

Indice

VOLUME 1

PARTE I

Il campo della pediatria

1	INTRODUZIONE ALLA PEDIATRIA	1
	<i>Lee M. Pachter</i>	
2	DISPARITÀ DI SALUTE NEI BAMBINI	9
	<i>Lee M. Pachter</i>	
	2.1 Razzismo e salute infantile	16
	<i>Mary T. Bassett, Zinzi D. Bailey, Aletha Maybank</i>	
3	SALUTE INFANTILE GLOBALE	21
	<i>Suzinne Pak-Gorstein</i>	
4	QUALITÀ E VALORE DELL'ASSISTENZA SANITARIA PER I BAMBINI	31
	<i>Jeffrey M. Simmons, Samir S. Shah</i>	
5	SICUREZZA NELL'ASSISTENZA SANITARIA PER I BAMBINI	40
	<i>Patrick W. Brady, Jeffrey M. Simmons</i>	
6	RUOLO DELL'ETICA NELL'ASSISTENZA PEDIATRICA	47
	<i>Eric Kodish, Kathryn L. Weise</i>	
7	CURE PALLIATIVE PEDIATRICHE	53
	<i>Christina Ullrich, Janet Duncan, Marsha Joselow, Joanne Wolfe</i>	
8	ADOZIONE NAZIONALE E INTERNAZIONALE	65
	<i>Elaine E. Schulte</i>	
9	AFFIDAMENTO E TUTELA DI PARENTI	68
	<i>Moira Szilagyi</i>	
10	VALUTAZIONE MEDICA DEL BAMBINO NATO ALL'ESTERO	72
	<i>Stacene R. Maroushek</i>	
11	PROBLEMATICHE CULTURALI NELLA CURA PEDIATRICA	74
	<i>Lee M. Pachter</i>	
	11.1 Credenze culturali specifiche	77
	<i>Robert M. Kliegman</i>	
12	OTTIMIZZARE LA SALUTE DEL BAMBINO: SCREENING, PREVENZIONE E COUNSELING	79
	<i>Joseph F. Hagan, Dipesh Navsaria</i>	
13	PREVENZIONE DEGLI INCIDENTI	82
	<i>Brian D. Johnston, Frederick P. Rivara</i>	
14	IMPATTO DELLA VIOLENZA SUI BAMBINI	91
	<i>Marilyn C. Augustyn, Barry S. Zuckerman</i>	
	14.1 Bullismo, cyberbullismo e violenza a scuola	92
	<i>Megan A. Moreno, Elizabeth Englander</i>	
	14.2 Violenza mediatica	96
	<i>Megan A. Moreno</i>	
	14.3 Effetti della guerra sui bambini	97
	<i>Isaiah D. Wexler, Eitan Kerem</i>	
15	TRAFFICO DI BAMBINI A SCOPO SESSUALE E LAVORATIVO	100
	<i>V. Jordan Greenbaum</i>	

16	BAMBINI ABUSATI E TRASCURATI	103
	<i>Howard Dubowitz, Wendy G. Lane</i>	
	16.1 Abuso sessuale	112
	<i>Howard Dubowitz, Wendy G. Lane</i>	
	16.2 Abuso infantile medico (disturbi fittizi per procura, sindrome di Munchausen per procura)	115
	<i>Howard Dubowitz, Wendy G. Lane</i>	
17	STRATEGIE DI CAMBIAMENTO DEL COMPORTAMENTO RISPETTO ALLA SALUTE	117
	<i>Cori M. Green, Anne M. Gadomski, Lawrence Wissow</i>	

PARTE II

Crescita, sviluppo e comportamento

18	TEORIE DELLO SVILUPPO E DEL COMPORTAMENTO	123
	<i>Susan Feigelman</i>	
19	GENITORIALITÀ POSITIVA E SUPPORTO	129
	<i>Rebecca A. Baum</i>	
20	VALUTAZIONE DELLA CRESCITA E DELLO SVILUPPO FETALE	132
	<i>Susan Feigelman, Laura H. Finkelstein</i>	
21	IL NEONATO	134
	<i>John M. Olsson</i>	
22	IL PRIMO ANNO	137
	<i>Mutiati T. Onigbanjo, Susan Feigelman</i>	
	22.1 Lattante che piange e coliche	143
	<i>Susan Feigelman</i>	
23	IL SECONDO ANNO	144
	<i>Rebecca G. Carter, Susan Feigelman</i>	
24	ETÀ PRESCOLARE	150
	<i>Rebecca G. Carter, Susan Feigelman</i>	
25	ETÀ SCOLARE	154
	<i>Laura H. Finkelstein, Susan Feigelman</i>	
26	ADOLESCENZA	159
27	VALUTAZIONE DELLA CRESCITA	159
	<i>Vaneeta Bamba, Andrea Kelly</i>	
28	SORVEGLIANZA E SCREENING DELLO SVILUPPO E DEL COMPORTAMENTO	165
	<i>Paul H. Lipkin</i>	
29	CURA DELL'INFANZIA	170
	<i>Laura Stout Sosinsky, Walter S. Gilliam</i>	
30	PERDITA, SEPARAZIONE E LUTTO	176
	<i>Megan E. McCabe, Janet R. Serwint</i>	
31	MEDICINA DEL SONNO	181
	<i>Judith A. Owens</i>	

PARTE III

Disturbi psichiatrici e comportamentali

32	VALUTAZIONE PSICOSOCIALE E COLLOQUIO	195
	<i>Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
33	PSICOFARMACOLOGIA	199
	<i>Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
34	PSICOTERAPIA E RICOVERO PSICHIATRICO	207
	<i>Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
35	SINTOMO SOMATICO E DISTURBI CORRELATI	212
	<i>Patricia I. Ibeziako, Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
36	RUMINAZIONE E PICA	216
	36.1 Disturbo di ruminazione	216
	<i>Chase B. Samsel, Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
	36.2 Pica	216
	<i>Chase B. Samsel, Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
37	DISTURBI MOTORI E ABITUDINI	217
	<i>Colleen A. Ryan, Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
	37.1 Disturbi da tic	217
	<i>Colleen A. Ryan, Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
	37.2 Disturbo da movimento stereotipato	220
	<i>Colleen A. Ryan, Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
38	DISTURBI D'ANSIA	221
	<i>David R. Rosenberg, Jennifer A. Chiriboga</i>	
39	DISTURBI DELL'UMORE	229
	<i>Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
	39.1 Disturbi depressivi maggiori e altri	229
	<i>Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
	39.2 Disturbo bipolare e correlati	235
	<i>Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
40	SUICIDIO E TENTATO SUICIDIO	238
	<i>Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
41	DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE	241
	<i>Richard E. Kreipe, Taylor B. Starr</i>	
42	DISTURBO DIROMPENDE, DISTURBO DEL CONTROLLO DEGLI IMPULSI E DELLA CONDOTTA	250
	<i>Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
43	CAPRICCI E SPASMI AFFETTIVI	255
	<i>Lovern R. Moseley, Keneisha Sinclair-McBride, Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
44	MENTIRE, RUBARE E FARE ASSENZE INGIUSTIFICATE DA SCUOLA	256
	<i>Lovern R. Moseley, Keneisha Sinclair-McBride, Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
45	AGGRESSIVITÀ	257
	<i>Lovern R. Moseley, Keneisha Sinclair-McBride, Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
46	COMPORTAMENTO AUTOLESIONISTICO	258
	<i>Lovern R. Moseley, Keneisha Sinclair-McBride, Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
47	PSICOSI INFANTILI	259
	<i>Joseph Gonzalez-Heydrich, Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	

47.1	Spettro della schizofrenia e altri disturbi psicotici	259
	<i>Joseph Gonzalez-Heydrich, Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
47.2	Psicosi associata all'epilessia	265
	<i>Joseph Gonzalez-Heydrich, Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
47.3	Catatonìa nei bambini e negli adolescenti	265
	<i>Joseph Gonzalez-Heydrich, Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	
47.4	Allucinazioni fobiche acute dell'infanzia	266
	<i>Joseph Gonzalez-Heydrich, Heather J. Walter, David R. DeMaso</i>	

PARTE IV

Disturbi dell'apprendimento e dello sviluppo

48	FUNZIONE E DISFUNZIONE NEUROEVOLUTIVA ED ESECUTIVA	269
	<i>Desmond P. Kelly, Mindo J. Natale</i>	
49	ADHD	278
	<i>David K. Urion</i>	
50	DISLESSIA	283
	<i>Sally E. Shaywitz, Bennett A. Shaywitz</i>	
51	DISABILITÀ IN MATEMATICA E SCRITTURA	286
	51.1 Disabilità matematiche	286
	<i>Kenneth L. Grizzle</i>	
	51.2 Disabilità di scrittura	288
	<i>Kenneth L. Grizzle</i>	
52	SVILUPPO DEL LINGUAGGIO E DISTURBI DELLA COMUNICAZIONE	291
	<i>Mark D. Simms</i>	
	52.1 Disturbo di fluenza a esordio infantile	299
	<i>Kenneth L. Grizzle</i>	
53	RITARDO DELLO SVILUPPO E DISABILITÀ INTELLETTIVA	301
	<i>Bruce K. Shapiro, Meghan E. O'Neill</i>	
	53.1 Disabilità intellettiva con regressione	312
	<i>Bruce K. Shapiro, Meghan E. O'Neill</i>	
54	DISTURBO DELLO SPETTRO AUTISTICO	313
	<i>Carolyn F. Bridgemohan</i>	

PARTE V

Nutrizione

55	FABBISOGNI NUTRIZIONALI	322
	<i>Asim Maqbool, Elizabeth Prout Parks, Ala Shaikhkhalil, Jennifer Panganiban, Jonathan A. Mitchell, Virginia A. StallingsKeywords</i>	
56	ALIMENTAZIONE DI NEONATI, BAMBINI E ADOLESCENTI SANI	341
	<i>Elizabeth Prout Parks, Ala Shaikhkhalil, Nina N. Sainath, Jonathan A. Mitchell, J. Naylor Brownell, Virginia A. StallingsKeywords</i>	
57	NUTRIZIONE, SICUREZZA ALIMENTARE E SALUTE	351
	<i>Ann Ashworth</i>	
58	SINDROME DA RIALIMENTAZIONE	362
	<i>Robert M. Kliegman</i>	

59 MALNUTRIZIONE	363	69 TERAPIA DI MANTENIMENTO E DI REINTEGRO	451
<i>Lucinda Lo, Allison Ballantine</i>		<i>Larry A. Greenbaum</i>	
60 SOVRAPPESO E OBESITÀ	366	70 TERAPIA REIDRATANTE	455
<i>Sheila Gahagan</i>		<i>Larry A. Greenbaum</i>	
60.1 Obesità a insorgenza rapida con disfunzione ipotalamica, ipoventilazione e disregolazione autonoma (ROHHAD)	379	71 TRATTAMENTO CON FLUIDI ED ELETTROLITI DI SPECIFICI DISTURBI	458
<i>Sarah F. Barclay, Amy Zhou, Casey M. Rand, Debra E. Weese-Mayer</i>			
61 CARENZE ED ECCESSO DI VITAMINA A	382		
<i>A. Catharine Ross</i>			
62 DEFICIT ED ECCESSO DEL COMPLESSO VITAMINICO B	387		
<i>H.P.S. Sachdev, Dheeraj Shah</i>			
62.1 Tiamina (vitamina B1)	387		
<i>H.P.S. Sachdev, Dheeraj Shah</i>			
62.2 Riboflavina (vitamina B2)	388		
<i>H.P.S. Sachdev, Dheeraj Shah</i>			
62.3 Niacina (vitamina B3)	389		
<i>H.P.S. Sachdev, Dheeraj Shah</i>			
62.4 Vitamina B6 (piridossina)	392		
<i>H.P.S. Sachdev, Dheeraj Shah</i>			
62.5 Biotina	393		
<i>H.P.S. Sachdev, Dheeraj Shah</i>			
62.6 Folato	393		
<i>H.P.S. Sachdev, Dheeraj Shah</i>			
62.7 Vitamina B12 (cobalamina)	394		
<i>H.P.S. Sachdev, Dheeraj Shah</i>			
63 VITAMINA C (ACIDO ASCORBICO): CARENZA ED ECCESSO	396		
<i>H.P.S. Sachdev, Dheeraj Shah</i>			
64 VITAMINA D: CARENZA (RACHITISMO) ED ECCESSO	398		
<i>Larry A. Greenbaum</i>			
65 CARENZA DI VITAMINA E	408		
<i>Larry A. Greenbaum</i>			
66 CARENZA DI VITAMINA K	409		
<i>Larry A. Greenbaum</i>			
67 CARENZE DI MICRONUTRIENTI MINERALI	411		
<i>Larry A. Greenbaum</i>			

PARTE VI

Disturbi dei fluidi e degli elettroliti

68 DISTURBI ELETTROLITICI E DELL'EQUILIBRIO ACIDO-BASE	413
68.1 Composizione dei liquidi corporei	413
<i>Larry A. Greenbaum</i>	
68.2 Regolazione dell'osmolalità e del volume	415
<i>Larry A. Greenbaum</i>	
68.3 Sodio	416
<i>Larry A. Greenbaum</i>	
68.4 Potassio	423
<i>Larry A. Greenbaum</i>	
68.5 Magnesio	429
<i>Larry A. Greenbaum</i>	
68.6 Fosforo	432
<i>Larry A. Greenbaum</i>	
68.7 Equilibrio acido-base	436
<i>Larry A. Greenbaum</i>	

PARTE VII

Terapia farmacologica pediatrica

72 FARMACOGENETICA, FARMACOGENOMICA E FARMACOPROTEOMICA PEDIATRICA	459
<i>Jonathan B. Wagner, Matthew J. McLaughlin, J. Steven Leeder</i>	
73 PRINCIPI DI TERAPIA FARMACOLOGICA	472
<i>Tracy L. Sandritter, Bridgette L. Jones, Gregory L. Kearns, Jennifer A. Lowry</i>	
74 ANESTESIA E ASSISTENZA PERIOPERATORIA	484
<i>John P. Scott</i>	
74.1 Neurotossicità degli anestetici	496
<i>John P. Scott</i>	
75 SEDAZIONE PROCEDURALE	496
<i>John P. Scott</i>	
76 GESTIONE DEL DOLORE PEDIATRICO	498
<i>Lonnie K. Zeltzer, Elliot J. Krane, Rona L. Levy</i>	
77 AVVELENAMENTI	520
<i>Jillian L. Theobald, Mark A. Kostic</i>	
78 TERAPIE COMPLEMENTARI E MEDICINA INTEGRATIVA	542
<i>Paula M. Gardiner, Caitlin M. Neri</i>	

PARTE VIII

Medicina d'urgenza e terapia intensiva

79 SERVIZI MEDICI DI EMERGENZA PER BAMBINI	546
<i>Joseph L. Wright, Steven E. Krug</i>	
79.1 Trasporto interospedaliero del paziente pediatrico gravemente malato o ferito	550
<i>Corina Noje, Bruce L. Klein</i>	
79.2 Risultati e adeguamento del rischio dei servizi medici di emergenza pediatrica	553
<i>Robert C. Tasker, Evaline A. Alessandrini</i>	
79.3 Principi applicabili ai Paesi in via di sviluppo	554
<i>Victorio R. Tolentino Jr, Jennifer I. Chapman, David M. Walker</i>	
80 TRIAGE DEL BAMBINO GRAVEMENTE MALATO	558
<i>Anna K. Weiss, Frances B. Balamuth</i>	
81 EMERGENZE PEDIATRICHE E RIANIMAZIONE	562
<i>Mary E. Hartman, Ira M. Cheifetz</i>	
82 TRATTAMENTO ACUTO DI UN TRAUMA MULTIPLO	580
<i>Cindy Ganis Roskind, Howard I. Pryor II, Bruce L. Klein</i>	
83 LESIONI DEL MIDOLLO SPINALE NEI BAMBINI	588
<i>Mark R. Proctor</i>	
84 TRATTAMENTO DI ABRASIONI E LACERAZIONI MINORI	589
<i>Joanna S. Cohen, Bruce L. Klein</i>	

85 EMERGENZE NEUROLOGICHE E STABILIZZAZIONE	591	98.6 Mosaicismo	711
<i>Patrick M. Kochanek, Michael J. Bell</i>		<i>Carlos A. Bacino, Brendan Lee</i>	
86 MORTE CEREBRALE	597	98.7 Sindromi da instabilità cromosomica	712
<i>K. Jane Lee, Binod Balakrishnan</i>		<i>Carlos A. Bacino, Brendan Lee</i>	
87 SINCOPE	600	98.8 Disomia uniparentale e imprinting	712
<i>Aarti S. Dalal, George F. Van Hare</i>		<i>Carlos A. Bacino, Brendan Lee</i>	
87.1 Sindrome da tachicardia posturale	602	99 GENETICA DELLE MALATTIE COMUNI	716
<i>Gisela G. Chelimsky, Thomas C. Chelimsky</i>		<i>Bret L. Bostwick, Brendan Lee</i>	
88 SHOCK	606	99.1 Principali approcci genetici allo studio delle malattie pediatriche comuni	716
<i>David A. Turner, Ira M. Cheifetz</i>		<i>Bret L. Bostwick, Brendan Lee</i>	
89 DISTRESS RESPIRATORIO E INSUFFICIENZA RESPIRATORIA	618	100 STUDI DI ASSOCIAZIONE EPIGENOMICI E MALATTIA	719
<i>Ashok P. Sarnaik, Jeff A. Clark, Sabrina M. Heidemann</i>		<i>John M. Grealley</i>	
89.1 Ventilazione meccanica	626	101 APPROCCI GENETICI ALLE MALATTIE RARE E SENZA DIAGNOSI	723
<i>Ashok P. Sarnaik, Christian P. Bauerfeld, Ajit A. Sarnaik</i>		<i>William A. Gahl, David R. Adams, Thomas C. Markello, Camilo Toro, Cynthia J. Tift</i>	
89.2 Ventilazione meccanica a lungo termine	636		
90 MALATTIA DA ALTITUDINE NEI BAMBINI (MAL DI MONTAGNA ACUTO)	637		
<i>Christian A. Otto</i>			
91 ANNEGAMENTO E LESIONI DA IMMERSIONE	643		
<i>Anita A. Thomas, Derya Caglar</i>			
92 LESIONI DA USTIONE	651		
<i>Alia Y. Antoon</i>			
93 LESIONI DA FREDDO	661		
<i>Alia Y. Antoon</i>			

PARTE IX

Genetica umana

94 INTEGRAZIONE DELLA GENETICA NELLA PRATICA PEDIATRICA	664	102 ERRORI INNATI DI METABOLISMO: APPROCCIO CLINICO	728
<i>Brendan Lee</i>		<i>Oleg A. Shchelochkov, Charles P. Venditti</i>	
94.1 Counseling genetico	666	103 DISTURBI DEL METABOLISMO DEGLI AMMINOACIDI	735
<i>Brendan Lee, Pilar L. Magoulas</i>		103.1 Fenilalanina	735
94.2 Gestione e trattamento delle malattie genetiche	668	<i>Oleg A. Shchelochkov, Charles P. Venditti</i>	
<i>Brendan Lee, Nicola Brunetti-Pierri</i>		103.2 Tirosina	739
95 APPROCCIO GENETICO IN MEDICINA PEDIATRICA	670	<i>Oleg A. Shchelochkov, Charles P. Venditti</i>	
<i>Daryl A. Scott, Brendan Lee</i>		103.3 Metionina	743
96 GENOMA UMANO	673	<i>Oleg A. Shchelochkov, Charles P. Venditti</i>	
<i>Daryl A. Scott, Brendan Lee</i>		103.4 Cisteina e cistina	747
97 MODELLI DI TRASMISSIONE EREDITARIA	678	<i>Oleg A. Shchelochkov, Charles P. Venditti</i>	
<i>Daryl A. Scott, Brendan Lee</i>		103.5 Triptofano	747
98 CITOGENETICA	692	<i>Oleg A. Shchelochkov, Charles P. Venditti</i>	
<i>Carlos A. Bacino, Brendan Lee</i>		103.6 Isoleucina, leucina, valina e acidemie organiche collegate	748
98.1 Metodi di analisi cromosomica	692	<i>Oleg A. Shchelochkov, Irini Manoli, Charles P. Venditti</i>	
<i>Carlos A. Bacino, Brendan Lee</i>		103.7 Glicina	760
98.2 Sindrome di Down e altre anomalie di numero dei cromosomi	696	<i>Oleg A. Shchelochkov, Charles P. Venditti</i>	
<i>Brendan Lee</i>		103.8 Disordini da deficit di serina (disordini da biosintesi e trasporto della serina)	763
98.3 Anomalie di struttura dei cromosomi	703	<i>Oleg A. Shchelochkov, Charles P. Venditti</i>	
<i>Carlos A. Bacino, Brendan Lee</i>		103.9 Prolina	764
98.4 Aneuploidia dei cromosomi sessuali	708	<i>Oleg A. Shchelochkov, Charles P. Venditti</i>	
<i>Carlos A. Bacino, Brendan Lee</i>		103.10 Acido glutammico	765
98.5 Siti cromosomici fragili	711	<i>Oleg A. Shchelochkov, Charles P. Venditti</i>	
<i>Carlos A. Bacino, Brendan Lee</i>		103.11 Difetti genetici dei neurotrasmettitori	767
		<i>Oleg A. Shchelochkov, Charles P. Venditti</i>	
		103.12 Ciclo dell'urea e iperammoniemia (arginina, citrullina, ornitina)	770
		<i>Oleg A. Shchelochkov, Charles P. Venditti</i>	
		103.13 Istidina	776
		<i>Oleg A. Shchelochkov, Charles P. Venditti</i>	
		103.14 Lisina	776
		<i>Oleg A. Shchelochkov, Charles P. Venditti</i>	
		103.15 Acido N-acetilaspatico (malattia di Canavan)	778
		<i>Reuben K. Matalon, Joseph M. Trapasso</i>	

