

# Sommario

CAPITOLO 1	<b>Caratteristiche generali delle risposte immunitarie</b>	1
CAPITOLO 2	<b>Cellule e tessuti del sistema immunitario</b>	13
CAPITOLO 3	<b>Reclutamento dei leucociti nei tessuti</b>	43
CAPITOLO 4	<b>Immunità innata</b>	63
CAPITOLO 5	<b>Anticorpi e antigeni</b>	105
CAPITOLO 6	<b>Presentazione dell'antigene ai linfociti T e funzioni del complesso maggiore di istocompatibilità</b>	127
CAPITOLO 7	<b>Recettori e vie di trasduzione del sistema immunitario</b>	157
CAPITOLO 8	<b>Maturazione dei linfociti e riarrangiamento del recettore per l'antigene</b>	193
CAPITOLO 9	<b>Attivazione dei linfociti T</b>	225
CAPITOLO 10	<b>Differenziazione e funzioni dei linfociti T CD4<sup>+</sup> effettori</b>	243
CAPITOLO 11	<b>Differenziazione e funzioni dei linfociti T CD8<sup>+</sup> effettori</b>	263
CAPITOLO 12	<b>Attivazione dei linfociti B e produzione di anticorpi</b>	273
CAPITOLO 13	<b>Meccanismi effettori dell'immunità umorale</b>	299
CAPITOLO 14	<b>Immunità distrettuale: risposte immunitarie specializzate nei tessuti epiteliali e nei tessuti immunologicamente privilegiati</b>	325
CAPITOLO 15	<b>Tolleranza immunologica e autoimmunità</b>	351
CAPITOLO 16	<b>Immunità ai microrganismi</b>	379
CAPITOLO 17	<b>Immunologia dei trapianti</b>	405
CAPITOLO 18	<b>Immunità e tumori</b>	431
CAPITOLO 19	<b>Malattie da ipersensibilità</b>	455
CAPITOLO 20	<b>Allergie</b>	477
CAPITOLO 21	<b>Immunodeficienze congenite e acquisite</b>	499

**Glossario** 531

APPENDICE **I**      **Caratteristiche delle principali molecole CD** 567

APPENDICE **II**     **Citochine** 577

APPENDICE **III**    **Tecniche di laboratorio di uso comune in immunologia** 581

**Indice analitico** 597