

# 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>	39
CAPITOLO 4	<b>Immunità innata</b>	57
CAPITOLO 5	<b>Anticorpi e antigeni</b>	97
CAPITOLO 6	<b>Presentazione dell'antigene ai linfociti T e funzioni del complesso maggiore di istocompatibilità</b>	117
CAPITOLO 7	<b>Recettori e vie di trasduzione del sistema immunitario</b>	145
CAPITOLO 8	<b>Maturazione dei linfociti e riarrangiamento del recettore per l'antigene</b>	179
CAPITOLO 9	<b>Attivazione dei linfociti T</b>	209
CAPITOLO 10	<b>Differenziazione e funzioni dei linfociti T CD4<sup>+</sup> effettori</b>	225
CAPITOLO 11	<b>Differenziazione e funzioni dei linfociti T CD8<sup>+</sup> effettori</b>	243
CAPITOLO 12	<b>Attivazione dei linfociti B e produzione di anticorpi</b>	253
CAPITOLO 13	<b>Meccanismi effettori dell'immunità umorale</b>	279
CAPITOLO 14	<b>Immunità distrettuale: risposte immunitarie specializzate nei tessuti epiteliali e nei tessuti immunologicamente privilegiati</b>	305
CAPITOLO 15	<b>Tolleranza immunologica e autoimmunità</b>	333
CAPITOLO 16	<b>Immunità ai microrganismi</b>	359
CAPITOLO 17	<b>Immunologia dei trapianti</b>	383
CAPITOLO 18	<b>Immunità e tumori</b>	409
CAPITOLO 19	<b>Malattie da ipersensibilità</b>	429
CAPITOLO 20	<b>Allergie</b>	449
CAPITOLO 21	<b>Immunodeficienze congenite e acquisite</b>	471

**Glossario** 503

APPENDICE I **Citochine** 535

APPENDICE II **Caratteristiche delle principali molecole CD** 539

APPENDICE III **Tecniche di laboratorio di uso comune in immunologia** 549

**Indice analitico** 565