PARTE X

Disordini metabolici

104	DIFETTI DEL METABOLISMO LIPIDICO	780			
	104.1 Difetti della β -ossidazione degli acidi grassi mitocondriali	780			
	<i>Charles A. Stanley, Michael J. Bennett</i>				
	104.2 Disturbi degli acidi grassi a catena molto lunga e altre funzioni perossisomali	786			
	<i>Michael F. Wangler, Gerald V. Raymond</i>				
	104.3 Disturbi del metabolismo e del trasporto delle lipoproteine	792			
	<i>Lee A. Pyles, William A. Neal</i>				
	104.4 Lipidosi (malattie da accumulo lisosomiale)	805			
	<i>Margaret M. McGovern, Robert J. Desnick</i>				
	104.5 Mucopolidosi	817			
	<i>Margaret M. McGovern, Robert J. Desnick</i>				
105	DISTURBI DEL METABOLISMO DEI CARBOIDRATI	818			
	<i>Priya S. Kishnani, Yuan-Tsong Chen</i>				
	105.1 Glicogenosi	818			
	<i>Priya S. Kishnani, Yuan-Tsong Chen</i>				
	105.2 Difetti del metabolismo del galattosio	830			
	<i>Priya S. Kishnani, Yuan-Tsong Chen</i>				
	105.3 Difetti del metabolismo del fruttosio	831			
	<i>Priya S. Kishnani, Yuan-Tsong Chen</i>				
	105.4 Difetti del metabolismo intermedio dei carboidrati associati ad acidosi lattica	832			
	<i>Priya S. Kishnani, Yuan-Tsong Chen</i>				
	105.5 Difetti del metabolismo del pentoso	836			
	<i>Priya S. Kishnani, Yuan-Tsong Chen</i>				
	105.6 Disturbi della degradazione delle glicoproteine e alterazioni strutturali	838			
	<i>Margaret M. McGovern, Robert J. Desnick</i>				
	105.7 Disturbi congeniti della glicosilazione	839			
	<i>Eva Morava, Peter Witters</i>				
106	DIAGNOSI DELLE MALATTIE MITOCONDRIALI	848			
	<i>Marni J. Falk</i>				
107	MUCOPOLISACCARIDOSI	852			
	<i>Jürgen W. Spranger</i>				
108	DISTURBI DEL METABOLISMO DELLE PURINE E DELLE PIRIMIDINE	859			
	<i>James C. Harris</i>				
109	SINDROME DI HUTCHINSON-GILFORD (PROGERIA)	869			
	<i>Leslie B. Gordon</i>				
110	PORFIRIE	873			
	<i>Manisha Balwani, Robert J. Desnick, Karl E. Anderson</i>				
111	IPOGLICEMIA	890			
	<i>Mark A. Sperling</i>				
	113.4 Circoncisione	917			
	<i>Neera K. Goyal</i>				
	113.5 Legame genitore-figlio	918			
	<i>Neera K. Goyal</i>				
114	GRAVIDANZE AD ALTO RISCHIO	920			
	<i>Kristen R. Suhrie, Sammy M. Tabbah</i>				
115	FETO	924			
	<i>Kristen R. Suhrie, Sammy M. Tabbah</i>				
	115.1 Crescita e maturità fetale	924			
	<i>Kristen R. Suhrie, Sammy M. Tabbah</i>				
	115.2 Sofferenza fetale	926			
	<i>Kristen R. Suhrie, Sammy M. Tabbah</i>				
	115.3 Feto e malattie materne	929			
	<i>Kristen R. Suhrie, Sammy M. Tabbah</i>				
	115.4 Farmaci ed esposizione ai teratogeni	930			
	<i>Kristen R. Suhrie, Sammy M. Tabbah</i>				
	115.5 Radiazioni	933			
	<i>Kristen R. Suhrie, Sammy M. Tabbah</i>				
	115.6 Diagnosi intrauterinadelle malattie fetali	933			
	<i>Kristen R. Suhrie, Sammy M. Tabbah</i>				
	115.7 Trattamento e prevenzione delle malattie fetali	935			
	<i>Kristen R. Suhrie, Sammy M. Tabbah</i>				
116	INTERVENTISTICA FETALE E CHIRURGIA	937			
	<i>Paul S. Kingma</i>				
117	NEONATO AD ALTO RISCHIO	942			
	<i>Jennifer M. Brady, Maria E. Barnes-Davis, Brenda B. Poindexter</i>				
	117.1 Gravidanze multiple	943			
	<i>Maria E. Barnes-Davis, Jennifer M. Brady, Brenda B. Poindexter</i>				
	117.2 Neonati estremamente pretermine e molto pretermine	946			
	<i>Jennifer M. Brady, Brenda B. Poindexter</i>				
	117.3 Neonati pretermine moderato e tardivo	951			
	<i>Jennifer M. Brady, Brenda B. Poindexter</i>				
	117.4 Neonati a termine e a post-termine	951			
	<i>Jennifer M. Brady, Brenda B. Poindexter</i>				
	117.5 Follow-up dei neonati ad alto rischio dopo la dimissione	952			
	<i>Jennifer M. Brady, Brenda B. Poindexter</i>				
118	TRASPORTO DEL NEONATO CRITICO	954			
	<i>Jennifer M. Brady, Brenda B. Poindexter</i>				
119	MANIFESTAZIONI CLINICHE DI MALATTIA NEL PERIODO NEONATALE	955			
	<i>Elizabeth Enlow, James M. Greenberg</i>				
	119.1 Ipertermia	958			
	<i>Elizabeth Enlow, James M. Greenberg</i>				
	119.2 Ipotermia e stress da freddo	958			
	<i>Elizabeth Enlow, James M. Greenberg</i>				
	119.3 Edema	958			
	<i>Elizabeth Enlow, James M. Greenberg</i>				
	119.4 Ipotermia	958			
	<i>Elizabeth Enlow, James M. Greenberg</i>				
	119.5 Ipermagnesiemia	959			
	<i>Elizabeth Enlow, James M. Greenberg</i>				
120	DISTURBI DEL SISTEMA NERVOSO	959			
	<i>Stephanie L. Merhar, Cameron W. Thomas</i>				
	120.1 Cranio	959			
	<i>Stephanie L. Merhar, Cameron W. Thomas</i>				
	120.2 Emorragie traumatiche, epidurali, subdurali e subaracnoidee	960			
	<i>Stephanie L. Merhar, Cameron W. Thomas</i>				

PARTE XI

Il feto e il neonato

112	PANORAMICA SU MORBILITÀ E MORTALITÀ	906			
	<i>James M. Greenberg</i>				
113	IL NEONATO	911			
	<i>Neera K. Goyal</i>				
	113.1 Storia della pediatria neonatale	911			
	<i>Neera K. Goyal</i>				
	113.2 Esame obiettivo del neonato	911			
	<i>Neera K. Goyal</i>				
	113.3 Cura di routine del neonato	915			
	<i>Neera K. Goyal</i>				

120.3	Emorragia intracranica-intraventricolare e leucomalacia periventricolare	960	124.2	Malattia emolitica del feto e del neonato	1014
	<i>Cameron W. Thomas, Stephanie L. Merhar</i>			<i>Omar Niss, Russell E. Ware</i>	
120.4	Encefalopatia ipossico-ischemica	964	124.3	Policitemia neonatale	1019
	<i>Cameron W. Thomas, Stephanie L. Merhar</i>			<i>Omar Niss, Russell E. Ware</i>	
120.5	Colonna vertebrale e midollo spinale	969	124.4	Emorragia nel neonato	1020
	<i>Cameron W. Thomas, Stephanie L. Merhar</i>			<i>Cristina Tarango, Russell E. Ware</i>	
120.6	Lesioni dei nervi periferici	970	124.5	Idrope non immune	1021
	<i>Cameron W. Thomas, Stephanie L. Merhar</i>			<i>Cristina Tarango, Russell E. Ware</i>	
121	RIANIMAZIONE NEONATALE ED EMERGENZE IN SALA PARTO	971	125	OMBELICO	1023
	<i>Jennifer M. Brady, Beena D. Kamath-Rayne</i>			<i>Amy T. Nathan</i>	
122	PATOLOGIE DELLE VIE RESPIRATORIE	975	126	SINDROMI DA ASTINENZA	1024
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>			126.1 Astinenza neonatale	1024
122.1	Transizione alla respirazione polmonare	975		<i>Scott L. Wexelblatt</i>	
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>		126.2	Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina materna e sindromi comportamentali neonatali	1026
122.2	Apnea	976		<i>Jennifer McAllister</i>	
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>		126.3	Esposizione fetale all'alcol	1027
122.3	Sindrome da distress respiratorio (malattia delle membrane ialine)	978		<i>Carol Weitzman</i>	
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>		127	SISTEMA ENDOCRINO	1030
122.4	Displasia broncopolmonare	983		<i>Nicole M. Sheanon, Louis J. Muglia</i>	
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>		127.1	Neonati di madri diabetiche	1031
122.5	Dotto arterioso pervio	987		<i>Nicole M. Sheanon, Louis J. Muglia</i>	
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>		128	DISMORFOLOGIA	1034
122.6	Tachipnea transitoria del neonato	988		<i>Anne M. Slavotinek</i>	
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>		129	EPIDEMIOLOGIA DELLE INFEZIONI	1044
122.7	Aspirazione di materiale estraneo (sindrome da aspirazione fetale, polmonite ab ingestis)	988		<i>David B. Haslam</i>	
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>		130	INFEZIONI ACQUISITE IN OSPEDALE	1053
122.8	Aspirazione di meconio	989		<i>David B. Haslam</i>	
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>		131	INFEZIONI CONGENITE E PERINATALI	1057
122.9	Ipertensione polmonare persistente del neonato (persistenza della circolazione fetale)	989		<i>Felicia A. Scaggs Huang, Rebecca C. Brady</i>	
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>		131.1	Infezioni congenite	1057
122.10	Ernia diaframmatica	991		<i>Felicia A. Scaggs Huang, Rebecca C. Brady</i>	
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>		131.2	Infezioni perinatali	1060
122.11	Ernia del forame di Morgagni	994		<i>Felicia A. Scaggs Huang, Rebecca C. Brady</i>	
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>				
122.12	Ernia paraesofagea	994	PARTE XII		
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>		Medicina dell'adolescenza		
122.13	Eventratio	994	132	SVILUPPO FISICO E SOCIALE DEGLI ADOLESCENTI	1062
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>			<i>Cynthia M. Holland-Hall</i>	
122.14	Air leaks extrapolmonari: pneumotorace, pneumomediastino, enfisema polmonare interstiziale, pneumopericardio	994	133	IDENTITÀ SESSUALE E DI GENERE	1070
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>			<i>Walter O. Bockting</i>	
122.15	Emorragia polmonare	995	134	ADOLESCENTI GAY, LESBICHE E BISESSUALI	1074
	<i>Shawn K. Ahlfeld</i>			<i>Stewart L. Adelson, Mark A. Schuster</i>	
123	MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	996	135	ASSISTENZA DELLE PERSONE TRANSGENDER	1076
	<i>Akhil Maheshwari, Waldemar A. Carlo</i>			<i>Walter O. Bockting</i>	
123.1	Ileo da meconio, peritonite e ostruzione intestinale	996	136	EPIDEMIOLOGIA DEI PROBLEMI DI SALUTE DEGLI ADOLESCENTI	1077
	<i>Juan P. Gurria, Rebeccah L. Brown</i>			<i>Gale R. Burstein</i>	
123.2	Enterocolite necrotizzante	998	137	EROGAZIONE DELL'ASSISTENZA SANITARIA AGLI ADOLESCENTI	1080
	<i>Rebeccah L. Brown</i>			<i>Gale R. Burstein</i>	
123.3	Ittero e iperbilirubinemia nel neonato	1000	137.1	Aspetti legali	1081
	<i>Erin E. Shaughnessy, Neera K. Goyal</i>			<i>Gale R. Burstein</i>	
123.4	Kernittero	1005	137.2	Procedure di screening	1083
	<i>Erin E. Shaughnessy, Neera K. Goyal</i>			<i>Gale R. Burstein</i>	
124	MALATTIE DEL SANGUE	1008			
	124.1 Anemia nel neonato	1008			
	<i>Patrick T. McGann, Russell E. Ware</i>				

157 LEUCOPENIA	1196	172 ALLERGIE OCULARI	1280
<i>Thomas F. Michniacki, Kelly J. Walkovich</i>		<i>Christine B. Cho, Mark Boguniewicz, Scott H. Sicherer</i>	
158 LEUCOCITOSI	1203	173 ORTICARIA E ANGIOEDEMA	1283
<i>Thomas F. Michniacki, Kelly J. Walkovich</i>		<i>Amy P. Stallings, Stephen C. Dreskin, Michael M. Frank, Scott H. Sicherer</i>	
Sezione 4 SISTEMA DEL COMPLEMENTO			
159 COMPONENTI E VIE DEL COMPLEMENTO	1205	174 ANAFILASSI	1290
<i>Richard B. Johnston Jr.</i>		<i>Hugh A. Sampson, Julie Wang, Scott H. Sicherer</i>	
160 ALTERAZIONI DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO	1208	175 MALATTIA DA SIERO	1296
160.1 Valutazione del sistema del complemento	1208	<i>Anna Nowak-Węgrzyn, Scott H. Sicherer</i>	
<i>Richard B. Johnston Jr.</i>		176 ALLERGIA ALIMENTARE E REAZIONI AVVERSE AGLI ALIMENTI	1297
160.2 Carenze genetiche dei componenti del complemento	1209	<i>Anna Nowak-Węgrzyn, Hugh A. Sampson, Scott H. Sicherer</i>	
<i>Richard B. Johnston Jr.</i>		177 REAZIONI AVVERSE AI FARMACI	1304
160.3 Carenza di proteine di controllo del complemento nel plasma, nella membrana o nel siero	1210	<i>Christine B. Cho, Mark Boguniewicz, Scott H. Sicherer</i>	
<i>Richard B. Johnston Jr.</i>			
160.4 Alterazioni secondarie del complemento	1211		
<i>Richard B. Johnston Jr.</i>			
160.5 Trattamento delle alterazioni del complemento	1212		
<i>Richard B. Johnston Jr.</i>			
Sezione 5 TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE			
161 PRINCIPI E INDICAZIONI CLINICHE DEL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE	1212		
<i>Rachel A. Phelan, David Margolis</i>			
162 TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE DA FONTI E DONATORI ALTERNATIVI	1217		
<i>Rachel A. Phelan, David Margolis</i>			
163 MALATTIA DEL TRAPIANTO CONTRO L'OSPITE, RIGETTO E MALATTIA VENO-OCCLUSIVA	1219		
<i>Rachel A. Phelan, David Margolis</i>			
164 COMPLICANZE INFETTIVE NEL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE	1222		
<i>Anna R. Huppler</i>			
165 EFFETTI TARDIVI DEL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE	1225		
<i>Rachel A. Phelan, David Margolis</i>			

PARTE XIV

Malattie allergiche

166 ALLERGIE E BASI IMMUNOLOGICHE DELL'ATOPIA	1228	178 VALUTAZIONE DI UNA SOSPETTA MALATTIA REUMATICA	1310
<i>Cezmi A. Akdis, Scott H. Sicherer</i>		<i>C. Eglia Rabinovich</i>	
167 DIAGNOSI DELLE MALATTIE ALLERGICHE	1233	179 TRATTAMENTO DELLE MALATTIE REUMATOLOGICHE	1314
<i>Supinda Bunyavanich, Jacob Kattan, Scott H. Sicherer</i>		<i>Jeffrey A. Dvergsten, Esi Morgan, C. Eglia Rabinovich</i>	
168 RINITE ALLERGICA	1237	180 ARTRITE IDIOPATICA GIOVANILE	1321
<i>Henry Milgrom, Scott H. Sicherer</i>		<i>Eveline Y. Wu, C. Eglia Rabinovich</i>	
169 ASMA INFANTILE	1244	181 SPONDILITE ANCHILOSANTE E ALTRE SPONDILOARTRITI	1331
<i>Andrew H. Liu, Joseph D. Spahn, Scott H. Sicherer</i>		<i>Pamela F. Weiss, Robert A. Colbert</i>	
170 DERMATITE ATOPICA (ECZEMA ATOPICO)	1270	182 ARTRITE REATTIVA E POST-INFETTIVA	1335
<i>Donald Y.M. Leung, Scott H. Sicherer</i>		<i>Pamela F. Weiss, Robert A. Colbert</i>	
171 ALLERGIA AGLI INSETTI	1278	183 LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO	1337
<i>Julie Wang, Scott H. Sicherer</i>		<i>Rebecca E. Sadun, Stacy P. Ardoin, Laura E. Schanberg</i>	
		183.1 Lupus neonatale	1342
		<i>Deborah M. Friedman, Jill P. Buyon, Rebecca E. Sadun, Stacy P. Ardoin, Laura E. Schanberg</i>	
		184 DERMATOMIOSITE GIOVANILE	1343
		<i>Angela Byun Robinson, Ann M. Reed</i>	
		185 SCLERODERMIA E FENOMENO DI RAYNAUD	1348
		<i>Heather A. Van Mater, C. Eglia Rabinovich</i>	
		186 MALATTIA DI BEHÇET	1353
		<i>Seza Özen</i>	
		187 SINDROME DI SJÖGREN	1354
		<i>C. Eglia Rabinovich</i>	
		188 SINDROMI FEBBRILI PERIODICHE EREDITARIE E ALTRE MALATTIE AUTOINFIAMMATORIE SISTEMICHE	1356
		<i>James W. Verbsky</i>	
		189 AMILOIDOSI	1369
		<i>Karyl S. Barron, Amanda K. Ombrello</i>	
		190 SARCOIDOSI	1371
		<i>Eveline Y. Wu</i>	

PARTE XV

Malattie reumatologiche infantili (malattie del tessuto connettivo, vasculiti)

191 MALATTIA DI KAWASAKI	1374	202 FEBBRE SENZA CAUSA APPARENTE NEL NEONATO E NEL BAMBINO PICCOLO	1456
<i>Mary Beth F. Son, Jane W. Newburger</i>		<i>Laura Brower, Samir S. Shah</i>	
192 SINDROMI VASCULITICHE	1381	203 FEBBRE NEL BAMBINO PIÙ GRANDE	1460
<i>Vidya Sivaraman, Edward C. Fels, Stacy P. Ardoin</i>		<i>Paul L. Aronson, Mark I. Neuman</i>	
192.1 Porpora di Schönlein-Henoch	1383	204 FEBBRE DI ORIGINE SCONOSCIUTA	1464
<i>Vidya Sivaraman, Edward C. Fels, Stacy P. Ardoin</i>		<i>Andrew P. Steenhoff</i>	
192.2 Arterite di Takayasu	1385	205 INFEZIONI IN SOGGETTI IMMUNOCOMPROMESSI	1470
<i>Vidya Sivaraman, Edward C. Fels, Stacy P. Ardoin</i>		<i>Marian G. Michaels, Hey Jin Chong, Michael Green</i>	
192.3 Poliarterite nodosa e poliarterite nodosa cutanea	1387	205.1 Infezioni che ricorrono con immunodeficienze primarie	1471
<i>Vidya Sivaraman, Edward C. Fels, Stacy P. Ardoin</i>		<i>Marian G. Michaels, Hey Jin Chong, Michael Green</i>	
192.4 Vasculite associata ad anticorpo anti-citoplasma dei neutrofili	1388	205.2 Infezioni che si presentano nei soggetti con immunodeficienze acquisite	1473
<i>Vidya Sivaraman, Edward C. Fels, Stacy P. Ardoin</i>		<i>Marian G. Michaels, Hey Jin Chong, Michael Green</i>	
192.5 Altre sindromi vasculitiche	1391	205.3 Prevenzione di infezioni negli immunocompromessi	1478
<i>Vidya Sivaraman, Edward C. Fels, Stacy P. Ardoin</i>		<i>Marian G. Michaels, Hey Jin Chong, Michael Green</i>	
193 SINDROME DA DOLORE MUSCOLOSCELETRICO	1392	206 INFEZIONI ASSOCIATE AI DISPOSITIVI MEDICI	1478
<i>Kelly K. Anthony, Laura E. Schanberg</i>		<i>Joshua Wolf, Patricia M. Flynn</i>	
193.1 Dolori di crescita	1394	Sezione 3 ANTIBIOTICOTERAPIA	
<i>Kelly K. Anthony, Laura E. Schanberg</i>		207 PRINCIPI DI TERAPIA ANTIBIOTICA	1482
193.2 Polineuropatia delle piccole fibre	1395	<i>Mark R. Schleiss</i>	
<i>Kelly K. Anthony, Laura E. Schanberg</i>		Sezione 4 INFEZIONI BATTERICHE DA GRAM-POSITIVI	
193.3 Fibromialgia	1395	208 STAPHYLOCOCCUS	1500
<i>Kelly K. Anthony, Laura E. Schanberg</i>		<i>James T. Gaensbauer, James K. Todd</i>	
193.4 Sindrome da dolore regionale complesso	1397	208.1 Staphylococcus aureus	1500
<i>Kelly K. Anthony, Laura E. Schanberg</i>		<i>James T. Gaensbauer, James K. Todd</i>	
193.5 Eritromelalgia	1398	208.2 Sindrome da shock tossico	1504
<i>Laura E. Schanberg</i>		<i>James T. Gaensbauer, James K. Todd</i>	
194 PATOLOGIE VARIE ASSOCIATE ALL'ARTRITE	1398	208.3 Stafilococchi coagulasi-negativi	1506
<i>Angela Byun Robinson, C. Eglia Rabinovich</i>		<i>James T. Gaensbauer, James K. Todd</i>	

PARTE XVI

Malattie infettive

Sezione 1 **CONSIDERAZIONI GENERALI**

195 MICROBIOLOGIA DIAGNOSTICA	1400
<i>Carey-Ann D. Burnham, Gregory A. Storch</i>	
196 MICROBIOMA E SALUTE PEDIATRICA	1407
<i>Patrick C. Seed</i>	

Sezione 2 **MISURE PREVENTIVE**

197 PRATICHE DI IMMUNIZZAZIONE	1412
<i>Henry H. Bernstein, Alexandra Kilinsky, Walter A. Orenstein</i>	
197.1 Pratiche di immunizzazione internazionale	1430
<i>Jean-Marie Okwo-Bele, Tracey S. Goodman, John David Clemens</i>	
198 PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI	1431
<i>Michael J. Chusid, Joan P. Moran</i>	
199 ASSISTENZA ALL'INFANZIA E MALATTIE TRASMISSIBILI	1436
<i>Ana M. Vaughan, Susan E. Coffin</i>	
200 CONSIGLI SULLA SALUTE PER I BAMBINI CHE VIAGGIANO ALL'ESTERO	1441
<i>John C. Christenson, Chandy C. John</i>	
201 FEBBRE	1453
<i>Linda S. Nield, Deepak Kamat</i>	

