

Prefazione	5
Organizzazione e Composizione della Materia Vivente	7
La Membrana Cellulare e i Sistemi Giunzionali	17
Esocitosi ed Endocitosi	31
Il Citoplasma e il Citoscheletro Cellulare	39
I Sistemi di Membrane Intracellulari	61
I Mitocondri	89
Il Nucleo	101
Il Ciclo Cellulare e la Regolazione Genica	129
Tecniche di Studio dei Campioni Biologici	159
Gli Epiteli e le Ghiandole	171
I Tessuti di Origine Mesenchimale e il Connettivo	191
Il Sangue e il Sistema Immunitario	209
Il Tessuto Osseo e il Tessuto Cartilagineo	235
Il Tessuto Muscolare	255
Il Tessuto Nervoso	269
SOLUZIONI	293