P. DI PIETRO, S. COSTABEL		
.3 Intertrigine	1514	.1 Organizzazione e gestione del Pronto Soccorso.....	1547	
.4 Dermatite seborroica nel lattante	1514	.1 <i>Triage</i>	1547	
.5 <i>Herpes</i> neonatale.....	1514	.2 Osservazione breve intensiva.....	1548	
.6 Mughetto	1515	.2 Avvelenamenti nei bambini.....	1550	
.7 Lesioni pigmentate di tipo melanocitario	1515	.1 Intervento domiciliare.....	1550	
.8 Ipermelanosi di tipo non melanocitario	1516	.2 Intervento ospedaliero	1551	
.9 Malformazioni e tumori vascolari	1517	.3 Principali forme di avvelenamento.....	1552	
.10 Aplasie cutanee	1519	.3 <i>Shock</i>	1557	
.11 Manifestazioni emorragiche	1519	.1 Classificazione e cenni di fisiopatologia.....	1557	
.12 Edema.....	1519	.2 Clinica	1557	
.2 Dermopatie del lattante	1521	.3 <i>Shock</i> ipovolemico	1558	
.1 Dermatite da pannolino	1521	.4 <i>Shock</i> settico	1559	
.2 Dermatite seborroica.....	1522	.5 <i>Shock</i> anafilattico	1560	
.3 Eczema atopico	1523	.6 <i>Shock</i> cardiogeno	1560	
.4 Altre dermatosi eczematose.....	1525	.7 Complicanze dello <i>shock</i>	1561	
.5 Orticaria	1525	.8 Conclusioni	1561	
.6 Malattia di Letterer-Siwe e sindrome di Christ-Siemens-Touraine.....	1526	.4 Rianimazione cardiopulmonare di base	1561	
.3 Dermopatie del bambino oltre il primo anno di vita.....	1526	.5 Procedure principali per l'emergenza pediatrica	1563	
.1 Pitiriasi alba	1526	.1 Ventilazione con pallone e maschera.....	1563	
		.2 Intubazione tracheale	1563	
		.3 Drenaggio di pneumotorace iperteso	1564	
		.4 Accesso intraosseo in emergenza	1565	
		.5 Defibrillazione con defibrillatore semiautomatico esterno	1566	
		Lecture consigliate.....	1570	
		<i>Riquadro 39.1</i> Il bambino maltrattato e abusato	1567	

40 Note di odontostomatologia

di un interesse pediatrico	1571
A. MAJORANA, A. POLIMENI	
.1 Dentizione e dentatura.....	1571
.2 Epoche di eruzione.....	1571
.3 Anomalie dentarie.....	1574
.1 Anomalie senza difetti della mineralizzazione.....	1574
.2 Anomalie con difetti della mineralizzazione.....	1578
.4 Carie	1579
.1 Epidemiologia.....	1580
.2 Eziopatogenesi	1580
.3 Carie precoce della prima infanzia.....	1581
.5 Patologie mucose del cavo orale in età pediatrica.....	1583
.1 Lesioni delle mucose	1583
.6 Abitudini viziate	1586
.1 Suzione del dito.....	1586
.2 Suzione del labbro inferiore	1587
.3 Deglutizione atipica.....	1587
.4 Respirazione orale	1587
Lettere consigliate	1588

41 Note di oftalmologia

di interesse pediatrico	1589
P. VITTONI, R. DE MARCO	
.1 Vizi di refrazione o ametropie.....	1590
.2 Malattie della motilità oculare	1590
.3 Affezioni delle palpebre	1591
.4 Affezione delle vie lacrimali	1592
.5 Affezioni della congiuntiva.....	1592
.6 Affezioni della cornea	1593
.7 Affezioni dell'uvea.....	1593
.8 Anomalie della pupilla e dell'iride	1594
.9 Glaucoma.....	1595
.10 Patologie del cristallino.....	1595
.11 Malattie della retina e del vitreo.....	1596
.12 Malattie del nervo ottico.....	1598
.13 Celluliti orbitarie	1599
Lettere consigliate	1600