202 FEBBRE SENZA CAUSA APPARENTE NEL NEONATO E NEL BAMBINO PICCOLO	1456
<i>Laura Brower, Samir S. Shah</i>	
203 FEBBRE NEL BAMBINO PIÙ GRANDE	1460
<i>Paul L. Aronson, Mark I. Neuman</i>	
204 FEBBRE DI ORIGINE SCONOSCIUTA	1464
<i>Andrew P. Steenhoff</i>	
205 INFEZIONI IN SOGGETTI IMMUNOCOMPROMESSI	1470
<i>Marian G. Michaels, Hey Jin Chong, Michael Green</i>	
205.1 Infezioni che ricorrono con immunodeficienze primarie	1471
<i>Marian G. Michaels, Hey Jin Chong, Michael Green</i>	
205.2 Infezioni che si presentano nei soggetti con immunodeficienze acquisite	1473
<i>Marian G. Michaels, Hey Jin Chong, Michael Green</i>	
205.3 Prevenzione di infezioni negli immunocompromessi	1478
<i>Marian G. Michaels, Hey Jin Chong, Michael Green</i>	
206 INFEZIONI ASSOCIATE AI DISPOSITIVI MEDICI	1478
<i>Joshua Wolf, Patricia M. Flynn</i>	
Sezione 3 ANTIBIOTICOTERAPIA	
207 PRINCIPI DI TERAPIA ANTIBIOTICA	1482
<i>Mark R. Schleiss</i>	
Sezione 4 INFEZIONI BATTERICHE DA GRAM-POSITIVI	
208 STAPHYLOCOCCUS	1500
<i>James T. Gaensbauer, James K. Todd</i>	
208.1 Staphylococcus aureus	1500
<i>James T. Gaensbauer, James K. Todd</i>	
208.2 Sindrome da shock tossico	1504
<i>James T. Gaensbauer, James K. Todd</i>	
208.3 Stafilococchi coagulasi-negativi	1506
<i>James T. Gaensbauer, James K. Todd</i>	
209 STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE (PNEUMOCOCCO)	1507
<i>Kacy A. Ramirez, Timothy R. Peters</i>	
210 STREPTOCOCCO DI GRUPPO A	1512
<i>Stanford T. Shulman, Caroline H. Reuter</i>	
210.1 Febbre reumatica	1517
<i>Stanford T. Shulman, Caroline H. Reuter</i>	
211 STREPTOCOCCO DI GRUPPO B	1522
<i>Catherine S. Lachenauer, Michael R. Wessels</i>	
212 STREPTOCOCCI NON DI GRUPPO A O B	1527
<i>David B. Haslam</i>	
213 ENTEROCOCCUS	1528
<i>David B. Haslam</i>	
214 DIFTERITE (CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE)	1531
<i>Amruta Padhye, Stephanie A. Fritz</i>	
215 LISTERIA MONOCYTOGENES	1535
<i>Thomas S. Murray, Robert S. Baltimore</i>	
216 ACTINOMYCES	1538
<i>Brian T. Fisher</i>	
217 NOCARDIA	1540
<i>Brian T. Fisher</i>	
Sezione 5 INFEZIONI DA BATTERI GRAM-NEGATIVI	
218 NEISSERIA MENINGITIDIS (MENINGOCOCCO)	1542
<i>Andrew J. Pollard, Manish Sadarangani</i>	

219 NEISSERIA GONORRHOEAE (GONOCOCCO)	1552	236.2 Bartonellosi (<i>Bartonella bacilliformis</i>)	1620
<i>Katherine Hsu, Sanjay Ram, Toni Darville</i>		<i>Rachel C. Orscheln</i>	
220 KINGELLA KINGAE	1558	236.3 Febbre delle trincee (<i>Bartonella quintana</i>)	1621
<i>Pablo Yagupsky</i>		<i>Rachel C. Orscheln</i>	
221 HAEMOPHILUS INFLUENZAE	1560	236.4 Angiomatosi bacillare e peliosi epatica bacillare (<i>Bartonella henselae</i> e <i>Bartonella quintana</i>)	1621
<i>Robert S. Daum</i>		<i>Rachel C. Orscheln</i>	
222 CANCROIDE (HAEMOPHILUS DUCREYI)	1564		
<i>H. Dele Davies</i>			
223 MORAXELLA CATARRHALIS	1565		
<i>Timothy F. Murphy</i>			
224 PERTOSSE (BORDETELLA PERTUSSIS E BORDETELLA PARAPERTUSSIS)	1566		
<i>Emily Souder, Sarah S. Long</i>			
225 SALMONELLA	1571		
<i>Jeffrey S. McKinney</i>			
225.1 Salmonellosi non tifoide	1571		
<i>Jeffrey S. McKinney</i>			
225.2 Febbre enterica (febbre tifoide)	1577		
<i>Jeffrey S. McKinney</i>			
226 SHIGELLA	1583		
<i>Patrick C. Seed</i>			
227 ESCHERICHIA COLI	1587		
<i>Patrick C. Seed</i>			
228 COLERA	1591		
<i>Anna Lena Lopez</i>			
229 CAMPYLOBACTER	1595		
<i>Ericka V. Hayes</i>			
230 YERSINIA	1598		
<i>Ericka V. Hayes</i>			
230.1 <i>Yersinia enterocolitica</i>	1599		
<i>Ericka V. Hayes</i>			
230.2 <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	1600		
<i>Ericka V. Hayes</i>			
230.3 Peste (<i>Yersinia pestis</i>)	1601		
<i>Ericka V. Hayes</i>			
231 AEROMONAS E PLESIOMONAS	1602		
<i>Ameneh Khatami, Adam J. Ratner</i>			
231.1 <i>Aeromonas</i>	1602		
<i>Ameneh Khatami, Adam J. Ratner</i>			
231.2 <i>Plesiomonas shigelloides</i>	1604		
<i>Ameneh Khatami, Adam J. Ratner</i>			
232 PSEUDOMONAS, BURKHOLDERIA E STENOTROPHOMONAS	1605		
232.1 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1605		
<i>Thomas S. Murray, Robert S. Baltimore</i>			
232.2 <i>Burkholderia cepacia</i> Complex	1608		
<i>Thomas S. Murray, Robert S. Baltimore</i>			
232.3 <i>Stenotrophomonas</i>	1609		
<i>Thomas S. Murray, Robert S. Baltimore</i>			
233 TULAREMIA (FRANCISELLA TULARENSIS)	1610		
<i>Kevin J. Downes</i>			
234 BRUCELLA	1613		
<i>Kevin J. Downes</i>			
235 LEGIONELLA	1615		
<i>Jeffrey S. Gerber</i>			
236 BARTONELLA	1617		
<i>Rachel C. Orscheln</i>			
236.1 Malattia da graffio di gatto (<i>Bartonella henselae</i>)	1617		
<i>Rachel C. Orscheln</i>			
		Sezione 6 INFEZIONI BATTERICHE ANAEROBICHE	
		237 BOTULISMO (CLOSTRIDIUM BOTULINUM)	1622
		<i>Laura E. Norton, Mark R. Schleiss</i>	
		238 TETANO (CLOSTRIDIUM TETANI)	1626
		<i>Mark R. Schleiss</i>	
		239 INFEZIONE DA CLOSTRIDIUM DIFFICILE	1630
		<i>Mitchell B. Cohen, Osman Z. Ahmad</i>	
		240 ALTRE INFEZIONI ANAEROBICHE	1633
		<i>Sindhu Mohandas, Michael J. Chusid</i>	
		Sezione 7 INFEZIONI MICOBATTERICHE	
		241 PRINCIPI DI TERAPIA ANTIMICOBATTERICA	1638
		<i>Stacene R. Maroushek</i>	
		242 TUBERCOLOSI (MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS)	1644
		<i>Lindsay Hatzenbuehler Cameron, Jeffrey R. Starke</i>	
		243 MALATTIA DI HANSEN (MYCOBACTERIUM LEPRAE)	1661
		<i>Cristina Garcia-Mauriño, Asuncion Mejias</i>	
		244 MICOBATTERI NON TUBERCOLARI	1666
		<i>Ericka V. Hayes</i>	
		Sezione 8 INFEZIONI DA SPIROCHETE	
		245 SIFILIDE (TREPONEMA PALLIDUM)	1671
		<i>Maria Jevitz Patterson, H. Dele Davies</i>	
		246 INFEZIONI TREPONEMICHE NON VENEREE	1679
		<i>Stephen K. Obaro, H. Dele Davies</i>	
		246.1 Framboesia (<i>Treponema pertenuae</i>)	1679
		<i>Stephen K. Obaro, H. Dele Davies</i>	
		246.2 Bejel (sifilide endemica; <i>Treponema pallidum endemicum</i>)	1680
		<i>Stephen K. Obaro, H. Dele Davies</i>	
		246.3 Pinta (<i>Treponema carateum</i>)	1681
		<i>Stephen K. Obaro, H. Dele Davies</i>	
		247 LEPTOSPIRA	1681
		<i>H. Dele Davies, Kari A. Simonsen</i>	
		248 FEBBRE RICORRENTE (BORRELIA)	1683
		<i>H. Dele Davies, Stephen K. Obaro</i>	
		249 MALATTIA DI LYME (BORRELIA BURGDORFERI)	1684
		<i>Stephen C. Eppes, Neal D. Goldstein</i>	
		Sezione 9 INFEZIONI DA MICOPLASMI	
		250 MYCOPLASMA PNEUMONIAE	1689
		<i>Asuncion Mejias, Octavio Ramilo</i>	
		251 MICOPLASMI GENITALI (MYCOPLASMA HOMINIS, MYCOPLASMA GENITALIUM E UREAPLASMA UREALYTICUM)	1692
		<i>Rosa Rodríguez-Fernández, Asuncion Mejias</i>	
		Sezione 10 INFEZIONI DA CHLAMYDIA	
		252 CHLAMYDIA PNEUMONIAE	1695
		<i>Stephan A. Kohlhoff, Margaret R. Hammerschlag</i>	
		253 CHLAMYDIA TRACHOMATIS	1696
		<i>Margaret R. Hammerschlag</i>	

253.1	Tracoma	1696	264.2	Sindromi da saprofiti (non invasive)	1730
	<i>Margaret R. Hammerschlag</i>			<i>William J. Steinbach</i>	
253.2	Infezioni del tratto genitale	1696	264.3	Malattia invasiva	1731
	<i>Margaret R. Hammerschlag</i>			<i>William J. Steinbach</i>	
253.3	Congiuntivite e polmonite nei neonati	1697	265	ISTOPLASMOSI (HISTOPLASMA CAPSULATUM)	1733
	<i>Margaret R. Hammerschlag</i>			<i>Matthew C. Washam,</i>	
253.4	Linfogranuloma venereo	1698		<i>Lara A. Danziger-Isakov</i>	
	<i>Margaret R. Hammerschlag</i>		266	BLASTOMICOSI (BLASTOMYCES DERMATITIDIS E BLASTOMYCES GILCHRISTII)	1735
254	PSITTACOSI (CHLAMYDIA PSITTACI)	1699		<i>Gregory M. Gauthier, Bruce S. Klein</i>	
	<i>Stephan A. Kohlhoff, Margaret R. Hammerschlag</i>		267	COCCIDIOIDOMICOSI (COCCIDIOIDES SPP.)	1737
Sezione 11 INFEZIONI DA RICKETTSIE				<i>Rebecca C. Brady</i>	
255	RICKETTSIOSI DEL GRUPPO DELLA FEBBRE MACULOSA	1700	268	PARACOCCIDIOIDES BRASILIENSIS	1741
	<i>Megan E. Reller, J. Stephen Dumler</i>			<i>Andrew P. Steenhoff</i>	
255.1	Febbre maculosa delle Montagne Rocciose (<i>Rickettsia rickettsii</i>)	1704	269	SPOROTRICOSI (SPOROTHRIX SCHENCKII)	1742
	<i>Megan E. Reller, J. Stephen Dumler</i>			<i>Andrew P. Steenhoff</i>	
255.2	Febbre maculosa mediterranea o febbre bottonosa (<i>Rickettsia conorii</i>)	1708	270	MUCORMICOSI	1743
	<i>Megan E. Reller, J. Stephen Dumler</i>			<i>Rachel L. Wattier, William J. Steinbach</i>	
255.3	Rickettsiosi vescicolare (<i>Rickettsia akari</i>) e febbre maculosa trasmessa da pulci	1709	271	PNEUMOCYSTIS JIROVECI	1745
	<i>Megan E. Reller, J. Stephen Dumler</i>			<i>Francis Gigliotti, Terry W. Wright</i>	
256	TIFO FLUVIALE GIAPPONESE (ORIENTIA TSUTSUGAMUSHI)	1709	Sezione 13 INFEZIONI VIRALI		
	<i>Megan E. Reller, J. Stephen Dumler</i>		272	PRINCIPI DI TERAPIA ANTIVIRALE	1748
257	RICKETTSIOSI DEL GRUPPO TIFO	1710		<i>Mark R. Schleiss</i>	
	<i>Megan E. Reller, J. Stephen Dumler</i>		273	MORBILLO	1754
257.1	Tifo murino (endemico o trasmesso dalle pulci) (<i>Rickettsia typhi</i>)	1711		<i>Wilbert H. Mason, Hayley A. Gans</i>	
	<i>Megan E. Reller, J. Stephen Dumler</i>		274	ROSOLIA	1761
257.2	Tifo epidemico (trasmesso da pidocchi) (<i>Rickettsia prowazekii</i>)	1712		<i>Wilbert H. Mason, Hayley A. Gans</i>	
	<i>Megan E. Reller, J. Stephen Dumler</i>		275	PAROTITE EPIDEMICA	1764
258	EHRlichiosi e ANAPLASMOSI	1712		<i>Wilbert H. Mason, Hayley A. Gans</i>	
	<i>J. Stephen Dumler, Megan E. Reller</i>		276	POLIOVIRUS	1768
259	FEBBRE Q (COXIELLA BURNETII)	1715		<i>Eric A.F. Simões</i>	
	<i>Megan E. Reller, J. Stephen Dumler</i>		277	ENTEROVIRUS NON POLIO	1775
Sezione 12 INFEZIONI FUNGINE				<i>Kevin Messacar, Mark J. Abzug</i>	
260	PRINCIPI DI TERAPIA ANTIMICOTICA	1718	278	PARVOVIRUS	1783
	<i>William J. Steinbach, Michael Cohen-Wolkowicz, Daniel K. Benjamin Jr.</i>			<i>William C. Koch</i>	
261	CANDIDA	1723	279	VIRUS HERPES SIMPLEX	1787
	<i>Jessica E. Ericson, Daniel K. Benjamin Jr.</i>			<i>Lawrence R. Stanberry</i>	
261.1	Infezioni neonatali	1723	280	VIRUS DELLA VARICELLA-ZOSTER	1794
	<i>Jessica E. Ericson, Daniel K. Benjamin Jr.</i>			<i>Philip S. LaRussa, Mona Marin, Anne A. Gershon</i>	
261.2	Infezioni in bambini e adolescenti immunocompetenti	1725	281	VIRUS DI EPSTEIN-BARR	1801
	<i>Jessica E. Ericson, Daniel K. Benjamin Jr.</i>			<i>Jason B. Weinberg</i>	
261.3	Infezioni in adolescenti e bambini immunocompromessi	1725	282	CITOMEGALOVIRUS	1805
	<i>Jessica E. Ericson, Daniel K. Benjamin Jr.</i>			<i>William J. Britt</i>	
262	CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS E CRYPTOOCOCCUS GATTII	1726	283	ROSEOLA INFANTUM (HERPES VIRUS UMANI 6 E 7)	1810
	<i>David L. Goldman</i>			<i>Brenda L. Tesini, Mary T. Caserta</i>	
263	MALASSEZIA	1729	284	HERPES VIRUS UMANO 8	1812
	<i>Ashley M. Maranich</i>			<i>Brenda L. Tesini, Mary T. Caserta</i>	
264	ASPERGILLUS	1729	285	VIRUS DELL'INFLUENZA	1813
	<i>William J. Steinbach</i>			<i>Fiona P. Havers, Angela J.P. Campbell</i>	
264.1	Allergopatia (sindromi di ipersensibilità)	1730	286	VIRUS PARAINFLUENZALI	1820
	<i>William J. Steinbach</i>			<i>Holly M. Biggs, Angela J.P. Campbell</i>	
			287	VIRUS RESPIRATORIO SINCIZIALE	1822
				<i>James E. Crowe Jr.</i>	
			288	METAPNEUMOVIRUS UMANO	1825
				<i>James E. Crowe Jr.</i>	

289	ADENOVIRUS	1827	304	ENCEFALOPATIE SPONGIFORMI TRASMISSIBILI	1900
	<i>Jason B. Weinberg, John V. Williams</i>			<i>David M. Asher</i>	
290	RHINOVIRUS	1829		Sezione 14 TERAPIA ANTIPARASSITARIA	
	<i>Santiago M.C. Lopez, John V. Williams</i>		305	PRINCIPI DI TERAPIA ANTIPARASSITARIA	1906
291	CORONAVIRUS	1830		<i>Beth K. Thielen, Mark R. Schleiss</i>	
	<i>Kevin W. Graepel, Mark R. Denison</i>			Sezione 15 MALATTIE PROTOZOARIE	
292	ROTAVIRUS, CALICIVIRUS E ASTROVIRUS	1833	306	MENINGOENCEFALITE AMEBICA PRIMARIA	1926
	<i>Dorsey M. Bass</i>			<i>Matthew D. Eberly</i>	
293	PAPILLOMAVIRUS UMANO	1836	307	AMEBIASI	1927
	<i>Kristen A. Feemster</i>			<i>Edsel Maurice T. Salvana, Robert A. Salata</i>	
294	INFEZIONI DA ARBOVIRUS	1840	308	GIARDIASI E BALANTIDIASI	1930
	<i>Scott B. Halstead</i>			308.1 <i>Giardia duodenalis</i>	1930
294.1	Encefalite equina orientale	1843		<i>Chandy C. John</i>	
	<i>Scott B. Halstead</i>		308.2	Balantidiasi	1932
294.2	Encefalite equina occidentale	1843		<i>Chandy C. John</i>	
	<i>Scott B. Halstead</i>		309	CRYPTOSPORIDIUM, CYSTOISOSPORA, CYCLOSPORA E MICROSPORIDI	1933
294.3	Encefalite di St. Louis	1843		<i>Patricia M. Flynn</i>	
	<i>Scott B. Halstead</i>		310	TRICOMONIASI (TRICHOMONAS VAGINALIS)	1935
294.4	Encefalite West Nile	1843		<i>Edsel Maurice T. Salvana, Robert A. Salata</i>	
	<i>Scott B. Halstead</i>		311	LEISHMANIOSI (LEISHMANIA)	1936
294.5	Encefalite di Powassan	1844		<i>Peter C. Melby</i>	
	<i>Scott B. Halstead</i>		312	TRIPANOSOMIASI AFRICANA (MALATTIA DEL SONNO; TRYPANOSOMA BRUCEI COMPLEX)	1942
294.6	Encefalite di La Crosse/della California	1844		<i>Edsel Maurice T. Salvana, Robert A. Salata</i>	
	<i>Scott B. Halstead</i>		313	TRIPANOSOMIASI AMERICANA (MALATTIA DI CHAGAS; TRYPANOSOMA CRUZI)	1945
294.7	Febbre da zecche del Colorado	1844		<i>Edsel Maurice T. Salvana, Robert A. Salata</i>	
	<i>Scott B. Halstead</i>		314	MALARIA (PLASMODIUM)	1950
294.8	Febbre chikungunya	1845		<i>Chandy C. John</i>	
	<i>Scott B. Halstead</i>		315	BABESIOSI (BABESIA)	1963
294.9	Encefalite equina del Venezuela	1845		<i>Peter J. Krause</i>	
	<i>Scott B. Halstead</i>		316	TOXOPLASMOSI (TOXOPLASMA GONDII)	1964
294.10	Encefalite giapponese	1845		<i>Rima McLeod, Kenneth M. Boyer</i>	
	<i>Scott B. Halstead</i>			Sezione 16 PATOLOGIE DA ELMINTI	
294.11	Encefalite da zecche	1846	317	ASCARIASI (ASCARIS LUMBRICOIDES)	1977
	<i>Scott B. Halstead</i>			<i>Arlene E. Dent, James W. Kazura</i>	
294.12	Virus Zika	1846	318	ANCHILOSTOMI (NECATOR AMERICANUS E ANCYLOSTOMA SPP.)	1979
	<i>Scott B. Halstead</i>			<i>Peter J. Hotez</i>	
295	FEBBRE DENGUE, FEBBRE DENGUE EMORRAGICA E DENGUE GRAVE	1849		318.1 Larva migrans cutanea	1981
	<i>Scott B. Halstead</i>			<i>Peter J. Hotez</i>	
296	FEBBRE GIALLA	1853	319	TRICURIASI (TRICHURIS TRICHIURA)	1981
	<i>Scott B. Halstead</i>			<i>Arlene E. Dent, James W. Kazura</i>	
297	EBOLA E ALTRE FEBBRI EMORRAGICHE VIRALI	1855	320	ENTEROBIASI (ENTEROBIUS VERMICULARIS)	1982
	<i>Scott B. Halstead</i>			<i>Arlene E. Dent, James W. Kazura</i>	
298	VIRUS DELLA CORIOMENINGITE LINFOCITARIA	1860	321	STRONGILOIDOSI (STRONGYLOIDES STERCORALIS)	1983
	<i>Daniel J. Bonthius</i>			<i>Arlene E. Dent, James W. Kazura</i>	
299	SINDROME POLMONARE DA HANTAVIRUS	1862	322	FILARIOSI LINFATICA (BRUGIA MALAYI, BRUGIA TIMORI E WUCHERERIA BANCROFTI)	1985
	<i>Scott B. Halstead</i>			<i>Arlene E. Dent, James W. Kazura</i>	
300	RABBIA	1864	323	ALTRI NEMATODI DEI TESSUTI	1986
	<i>Rodney E. Willoughby Jr.</i>			<i>Arlene E. Dent, James W. Kazura</i>	
301	POLIOMAVIRUS	1867	324	TOXOCARIASI (LARVA MIGRANS VISCERALE E OCULARE)	1988
	<i>Gregory A. Storch</i>			<i>Arlene E. Dent, James W. Kazura</i>	
302	VIRUS DELL'IMMUNODEFICIENZA UMANA E SINDROME DELL'IMMUNODEFICIENZA ACQUISITA	1868			
	<i>Ericka V. Hayes</i>				
303	VIRUS LINFOTROPI DELLE CELLULE T UMANE DI TIPO 1 E 2	1899			
	<i>Paul Spearman, Lee Ratner</i>				

325 TRICHINELLOSIS (TRICHINELLA SPIRALIS)	1990
<i>Arlene E. Dent, James W. Kazura</i>	
326 SCHISTOSOMIASI (SCHISTOSOMA)	1991
<i>Charles H. King, Amaya L. Bustinduy</i>	
327 TREMATODI (EPATICI, POLMONARI E INTESTINALI)	1993
<i>Charles H. King, Amaya L. Bustinduy</i>	
328 INFEZIONI DA TENIA ADULTA	1994
<i>Philip R. Fischer, A. Clinton White Jr.</i>	
329 CISTICERCOSI	1996
<i>A. Clinton White Jr., Philip R. Fischer</i>	
330 ECHINOCOCCOSI (ECHINOCOCCUS GRANULOSUS ED ECHINOCOCCUS MULTILOCULARIS)	1998
<i>Miguel M. Cabada, Philip R. Fischer, A. Clinton White Jr.</i>	

VOLUME 2

PARTE XVII

Apparato digerente

Sezione 1 **MANIFESTAZIONI CLINICHE DELLE PATOLOGIE GASTROINTESTINALI**

331 FENOMENI FISIOLGICI DEL TRATTO DIGERENTE	2003
<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>	
332 PRINCIPALI SINTOMI E SEGNI DELLE PATOLOGIE DEL TRATTO DIGERENTE	2004
<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>	

