

Indice del volume

Introduzione	VII
I. L'evoluzione epistemologica della medicina	3
1. L'evoluzione del concetto di malattia, p. 4 - 1.1. I concetti naturalistici della malattia, p. 7 - 1.1.1. Il concetto ontologico, p. 8 - 1.1.2. Il concetto funzionale o fisiologico, p. 14 - 1.2. I concetti storico-culturali e normativi della malattia, p. 17 - 1.3. Perché sono carenti gli approcci naturalistici?, p. 23 - 2. L'evoluzione metodologica della medicina, p. 25 - 2.1. La tradizione clinica, p. 26 - 2.2. La tradizione biosperimentale, p. 31 - 2.2.1. I postulati di Koch, p. 34 - 2.3. La tradizione dell'epidemiologia clinica, p. 39 - 3. Il concetto evolucionistico della malattia, p. 46 - 4. Conclusioni, p. 56	
II. L'evoluzione della medicina evolucionistica	57
1. La medicina «evolucionistica» prima di Darwin e intorno a Darwin, p. 58 - 2. Le tradizioni della medicina evolucionistica, p. 66 - 2.1. La tradizione microbiologica, p. 66 - 2.2. La tradizione adattamentista, p. 74 - 2.2.1. L'igiene causa di malattie?, p. 79 - 2.2.2. L'instabilità dello sviluppo e la malattia, p. 82 - 2.3. La tradizione della genetica biochimica, p. 84 - 2.4. Come promuovere la salute evolutiva, p. 90 - 3. Conclusioni, p. 94	
III. L'evoluzione del darwinismo somatico	97
1. La natura degli adattamenti acquisiti, p. 98 - 2. La lotta per l'esistenza all'interno dell'organismo, p. 101 - 3. La selezione come principio costruttivo, p. 104 - 4. L'evoluzione dei modelli fisiologici selettivi della plasticità nervosa e comportamentale, p. 106 - 5. Il problema della formazione degli anticorpi e l'evoluzione del selezionismo immunologico, p. 112 - 6. Dalla selezione clonale alla selezione somatica: le origini del darwinismo neurale, p. 118 - 7. La natura della selezione (naturale, clonale, neurale, somatica ecc.), p. 122 - 8. Selezione somatica, selezione naturale e degeneranza, p. 124 - 9. Alcune implicazioni per la filosofia della medicina, p. 128	

Conclusione	131
Appendici	133
I. L'evoluzione delle malattie e della salute dell'uomo	135
1. Clima, alimentazione e malattie, p. 137 - 2. Origini ed evoluzione della resistenza all'insulina e del diabete mellito, p. 140 - 3. Le transizioni epidemiologiche e l'evoluzione delle malattie infettive, p. 142	
II. L'evoluzione e la selezione (somatiche) come modelli esplicativi delle progressioni tumorali	148
Bibliografia	161
Indice dei nomi	181