42 Bioetica per il bambino:

un approccio	1601
G.R. BURGIO, L.D. NOTARANGELO	
.1 Definizioni, ambiti, principi e finalità	1601
.2 Consenso informato.....	1603
.3 Approccio ad ambiti specifici della bioetica in pediatria	1604
.1 Durante l'infanzia	1604
.2 Pediatria prenatale.....	1606
.3 Neonatologia	1607

.4 Bioetica per l'adolescente.....	1609
.5 Bioetica per un'infanzia sempre più multietnica.....	1611
Lettere consigliate	1612

<i>Riquadro 42.1</i> Bioetica e bioetica per il bambino. Un commento pediatrico ai cinque principi fondamentali	1603
G.R. BURGIO	
<i>Riquadro 42.2</i> Opzioni per una coppia di genitori a rischio per <i>talassemia</i> (entrambi portatori del carattere).....	1607
G.R. BURGIO	
<i>Riquadro 42.3</i> Adozione di criteri comuni sulle pazienti da trasferire (trasporto in utero)	1608
G.R. BURGIO	
<i>Riquadro 42.4</i> Criteri formulati da società scientifiche competenti nell'assistenza a neonati prematuro estremo	1609
G.R. BURGIO	
<i>Riquadro 42.5</i> Situazioni cliniche in cui un trattamento può non essere avviato, essere interrotto o limitato.....	1610
G.R. BURGIO	
<i>Riquadro 42.6</i> L'adolescente e il suo pediatra...	1610
G.R. BURGIO	

43 Evidence-based medicine

e decisioni cliniche	1613
P. MASTROIACOVO	
.1 Introduzione	1613
.2 <i>Evidence-based medicine</i> : una definizione..	1613
.3 L'incertezza in medicina	1614
.4 <i>Evidence-based medicine</i> nella pratica clinica quotidiana.....	1614
.1 Formulazione del quesito clinico.....	1614
.2 Reperimento delle informazioni utili per rispondere ai quesiti clinici	1615
.3 Valutazione critica delle informazioni reperite	1616
.4 Informazione al paziente e ai suoi genitori.....	1622
.5 Il punto di arrivo: la decisione.....	1624
Lettere consigliate	1624
<i>Riquadro 43.1</i> Glossario	1619
<i>Riquadro 43.2</i> Dimensione dell'effetto	1623