Sezione 2 **CAVO ORALE**

333 SVILUPPO DEI DENTI E ANOMALIE CORRELATE	2014
<i>Vineet Dhar</i>	
334 DISTURBI DEL CAVO ORALE ASSOCIATI AD ALTRE CONDIZIONI	2017
<i>Vineet Dhar</i>	
335 MALOCCLUSIONE	2017
<i>Vineet Dhar</i>	
336 LABIOSCHISI E PALATOSCHISI	2018
<i>Vineet Dhar</i>	
337 SINDROMI CON MANIFESTAZIONI ORALI	2019
<i>Vineet Dhar</i>	
338 CARIE DENTARIA	2020
<i>Vineet Dhar</i>	
339 MALATTIE PARODONTALI	2024
<i>Vineet Dhar</i>	
340 TRAUMA DENTARIO	2025
<i>Vineet Dhar</i>	
341 LESIONI COMUNI DEI TESSUTI MOLLI ORALI	2026
<i>Vineet Dhar</i>	
342 MALATTIE DELLE GHIANDOLE SALIVARI E DELLA MASCELLA	2028
<i>Vineet Dhar</i>	
343 RADIOLOGIA DIAGNOSTICA NELLA VALUTAZIONE DEI DENTI	2029
<i>Vineet Dhar</i>	

Sezione 3 **ESOFAGO**

344 EMBRIOLOGIA, ANATOMIA E FUNZIONE DELL'ESOFAGO	2030
<i>Seema Khan, Sravan Kumar Reddy Matta</i>	
344.1 Manifestazioni cliniche comuni e strumenti diagnostici	2031
<i>Seema Khan, Sravan Kumar Reddy Matta</i>	
345 ANOMALIE CONGENITE	2032
345.1 Atresia esofagea e fistola tracheoesofagea	2032
<i>Seema Khan, Sravan Kumar Reddy Matta</i>	
345.2 Difetti laringotracheoesofagei	2033
<i>Seema Khan, Sravan Kumar Reddy Matta</i>	
345.3 Stenosi esofagea congenita	2033
<i>Seema Khan, Sravan Kumar Reddy Matta</i>	
346 MALATTIE OSTRUTTIVE E DISCINESIE ESOFAGEE	2035
<i>Seema Khan, Sravan Kumar Reddy Matta</i>	
347 DISMOTILITÀ	2035
<i>Seema Khan, Sravan Kumar Reddy Matta</i>	
348 ERNIA IATALE	2037
<i>Seema Khan, Sravan Kumar Reddy Matta</i>	
349 MALATTIA DA REFLUSSO GASTROESOFAGEO	2037
<i>Seema Khan, Sravan Kumar Reddy Matta</i>	
349.1 Complicanze della malattia da reflusso gastroesofageo	2041
<i>Seema Khan, Sravan Kumar Reddy Matta</i>	
350 ESOFAGITE EOSINOFILA, ESOFAGITE DA FARMACI ED ESOFAGITE INFETTIVA	2042
<i>Seema Khan</i>	
351 PERFORAZIONE ESOFAGEA	2044
<i>Seema Khan</i>	
352 VARICI ESOFAGEE	2044
<i>Seema Khan</i>	
353 INGESTIONE DI SOSTANZE	2045
<i>Seema Khan</i>	
353.1 Corpi estranei esofagei	2045
<i>Seema Khan</i>	
353.2 Ingestione di caustici	2046
<i>Seema Khan</i>	
Sezione 4 STOMACO E INTESTINO	
354 SVILUPPO, STRUTTURA E FUNZIONI DELLO STOMACO E DELL'INTESTINO	2049
<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>	
355 STENOSI PILORICA E ANOMALIE CONGENITE DELLO STOMACO	2050
355.1 Stenosi ipertrofica del piloro	2050
<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>	
355.2 Ostruzione congenita dello svuotamento gastrico	2052
<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>	
355.3 Duplicazione gastrica	2053
<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>	
355.4 Volvolo gastrico	2053
<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>	
355.5 Gastropatia ipertrofica	2053
<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>	
356 ATRESIA, STENOSI E MALROTAZIONE INTESTINALE	2054
<i>Asim Maqbool, Christina Bales, Chris A. Liacouras</i>	

356.1	Ostruzione duodenale	2054	362.3	Malattia infiammatoria intestinale a insorgenza molto precoce	2092
	<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Ronen E. Stein, Robert N. Baldassano</i>	
356.2	Atresia e ostruzione digiunale e ileale	2055	363	GASTROENTERITE EOSINOFILA	2092
	<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Ronen E. Stein, Robert N. Baldassano</i>	
356.3	Malrotazione	2056	364	MALATTIE DA MALASSORBIMENTO	2093
	<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Raanan Shamir</i>	
357	DUPLICAZIONI INTESTINALI, DIVERTICOLO DI MECKEL E ALTRI RESIDUI DEL DOTTO ONFALOMESENTERICO	2058	364.1	Valutazione dei bambini con sospetto malassorbimento intestinale	2094
		2058		<i>Firas Rinawi, Raanan Shamir</i>	
357.1	Duplicazioni intestinali	2058	364.2	Celiachia	2096
	<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Riccardo Troncone, Raanan Shamir</i>	
357.2	Diverticolo di Meckel e altri residui del dotto onfalomesenterico	2058	364.3	Altre sindromi da malassorbimento	2100
	<i>Melissa A. Kennedy, Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Corina Hartman, Raanan Shamir</i>	
358	PATOLOGIE DELLA MOTILITÀ E MALATTIA DI HIRSCHSPRUNG	2059	364.4	Infezioni e infestazioni intestinali associate al malassorbimento	2106
		2059		<i>Alfredo Guarino, Raanan Shamir</i>	
358.1	Pseudo-ostruzione intestinale cronica	2059	364.5	Disordini da immunodeficienza	2107
	<i>Asim Maqbool, Kristin N. Fiorino, Chris A. Liacouras</i>			<i>Amit Assa, Raanan Shamir</i>	
358.2	Encefalopatia mitocondriale neurogastrointestinale	2062	364.6	Malattia immunoproliferativa dell'intestino tenue	2108
	<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Yael Mozer-Glassberg, Raanan Shamir</i>	
358.3	Encopresi e stipsi funzionale	2063	364.7	Sindrome dell'intestino corto	2108
	<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Yaron Avitzur, Raanan Shamir</i>	
358.4	Megacolon agangiare congenito (malattia di Hirschsprung)	2065	364.8	Malnutrizione cronica	2110
	<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Yaron Avitzur, Raanan Shamir</i>	
358.5	Displasia neuronale intestinale	2068	364.9	Carenze enzimatiche	2110
	<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Michael J. Lentze, Raanan Shamir</i>	
358.6	Sindrome dell'arteria mesenterica superiore (sindrome di Wilkie, sindrome da ingessatura, sindrome da compressione duodenale arteriomesenterica)	2069	364.10	Patologie epatiche e biliari che provocano malassorbimento	2112
	<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Anil Dhawan, Raanan Shamir</i>	
359	ILEO, ADERENZE, INTUSSUSCEZIONI E OCCLUSIONI AD ANSA CHIUSA	2069	364.11	Rari difetti congeniti che provocano malassorbimento	2112
		2069		<i>Corina Hartman, Raanan Shamir</i>	
359.1	Ileo	2069	365	TRAPIANTO DI INTESTINO NEI BAMBINI CON INSUFFICIENZA INTESTINALE	2115
	<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Jorge D. Reyes, André A.S. Dick</i>	
359.2	Aderenze	2069	366	GASTROENTERITE ACUTA NEI BAMBINI	2119
	<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Karen L. Kotloff</i>	
359.3	Intussuscezione	2070	366.1	Diarrea del viaggiatore	2140
	<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Karen L. Kotloff</i>	
359.4	Occlusioni ad ansa chiusa	2072	367	DIARREA CRONICA	2141
	<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Anat Guz-Mark, Raanan Shamir</i>	
360	CORPI ESTRANEI E BEZOARI	2072	367.1	Diarrea dovuta a tumori neuroendocrini	2148
		2072		<i>Shimon Reif, Raanan Shamir</i>	
360.1	Corpi estranei nello stomaco e nell'intestino	2072	368	DISTURBI FUNZIONALI GASTROINTESTINALI	2149
	<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>	
360.2	Bezoari	2073	369	SINDROME DA VOMITO CICLICO	2154
	<i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>			<i>Asim Maqbool, B U.K. Li, Chris A. Liacouras</i>	
361	MALATTIA ULCEROSA PEPTICA NEI BAMBINI	2073	370	APPENDICITE ACUTA	2157
	<i>Samra S. Blanchard, Steven J. Czinn</i>			<i>John J. Aiken</i>	
361.1	Sindrome di Zollinger-Ellison	2078	371	PATOLOGIE CHIRURGICHE DI ANO E RETTO	2164
	<i>Samra S. Blanchard, Steven J. Czinn</i>				
362	MALATTIA INFIAMMATORIA CRONICA INTESTINALE	2078	371.1	Malformazioni anorettali	2164
	<i>Ronen E. Stein, Robert N. Baldassano</i>			<i>Christina M. Shanti</i>	
362.1	Colite ulcerosa cronica	2080	371.2	Ragadi anali	2167
	<i>Ronen E. Stein, Robert N. Baldassano</i>			<i>Christina M. Shanti</i>	
362.2	Malattia di Crohn (enterite regionale, ileite regionale, colite granulomatosa)	2086	371.3	Ascessi e fistole perianali	2168
	<i>Ronen E. Stein, Robert N. Baldassano</i>			<i>Christina M. Shanti</i>	
			371.4	Emorroidi	2169
				<i>Christina M. Shanti</i>	
			371.5	Prolasso rettale	2169
				<i>Christina M. Shanti</i>	

371.6	Seno pilonidale e ascesso pilonidale <i>Christina M. Shanti</i>	2170	384.5	Altre malattie metaboliche del fegato <i>Anna L. Peters, William F. Balistreri</i>	2216
372	TUMORI DEL TRATTO DIGERENTE <i>Danielle Wendel, Karen F. Murray</i>	2170	385	EPATITE VIRALE <i>M. Kyle Jensen, William F. Balistreri</i>	2217
373	ERNIE INGUINALI <i>John J. Aiken</i>	2174	386	ASCESSO EPATICO <i>Joshua K. Schaffzin, Robert W. Frenck Jr</i>	2230
Sezione 5 PANCREAS ESOCRINO			387	EPATOPATIA ASSOCIATA A DISTURBI SISTEMICI <i>Bernadette E. Vitola, William F. Balistreri</i>	2231
374	EMBRIOLOGIA, ANATOMIA E FISILOGIA DEL PANCREAS <i>Steven L. Werlin, Michael Wilschanski</i>	2180	387.1	Steatosi epatica non alcolica <i>Bernadette E. Vitola, William F. Balistreri</i>	2234
374.1	Anomalie anatomiche pancreatiche <i>Steven L. Werlin, Michael Wilschanski</i>	2180	388	EPATOPATIE MITOCONDRIALI <i>Samar H. Ibrahim, William F. Balistreri</i>	2235
374.2	Fisiologia pancreatica <i>Steven L. Werlin, Michael Wilschanski</i>	2181	389	EPATITE AUTOIMMUNE <i>Benjamin L. Shneider, Frederick J. Suchy</i>	2239
375	TEST DELLA FUNZIONALITÀ PANCREATICA <i>Michael Wilschanski, Steven L. Werlin</i>	2182	390	EPATOPATIE INDOTTE DA FARMACI E DA SOSTANZE TOSSICHE <i>Frederick J. Suchy, Amy G. Feldman</i>	2242
376	DISTURBI DEL PANCREAS ESOCRINO <i>Steven L. Werlin, Michael Wilschanski</i>	2182	391	INSUFFICIENZA EPATICA ACUTA <i>Frederick J. Suchy, Amy G. Feldman</i>	2245
377	TRATTAMENTO DELL'INSUFFICIENZA PANCREATICA <i>Michael Wilschanski, Steven L. Werlin</i>	2183	392	MALATTIE CISTICHE DEL TRATTO BILIARE E DEL FEGATO <i>Frederick J. Suchy, Amy G. Feldman</i>	2248
378	PANCREATITE 378.1 Pancreatite acuta <i>Steven L. Werlin, Michael Wilschanski</i> 378.2 Pancreatite cronica e pancreatite acuta ricorrente <i>Steven L. Werlin, Michael Wilschanski</i>	2184 2184 2187	393	PATOLOGIE DELLA COLECISTI <i>Frederick J. Suchy, Amy G. Feldman</i>	2251
379	RACCOLTA DI LIQUIDI PANCREATICI <i>Michael Wilschanski, Steven L. Werlin</i>	2190	394	IPERTENSIONE PORTALE E VARICI (ESOFAGEE) <i>Amy G. Feldman, Frederick J. Suchy</i>	2253
380	TUMORI PANCREATICI <i>Meghen B. Browning, Steven L. Werlin, Michael Wilschanski</i>	2190	395	TRAPIANTO EPATICO <i>Jorge D. Reyes, Evelyn Hsu</i>	2255
Sezione 6 SISTEMA EPATOBILIARE			Sezione 7 PERITONEO		
381	MORFOGENESI DEL SISTEMA EPATOBILIARE <i>Stacey S. Huppert, William F. Balistreri</i>	2191	396	MALFORMAZIONI PERITONEALI <i>Asim Maqbool, Chris A. Liacouras</i>	2258
382	MANIFESTAZIONI DELLE EPATOPATIE <i>James E. Squires, William F. Balistreri</i> 382.1 Valutazione dei pazienti con possibile disfunzione epatica <i>James E. Squires, William F. Balistreri</i>	2195 2199	397	ASCITE <i>Asim Maqbool, Jessica W. Wen, Chris A. Liacouras</i> 397.1 Ascite chilosa <i>Asim Maqbool, Jessica W. Wen, Chris A. Liacouras</i>	2258 2259
383	COLESTASI <i>H. Hesham Abdel-Kader Hassan, William F. Balistreri</i> 383.1 Colestasi neonatale <i>H. Hesham Abdel-Kader Hassan, William F. Balistreri</i> 383.2 Colestasi nei bambini più grandi <i>H. Hesham Abdel-Kader Hassan, William F. Balistreri</i>	2202 2202 2211	398	PERITONITE <i>Asim Maqbool, Jessica W. Wen, Chris A. Liacouras</i> 398.1 Peritonite primaria acuta <i>Asim Maqbool, Jessica W. Wen, Chris A. Liacouras</i> 398.2 Peritonite secondaria acuta <i>Asim Maqbool, Jessica W. Wen, Chris A. Liacouras</i> 398.3 Peritonite secondaria acuta localizzata (anche conosciuta come ascesso peritoneale) <i>Asim Maqbool, Jessica W. Wen, Chris A. Liacouras</i>	2259 2259 2260 2261
384	MALATTIE METABOLICHE DEL FEGATO <i>Anna L. Peters, William F. Balistreri</i> 384.1 Difetti ereditari della coniugazione della bilirubina (iperbilirubinemia non coniugata familiare non emolitica) <i>Anna L. Peters, William F. Balistreri</i> 384.2 Malattia di Wilson <i>Anna L. Peters, William F. Balistreri</i> 384.3 Cirrosi indiana infantile <i>Anna L. Peters, William F. Balistreri</i> 384.4 Malattia epatica gestazionale alloimmune (malattia da deposito di ferro neonatale) <i>Anna L. Peters, William F. Balistreri</i>	2211 2212 2213 2215 2215	399	ERNIA EPIGASTRICA <i>John J. Aiken</i> 399.1 Ernia incisionale <i>John J. Aiken</i>	2261 2262

PARTE XVIII

Il sistema respiratorio

Sezione 1 **SVILUPPO E FUNZIONI**

400	APPROCCIO DIAGNOSTICO ALLE PATOLOGIE RESPIRATORIE <i>Julie Ryu, James S. Hagood, Gabriel G. Haddad</i>	2263
-----	--	------

401 SINTOMI RESPIRATORI CRONICI O RICORRENTI	2275	413.6 Laringocele e cisti sacculare	2324
<i>Anne G. Griffiths</i>		<i>Jill N. D'Souza, James W. Schroeder Jr</i>	
401.1 Malattie extrapolmonari con manifestazioni polmonari	2279	413.7 Schisi laringea posteriore e schisi laringo-tracheo-esofagea	2324
<i>Susanna A. McColley</i>		<i>Jill N. D'Souza, James W. Schroeder Jr</i>	
402 SINDROME DELLA MORTE IMPROVVISA DEL LATTANTE	2281	413.8 Anomalie vascolari e cardiache	2325
<i>Fern R. Hauck, Rebecca F. Carlin, Rachel Y. Moon, Carl E. Hunt</i>		<i>Jill N. D'Souza, James W. Schroeder Jr</i>	
402.1 Collasso postnatale improvviso inatteso	2289	413.9 Stenosi, diaframmi membranosi e atresia della trachea	2325
<i>Sarah Vepraskas</i>		<i>Jill N. D'Souza, James W. Schroeder Jr.</i>	
403 BREVI EVENTI INSPIEGABILI RISOLTI E ALTRI EVENTI ACUTI NEI NEONATI	2290	413.10 Formazioni cistiche dell'intestino primitivo	2326
<i>Joel S. Tieder</i>		<i>Jill N. D'Souza, James W. Schroeder Jr</i>	
Sezione 2 DISTURBI DELLE VIE RESPIRATORIE		413.11 Tracheomalacia e broncomalacia	2326
404 PATOLOGIE CONGENITE DEL NASO	2294	414 CORPI ESTRANEI NELLE VIE AEREE	2326
<i>Joseph Haddad Jr, Sonam N. Dodhia</i>		<i>Allison R. Hammer, James W. Schroeder Jr</i>	
405 PATOLOGIE ACQUISITE DEL NASO	2297	414.1 Corpi estranei nella laringe	2327
<i>Joseph Haddad Jr, Sonam N. Dodhia</i>		<i>Allison R. Hammer, James W. Schroeder Jr</i>	
405.1 Corpo estraneo nasale	2297	414.2 Corpi estranei nella trachea	2327
<i>Joseph Haddad Jr, Sonam N. Dodhia</i>		<i>Allison R. Hammer, James W. Schroeder Jr</i>	
405.2 Epistassi	2298	414.3 Corpi estranei nei bronchi	2327
<i>Joseph Haddad Jr, Sonam N. Dodhia</i>		<i>Allison R. Hammer, James W. Schroeder Jr</i>	
406 POLIPI NASALI	2299	415 STENOSI LARINGOTRACHEALE E STENOSI SOTTOGLOTTICA	2328
<i>Joseph Haddad Jr, Sonam N. Dodhia</i>		<i>Taher Valika, James W. Schroeder Jr</i>	
407 RAFFREDDORE COMUNE	2300	415.1 Stenosi sottoglottica congenita	2328
<i>Santiago M.C. Lopez, John V. Williams</i>		415.2 Stenosi laringotracheale acquisita	2328
408 SINUSITE	2303	<i>Taher Valika, James W. Schroeder Jr.</i>	
<i>Diane E. Pappas, J. Owen Hendley†</i>		416 TRACHEOMALACIA E BRONCOMALACIA	2329
409 FARINGITE ACUTA	2307	<i>Jonathan D. Finder</i>	
<i>Robert R. Tanz</i>		417 NEOPLASIE DELLA LARINGE, DELLA TRACHEA E DEI BRONCHI	2330
410 ASCESSO RETROFARINGEO, ASCESSO LATEROFARINGEO (PARAFARINGEO) E ASCESSO/CELLULITE PERITONSILLARE	2312	<i>Saied Ghadersohi, James W. Schroeder Jr</i>	
<i>Diane E. Pappas, J. Owen Hendley†</i>		417.1 Noduli delle corde vocali	2330
411 TONSILLE E ADENOIDI	2313	<i>Saied Ghadersohi, James W. Schroeder Jr</i>	
<i>Ralph F. Wetmore</i>		417.2 Papillomatosi respiratoria ricorrente	2330
412 OSTRUZIONE ACUTA INFIAMMATORIA DELLE VIE AEREE SUPERIORI (CROUP, EPIGLOTTITE, LARINGITE E TRACHEITE BATTERICA)	2317	<i>Saied Ghadersohi, James W. Schroeder Jr</i>	
<i>Kristine Knuti Rodrigues, Genie E. Roosevelt</i>		417.3 Emangioma sottoglottico congenito	2330
412.1 Ostruzione delle vie aeree superiori di origine infettiva	2318	<i>Saied Ghadersohi, James W. Schroeder Jr</i>	
<i>Kristine Knuti Rodrigues, Genie E. Roosevelt</i>		417.4 Anomalie vascolari	2331
412.2 Tracheite batterica	2321	<i>Saied Ghadersohi, James W. Schroeder Jr</i>	
<i>Kristine Knuti Rodrigues, Genie E. Roosevelt</i>		417.5 Altre neoplasie laringee	2331
413 ANOMALIE CONGENITE DELLA LARINGE, DELLA TRACHEA E DEI BRONCHI	2322	<i>James W. Schroeder Jr, Lauren D. Holinger</i>	
<i>Jill N. D'Souza, James W. Schroeder Jr</i>		417.6 Neoplasie tracheali	2331
413.1 Laringomalacia	2322	<i>Saied Ghadersohi, James W. Schroeder Jr, Lauren D. Holinger</i>	
<i>Jill N. D'Souza, James W. Schroeder Jr</i>		417.7 Tumori bronchiali	2331
413.2 Stenosi sottoglottica congenita	2323	<i>Saied Ghadersohi, James W. Schroeder Jr</i>	
<i>Jill N. D'Souza, James W. Schroeder Jr</i>		418 RESPIRO SIBILANTE, BRONCHIOLITE E BRONCHITE	2332
413.3 Paralisi delle corde vocali	2323	418.1 Respiro sibilante nei lattanti: bronchiolite	2332
<i>Jill N. D'Souza, James W. Schroeder Jr</i>		<i>Samantha A. House, Shawn L. Ralston</i>	
413.4 Atresia e diaframmi laringei congeniti	2324	418.2 Bronchite	2335
<i>Jill N. D'Souza, James W. Schroeder Jr</i>		<i>Lauren E. Camarda, Denise M. Goodman</i>	
413.5 Emangioma sottoglottico congenito	2324	419 BRONCHITE PLASTICA	2336
<i>Jill N. D'Souza, James W. Schroeder Jr</i>		<i>Brett J. Bordini</i>	
		420 ENFISEMA E IPERINFLAZIONE	2337
		<i>Steven R. Boas, Glenna B. Winnie</i>	
		421 DEFICIT DI α_1-ANTITRIPSINA ED ENFISEMA	2340
		<i>Glenna B. Winnie, Steven R. Boas</i>	

