

# Indice

Prefazione	vii
Parte I Le linee-guida delle ricerche biologiche	3
1. Ottocento, p. 5 - 2. Primo Novecento, p. 6 - 3. Secondo Novecento, p. 8 - 4. Prospettive, p. 9	
Parte II Approfondimenti su fagocitosi e infezione virale, riflessi condizionati e origine della vita, fosforilazione ossidativa e transaminazione	17
1. La scoperta della fagocitosi generò l'Immunologia, p. 19 - 2. La scoperta del virus segnò la nascita della Virologia, p. 20 - 3. La scoperta dei riflessi condizionati portò a una svolta nelle Neuroscienze, p. 21 - 4. L'ipotesi sulla sintesi prebiotica degli aminoacidi avviò gli studi sull'origine della vita sulla Terra e nell'Universo, p. 23 - 5. Le ricerche sulla fosforilazione ossidativa stimolarono quelle sulla catena respiratoria, p. 32 - 6. La scoperta della transaminazione favorì notevolmente lo sviluppo dell'Enzimologia, p. 33	
Parte III Dalla critica illuministica all'assolutismo al tentativo di dar vita a una nuova forma di società	35
1. L'Illuminismo produsse un movimento d'opinione orientato ad abolire la servitù della gleba, p. 37 - 2. La svolta storica dopo l'abolizione della servitù della gleba, p. 43 - 3. La breve fase borghese dopo quella lunga feudale, p. 46 - 4. Il laboratorio storico del «Secolo Corto», p. 54	
Postfazione	73
Bibliografia	77
Indice dei nomi	89