44 La comunicazione in pediatria	1625		
G.R. BURGIO, L.D. NOTARANGELO			
.1 Si può morire per mancanza di comunicazione			
Fra leggenda e storia	1625		
.2 Comunicazione prenatale	1625		
.3 Rapporto tra età della crescita e comunicazione.....	1626		
.4 Un pediatra per la società.....	1629		
.5 Argomenti di comunicazione.....	1630		
.6 Comunicazione di una malattia grave.....	1632		
.7 Comunicazione di un triste malessere psicosociale del bambino.....	1635		
Letture consigliate	1636		
<i>Riquadro 44.1</i> Comunicazione madre-feto.....	1626		
<i>Riquadro 44.2</i> Capacità di comunicare	1627		
<i>Riquadro 44.3</i> Una notazione su Comunicazione in Pediatria e in Medicina, dalla letteratura	1627		
G.R. Burgio			
<i>Riquadro 44.4</i> Comunicazione a distanza (Internet e telefono)	1635		
45 Medicina legale per il pediatra	1637		
F. BUZZI, A. APRILE			
.1 Obblighi di natura deontologica in campo pediatrico	1637		
.2 Dovere di informare l'Autorità Giudiziaria con particolare riferimento ai minori.....	1638		
.3 Informazione e consenso nelle cure ai minori	1640		
.4 Responsabilità professionale nell'assistenza pediatrica.....	1643		
.5 Rapporti tra pediatra e altri professionisti sanitari	1647		
.6 Maltrattamento sui minori	1648		
.7 Abuso sessuale sui minori	1650		
.8 Sessualità dei minori.....	1651		
Letture consigliate	1652		
46 La pediatria di famiglia	1653		
R. MARINELLO			
.1 Origini ed evoluzione.....	1653		
.2 Attività professionale del pediatra di famiglia	1656		
.3 Prevenzione ed educazione alla salute.....	1658		
.4 Nuovi strumenti per la professione.....	1660		
.5 Organizzazione dello studio pediatrico	1662		
.6 Formazione continua, ricerca e didattica in pediatria di famiglia.....	1664		
.1 Formazione continua.....	1664		
.2 Ricerca	1664		
.3 Didattica	1665		
.7 Il futuro della pediatria di famiglia.....	1665		
Letture consigliate	1667		
<i>Riquadro 46.1</i> Nuova terminologia sanitaria...	1654		
<i>Riquadro 46.2</i> Accordo collettivo nazionale per la disciplina dei rapporti con i medici pediatri di libera scelta ai sensi dell'articolo 8 del D.lgs. n. 502/92.....	1655		
<i>Riquadro 46.3</i> Mission del pediatra di famiglia.....	1657		
<i>Riquadro 46.4</i> Progetto Salute Infanzia.....	1658		
<i>Riquadro 46.5</i> Proposte per il potenziamento della pediatria territoriale.....	1666		
47 Farmacologia clinica in pediatria	1669		
O. DELLA CASA ALBERIGHI			
.1 Principi di farmacologia applicati alla pediatria	1669		
.2 L'influenza dell'età sulla farmacoterapia.....	1670		
.3 Somministrazione e biodisponibilità dei farmaci in pediatria	1671		
.4 Assorbimento, distribuzione, metabolismo ed escrezione dei farmaci nei bambini.....	1672		
.1 Assorbimento.....	1672		
.2 Distribuzione.....	1673		
.3 Metabolismo	1674		
.4 Escrezione e funzionalità renale	1675		
.5 Uso <i>off-label</i> dei farmaci in pediatria.....	1675		
.6 Le nuove norme delle agenzie regolatorie: la regola pediatrica.....	1676		
.7 Farmacocinetica e posologia dei farmaci	1678		
.8 Formulazioni pediatriche	1680		
.9 Conclusione	1684		
Letture consigliate.....	1685		
<i>Riquadro 47.1</i> Elenco delle interazioni fra farmaci rilevanti nella pratica pediatrica	1682		
48 Approccio e follow-up a condizioni di patologia malformativa congenita	1687		
G. PELIZZO, F. SCORLETTI			

.1	Il feto come paziente	1687
.2	Ernia diaframmatica	1687
	.1 Intervento prenatale: occlusione tracheale endoscopica.....	1688
.3	Mielomeningocele.....	1689
.4	Malformazioni polmonari	1690
.5	Malformazioni chirurgiche addominali e indicazione chirurgica al parto pretermine	1691
.6	Atresia esofagea	1692
.7	Conclusioni.....	1694
	Lecture consigliate	1694

Appendice 1

Valori normali di laboratorio utili in pediatria	1695
S. ANTOGNAZZA, L. NESPOLI	

Appendice 2

Farmaci di comune impiego nel neonato: posologia e indicazioni.....	1713
S.M.E. CAIMMI, A. CHIARA	

Appendice 3

Farmaci di comune impiego nel bambino: posologia e indicazioni	1727
S.M.E. CAIMMI, A. CHIARA	

Appendice 4

Antibiotici e antimicotici di comune impiego in età pediatrica	1747
S.M.E. CAIMMI, A. CHIARA	

Appendice 5

Unità di misura, simboli ed equivalenze	1755
--	------

Postfazione..... 1757

I. FARNETANI.....	
Notazioni di storia della pediatria in margine alla V edizione di Pediatria Essenziale	1757
Assistenza	1759
Didattica.....	1760
Ricerca.....	1760

Indice analitico