422	ALTRE MALATTIE DELLE VIE AEREE DISTALI	2341	429.2	Pleurite sierofibrinosa o sieroematica (con versamento pleurico)	2391
	422.1 Bronchiolite obliterante	2341		<i>Glenna B. Winnie, Aarthi P. Vemana, Suraiya K. Haider, Steven V. Lossef</i>	
	<i>Steven R. Boas</i>			429.3 Pleurite purulenta o empiema	2393
	422.2 Bronchite follicolare	2342		<i>Glenna B. Winnie, Aarthi P. Vemana, Suraiya K. Haider, Steven V. Lossef</i>	
	<i>Steven R. Boas</i>		430	BRONCHIECTASIA	2395
	422.3 Microlitiasi alveolare polmonare	2342		<i>Oren J. Lakser</i>	
	<i>Steven R. Boas</i>		431	ASCESSO POLMONARE	2397
423	DISTURBI CONGENITI DEL POLMONE	2344		<i>Oren J. Lakser</i>	
	423.1 Agenesia e aplasia polmonari	2344	432	FIBROSI CISTICA	2398
	<i>Joshua A. Blatter, Jonathan D. Finder</i>			<i>Marie E. Egan, Michael S. Schechter, Judith A. Voynow</i>	
	423.2 Ipoplasi polmonare	2344	433	DISCINESIA CILIARE PRIMITIVA (SINDROME DELLE CIGLIA IMMOBILI, SINDROME DI KARTAGENER)	2415
	<i>Joshua A. Blatter, Jonathan D. Finder</i>			<i>Thomas W. Ferkol Jr</i>	
	423.3 Malformazione cistica congenita (malformazione congenita delle vie aeree polmonari)	2345	434	MALATTIE POLMONARI DIFFUSE NELL'INFANZIA	2418
	<i>Joshua A. Blatter, Jonathan D. Finder</i>			434.1 Disturbi ereditari del metabolismo del surfattante	2418
	423.4 Sequestro polmonare	2346		<i>Jennifer A. Wambach, Lawrence M. Nogee, F. Sessions Cole III, Aaron Hamvas</i>	
	<i>Joshua A. Blatter, Jonathan D. Finder</i>			434.2 Proteinosi alveolare polmonare	2421
	423.5 Cisti broncogene	2347		<i>Jennifer A. Wambach, Lawrence M. Nogee, F. Sessions Cole III, Aaron Hamvas</i>	
	<i>Joshua A. Blatter, Jonathan D. Finder</i>		435	EMOSIDEROSI POLMONARE	2423
	423.6 Linfangectasia polmonare congenita	2347		<i>Mary A. Nevin</i>	
	<i>Joshua A. Blatter, Jonathan D. Finder</i>		436	EMBOLIA, INFARTO ED EMORRAGIA POLMONARE	2426
	423.7 Ernia polmonare	2347		<i>Mary A. Nevin</i>	
	<i>Joshua A. Blatter, Jonathan D. Finder</i>			436.1 Embolia polmonare e infarto	2426
	423.8 Altre malformazioni congenite del polmone	2348		<i>Mary A. Nevin</i>	
	<i>Joshua A. Blatter, Jonathan D. Finder</i>			436.2 Emorragia polmonare ed emottisi	2430
424	EDEMA POLMONARE	2348		<i>Mary A. Nevin</i>	
	<i>Brandon T. Woods, Robert L. Mazor</i>		437	ATELETTASIA	2432
425	SINDROMI DA ASPIRAZIONE	2350		<i>Ranna A. Rozenfeld</i>	
	<i>John L. Colombo</i>		438	TUMORI POLMONARI	2434
426	ASPIRAZIONE CRONICA RICORRENTE	2352		<i>Susanna A. McColley</i>	
	<i>John L. Colombo</i>		439	PNEUMOTORACE	2435
427	PATOLOGIA POLMONARE IMMUNOMEDIATA E INFIAMMATORIA	2354		<i>Glenna B. Winnie, Suraiya K. Haider, Aarthi P. Vemana, Steven V. Lossef</i>	
	<i>John L. Colombo</i>		440	PNEUMOMEDIASTINO	2438
	427.1 Polmonite da ipersensibilità	2354		<i>Glenna B. Winnie, Aarthi P. Vemana, Suraiya K. Haider</i>	
	<i>Kevin J. Kelly, Michelle L. Hernandez</i>		441	IDROTORACE	2439
	427.2 Patologia polmonare occupazionale e ambientale	2358		<i>Glenna B. Winnie, Aarthi P. Vemana, Suraiya K. Haider</i>	
	<i>Kevin J. Kelly, Michelle L. Hernandez</i>		442	EMOTORACE	2439
	427.3 Malattia polmonare granulomatosa	2363		<i>Glenna B. Winnie, Suraiya K. Haider, Aarthi P. Vemana, Steven V. Lossef</i>	
	<i>Kevin J. Kelly, Timothy J. Vece</i>		443	CHILOTORACE	2440
	427.4 Malattia polmonare eosinofila	2367		<i>Glenna B. Winnie, Suraiya K. Haider, Aarthi P. Vemana, Steven V. Lossef</i>	
	<i>Kevin J. Kelly, Timothy J. Vece</i>		444	DISPLASIA BRONCOPOLMONARE	2442
	427.5 Malattia polmonare interstiziale	2375		<i>Sharon A. McGrath-Morrow, J. Michael Collaco</i>	
	<i>Kevin J. Kelly, Timothy J. Vece</i>		445	PATOLOGIE SCHELETRICHE CHE INFLUENZANO LA FUNZIONE POLMONARE	2443
	427.6 Iperplasia infantile delle cellule neuroendocrine	2379		<i>Steven R. Boas</i>	
	<i>W. Adam Gower</i>				
	427.7 Malattia polmonare fibrotica	2380			
	<i>Deborah R. Liptzin, Jason P. Weinman, Robin R. Deterding</i>				
428	POLMONITE ACQUISITA IN COMUNITÀ	2383			
	<i>Matthew S. Kelly, Thomas J. Sandora</i>				
429	PLEURITE, VERSAMENTO PLEURICO ED EMPIEMA	2391			
	<i>Glenna B. Winnie, Aarthi P. Vemana, Suraiya K. Haider, Steven V. Lossef</i>				
	429.1 Pleurite secca	2391			
	<i>Glenna B. Winnie, Aarthi P. Vemana, Suraiya K. Haider, Steven V. Lossef</i>				

445.1	Pectus excavatum (petto a imbuto) <i>Steven R. Boas</i>	2444		
445.2	Pectus carinatum e schisi sternale <i>Steven R. Boas</i>	2444		
445.3	Distrofia toracica asfissiante (distrofia toracico-pelvico-falangea) <i>Steven R. Boas</i>	2445		
445.4	Acondroplasia <i>Steven R. Boas</i>	2445		
445.5	Cifoscoliosi: scoliosi idiopatica dell'adolescenza e scoliosi congenita <i>Steven R. Boas</i>	2446		
445.6	Anomalie costali congenite <i>Steven R. Boas</i>	2446		
446	INSUFFICIENZA RESPIRATORIA CRONICA	2447		
446.1	Insufficienza respiratoria cronica e ventilazione meccanica a lungo termine <i>Denise M. Goodman, Steven O. Lestrud</i>	2447		
446.2	Sindrome da ipoventilazione centrale congenita <i>Debra E. Weese-Mayer, Casey M. Rand, Amy Zhou, Michael S. Carroll</i>	2449		
446.3	Altre patologie che colpiscono la respirazione <i>Zehava L. Noah, Cynthia Etzler Budek</i>	2453		
446.4	Ventilazione meccanica a lungo termine <i>Robert J. Graham</i>	2455		
PARTE XIX				
Apparato cardiovascolare				
Sezione 1 BIOLOGIA DELLO SVILUPPO DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE				
447	SVILUPPO DEL CUORE <i>Daniel Bernstein</i>	2458		
447.1	Morfogenesi cardiaca precoce <i>Daniel Bernstein</i>	2458		
447.2	Ripiegamento ad ansa delle strutture cardiache <i>Daniel Bernstein</i>	2458		
447.3	Formazione dei setti cardiaci <i>Daniel Bernstein</i>	2460		
447.4	Sviluppo dell'arco aortico <i>Daniel Bernstein</i>	2460		
447.5	Differenziazione cardiaca <i>Daniel Bernstein</i>	2460		
447.6	Cambiamenti della funzione cardiaca durante lo sviluppo <i>Daniel Bernstein</i>	2461		
448	TRANSIZIONE DALLA CIRCOLAZIONE FETALE ALLA CIRCOLAZIONE NEONATALE	2462		
448.1	Circolazione fetale <i>Daniel Bernstein</i>	2462		
448.2	Circolazione di transizione <i>Daniel Bernstein</i>	2462		
448.3	Circolazione neonatale <i>Daniel Bernstein</i>	2463		
448.4	Ipertensione polmonare persistente del neonato (persistenza della circolazione di tipo fetale)	2464		
Sezione 2 VALUTAZIONE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E DEL BAMBINO CON SOFFIO CARDIACO				
449	ANAMNESI ED ESAME OBIETTIVO NELLA VALUTAZIONE DEL CUORE <i>Daniel Bernstein</i>	2464		
450	VALUTAZIONE CLINICA DI LABORATORIO	2473		
450.1	Valutazione radiologica del cuore <i>Daniel Bernstein</i>	2473		
450.2	Elettrocardiografia <i>Daniel Bernstein</i>	2473		
450.3	Parametri ematologici <i>Daniel Bernstein</i>	2477		
450.4	Ecocardiografia <i>Daniel Bernstein</i>	2477		
450.5	Test da sforzo <i>Daniel Bernstein</i>	2480		
450.6	Studi di imaging cardiaco <i>Daniel Bernstein</i>	2481		
450.7	Emodinamica diagnostica e interventistica <i>Daniel Bernstein</i>	2482		
Sezione 3 CARDIOPATIE CONGENITE				
451	EPIDEMIOLOGIA E BASI GENETICHE DELLE CARDIOPATIE CONGENITE <i>Daniel Bernstein</i>	2485		
452	VALUTAZIONE E SCREENING DEL LATTANTE O DEL BAMBINO CON CARDIOPATIA CONGENITA <i>Daniel Bernstein</i>	2490		
453	CARDIOPATIE CONGENITE NON CIANOGENE: LESIONI CON SHUNT SINISTRO-DESTRO	2492		
453.1	Difetto del setto interatriale <i>Daniel Bernstein</i>	2492		
453.2	Difetto tipo ostium secundum <i>Daniel Bernstein</i>	2492		
453.3	Difetto del setto interatriale tipo seno venoso <i>Daniel Bernstein</i>	2495		
453.4	Ritorno venoso polmonare anomalo parziale <i>Daniel Bernstein</i>	2495		
453.5	Difetti del setto atrioventricolare (ostium primum e canale atrioventricolare o difetto dei cuscinetti endocardiaci) <i>Daniel Bernstein</i>	2495		
453.6	Difetto del setto interventricolare <i>Daniel Bernstein</i>	2497		
453.7	Difetto del setto interventricolare sopracristale con insufficienza aortica <i>Daniel Bernstein</i>	2500		
453.8	Dotto arterioso pervio <i>Daniel Bernstein</i>	2500		
453.9	Difetto della finestra aortopolmonare <i>Daniel Bernstein</i>	2502		
453.10	Fistola coronarica <i>Daniel Bernstein</i>	2503		
453.11	Rottura di aneurisma del seno di Valsalva <i>Daniel Bernstein</i>	2503		

454	CARDIOPATIE CONGENITE NON CIANOGENE: PATOLOGIE OSTRUTTIVE	2503	458	CARDIOPATIE CONGENITE CIANOGENE: LESIONI ASSOCIATE AD AUMENTATO FLUSSO EMATICO POLMONARE	2527
	454.1 Stenosi della valvola polmonare con setto interventricolare intatto	2503		458.1 d-trasposizione delle grandi arterie	2527
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein</i>	
	454.2 Stenosi polmonare infundibolare e ventricolo destro a doppia camera	2505		458.2 d-trasposizione delle grandi arterie con setto interventricolare intatto	2527
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein</i>	
	454.3 Stenosi polmonare con shunt	2506		458.3 Trasposizione delle grandi arterie con difetto del setto interventricolare	2529
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein</i>	
	454.4 Stenosi polmonare periferica	2506		458.4 l-trasposizione delle grandi arterie (trasposizione corretta)	2529
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein</i>	
	454.5 Stenosi aortica	2506		458.5 Ventricolo destro a doppia uscita senza stenosi della polmonare	2530
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein</i>	
	454.6 Coartazione aortica	2508		458.6 Ventricolo destro a doppia uscita con trasposizione delle grandi arterie (anomalia di Taussig-Bing)	2530
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein</i>	
	454.7 Coartazione con difetti del setto interventricolare	2511		458.7 Ritorno venoso polmonare anomalo totale	2531
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein</i>	
	454.8 Coartazione associata ad altre malformazioni cardiache e interruzione dell'arco aortico	2511		458.8 Tronco arterioso comune	2532
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein</i>	
	454.9 Stenosi mitralica congenita	2511		458.9 Ventricolo unico (ventricolo a doppia entrata, cuore monovernicolare)	2534
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein</i>	
	454.10 Iperensione venosa polmonare	2512		458.10 Sindrome del cuore sinistro ipoplasico	2534
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein</i>	
455	CARDIOPATIE CONGENITE NON CIANOGENE: LESIONI CON RIGURGITO	2512		458.11 Posizioni anomale del cuore e sindromi eterotassiche (asplenia, polisplenia)	2537
	455.1 Insufficienza valvolare polmonare e assenza congenita della valvola polmonare	2512		<i>Daniel Bernstein</i>	
	<i>Daniel Bernstein</i>			459	ALTRE MALFORMAZIONI CARDIACHE CONGENITE E MALFORMAZIONI VASCOLARI
	455.2 Insufficienza mitralica congenita	2512		459.1 Anomalie dell'arco aortico	2540
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein</i>	
	455.3 Prolasso della valvola mitrale	2513		459.2 Origine anomala delle arterie coronarie	2541
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein</i>	
	455.4 Rigurgito tricuspide	2514		459.3 Fistola arterovenosa polmonare	2544
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein</i>	
456	CARDIOPATIE CONGENITE CIANOGENE: VALUTAZIONE DEL NEONATO IN CONDIZIONI CRITICHE CON CIANOSI E DISTRESS RESPIRATORIO	2514		459.4 Ectopia cordis	2544
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein</i>	
457	CARDIOPATIE CONGENITE CIANOGENE: MALATTIE ASSOCIATE A IPOAFFLUSSO POLMONARE	2515		459.5 Diverticolo del ventricolo sinistro	2544
	457.1 Tetralogia di Fallot	2515		<i>Daniel Bernstein</i>	
	<i>Daniel Bernstein</i>		460	IPERTENSIONE POLMONARE	2544
	457.2 Tetralogia di Fallot con atresia della polmonare	2520		460.1 Iperensione polmonare primitiva	2544
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein, Jeffrey A. Feinstein</i>	
	457.3 Atresia della polmonare con setto interventricolare intatto	2520		460.2 Vasculopatia polmonare (sindrome di Eisenmenger)	2546
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein, Jeffrey A. Feinstein</i>	
	457.4 Atresia della tricuspide	2522		461	PRINCIPI GENERALI DI TRATTAMENTO DELLE CARDIOPATIE CONGENITE
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Daniel Bernstein</i>	
	457.5 Ventricolo destro a doppia uscita	2524		461.1 Cardiopatie congenite dell'adulto	2552
	<i>Daniel Bernstein</i>			<i>Salil Ginde, Michael G. Earing</i>	
	457.6 Trasposizione delle grandi arterie con difetto del setto interventricolare e stenosi della polmonare	2524		Sezione 4	ARITMIE CARDIACHE
	<i>Daniel Bernstein</i>			462	DISTURBI DELLA FREQUENZA E DEL RITMO CARDIACI
	457.7 Anomalia di Ebstein della valvola tricuspide	2525		<i>Aarti S. Dalal, George F. Van Hare</i>	2557
	<i>Daniel Bernstein</i>				

462.1 Principi di terapia antiaritmica <i>Aarti S. Dalal, George F. Van Hare</i>	2557	Sezione 8 MALATTIE DEL SISTEMA VASCOLARE	
462.2 Aritmie sinusali ed extrasistoli <i>Aarti S. Dalal, George F. Van Hare</i>	2560	471 MALATTIE DEI VASI SANGUIGNI (ANEURISMI E FISTOLE)	2611
462.3 Tachicardia sopraventricolare <i>Aarti S. Dalal, George F. Van Hare</i>	2561	471.1 Malattia di Kawasaki <i>Daniel Bernstein</i>	2611
462.4 Tachiaritmie ventricolari <i>Aarti S. Dalal, George F. Van Hare</i>	2564	471.2 Fistole arterovenose <i>Daniel Bernstein</i>	2611
462.5 Sindromi del QT lungo <i>Aarti S. Dalal, George F. Van Hare</i>	2565	471.3 Calcificazione arteriosa generalizzata dell'infanzia/calcificazione arteriosa idiopatica infantile <i>Robert M. Kliegman</i>	2612
462.6 Disfunzione del nodo del seno <i>Aarti S. Dalal, George F. Van Hare</i>	2568	471.4 Tortuosità arteriosa <i>Robert M. Kliegman</i>	2613
462.7 Blocco atrioventricolare <i>Aarti S. Dalal, George F. Van Hare</i>	2568	472 IPERTENSIONE SISTEMICA <i>Ian R. Macumber e Joseph T. Flynn</i>	2614
463 MORTE IMPROVVISA <i>Aarti S. Dalal, George F. Van Hare</i>	2569		
Sezione 5 CARDIOPATIE ACQUISITE		PARTE XX	
464 ENDOCARDITE INFETTIVA <i>Thomas S. Murray, Robert S. Baltimore</i>	2573	Malattie del sangue	
465 CARDIOPATIA REUMATICA <i>Michael R. Carr, Stanford T. Shulman</i>	2580	Sezione 1 IL SISTEMA EMOPOIETICO	
Sezione 6 PATOLOGIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO		473 SVILUPPO DEL SISTEMA EMOPOIETICO <i>Stella T. Chou</i>	2625
466 PATOLOGIE DEL MIOCARDIO <i>John J. Parent, Stephanie M. Ware</i>	2583	474 ANEMIE <i>Courtney D. Thornburg</i>	2630
466.1 Cardiomiopatia dilatativa <i>John J. Parent, Stephanie M. Ware</i>	2583	Sezione 2 ANEMIE DA INADEGUATA PRODUZIONE	
466.2 Cardiomiopatia ipertrofica <i>John J. Parent, Stephanie M. Ware</i>	2591	475 ANEMIA IPOPLASTICA CONGENITA (ANEMIA DI DIAMOND-BLACKFAN) <i>Courtney D. Thornburg</i>	2635
466.3 Cardiomiopatia restrittiva <i>John J. Parent, Stephanie M. Ware</i>	2592	476 SINDROME DI PEARSON <i>Courtney D. Thornburg</i>	2637
466.4 Non compattazione del ventricolo sinistro, cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro, fibroelastosi subendocardica e cardiomiopatia di Takotsubo <i>John J. Parent, Stephanie M. Ware</i>	2593	477 ERITROBLASTOPENIA PURA ACQUISITA <i>Courtney D. Thornburg</i>	2638
466.5 Miocardite <i>John J. Parent, Stephanie M. Ware</i>	2594	478 ANEMIA DA MALATTIE CRONICHE E DA NEFROPATIA 478.1 Anemia da malattie croniche <i>Courtney D. Thornburg</i>	2639
467 PATOLOGIE DEL PERICARDIO <i>John J. Parent, Stephanie M. Ware</i>	2596	478.2 Anemia da nefropatia <i>Courtney D. Thornburg</i>	2640
467.1 Pericardite acuta <i>John J. Parent, Stephanie M. Ware</i>	2596	479 ANEMIE DISERITROPOIETICHE CONGENITE <i>Courtney D. Thornburg</i>	2641
467.2 Pericardite costrittiva <i>John J. Parent, Stephanie M. Ware</i>	2598	480 ANEMIA FISIOLÓGICA DEL LATTANTE <i>Courtney D. Thornburg</i>	2642
468 TUMORI DEL CUORE <i>John J. Parent, Stephanie M. Ware</i>	2598	481 ANEMIE MEGALOBLASTICHE <i>Courtney D. Thornburg</i>	2643
Sezione 7 TERAPEUTICA CARDIACA		481.1 Carezza di acido folico <i>Courtney D. Thornburg</i>	2643
469 INSUFFICIENZA CARDIACA <i>Joseph W. Rossano</i>	2599	481.2 Carezza di vitamina B12 (cobalamina) <i>Courtney D. Thornburg</i>	2645
469.1 Shock cardiogeno <i>Joseph W. Rossano</i>	2605	481.3 Altre forme rare di anemia megaloblastica <i>Courtney D. Thornburg</i>	2647
470 TRAPIANTO DI CUORE E DI CUORE-POLMONI IN ETÀ PEDIATRICA	2606	482 ANEMIA SIDEROPENICA <i>Jennifer A. Rothman</i>	2648
470.1 Trapianto di cuore <i>Joseph W. Rossano</i>	2606	482.1 Anemia sideropenica refrattaria al ferro <i>Karin E. Finberg</i>	2651
470.2 Trapianto di cuore-polmoni e di polmone <i>Joseph W. Rossano, Samuel B. Goldfarb</i>	2610	483 ALTRE ANEMIE MICROCITICHE <i>Jennifer A. Rothman</i>	2652

Sezione 3 ANEMIE EMOLITICHE

484	DEFINIZIONE E CLASSIFICAZIONE DELLE ANEMIE EMOLITICHE	2654
	<i>Matthew D. Merguerian, Patrick G. Gallagher</i>	
485	SFEROCITOSI EREDITARIA	2657
	<i>Matthew D. Merguerian, Patrick G. Gallagher</i>	
486	ELLISSOCITOSI EREDITARIA, PIROPOICHILOCITOSI EREDITARIA E DISTURBI CORRELATI	2661
	<i>Matthew D. Merguerian, Patrick G. Gallagher</i>	
487	STOMATOCITOSI EREDITARIA	2663
	<i>Matthew D. Merguerian, Patrick G. Gallagher</i>	
488	EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA E ACANTOCITOSI	2665
	<i>Matthew D. Merguerian, Patrick G. Gallagher</i>	
489	EMOGLOBINOPATIE	2667
	<i>Kim Smith-Whitley, Janet L. Kwiatkowski</i>	
489.1	Emoglobinopatia a cellule falciformi	2667
	<i>Kim Smith-Whitley</i>	
489.2	Trait falciforme (emoglobina AS)	2678
	<i>Kim Smith-Whitley</i>	
489.3	Altre emoglobinopatie	2679
	<i>Kim Smith-Whitley</i>	
489.4	Disfunzioni da emoglobine instabili	2679
	<i>Kim Smith-Whitley</i>	
489.5	Emoglobine anomale con aumentata affinità per l'ossigeno	2679
	<i>Kim Smith-Whitley</i>	
489.6	Emoglobine anomale che causano cianosi	2679
	<i>Kim Smith-Whitley</i>	
489.7	Metaemoglobinemia ereditaria	2680
	<i>Kim Smith-Whitley</i>	
489.8	Metaemoglobinemia ereditaria con carenza di NADH citocromo b5 riduttasi	2680
	<i>Kim Smith-Whitley</i>	
489.9	Sindromi da persistenza ereditaria dell'emoglobina fetale	2681
	<i>Kim Smith-Whitley</i>	
489.10	Sindromi talassemiche	2681
	<i>Janet L. Kwiatkowski</i>	
490	DIFETTI ENZIMATICI	2686
490.1	Deficit di piruvato chinasi	2686
	<i>Amanda M. Brandow</i>	
490.2	Altri deficit di enzimi della via glicolitica	2688
	<i>Amanda M. Brandow</i>	
490.3	Deficit di glucosio-6-fosfato deidrogenasi e deficit correlati	2688
	<i>Amanda M. Brandow</i>	
491	ANEMIE EMOLITICHE CONSEGUENTI A FATTORI EXTRACELLULARI: ANEMIE EMOLITICHE IMMUNI	2690
	<i>Amanda M. Brandow</i>	
492	ANEMIE EMOLITICHE SECONDARIE AD ALTRI FATTORI EXTRACELLULARI	2693
	<i>Amanda M. Brandow</i>	

