

# INDICE

Gli Autori.....	VIII
-----------------	------

## PARTE PRIMA

<b>1.1. Basi molecolari e genetiche del sistema immunitario</b> <i>Tiziana Lorenzini, Raffaele Badolato.....</i>	1
---	---

## PARTE SECONDA

### Il bambino immunodepresso

<b>2.1. Il bambino con infezioni ricorrenti</b> <i>Eugenia Bruzzese, Alfredo Guarino.....</i>	20
<b>2.2. Immunodeficienze primitive</b> <i>Luigi D. Notarangelo.....</i>	24
<b>2.3. Le immunodeficienze secondarie</b> <i>Paolo Palma, Emma Concetta Manno, Paolo Rossi.....</i>	46
<b>2.4. Immunodepressione neonatale</b> <i>Fabio Mosca, Lorenza Pagni, Carlo Pietrasanta.....</i>	57
<b>2.5. I difetti della regolazione immunitaria</b> <i>Alessandro Plebani.....</i>	66
<b>2.6. Stress ossidativo e immunità nel neonato</b> <i>Giuseppe Buonocore, Serafina Perrone, Gianni Coriolani.....</i>	71

## PARTE TERZA

### Il bambino allergico

<b>3.1. Dall'atopia all'infiammazione allergica</b> <i>Paolo Matricardi.....</i>	80
<b>3.2. Dermatite atopica e manifestazioni cutanee dell'allergia</b> <i>Giampaolo Ricci, Francesca Cipriani.....</i>	90
<b>3.3. L'orticaria</b> <i>Carlo Caffarelli, Carlotta Povesi Dascola.....</i>	100
<b>3.4. Allergia alimentare</b> <i>Alessandro Fiocchi.....</i>	107
<b>3.5. Rinocongiuntivite allergica</b> <i>Amelia Licari, Salvatore Barberi, Silvia Maria Elena Caimmi, Anna Maria Zicari, Gian Luigi Marseglia.....</i>	118
<b>3.6. Il bambino asmatico</b> <i>Sara Bozzetto, Stefania Zanconato, Eugenio Baraldi.....</i>	130

<b>3.7. Il bambino con wheezing in età prescolare</b>	
<i>Renato Cutrera, Antonio Di Marco, Nicola Ullmann</i> .....	139
<b>3.8. Il trattamento del bambino con asma</b>	
<i>Pasquale Comberiati, Attilio Loris Boner</i> .....	148
<b>3.9. L'anafilassi</b>	
<i>Fabio Cardinale, Arianna Goffredo, Violetta Mastrorilli, Paola Passoforte</i> .....	165
<b>3.10. Allergia a farmaci</b>	
<i>Silvia Caimmi, Amelia Licari, Riccardo Castagnoli, Gian Luigi Marseglia</i> .....	177
<b>3.11. Allergia al veleno di imenotteri</b>	
<i>Giovanni Cavagni, Carlotta Povesi Dascola</i> .....	194
<b>3.12. Allergia al lattice</b>	
<i>Michele Miraglia del Giudice, Cristiana Indolfi</i> .....	198
<b>3.13. Terapia della crisi acuta d'asma</b>	
<i>Luciana Indinnimeo, Roberto Bernardini</i> .....	204

## PARTE QUARTA

### Il bambino reumatico

<b>4.1. Le malattie autoinfiammatorie</b>	
<i>Marco Gattorno</i> .....	209
<b>4.2. Artrite idiopatica giovanile</b>	
<i>Sergio Davi, Alessandro Consolaro, Stefano Lanni, Angelo Ravelli</i> .....	224
<b>4.3. Malattie infiammatorie diffuse del tessuto connettivo</b>	
<i>Clara Malattia, Alberto Martini</i> .....	238
<b>4.4. Artrite idiopatica giovanile sistemica</b>	
<i>Fabrizio De Benedetti</i> .....	258
<b>4.5. La malattia reumatica</b>	
<i>Carlotta Montagnani, Maurizio de Martino</i> .....	266

## PARTE QUINTA

### Aspetti immunologici delle malattie infantili

<b>5.1. Patologie immunoematologiche: cause intrinseche</b>	
<i>Andrea Pession</i> .....	272
<b>5.2. Malattie renali</b>	
<i>Marisa Giani, Giovanni Montini</i> .....	280
<b>5.3. Malattie infiammatorie croniche intestinali in età pediatrica (MICI)</b>	
<i>Francesca Paola Giugliano, Massimo Martinelli, Annamaria Staiano</i> .....	290
<b>5.4. Le malattie autoimmuni del fegato e delle vie biliari</b>	
<i>Marco Sciveres, Silvia Nastasio, Giuseppe Maggiore</i> .....	300
<b>5.5. Endocrinopatie</b>	
<i>M. Loredana Marcovecchio, Marina Attanasi, Marianna Petrosino, Francesco Chiarelli</i> .....	309

<b>5.6. Aspetti immunologici delle malattie neuromuscolari</b>	
<i>Alberto Verrotti, Giuseppe di Cara, Thomas Foadelli, Vincenzo Salpietro, Salvatore Savasta</i> .....	321
<b>5.7. La celiachia</b>	
<i>Renata Auricchio, Riccardo Troncone</i> .....	333

## PARTE SESTA

### L'immunomanipolazione

<b>6.1. Le vaccinazioni</b>	
<i>Susanna Esposito</i> .....	341
<b>6.2. I farmaci biologici</b>	
<i>Francesca Rocchi, Paolo Rossi</i> .....	357
<b>6.3. Immunoglobuline</b>	
<i>Alberto Villani, Alessandra Marchesi</i> .....	363
<b>6.4. Gli immunostimolanti</b>	
<i>Gian Vincenzo Zuccotti, Chiara Mameli</i> .....	371
<b>6.5. I farmaci immunosoppressori</b>	
<i>Giorgio Perilongo, Maurizio Muraca</i> .....	378
<b>6.6. La terapia desensibilizzante specifica</b>	
<i>Marzia Duse, Annalisa Di Coste, Giovanna De Castro</i> .....	387
<b>6.7. Gli antistaminici</b>	
<i>Francesco Paravati, Amelia Licari, Gian Luigi Marseglia</i> .....	394
<b>6.8. Immunologia dei trapianti e trapianto di cellule staminali ematopoietiche</b>	
<i>Franco Locatelli, Valentina Trevisan, Carmelo Gurnari</i> .....	402
<b>6.9. I probiotici</b>	
<i>Lorenzo Drago, Gian Luigi Marseglia</i> .....	418

## PARTE SETTIMA

### Indicazioni e interpretazione dei test immunoallergologici

<b>7.1. Valutazione funzionale del sistema immunitario</b>	
<i>Rita Maccario, Daniela Montagna</i> .....	423
<b>7.2. Diagnosi molecolare dei deficit dell'immunità</b>	
<i>Gaetana Lanzi, Daniele Moratto, Silvia Gilliani</i> .....	439
<b>7.3. Gli autoanticorpi</b>	
<i>Francesco Zulian, Francesca Sperotto</i> .....	455
<b>7.4. I test allergologici</b>	
<i>Luigi Nespoli, Mara De Amici</i> .....	462
<b>7.5. Diagnosi molecolare dell'allergia</b>	
<i>Pasquale Comberiati, Diego Peroni</i> .....	479
<b>7.6. I test di funzionalità respiratoria nel bambino</b>	
<i>Laura Tenero, Dania El Mazloum, Michele Piazza, Giorgio Piacentini</i> .....	491