Sezione 4 POLICITEMIA (ERITROCITOSI)

493	POLICITEMIA	2694
	<i>Amanda M. Brandow, Bruce M. Camitta</i>	
494	POLICITEMIA NON CLONALE	2695
	<i>Amanda M. Brandow, Bruce M. Camitta</i>	

Sezione 5 PANCITOPENIE

495	SINDROMI DA INSUFFICIENZA DEL MIDOLLO OSSEO EREDITARIA CON PANCITOPENIA	2696
	<i>Yigal Dror, Michaela Cada</i>	
496	PANCITOPENIE ACQUISITE	2706
	<i>John H. Fargo, Jeffrey D. Hord</i>	

Sezione 6 TRASFUSIONI DI COMPONENTI EMATICHE

497	TRASFUSIONI DI GLOBULI ROSSI E TERAPIA ERITROPOIETINICA	2709
	<i>Cassandra D. Josephson, Ronald G. Strauss</i>	
498	TRASFUSIONI DI PIASTRINE	2712
	<i>Cassandra D. Josephson, Ronald G. Strauss</i>	
499	TRASFUSIONI DI NEUTROFILI (GRANULOCITI)	2714
	<i>Cassandra D. Josephson, Ronald G. Strauss</i>	
500	TRASFUSIONI DI PLASMA	2715
	<i>Cassandra D. Josephson, Ronald G. Strauss</i>	
501	RISCHI DELLE TRASFUSIONI DI SANGUE	2716
	<i>Cassandra D. Josephson, Ronald G. Strauss</i>	

Sezione 7 PATOLOGIE EMORRAGICHE E TROMBOTICHE

502	EMOSTASI	2719
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood, Leslie J. Raffini</i>	
502.1	Valutazione clinica e di laboratorio dell'emostasi	2720
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood, Leslie J. Raffini</i>	
503	DIFETTI EREDITARI DEI FATTORI COAGULATIVI (PATOLOGIE EMORRAGICHE)	2724
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>	
503.1	Deficit del fattore VIII o del fattore IX (emofilia A o B)	2724
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>	
503.2	Deficit di fattore XI (emofilia C)	2727
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>	
503.3	Deficit del fattore di contatto (patologie non emorragiche)	2728
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>	
503.4	Deficit di fattore VII	2728
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>	
503.5	Deficit di fattore X	2728
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>	
503.6	Deficit di protrombina (fattore II)	2728
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>	
503.7	Deficit di fattore V	2728
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>	
503.8	Deficit combinato di fattori V e VIII	2728
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>	
503.9	Deficit di fibrinogeno (fattore I)	2729
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>	
503.10	Deficit di fattore XIII (fattore stabilizzante la fibrina o deficit della transglutaminasi)	2729
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>	
503.11	Deficit di antiplasmina o dell'inibitore dell'attivatore del plasminogeno	2729
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>	
504	MALATTIA DI VON WILLEBRAND	2729
	<i>Veronica H. Flood, J. Paul Scott</i>	
505	PREDISPOSIZIONE EREDITARIA ALLA TROMBOSI	2732
	<i>Leslie J. Raffini, J. Paul Scott</i>	

506	DISTURBI TROMBOTICI NEI BAMBINI	2733	516	ANOMALIE DEI VASI LINFATICI	2754
	<i>Leslie J. Raffini, J. Paul Scott</i>			<i>Michael Kelly, Richard L. Tower II, Bruce M. Camitta</i>	
	506.1 Terapia trombolitica e anticoagulante	2735	517	LINFOADENOPATIA	2755
	<i>Leslie J. Raffini, J. Paul Scott</i>			<i>Michael Kelly, Richard L. Tower II, Bruce M. Camitta</i>	
507	DEFICIT POSTNEONATALE DI VITAMINA K	2738		517.1 Malattia di Kikuchi-Fujimoto (linfadenite istiocitica necrotizzante)	2757
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>			<i>Richard L. Tower II, Bruce M. Camitta</i>	
508	EPATOPATIE	2738		517.2 Istiocitosi dei seni con linfadenopatia massiva (malattia di Rosai-Dorfman)	2757
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>			<i>Richard L. Tower II, Bruce M. Camitta</i>	
509	INIBITORI ACQUISITI DELLA COAGULAZIONE	2738		517.3 Malattia di Castleman	2757
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>			<i>Richard L. Tower II, Bruce M. Camitta</i>	
510	COAGULAZIONE INTRAVASCOLARE DISSEMINATA	2739			
	<i>J. Paul Scott, Leslie J. Raffini</i>				
511	PATOLOGIE DELLE PIASTRINE E DEI VASI SANGUIGNI	2740			
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>				
	511.1 Porpora trombocitopenica idiopatica (autoimmune)	2740			
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>				
	511.2 Trombocitopenia farmaco-indotta	2744			
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>				
	511.3 Distruzione piastrinica non immune	2745			
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>				
	511.4 Sindrome emolitico-uremica	2745			
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>				
	511.5 Porpora trombocitopenica	2745			
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>				
	511.6 Sindrome di Kasabach-Merritt	2745			
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>				
	511.7 Sequestro	2746			
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>				
	511.8 Sindromi trombocitopeniche congenite	2746			
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>				
	511.9 Trombocitopenia neonatale	2747			
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>				
	511.10 Trombocitopenia derivante da patologie acquisite che causano una ridotta produzione	2747			
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>				
	511.11 Patologie della funzione piastrinica	2747			
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>				
	511.12 Patologie acquisite della funzione piastrinica	2748			
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>				
	511.13 Anomalie congenite della funzione piastrinica	2748			
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>				
	511.14 Patologie dei vasi sanguigni	2749			
	<i>J. Paul Scott, Veronica H. Flood</i>				
Sezione 8 MILZA					
512	ANATOMIA E FUNZIONE DELLA MILZA	2749	518	EPIDEMIOLOGIA DELLE NEOPLASIE DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA	2758
	<i>Amanda M. Brandow, Bruce M. Camitta</i>			<i>Barbara L. Asselin</i>	
513	SPLENOMEGALIA	2750	519	BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE DEL CANCRO	2761
	<i>Amanda M. Brandow, Bruce M. Camitta</i>			<i>Kristopher R. Bosse, Stephen P. Hunger</i>	
514	IPOSPLENISMO, TRAUMA SPLENICO E SPLENECTOMIA	2752	520	PRINCIPI PER LA DIAGNOSI DEL CANCRO	2765
	<i>Amanda M. Brandow, Bruce M. Camitta</i>			<i>A. Kim Ritchey, Erika Friehling</i>	
Sezione 9 SISTEMA LINFATICO					
515	ANATOMIA E FUNZIONE DEL SISTEMA LINFATICO	2754	521	PRINCIPI DI TRATTAMENTO DEL CANCRO	2770
	<i>Michael Kelly, Richard L. Tower II, Bruce M. Camitta</i>			<i>Archie Bleyer, A. Kim Ritchey, Erika Friehling</i>	
PARTE XXI					
Neoplasie maligne e benigne					
			522	LEUCEMIE	2782
				<i>David G. Tubergen, Archie Bleyer, A. Kim Ritchey, Erika Friehling</i>	
			522.1	Leucemia linfoblastica acuta	2782
				<i>Erika Friehling, A. Kim Ritchey, David G. Tubergen, Archie Bleyer</i>	
			522.2	Leucemia mieloide acuta	2787
				<i>Erika Friehling, David G. Tubergen, Archie Bleyer, A. Kim Ritchey</i>	
			522.3	Sindrome di Down, leucemia acuta e sindrome mieloproliferativa transitoria	2788
				<i>David G. Tubergen, Archie Bleyer, Erika Friehling, A. Kim Ritchey</i>	
			522.4	Leucemia mieloide cronica	2789
				<i>David G. Tubergen, Archie Bleyer, Erika Friehling, A. Kim Ritchey</i>	
			522.5	Leucemia mielomonocitica giovanile	2789
				<i>David G. Tubergen, Archie Bleyer, Erika Friehling, A. Kim Ritchey</i>	
			522.6	Leucemia infantile	2789
				<i>David G. Tubergen, Archie Bleyer, Erika Friehling, A. Kim Ritchey</i>	
			523	LINFOMI	2790
				<i>Jessica Hochberg, Stanton C. Goldman, Mitchell S. Cairo</i>	
			523.1	Linfoma di Hodgkin	2790
				<i>Stanton C. Goldman, Jessica Hochberg, Mitchell S. Cairo</i>	
			523.2	Linfoma non-Hodgkin	2794
				<i>Stanton C. Goldman, Jessica Hochberg, Mitchell S. Cairo</i>	
			523.3	Effetti tardivi nei bambini e negli adolescenti con linfoma	2799
				<i>Jessica Hochberg, Stanton C. Goldman, Mitchell S. Cairo</i>	

524 TUMORI CEREBRALI NELL'INFANZIA	2800	535.3 Malattie glomerulari	2852
<i>Wafik Zaky, Joann L. Ater, Soumen Khatua</i>		<i>Edward J. Nehus</i>	
525 NEUROBLASTOMA	2812	Sezione 2 CONDIZIONI PARTICOLARMENTE ASSOCIATE ALL'EMATURIA	
<i>Douglas J. Harrison, Joann L. Ater</i>		536 VALUTAZIONE CLINICA DEL BAMBINO CON EMATURIA	2853
526 NEOPLASIE RENALI	2816	<i>Francisco X. Flores</i>	
526.1 Tumore di Wilms	2816	537 MALATTIE GLOMERULARI ISOLATE ASSOCIATE A EMATURIA MACROSCOPICA RICORRENTE	2856
<i>Najat C. Daw, Grace Nehme, Vicki D. Huff</i>		<i>Francisco X. Flores</i>	
526.2 Altri tumori renali del bambino	2819	537.1 Nefropatia da IgA (nefropatia di Berger)	2856
<i>Najat C. Daw, Grace Nehme, Vicki D. Huff</i>		<i>Francisco X. Flores</i>	
527 SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI	2820	537.2 Sindrome di Alport	2857
<i>Carola A.S. Arndt</i>		<i>Francisco X. Flores</i>	
528 NEOPLASIE DELL'OSSO	2824	537.3 Malattia della membrana basale sottile	2858
528.1 Tumori maligni dell'osso	2824	<i>Francisco X. Flores</i>	
<i>Carola A.S. Arndt</i>		537.4 Glomerulonefrite poststreptococcica acuta	2858
528.2 Tumori benigni e processi simil-tumorali dell'osso	2827	<i>Francisco X. Flores</i>	
<i>Carola A.S. Arndt, A. Noelle Larson</i>		537.5 Glomerulonefrite (o nefropatia) membranosa	2861
529 RETINOBLASTOMA	2832	<i>Francisco X. Flores</i>	
<i>Nidale Tarek, Cynthia E. Herzog</i>		537.6 Glomerulonefrite membrano-proliferativa	2862
530 NEOPLASIE GONADICHE E GERMINOMI	2834	<i>Francisco X. Flores</i>	
<i>Cynthia E. Herzog, Winston W. Huh</i>		537.7 Glomerulonefrite rapidamente progressiva (a semilune)	2863
531 NEOPLASIE DEL FEGATO	2836	<i>Francisco X. Flores</i>	
<i>Nidale Tarek, Cynthia E. Herzog</i>		538 MALATTIE MULTISISTEMICHE ASSOCIATE A EMATURIA	2864
532 TUMORI VASCOLARI BENIGNI	2838	<i>Prasad Devarajan</i>	
532.1 Emangiomi	2838	538.1 Infezioni croniche	2864
<i>Cynthia E. Herzog</i>		<i>Prasad Devarajan</i>	
532.2 Linfangiomi e igromi cistici	2839	538.2 Glomerulonefrite associata a lupus eritematoso sistemico	2865
<i>Cynthia E. Herzog</i>		<i>Prasad Devarajan</i>	
533 TUMORI RARI	2839	538.3 Nefrite da porpora di Schönlein-Henoch	2867
533.1 Tumori della tiroide	2839	<i>Prasad Devarajan</i>	
<i>Steven G. Waguespack</i>		538.4 Malattia di Goodpasture	2868
533.2 Carcinoma nasofaringeo	2840	<i>Prasad Devarajan</i>	
<i>Cynthia E. Herzog</i>		538.5 Sindrome emolitico-uremica	2868
533.3 Adenocarcinoma del colon e del retto	2840	<i>Prasad Devarajan</i>	
<i>Cynthia E. Herzog, Winston W. Huh</i>		538.6 Nefropatia tossica	2871
533.4 Tumori del surrene	2840	<i>Prasad Devarajan</i>	
<i>Steven G. Waguespack</i>		538.7 Necrosi corticale	2871
533.5 Tumore desmoplastico a piccole cellule rotonde	2841	<i>Prasad Devarajan</i>	
<i>Nidale Tarek, Cynthia E. Herzog</i>		538.8 Coagulopatie e trombocitopenia	2873
534 ISTIOCITOSI DELL'INFANZIA	2841	<i>Prasad Devarajan</i>	
<i>Stephan Ladisch</i>		539 MALATTIA TUBULOINTERSTIZIALE ASSOCIATA A EMATURIA	2873
534.1 Istiocitosi a cellule di Langerhans	2843	<i>Prasad Devarajan</i>	
<i>Stephan Ladisch</i>		539.1 Pielonefrite	2873
534.2 Linfoistocitosi emofagocitica	2846	539.2 Nefrite tubulointerstiziale	2873
<i>Stephan Ladisch</i>		<i>Prasad Devarajan</i>	
534.3 Altre istiocitosi	2849	539.3 Necrosi papillare	2876
<i>Stephan Ladisch</i>		<i>Prasad Devarajan</i>	
		539.4 Necrosi tubulare acuta	2877
		<i>Prasad Devarajan</i>	
		540 MALATTIE VASCOLARI ASSOCIATE A EMATURIA	2878
		540.1 Anomalie vascolari	2878
		<i>Prasad Devarajan</i>	

PARTE XXII

Nefrologia

Sezione 1 MALATTIA GLOMERULARE

535 INTRODUZIONE ALLE MALATTIE GLOMERULARI	2850
535.1 Anatomia del glomerulo	2850
<i>Edward J. Nehus</i>	
535.2 Filtrazione glomerulare	2851
<i>Edward J. Nehus</i>	

540.2	Trombosi della vena renale <i>Prasad Devarajan</i>	2879	547.4	Rachitismo associato ad acidosi tubulare renale <i>Bradley P. Dixon</i>	2902
540.3	Nefropatia da anemia falciforme <i>Prasad Devarajan</i>	2879	548	DIABETE INSIPIDO NEFROGENO	2903
540.4	Ipercalciuria idiopatica <i>Prasad Devarajan</i>	2880	549	ANOMALIE EREDITARIE DEL TRASPORTO TUBULARE	2904
540.5	Nefrocalcinosi	2880	549.1	Sindrome di Bartter <i>Bradley P. Dixon</i>	2904
541	ANOMALIE ANATOMICHE ASSOCIATE A EMATURIA	2880	549.2	Sindrome di Gitelman <i>Bradley P. Dixon</i>	2905
541.1	Anomalie congenite <i>Prasad Devarajan</i>	2880	549.3	Altre anomalie congenite del trasporto tubulare <i>Bradley P. Dixon</i>	2906
541.2	Malattia policistica renale autosomica recessiva <i>Prasad Devarajan</i>	2880	550	INSUFFICIENZA RENALE	2906
541.3	Malattia policistica renale autosomica dominante <i>Prasad Devarajan</i>	2882	550.1	Insufficienza renale acuta <i>Prasad Devarajan</i>	2906
541.4	Traumi <i>Prasad Devarajan</i>	2884	550.2	Malattia renale cronica <i>Donna J. Claes, Mark Mitsniefes</i>	2911
541.5	Tumori renali	2884	550.3	Malattia renale terminale <i>Donna J. Claes, Stuart L. Goldstein</i>	2916
542	CAUSE DI EMATURIA CORRELATE AL TRATTO URINARIO INFERIORE	2885	551	TRAPIANTO DI RENE	2916
542.1	Cause infettive di cistite e uretrite <i>Prasad Devarajan</i>	2885		<i>David K. Hooper, Charles D. Varnell Jr</i>	
542.2	Cistite emorragica <i>Prasad Devarajan</i>	2885	PARTE XXIII		
542.3	Sforzo intenso <i>Prasad Devarajan</i>	2885	Disturbi urologici della prima e della seconda infanzia		
Sezione 3 CONDIZIONI PRINCIPALMENTE ASSOCIATE A PROTEINURIA			552	ANOMALIE CONGENITE E DISGENESIA RENALE	2924
543	VALUTAZIONE CLINICA DEL BAMBINO CON PROTEINURIA <i>Francisco X. Flores</i>	2885	553	INFEZIONI DELLE VIE URINARIE <i>Karen E. Jerardi, Elizabeth C. Jackson</i>	2927
544	CONDIZIONI ASSOCIATE A PROTEINURIA	2887	554	REFLUSSO VESCICOURTERALE <i>Jack S. Elder</i>	2934
544.1	Proteinuria transitoria <i>Francisco X. Flores</i>	2887	555	OSTRUZIONE DELLE VIE URINARIE <i>Jack S. Elder</i>	2939
544.2	Proteinuria ortostatica (posturale) <i>Francisco X. Flores</i>	2887	556	ANOMALIE DELLA VESCICA <i>Jack S. Elder</i>	2949
544.3	Proteinuria persistente <i>Francisco X. Flores</i>	2887	557	VESCICA NEUROLOGICA <i>Jack S. Elder</i>	2951
545	SINDROME NEFROSICA <i>Elif Erkan</i>	2888	558	ENURESI E DISTURBO FUNZIONALE DELLA MINZIONE <i>Jack S. Elder</i>	2955
545.1	Sindrome nefrosica idiopatica <i>Elif Erkan</i>	2892	559	ANOMALIE DEL PENE E DELL'URETRA <i>Jack S. Elder</i>	2960
545.2	Sindrome nefrosica secondaria <i>Elif Erkan</i>	2896	560	DISORDINI E ANOMALIE DEI CONTENUTI SCROTALI <i>Jack S. Elder</i>	2965
545.3	Sindrome nefrosica congenita <i>Elif Erkan</i>	2897	561	TRAUMA DEL TRATTO GENITO-URINARIO <i>Jack S. Elder</i>	2972
Sezione 4 DISTURBI TUBULARI			562	LITIASI URINARIA <i>Jack S. Elder</i>	2974
546	FUNZIONE TUBULARE <i>Bradley P. Dixon</i>	2897	PARTE XXIV		
547	ACIDOSI TUBULARE RENALE <i>Bradley P. Dixon</i>	2898	Problemi ginecologici dell'infanzia		
547.1	Acidosi tubulare renale prossimale (tipo II) <i>Bradley P. Dixon</i>	2899	563	ANAMNESI GINECOLOGICA ED ESAME OBIETTIVO	2979
547.2	Acidosi tubulare renale distale (tipo I) <i>Bradley P. Dixon</i>	2900		<i>Kathryn C. Stambough, Diane F. Merritt</i>	
547.3	Necrosi tubulare renale iperkaliemica (tipo IV) <i>Bradley P. Dixon</i>	2900			

564 VULVOVAGINITE	2982	578.7 Pubertà precoce maschile familiare gonadotropino-indipendente	3047
<i>Helen M. Oquendo Del Toro, Holly R. Hoefgen</i>		<i>Wassim Chemaitilly, Luigi R. Garibaldi</i>	
565 SANGUINAMENTO VAGINALE NELLE BAMBINE IN ETÀ PREPUBERALE	2989	578.8 Pubertà precoce incompleta o parziale	3048
<i>Morgan P. Welebir, Diane F. Merritt</i>		<i>Wassim Chemaitilly, Luigi R. Garibaldi</i>	
566 PREOCCUPAZIONI LEGATE AL SENO	2991	578.9 Pubertà precoce iatrogena	3049
<i>Lindsay N. Conner, Diane F. Merritt</i>		<i>Luigi R. Garibaldi, Wassim Chemaitilly</i>	
567 SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO E IRSUTISMO	2996	578.10 Pubertà ritardata o assente	3049
<i>Heather G. Huddleston, Molly Quinn, Mark Gibson</i>		<i>Peter M. Wolfgram</i>	
568 NEOPLASIE GINECOLOGICHE E METODI DI PREVENZIONE DEL PAPILOMA VIRUS UMANO NELLE ADOLESCENTI	3000		
<i>Sarah P. Huepenbecker, Stephanie H. Smith, Diane F. Merritt</i>			
569 ANOMALIE VULVOVAGINALI E MÜLLERIANE	3006		
<i>Ashley M. Eskew, Diane F. Merritt</i>			
570 ASSISTENZA GINECOLOGICA PER RAGAZZE CON ESIGENZE PARTICOLARI	3012		
<i>Elisabeth H. Quint</i>			
571 MUTILAZIONE GENITALE FEMMINILE	3014		
<i>Deborah Hodes, Sarah M. Creighton</i>			

PARTE XXV

Il sistema endocrino

Sezione 1 **DISTURBI DELL'IPOTALAMO E DELL'IPOFISI**

572 ORMONI DELL'IPOTALAMO E DELL'IPOFISI	3016
<i>Eric I. Felner, Briana C. Patterson</i>	
573 IPOPIUITARISMO	3020
<i>Briana C. Patterson, Eric I. Felner</i>	
574 DIABETE INSIPIDO	3027
<i>David T. Breault, Joseph A. Majzoub</i>	
575 ALTRE ANOMALIE DEL METABOLISMO E DELL'AZIONE DELL'ARGININA-VASOPRESSINA	3030
<i>David T. Breault, Joseph A. Majzoub</i>	
576 IPERPIUITARISMO, ALTA STATURA E SINDROMI DA CRESCITA ECCESSIVA	3033
<i>Omar Ali</i>	
577 FISILOGIA DELLA PUBERTÀ	3039
<i>Luigi R. Garibaldi, Wassim Chemaitilly</i>	
578 DISORDINI DELLO SVILUPPO PUBERALE	3040
<i>Luigi R. Garibaldi, Wassim Chemaitilly</i>	
578.1 Pubertà precoce centrale	3041
<i>Luigi R. Garibaldi, Wassim Chemaitilly</i>	
578.2 Pubertà precoce da lesioni cerebrali organiche	3044
<i>Wassim Chemaitilly, Luigi R. Garibaldi</i>	
578.3 Pubertà precoce dopo irradiazione encefalica	3046
<i>Wassim Chemaitilly, Luigi R. Garibaldi</i>	
578.4 Sindrome da pubertà precoce e ipotiroidismo	3046
<i>Wassim Chemaitilly, Luigi R. Garibaldi</i>	
578.5 Tumori secernenti gonadotropina corionica	3046
<i>Wassim Chemaitilly, Luigi R. Garibaldi</i>	
578.6 Sindrome di McCune-Albright	3046
<i>Luigi R. Garibaldi, Wassim Chemaitilly</i>	

Sezione 2 **DISTURBI DELLA GHIANDOLA TIROIDEA**

579 SVILUPPO E FISILOGIA DELLA TIROIDE	3054
<i>Ari J. Wassner, Jessica R. Smith</i>	
579.1 Studi sull'ormone tiroideo	3055
<i>Ari J. Wassner, Jessica R. Smith</i>	
580 DISORDINI DELLA GLOBULINA LEGANTE LA TIROXINA	3056
<i>Ari J. Wassner, Jessica R. Smith</i>	
581 IPOTIROIDISMO	3056
<i>Ari J. Wassner, Jessica R. Smith</i>	
582 TIROIDITE	3065
<i>Jessica R. Smith, Ari J. Wassner</i>	
583 GOZZO	3067
<i>Jessica R. Smith, Ari J. Wassner</i>	
583.1 Gozzo congenito	3068
<i>Ari J. Wassner, Jessica R. Smith</i>	
583.2 Gozzo intratracheale	3068
<i>Ari J. Wassner, Jessica R. Smith</i>	
583.3 Gozzo endemico e cretinismo	3068
<i>Ari J. Wassner, Jessica R. Smith</i>	
583.4 Gozzo acquisito	3070
<i>Jessica R. Smith, Ari J. Wassner</i>	
584 TIREOTOSICOSI	3071
<i>Jessica R. Smith, Ari J. Wassner</i>	
584.1 Malattia di Graves	3071
<i>Jessica R. Smith, Ari J. Wassner</i>	
584.2 Iperitiroidismo congenito	3076
<i>Jessica R. Smith, Ari J. Wassner</i>	
585 CARCINOMA TIROIDEO	3077
<i>Jessica R. Smith, Ari J. Wassner</i>	
585.1 Noduli tiroidei	3079
<i>Jessica R. Smith, Ari J. Wassner</i>	
586 SINDROMI POLIGHIANDOLARI AUTOIMMUNI	3080
<i>Christina M. Astley, Jessica R. Smith, Ari J. Wassner</i>	
587 SINDROMI DA NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLA	3086
<i>Ari J. Wassner, Jessica R. Smith</i>	

Sezione 3 **DISTURBI DELLE GHIANDOLE PARATIROIDEE**

588 ORMONI E PEPTIDI DELL'OMEOSTASI DEL CALCIO E DEL METABOLISMO OSSEO	3088
<i>Daniel A. Doyle</i>	
589 IPOPARATIROIDISMO	3090
<i>Daniel A. Doyle</i>	
590 PSEUDOIPOPARATIROIDISMO	3093
<i>Daniel A. Doyle</i>	
591 IPERPARATIROIDISMO	3094
<i>Daniel A. Doyle</i>	
591.1 Ipercalcemia da altre cause	3097
<i>Daniel A. Doyle</i>	

Sezione 4 PATOLOGIE SURRENALICHE		
592 FISILOGIA DEL SURRENE	3098	
592.1 Istologia ed embriologia	3098	
<i>Perrin C. White</i>		
592.2 Sintesi degli steroidi surrenalici	3099	
<i>Perrin C. White</i>		
592.3 Regolazione della corticale del surrene	3100	
<i>Perrin C. White</i>		
592.4 Azioni biologiche degli steroidi surrenalici	3101	
<i>Perrin C. White</i>		
592.5 Midollare del surrene	3104	
<i>Perrin C. White</i>		
593 INSUFFICIENZA CORTICOSURRENALICA	3104	
<i>Perrin C. White</i>		
593.1 Insufficienza surrenalica primitiva	3104	
<i>Perrin C. White</i>		
593.2 Insufficienza surrenalica secondaria e terziaria	3112	
<i>Perrin C. White</i>		
593.3 Insufficienza surrenalica in terapia intensiva	3113	
<i>Perrin C. White</i>		
593.4 Sensibilità alterata degli organi target ai corticosteroidi	3113	
<i>Perrin C. White</i>		
594 IPERPLASIA SURRENALICA CONGENITA E PATOLOGIE CORRELATE	3116	
<i>Perrin C. White</i>		
594.1 Iperplasia surrenalica congenita da deficit di 21-idrossilasi	3116	
<i>Perrin C. White</i>		
594.2 Iperplasia surrenalica congenita da deficit di 11β-idrossilasi	3121	
<i>Perrin C. White</i>		
594.3 Iperplasia surrenalica congenita da deficit di 3β-idrossisteroide deidrogenasi	3122	
<i>Perrin C. White</i>		
594.4 Iperplasia surrenalica congenita da deficit di 17-idrossilasi	3122	
<i>Perrin C. White</i>		
594.5 Iperplasia surrenalica lipoidea	3123	
<i>Perrin C. White</i>		
594.6 Deficit di P450 ossidoreduttasi (sindrome di Antley-Bixler)	3123	
<i>Perrin C. White</i>		
594.7 Deficit dell'aldosterone sintasi	3124	
<i>Perrin C. White</i>		
594.8 Iperaldosteronismo glucocorticoido-sopprimibile	3124	
<i>Perrin C. White</i>		
595 TUMORI E MASSE CORTICOSURRENALICI	3125	
<i>Perrin C. White</i>		
595.1 Carcinoma corticosurrenale	3125	
<i>Perrin C. White</i>		
595.2 Incidentaloma surrenalico	3127	
<i>Perrin C. White</i>		
595.3 Calcificazione surrenalica	3127	
<i>Perrin C. White</i>		
596 TUMORI SURRENALICI VIRILIZZANTI E FEMMINILIZZANTI	3128	
<i>Perrin C. White</i>		
597 SINDROME DI CUSHING	3128	
<i>Perrin C. White</i>		
598 ALDOSTERONISMO PRIMITIVO	3131	
<i>Perrin C. White</i>		
599 FEOCROMOCITOMA	3132	
<i>Perrin C. White</i>		
Sezione 5 PATOLOGIE SURRENALICHE		
600 SVILUPPO E FUNZIONE DELLE GONADI	3134	
<i>Patricia A. Donohoue</i>		
601 IPOFUNZIONE TESTICOLARE	3141	
<i>Omar Ali, Patricia A. Donohoue</i>		
601.1 Ipogonadismo ipergonadotropo nel maschio (ipogonadismo primario)	3141	
<i>Omar Ali, Patricia A. Donohoue</i>		
601.2 Ipogonadismo ipogonadotropo nel maschio (ipogonadismo secondario)	3146	
<i>Omar Ali, Patricia A. Donohoue</i>		
602 PSEUDOPRECOCITÀ DERIVANTE DA TUMORI DEI TESTICOLI	3148	
<i>Omar Ali, Patricia A. Donohoue</i>		
603 GINECOMASTIA	3149	
<i>Omar Ali, Patricia A. Donohoue</i>		
604 IPOFUNZIONE OVARICA	3150	
<i>Alvina R. Kansra, Patricia A. Donohoue</i>		
604.1 Ipogonadismo ipergonadotropo femminile (ipogonadismo primario)	3150	
<i>Alvina R. Kansra, Patricia A. Donohoue</i>		
604.2 Ipogonadismo ipogonadotropo femminile (ipogonadismo secondario)	3155	
<i>Alvina R. Kansra, Patricia A. Donohoue</i>		
605 PSEUDOPRECOCITÀ DERIVANTI DA LESIONI DELL'OVAIO	3156	
<i>Alvina R. Kansra, Patricia A. Donohoue</i>		
606 DISORDINI DELLO SVILUPPO SESSUALE	3157	
<i>Patricia A. Donohoue</i>		
606.1 46,XX DSD	3160	
<i>Patricia A. Donohoue</i>		
606.2 46,XY DSD	3163	
<i>Patricia A. Donohoue</i>		
606.3 DSD ovotesticolare	3168	
<i>Patricia A. Donohoue</i>		
Sezione 6 DIABETE MELLITO IN ETÀ PEDIATRICA		
607 DIABETE MELLITO	3169	
607.1 Classificazione del diabete mellito	3169	
<i>David R. Weber, Nicholas Jospe</i>		
607.2 Diabete mellito di tipo 1 (immunomediato)	3171	
<i>David R. Weber, Nicholas Jospe</i>		
607.3 Diabete mellito di tipo 2	3193	
<i>David R. Weber, Nicholas Jospe</i>		
607.4 Altre tipologie specifiche di diabete	3198	
<i>David R. Weber, Nicholas Jospe</i>		
PARTE XXVI		
Il sistema nervoso		
608 VALUTAZIONE NEUROLOGICA	3204	
<i>Nina F. Schor</i>		
609 ANOMALIE CONGENITE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	3215	
<i>Stephen L. Kinsman, Michael V. Johnston</i>		
609.1 Difetti del tubo neurale	3215	
<i>Stephen L. Kinsman, Michael V. Johnston</i>		

609.2 Spina bifida occulta (disrafismo spinale occulto)	3216	613.2 Cefalee secondarie	3293
<i>Stephen L. Kinsman, Michael V. Johnston</i>		<i>Andrew D. Hershey, Marielle A. Kabbouche, Hope L. O'Brien, Joanne Kacperski</i>	
609.3 Meningocele	3216	613.3 Cefalee tensive	3295
<i>Stephen L. Kinsman, Michael V. Johnston</i>		<i>Andrew D. Hershey, Marielle A. Kabbouche, Hope L. O'Brien, Joanne Kacperski</i>	
609.4 Mielomeningocele	3217	614 SINDROMI NEUROCUTANEE	3295
<i>Stephen L. Kinsman, Michael V. Johnston</i>		<i>Mustafa Sahin, Nicole Ullrich, Siddharth Srivastava, Anna Pinto</i>	
609.5 Encefalocele	3219	614.1 Neurofibromatosi	3295
<i>Stephen L. Kinsman, Michael V. Johnston</i>		<i>Nicole Ullrich</i>	
609.6 Anencefalia	3220	614.2 Sclerosi tuberosa	3298
<i>Stephen L. Kinsman, Michael V. Johnston</i>		<i>Siddharth Srivastava, Mustafa Sahin</i>	
609.7 Patologie della migrazione neuronale	3220	614.3 Sindrome di Sturge-Weber	3302
<i>Stephen L. Kinsman, Michael V. Johnston</i>		<i>Anna Pinto</i>	
609.8 Agenesia del corpo calloso	3222	614.4 Malattia di Von Hippel-Lindau	3303
<i>Stephen L. Kinsman, Michael V. Johnston</i>		<i>Siddharth Srivastava, Mustafa Sahin</i>	
609.9 Agenesia dei nervi cranici e disgenesia della fossa cranica posteriore	3224	614.5 Sindrome del nevo sebaceo lineare	3304
<i>Stephen L. Kinsman, Michael V. Johnston</i>		<i>Siddharth Srivastava, Mustafa Sahin</i>	
609.10 Microcefalia	3226	614.6 Sindrome PHACE	3304
<i>Stephen L. Kinsman, Michael V. Johnston</i>		<i>Siddharth Srivastava, Mustafa Sahin</i>	
609.11 Idrocefalo	3227	614.7 Incontinentia pigmenti	3304
<i>Stephen L. Kinsman, Michael V. Johnston</i>		<i>Siddharth Srivastava, Mustafa Sahin</i>	
609.12 Craniosinostosi	3232	615 DISORDINI DEL MOVIMENTO	3305
<i>Stephen L. Kinsman, Michael V. Johnston</i>		<i>Jonathan W. Mink</i>	
610 PLAGIOCEFALIA DEFORMANTE	3234	615.1 Atassie	3306
<i>Matthew P. Fahrenkopf, Nicholas S. Adams, Robert J. Mann, John A. Giroto</i>		<i>Peter E. Morrison, Jonathan W. Mink</i>	
611 CRISI EPILETTICHE IN ETÀ PEDIATRICA	3238	615.2 Corea, atetosi, tremore	3312
<i>Mohamad A. Mikati, Dimitry Tchapyjnikov</i>		<i>Jennifer A. Vermilion, Jonathan W. Mink</i>	
611.1 Convulsioni febbrili	3245	615.3 Mioclono	3318
<i>Mohamad A. Mikati, Dimitry Tchapyjnikov</i>		<i>Jonathan W. Mink</i>	
611.2 Convulsioni non provocate	3247	615.4 Distonia	3319
<i>Mohamad A. Mikati, Dimitry Tchapyjnikov</i>		<i>Shannon L. Dean, Erika U. Augustine</i>	
611.3 Crisi focali e sindromi epilettiche correlate	3248	616 ENCEFALOPATIE	3324
<i>Mohamad A. Mikati, Dimitry Tchapyjnikov</i>		<i>Michael V. Johnston</i>	
611.4 Convulsioni generalizzate e sindromi epilettiche correlate	3250	616.1 Paralisi cerebrale	3324
<i>Mohamad A. Mikati, Dimitry Tchapyjnikov</i>		<i>Michael V. Johnston</i>	
611.5 Meccanismo delle crisi epilettiche	3252	616.2 Encefalomiopatie mitocondriali	3328
<i>Mohamad A. Mikati, Dimitry Tchapyjnikov</i>		<i>Michael V. Johnston</i>	
611.6 Trattamento delle convulsioni e dell'epilessia	3253	616.3 Altre encefalopatie	3333
<i>Mohamad A. Mikati, Dimitry Tchapyjnikov</i>		<i>Michael V. Johnston</i>	
611.7 Convulsioni neonatali	3265	616.4 Encefalite autoimmune	3335
<i>Mohamad A. Mikati, Dimitry Tchapyjnikov</i>		<i>Thais Armangué, Josep O. Dalmau</i>	
611.8 Stato epilettico	3271	617 MALATTIE NEURODEGENERATIVE DELL'ETÀ PEDIATRICA	3344
<i>Mohamad A. Mikati, Dimitry Tchapyjnikov</i>		<i>Jennifer M. Kwon</i>	
611.9 Crisi epilettiche riflesse (crisi epilettiche precipitate da stimolo)	3274	617.1 Sfingolipidosi	3344
<i>Mohamad A. Mikati, Dimitry Tchapyjnikov</i>		<i>Jennifer M. Kwon</i>	
611.10 Sindrome dell'annuire	3274	617.2 Ceroidolipofuscinosi	3348
<i>Michael J. Boivin</i>		<i>Jennifer M. Kwon</i>	
612 CONDIZIONI CHE MIMANO CRISI EPILETTICHE	3275	617.3 Adrenoleucodistrofia	3349
<i>Mohamad A. Mikati, Makram M. Obeid</i>		617.4 Sialidosi	3349
613 CEFALIE	3283	<i>Jennifer M. Kwon</i>	
<i>Andrew D. Hershey, Marielle A. Kabbouche, Hope L. O'Brien, Joanne Kacperski</i>		617.5 Malattie neurodegenerative varie	3349
613.1 Emicrania	3283	<i>Jennifer M. Kwon</i>	
<i>Andrew D. Hershey, Marielle A. Kabbouche, Hope L. O'Brien, Joanne Kacperski</i>		618 MALATTIE DEMIELINIZZANTI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	3354
		<i>Cheryl Hemingway</i>	
		618.1 Encefalomielite acuta disseminata	3354
		<i>Cheryl Hemingway</i>	
		618.2 Neurite ottica	3356
		<i>Cheryl Hemingway</i>	

618.3	Mielite trasversa <i>Cheryl Hemingway</i>	3358	626	DISTURBI MUSCOLARI EVOLUTIVI	3415
618.4	Sclerosi multipla <i>Cheryl Hemingway</i>	3360	626.1	Miopatia miotubulare (miopatia centronucleare) <i>Harvey B. Sarnat</i>	3415
618.5	Disturbi dello spettro della neuromielite ottica <i>Cheryl Hemingway</i>	3365	626.2	Sproporzione congenita del tipo di fibre muscolari <i>Harvey B. Sarnat</i>	3424
618.6	Disturbi associati alla glicoproteina oligodendrocitica mielinica <i>Cheryl Hemingway</i>	3368	626.3	Miopatia nemalinica <i>Goknur Haliloglu</i>	3425
619	STROKE PEDIATRICO <i>Nomazulu Dlamini, Gabrielle deVeber</i>	3368	626.4	Miopatie core <i>Goknur Haliloglu</i>	3427
619.1	Ictus ischemico arterioso <i>Nomazulu Dlamini, Gabrielle A. deVeber</i>	3368	626.5	Miopatie miofibrillari <i>Goknur Haliloglu, Harvey B. Sarnat</i>	3430
619.2	Trombosi dei seni venosi cerebrali <i>Nomazulu Dlamini, Gabrielle A. deVeber</i>	3371	626.6	Malformazioni cerebrali e sviluppo muscolare <i>Goknur Haliloglu, Harvey B. Sarnat</i>	3432
619.3	Lesioni del midollo spinale associate a processi vascolari <i>E. Ann Yeh, Gabrielle A. deVeber</i>	3373	626.7	Amioplasi <i>Harvey B. Sarnat</i>	3433
619.4	Ictus emorragico <i>Nomazulu Dlamini, Gabrielle A. deVeber</i>	3374	626.8	Disgenesia muscolare (miopatia della sindrome di Proteus) <i>Harvey B. Sarnat</i>	3434
619.5	Diagnosi differenziale degli eventi simil-stroke <i>Nomazulu Dlamini, Gabrielle A. deVeber</i>	3375	626.9	Ipotonia congenita benigna <i>Harvey B. Sarnat</i>	3434
620	VASCULITE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE <i>Sona Narula, Anusha K. Yeshokumar, Brenda L. Banwell</i>	3378	626.10	Artrogriposi <i>Goknur Haliloglu</i>	3434
621	INFEZIONI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE <i>Andrew B. Janowski, David A. Hunstad</i>	3381	627	DISTROFIE MUSCOLARI <i>Diana X. Bharucha-Goebel</i>	3441
621.1	Meningite batterica acuta dopo il periodo neonatale <i>Andrew B. Janowski, David A. Hunstad</i>	3381	627.1	Distrofie muscolari di Duchenne e di Becker <i>Diana X. Bharucha-Goebel</i>	3442
621.2	Meningoencefalite virale <i>Andrew B. Janowski, David A. Hunstad</i>	3392	627.2	Distrofia muscolare di Emery-Dreifuss/laminopatie <i>Diana X. Bharucha-Goebel</i>	3446
621.3	Meningite eosinofila <i>Andrew B. Janowski, David A. Hunstad</i>	3394	627.3	Distrofia muscolare miotonica <i>Diana X. Bharucha-Goebel</i>	3447
622	ASCESSO CEREBRALE <i>Andrew B. Janowski, David A. Hunstad</i>	3395	627.4	Distrofie muscolari dei cingoli <i>Diana X. Bharucha-Goebel</i>	3450
623	IPERTENSIONE INTRACRANICA IDIOPATICA (PSEUDOTUMOR CEREBRI) <i>Alasdair P.J. Parker</i>	3396	627.5	Distrofia muscolare facio-scapolo-omeroale <i>Diana X. Bharucha-Goebel</i>	3453
624	PATOLOGIE DEL MIDOLLO SPINALE <i>Mark R. Proctor</i>	3398	627.6	Distrofia muscolare congenita <i>Diana X. Bharucha-Goebel</i>	3454
624.1	Midollo spinale ancorato (tethered cord) <i>Mark R. Proctor</i>	3398	628	MIOPATIE ENDOCRINE E TOSSICHE <i>Harvey B. Sarnat</i>	3456
624.2	Diastematomielia (split-cord malformation) <i>Mark R. Proctor</i>	3400	629	MIOPATIE METABOLICHE E CANALOPATIE <i>Harvey B. Sarnat</i>	3458
624.3	Siringomielia <i>Mark R. Proctor</i>	3401	629.1	Paralisi periodiche e altre canalopatie muscolari <i>Harvey B. Sarnat</i>	3458
624.4	Tumori del midollo spinale <i>Mark R. Proctor</i>	3402	629.2	Ipertermia maligna <i>Harvey B. Sarnat</i>	3460
624.5	Malformazioni arterovenose spinali <i>Mark R. Proctor</i>	3404	629.3	Glicogenosi <i>Harvey B. Sarnat</i>	3460
			629.4	Miopatie mitocondriali <i>Harvey B. Sarnat</i>	3462
			629.5	Miopatie lipidiche <i>Harvey B. Sarnat</i>	3466
			629.6	Miopatia da deficit di vitamina E <i>Harvey B. Sarnat</i>	3466
			630	PATOLOGIE DELLA TRASMISSIONE NEUROMUSCOLARE E DEL MOTONEURONE	3467
			630.1	Miastenia gravis <i>Diana X. Bharucha-Goebel</i>	3467

PARTE XXVII

Disturbi neuromuscolari

625	VALUTAZIONE E DIAGNOSI DEI DISTURBI NEUROMUSCOLARI <i>Harvey B. Sarnat</i>	3405
-----	--	------

630.2	Atrofie muscolari spinali <i>Goknur Haliloglu</i>	3473	642	ANOMALIE DELLE PALPEBRE <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3526
630.3	Altre malattie dei motoneuroni <i>Goknur Haliloglu</i>	3480	643	MALATTIE DEL SISTEMA LACRIMALE <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3529
631	NEUROPATIE SENSITIVO-MOTORIE EREDITARIE <i>Harvey B. Sarnat</i>	3483	644	MALATTIE DELLA CONGIUNTIVA <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3530
631.1	Atrofia muscolare peroneale (malattia di Charcot-Marie-Tooth; HMSN di tipo IIa) <i>Harvey B. Sarnat</i>	3484	645	ANOMALIE DELLA CORNEA <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3534
631.2	Atrofia muscolare peroneale (tipo assonale) <i>Harvey B. Sarnat</i>	3491	646	ANOMALIE DEL CRISTALLINO <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3538
631.3	Neuropatia ipomielinizzante congenita e malattia di Déjèrine-Sottas (HMSN tipo III) <i>Harvey B. Sarnat</i>	3491	647	MALATTIE DEL TRATTO UVEALE <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3541
631.4	Sindrome di Roussy-Lévy <i>Harvey B. Sarnat</i>	3491	648	MALATTIE DELLA RETINA E DEL VITREO <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3543
631.5	Malattia di Refsum (HMSN tipo IV) e malattia di Refsum infantile <i>Harvey B. Sarnat</i>	3491	649	ANOMALIE DEL NERVO OTTICO <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3551
631.6	Malattia di Fabry <i>Harvey B. Sarnat</i>	3492	650	GLAUCOMA INFANTILE <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3554
631.7	Neuropatia assonale gigante <i>Diana X. Bharucha-Goebel</i>	3492	651	ANOMALIE DELL'ORBITA <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3556
631.8	Neuropatia ipermielinizzante (tomaculare); neuropatia ereditaria con predisposizione alla paralisi da compressione <i>Harvey B. Sarnat</i>	3493	652	INFEZIONI DELL'ORBITA <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3557
631.9	Leucodistrofie <i>Harvey B. Sarnat</i>	3493	653	TRAUMI DELL'OCCHIO <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3560
632	NEUROPATIE TOSSICHE <i>Harvey B. Sarnat</i>	3495	PARTE XXIX		
633	NEUROPATIE AUTONOMICHE <i>Monique M. Ryan</i>	3495	L'orecchio		
633.1	Disautonomia familiare <i>Monique M. Ryan</i>	3496	654	CONSIDERAZIONI GENERALI ED ESAME DELL'ORECCHIO <i>Joseph Haddad Jr, Sonam N. Dodhia</i>	3565
633.2	Altre neuropatie autonome <i>Monique M. Ryan</i>	3499	655	PERDITA DELL'UDITO <i>Joseph Haddad Jr., Sonam N. Dodhia, Jaclyn B. Spitzer</i>	3568
634	SINDROME DI GUILLAIN-BARRÉ <i>Monique M. Ryan</i>	3500	656	MALFORMAZIONI CONGENITE DELL'ORECCHIO <i>Joseph Haddad Jr, Sonam N. Dodhia</i>	3579
635	PARALISI DI BELL <i>Monique M. Ryan</i>	3504	657	OTITE ESTERNA <i>Joseph Haddad Jr., Sonam N. Dodhia</i>	3582
PARTE XXVIII			658	OTITE MEDIA <i>Joseph E. Kerschner, Diego Preciado</i>	3585
Patologie dell'occhio			659	MASTOIDITE ACUTA <i>John J. Faria, Robert H. Chun, Joseph E. Kerschner</i>	3599
636	CRESCITA E SVILUPPO DELL'OCCHIO <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3506	660	L'ORECCHIO INTERNO E LE MALATTIE DEL LABIRINTO OSSEO <i>Joseph Haddad Jr, Sonam N. Dodhia</i>	3602
637	ESAME DELL'OCCHIO <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3506	661	LESIONI TRAUMATICHE DELL'ORECCHIO E DELL'OSSO TEMPORALE <i>Joseph Haddad Jr, Sonam N. Dodhia</i>	3603
638	ANOMALIE DELLA RIFRAZIONE E DELL'ACCOMODAZIONE <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3510	662	TUMORI DELL'ORECCHIO E DELL'OSSO TEMPORALE <i>Joseph Haddad Jr, Sonam N. Dodhia</i>	3605
639	DISTURBI DELLA VISTA <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3512	PARTE XXX		
640	ANOMALIE DELLA PUPILLA E DELL'IRIDE <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3515	La cute		
641	DISTURBI DEL MOVIMENTO E DELL'ALLINEAMENTO DEGLI OCCHI <i>Scott E. Olitsky, Justin D. Marsh</i>	3519	663	MORFOLOGIA DELLA CUTE <i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>	3607

664 VALUTAZIONE DERMATOLOGICA DEL PAZIENTE	3609	676.2 Pitiriasi lichenoidale	3673
<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>		<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>	
664.1 Manifestazioni cutanee di malattie sistemiche	3610	676.3 Cheratosi pilare	3674
<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>		<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>	
664.2 Reazioni multisistemiche a farmaci	3616	676.4 Lichen spinulosus	3674
<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>		<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>	
665 PRINCIPI DI TERAPIA DERMATOLOGICA	3619	676.5 Pitiriasi rosea	3675
<i>Daren A. Diiorio, Stephen R. Humphrey</i>		<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>	
666 MALATTIE DERMATOLOGICHE DEL NEONATO	3622	676.6 Pitiriasi rubra pilare	3675
<i>Kathleen A. Long, Kari L. Martin</i>		<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>	
667 DIFETTI CUTANEI	3624	676.7 Malattia di Darier (cheratosi follicolare)	3676
<i>Nadia Y. Abidi, Kari L. Martin</i>		<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>	
668 DISPLASIE ECTODERMICHE	3627	676.8 Lichen nitidus	3676
<i>Nadia Y. Abidi, Kari L. Martin</i>		<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>	
669 LESIONI VASCOLARI	3630	676.9 Lichen striatus	3677
<i>Kari L. Martin</i>		<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>	
670 NEVI CUTANEI	3638	676.10 Lichen planus	3677
<i>Megan E. McClean, Kari L. Martin</i>		<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>	
671 LESIONI IPERPIGMENTATE	3643	676.11 Porocheratosi	3678
<i>Joel C. Joyce</i>		<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>	
672 LESIONI IPOPIGMENTATE	3646	676.12 Sindrome di Gianotti-Crosti (acrodermatite papulosa)	3678
<i>Joel C. Joyce</i>		<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>	
673 MALATTIE VESCICOLOBOLLOSE	3650	676.13 Acanthosis nigricans	3679
<i>Joel C. Joyce</i>		<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>	
673.1 Eritema multiforme	3650	677 DISORDINI DELLA CHERATINIZZAZIONE	3680
<i>Joel C. Joyce</i>		<i>Kari L. Martin</i>	
673.2 Sindrome di Stevens-Johnson	3652	678 PATOLOGIE DEL DERMA	3687
<i>Joel C. Joyce</i>		<i>Wendy E. Kim</i>	
673.3 Epidermolisi tossica	3653	678.1 Sindrome da attivazione dei mastociti	3695
<i>Joel C. Joyce</i>		<i>James J. Nocton</i>	
673.4 Disordini meccanobollosi	3654	679 SINDROME DI EHLERS-DANLOS	3696
<i>Joel C. Joyce</i>		<i>Donald Basel</i>	
673.5 Pemfigo	3658	680 MALATTIE DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO	3701
<i>Joel C. Joyce</i>		<i>Wendy E. Kim</i>	
673.6 Dermatite erpetiforme	3659	680.1 Panniculite ed eritema nodoso	3701
<i>Joel C. Joyce</i>		<i>Wendy E. Kim</i>	
673.7 Dermatosi da IgA lineari (dermatosi bollosa cronica dell'infanzia)	3660	680.2 Lipodistrofia	3705
<i>Joel C. Joyce</i>		<i>Wendy E. Kim</i>	
674 DISORDINI ECZEMATOSI	3660	681 MALATTIE DELLE GHIANDOLE SUDORIPARE	3706
<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>		<i>Kari L. Martin, Kimberly M. Ken</i>	
674.1 Dermatite da contatto	3661	682 ANOMALIE DEI CAPELLI	3708
<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>		<i>Kimberly M. Ken, Kari L. Martin</i>	
674.2 Eczema nummulare	3663	683 MALATTIE DELLE UNGHIE	3713
<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>		<i>Kimberly M. Ken, Kari L. Martin</i>	
674.3 Pitiriasi alba	3663	684 DISORDINI DELLE MUCOSE	3718
<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>		<i>Wendy E. Kim</i>	
674.4 Lichen simplex cronico	3664	685 INFEZIONI CUTANEE BATTERICHE	3720
<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>		685.1 Impetigine	3720
674.5 Eczema palmoplantare acuto (eczema disidrosico, disidrosi, pomfalice)	3664	<i>Daren A. Diiorio, Stephen R. Humphrey</i>	
<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>		685.2 Infezioni del tessuto sottocutaneo	3721
674.6 Dermatite seborroica	3664	<i>Daren A. Diiorio, Stephen R. Humphrey</i>	
<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>		685.3 Sindrome stafilococcica della cute scottata (malattia di Ritter)	3724
675 FOTOSENSIBILITÀ	3665	<i>Daren A. Diiorio, Stephen R. Humphrey</i>	
<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>		685.4 Ectima	3725
676 MALATTIE DELL'EPIDERMIDE	3671	<i>Daren A. Diiorio, Stephen R. Humphrey</i>	
676.1 Psoriasi	3671	685.5 Altre infezioni batteriche cutanee	3725
<i>Nicole R. Bender, Yvonne E. Chiu</i>		<i>Daren A. Diiorio, Stephen R. Humphrey</i>	
		686 INFEZIONI CUTANEE DA MICETI	3730
		<i>Daren A. Diiorio, Stephen R. Humphrey</i>	

687 INFEZIONI CUTANEE VIRALI	3737	695.3 Deformità torsionali	3783
<i>Daren A. Diiorio, Stephen R. Humphrey</i>		<i>Jennifer J. Winell, Keith D. Baldwin, Lawrence Wells</i>	
688 PUNTURE E INFESTAZIONI DA ARTROPODI	3739	695.4 Deformità sul piano coronale	3783
688.1 Punture da artropodi	3739	<i>Jennifer J. Winell, Keith D. Baldwin, Lawrence Wells</i>	
<i>Daren A. Diiorio, Stephen R. Humphrey</i>		695.5 Deformità congenite angolari della tibia e del perone	3786
688.2 Scabbia	3741	<i>Jennifer J. Winell, Keith D. Baldwin, Lawrence Wells</i>	
<i>Daren A. Diiorio, Stephen R. Humphrey</i>		696 DISMETRIA DEGLI ARTI INFERIORI	3787
688.3 Pediculosi	3745	<i>Richard S. Davidson</i>	
<i>Daren A. Diiorio, Stephen R. Humphrey</i>		697 GINOCCHIO	3791
688.4 Dermatite del nuotatore	3746	<i>J. Todd R. Lawrence</i>	
<i>Daren A. Diiorio, Stephen R. Humphrey</i>		697.1 Menisco laterale discoide	3791
689 ACNE	3747	<i>J. Todd R. Lawrence</i>	
<i>Wendy E. Kim</i>		697.2 Cisti poplitea (cisti di Baker)	3792
690 TUMORI CUTANEI	3754	<i>J. Todd R. Lawrence</i>	
<i>Jesse P. Hirner, Kari L. Martin</i>		697.3 Osteocondrite dissecante giovanile	3793
691 DERMATOSI NUTRIZIONALI	3759	<i>J. Todd R. Lawrence</i>	
<i>Joel C. Joyce</i>		697.4 Malattia di Osgood-Schlatter e Sindrome di Sinding-Larsen-Johansson	3794

PARTE XXXI

Patologie ossee e articolari

Sezione 1 PROBLEMI ORTOPEDICI

692 CRESCITA E SVILUPPO	3763	698 ANCA	3797
<i>Keith D. Baldwin, Lawrence Wells</i>		<i>Wudbhav N. Sankar, Jennifer J. Winell, B. David Horn, Lawrence Wells</i>	
693 VALUTAZIONE ORTOPEDICA DEL BAMBINO	3765	698.1 Displasia evolutiva dell'anca	3798
<i>Keith D. Baldwin, Lawrence Wells</i>		<i>Wudbhav N. Sankar, B. David Horn, Jennifer J. Winell, Lawrence Wells</i>	
694 PIEDE E DITA DEL PIEDE	3770	698.2 Sinovite monoarticolare transitoria (sinovite tossica)	3802
<i>Jennifer J. Winell, Richard S. Davidson</i>		<i>Wudbhav N. Sankar, Jennifer J. Winell, B. David Horn, Lawrence Wells</i>	
694.1 Metatarso addotto	3770	698.3 Malattia di Legg-Calvé-Perthes	3803
<i>Jennifer J. Winell, Richard S. Davidson</i>		<i>Wudbhav N. Sankar, Jennifer J. Winell, B. David Horn, Lawrence Wells</i>	
694.2 Piede talo-valgo	3771	698.4 Epifisiolisi femorale	3805
<i>Jennifer J. Winell, Richard S. Davidson</i>		<i>Wudbhav N. Sankar, Jennifer J. Winell, B. David Horn, Lawrence Wells</i>	
694.3 Piede equino-varo (piede torto)	3772	699 COLONNA VERTEBRALE	3807
<i>Jennifer J. Winell, Richard S. Davidson</i>		<i>R. Justin Mistovich, David A. Spiegel</i>	
694.4 Astragalo verticale congenito	3773	699.1 Scoliosi idiopatica	3808
<i>Jennifer J. Winell, Richard S. Davidson</i>		<i>R. Justin Mistovich, David A. Spiegel</i>	
694.5 Pes planus ipermobile (piede piatto flessibile)	3774	699.2 Scoliosi congenita	3812
<i>Jennifer J. Winell, Richard S. Davidson</i>		<i>R. Justin Mistovich, David A. Spiegel</i>	
694.6 Coalizione tarsale	3775	699.3 Scoliosi neuromuscolare, sindromi genetiche e scoliosi compensatoria	3813
<i>Jennifer J. Winell, Richard S. Davidson</i>		<i>R. Justin Mistovich, David A. Spiegel</i>	
694.7 Piede cavo	3776	699.4 Cifosi	3815
<i>Jennifer J. Winell, Richard S. Davidson</i>		<i>R. Justin Mistovich, David A. Spiegel</i>	
694.8 Osteocondrosi e apofisite	3777	699.5 Dorsalgia e lombalgia nei bambini	3816
<i>Jennifer J. Winell, Richard S. Davidson</i>		<i>R. Justin Mistovich, David A. Spiegel</i>	
694.9 Ferite penetranti del piede	3777	699.6 Spondilolisi e spondilolistesi	3818
<i>Jennifer J. Winell, Richard S. Davidson</i>		<i>R. Justin Mistovich, David A. Spiegel</i>	
694.10 Deformità delle dita del piede	3777	699.7 Infezione della colonna vertebrale	3819
<i>Jennifer J. Winell, Richard S. Davidson</i>		<i>R. Justin Mistovich, David A. Spiegel</i>	
694.11 Piede dolente	3780	699.8 Erniazione del disco intervertebrale/ Distacco dell'apofisi anulare	3820
<i>Jennifer J. Winell, Richard S. Davidson</i>		<i>R. Justin Mistovich, David A. Spiegel</i>	
694.12 Scarpe	3780	699.9 Tumori	3821
<i>Jennifer J. Winell, Richard S. Davidson</i>		<i>R. Justin Mistovich, David A. Spiegel</i>	
695 DEFORMITÀ TORSIONALI E ANGOLARI DEGLI ARTI	3780		
<i>Jennifer J. Winell, Keith D. Baldwin, Lawrence Wells</i>			
695.1 Normale sviluppo degli arti	3780		
<i>Jennifer J. Winell, Keith D. Baldwin, Lawrence Wells</i>			
695.2 Valutazione	3780		
<i>Jennifer J. Winell, Keith D. Baldwin, Lawrence Wells</i>			

700 IL COLLO	3821	707.6 Traumi del ginocchio	3873
<i>R. Justin Mistovich, David A. Spiegel</i>		<i>Aaron M. Karlin, Nicholas P. Goyeneche, Kevin P. Murphy</i>	
700.1 Torcicollo	3821	707.7 Dolore alla gamba da sforzo: shin splint, fratture da stress e sindrome compartimentale cronica	3875
<i>R. Justin Mistovich, David A. Spiegel</i>		<i>Aaron M. Karlin, Nicholas P. Goyeneche, Kevin P. Murphy</i>	
700.2 Sindrome di Klippel-Feil	3822	707.8 Traumi della caviglia	3876
<i>R. Justin Mistovich, David A. Spiegel</i>		<i>Aaron M. Karlin, Nicholas P. Goyeneche, Kevin P. Murphy</i>	
700.3 Instabilità e anomalie cervicali	3824	707.9 Traumi del piede	3877
<i>R. Justin Mistovich, David A. Spiegel</i>		<i>Aaron M. Karlin, Nicholas P. Goyeneche, Kevin P. Murphy</i>	
701 ARTO SUPERIORE	3826	708 LESIONE CEREBRALE TRAUMATICA CORRELATA ALLO SPORT (COMMOZIONE CEREBRALE)	3878
<i>Robert B. Carrigan</i>		<i>Christopher W. Liebig, Joseph A. Congeni</i>	
702 ARTROGRIPOSI	3833	709 LESIONI DELLA COLONNA VERTEBRALE CERVICALE	3881
<i>Helen M. Horstmann, Richard S. Davidson</i>		<i>S. Derrick Eddy, Joseph A. Congeni</i>	
703 FRATTURE COMUNI	3837	710 TRAUMI DA CALORE	3883
<i>Keith D. Baldwin, Apurva S. Shah, Lawrence Wells, Alexandre Arkader</i>		<i>Gregory L. Landry</i>	
703.1 Caratteristiche esclusive delle fratture pediatriche	3838	711 ATLETE: PROBLEMI MESTRUALI E RISCHIO DI OSTEOPENIA	3884
<i>Keith D. Baldwin, Apurva S. Shah, Lawrence Wells, Alexandre Arkader</i>		<i>Gregory L. Landry</i>	
703.2 Tipi di fratture pediatriche	3839	712 AUSILI ERGOGENICI	3886
<i>Keith D. Baldwin, Apurva S. Shah, Lawrence Wells, Alexandre Arkader</i>		<i>Gregory L. Landry</i>	
703.3 Fratture dell'arto superiore	3841	713 SPORT SPECIFICI E LESIONI ASSOCIATE	3888
<i>Keith D. Baldwin, Apurva S. Shah, Lawrence Wells, Alexandre Arkader</i>		<i>Amy E. Rabatin, Sherilyn W. Driscoll, Elena J. Jelsing, Kevin P. Murphy</i>	
703.4 Fratture dell'arto inferiore	3843	Sezione 3 LE DISPLASIE SCHELETRICHE	
<i>Keith D. Baldwin, Apurva S. Shah, Lawrence Wells, Alexandre Arkader</i>		714 CONSIDERAZIONI GENERALI SULLE DISPLASIE SCHELETRICHE	3895
703.5 Trattamento chirurgico delle fratture	3845	<i>Julie E. Hoover-Fong, William A. Horton, Jacqueline T. Hecht</i>	
<i>Keith D. Baldwin, Apurva S. Shah, Lawrence Wells, Alexandre Arkader</i>		715 DISORDINI DELLE PROTEINE DELLA MATRICE CARTILAGINEA	3900
703.6 Complicanze delle fratture nei bambini	3845	<i>Jacqueline T. Hecht, William A. Horton</i>	
<i>Keith D. Baldwin, Apurva S. Shah, Lawrence Wells, Alexandre Arkader</i>		716 DISORDINI DEI RECETTORI TRANSMEMBRANA	3904
704 OSTEOMIELITE	3846	<i>Julie E. Hoover-Fong, William A. Horton, Jacqueline T. Hecht</i>	
<i>Eric Robinette, Samir S. Shah</i>		717 DISORDINI DEI TRASPORTATORI DI IONI	3907
705 ARTRITE SETTICA	3852	<i>Jacqueline T. Hecht, William A. Horton, David Rodriguez-Buritica</i>	
<i>Eric Robinette, Samir S. Shah</i>		718 DISORDINI DEI FATTORI DI TRASCRIZIONE	3908
Sezione 2 MEDICINA DELLO SPORT		<i>Jacqueline T. Hecht, William A. Horton, David Rodriguez-Buritica</i>	
706 EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE DEI TRAUMI	3855	719 DISORDINI DA ALTERATO RIASSORBIMENTO OSSEO	3910
<i>Eric Robinette, Samir S. Shah</i>		<i>Jacqueline T. Hecht, William A. Horton, David Rodriguez-Buritica</i>	
707 TRATTAMENTO DEI TRAUMI MUSCOLOSCHLETRICI	3862	720 ALTRI DISTURBI EREDITARI DELLO SVILUPPO SCHELETRICO	3911
<i>Aaron M. Karlin, Nicholas P. Goyeneche, Kevin P. Murphy</i>		<i>Jacqueline T. Hecht, William A. Horton</i>	
707.1 Traumi della cartilagine di accrescimento	3864	721 OSTEOGENESI IMPERFETTA	3915
<i>Aaron M. Karlin, Nicholas P. Goyeneche, Kevin P. Murphy</i>		<i>Joan C. Marini</i>	
707.2 Traumi della spalla	3865	722 SINDROME DI MARFAN	3919
<i>Aaron M. Karlin, Nicholas P. Goyeneche, Kevin P. Murphy</i>		<i>Jefferson J. Doyle, Alexander J. Doyle, Harry C. Dietz III</i>	
707.3 Traumi del gomito	3867		
<i>Aaron M. Karlin, Nicholas P. Goyeneche, Kevin P. Murphy</i>			
707.4 Traumi della regione lombare	3870		
<i>Aaron M. Karlin, Nicholas P. Goyeneche, Kevin P. Murphy</i>			
707.5 Traumi dell'anca e del bacino	3871		
<i>Aaron M. Karlin, Nicholas P. Goyeneche, Kevin P. Murphy</i>			

Sezione 4 **MALATTIA OSSEA METABOLICA**

723	STRUTTURA OSSEA, CRESCITA E REGOLAZIONE ORMONALE	3925
	<i>Catherine M. Gordon</i>	
724	IPOFOSFATASIA	3928
	<i>Linda A. DiMeglio</i>	
725	IPERFOSFATASIA	3929
	<i>Linda A. DiMeglio</i>	
726	OSTEOPOROSI	3930
	<i>Catherine M. Gordon</i>	

PARTE XXXII**Medicina riabilitativa**

727	VALUTAZIONE DEL BAMBINO PER I SERVIZI RIABILITATIVI	3933
	<i>Michael A. Alexander, Nicole Marcantuono</i>	
728	RIABILITAZIONE PER GRAVI LESIONI CEREBRALI TRAUMATICHE	3933
	<i>Phillip R. Bryant, Chong-Tae Kim</i>	
729	LESIONE DEL MIDOLLO SPINALE E GESTIONE DELLA DISREFLESSIA AUTONOMICA	3935
	<i>Phillip R. Bryant, Ashlee Jaffe</i>	
730	SPASTICITÀ	3941
	<i>Joyce L. Oleszek, Loren T. Davidson</i>	
731	PARALISI NEONATALE DEL PLESSO BRACHIALE	3943
	<i>Maureen R. Nelson</i>	
732	MIELOMENINGOCELE (SPINA BIFIDA)	3946
	<i>Pamela Wilson, Janet Stewart</i>	
733	ASSISTENZA ALLA DEAMBULAZIONE	3948
	<i>Marisa Osorio, Elaine Tsao, Susan D. Apkon</i>	
734	SALUTE E BENESSERE PER BAMBINI CON DISABILITÀ	3950
	<i>Maria G. Martinez, David M. Kanter, Margaret A. Turk</i>	
	734.1 Ventilazione meccanica domestica e dipendenza tecnologica	3954
	<i>Robert J. Graham</i>	
	Indice analitico	3957

INDICE DEI VIDEO

Video 116.1	Riparazione fetoscopica del difetto del tubo neurale aperto	940
Video 330.1	Protoscolice di <i>Echinococcus granulosus</i>	1999
Video 616.1	Livello di coscienza gravemente limitato e disturbi del movimento in paziente con encefalite anti-NMDAR conseguente all'encefalite da herpes simplex	3339
Video 616.2	Livello di coscienza migliorato in paziente con encefalite anti-NMDAR a seguito di immunoterapia	3339
Video 616.3	Cognizione intatta in paziente con encefalite anti-NMDAR a seguito di immunoterapia e follow up prolungato	3339
Video 626.1	Esame fisico di madre con neonato che presenta artrogriposi	3439
Video 626.2	Bambino con artrogriposi, insufficienza respiratoria e fratture alla nascita	3439
Video 630.1	Atrofia muscolare spinale tipo I	3437
Video 630.2	Malattia di Kugelberg-Welander (atrofia muscolare spinale tipo III)	3475
Video 630.3	Poliminimioclono della mano (tremore), tipico dell'atrofia muscolare spinale tipo III	3476