

Giorgio Cosmacini

**Rivoluzioni nella storia
delle scienze della vita**

**Lezioni universitarie
di filosofia delle bioscienze**



Edizioni PANTAREI, Milano

Indice

<i>Nota dell'editore</i>	p. 9
<i>Prefazione</i> Roberto Mordacci: L'arte dell'ascolto	11
<i>Prefazione</i> Massimo Reichlin: Un lungo e profondo magistero	13
<i>Premessa</i>	17
Lezione 1 – LA RIVOLUZIONE IPPOCRATICA	19
Medicina come «medietas»	23
Metodo ed episteme	24
La natura dell'uomo e il male sacro	26
<i>Addenda.</i> Le malattie all'alba della civiltà	30
Bibliografia	32
Lezione 2 – LA RIVOLUZIONE GALENICA	33
Che cosa è una ideologia scientifica?	35
Galeno e il galenismo	38
Una convalida dal medico Isidoro	40
<i>Addenda.</i> Dall'umore al tumore	42
Bibliografia	43
Lezione 3 – LA RIVOLUZIONE EVANGELICA ED ELLENISTICA	45
Che cosa è l'anima?	48
La rivoluzione dimenticata	50
Quel che vien dopo	51
<i>Addenda.</i> Boezio e la filosofia consolatoria	53
Bibliografia	55
Lezione 4 – LA RIVOLUZIONE DEI SECOLI BUI	57
Il tempo della Chiesa	59
Un percorso a ostacoli	61
La evoluzione ospitaliera	64
<i>Addenda.</i> Aforisma e medicina	67
Bibliografia	69

Lezione 5 – LA RIVOLUZIONE ARABO-EBRAICA E DI SALERNO	p. 71
Magi di medicina da oriente	74
La circolazione mediterranea delle idee	76
Medico è donna	78
<i>Addenda.</i> Il secol d'oro	80
Bibliografia	81
Lezione 6 – LA RIVOLUZIONE PROTOSANITARIA E ASSISTENZIALE	83
Educare i medici	86
La nascita dell'ospedale moderno	87
Un mondo nuovo, un secolo nuovo, un morbo nuovo	90
<i>Addenda.</i> La peste, un morbo antico	92
Bibliografia	94
Lezione 7 – LA RIVOLUZIONE SPAGIRICA E ANATOMICA	95
Del contagio e dei morbi contagiosi	97
Il Lutero della medicina	99
La fabbrica del corpo umano	104
<i>Addenda.</i> L'anatomista impazzito	108
Bibliografia	110
Lezione 8 – LA RIVOLUZIONE SCIENTIFICA	111
La rivoluzione galileiana	113
La rivoluzione iatrofisica	116
La rivoluzione medico-sociale	120
<i>Addenda.</i> Il cancro, un'idea che non cambia	124
Bibliografia	126
Lezione 9 – LA RIVOLUZIONE POLITICA	127
Pars destruens	131
Pars construens	134
Che cosa è la vita?	139
<i>Addenda.</i> Il fisico e il morale dell'uomo	144
Bibliografia	145
Lezione 10 – LA RIVOLUZIONE VACCINICA E CLINICA	147
Ideologia della vaccinazione	152
Avviso al popolo sulla sua salute	155
La nascita della clinica moderna	157
<i>Addenda.</i> La serendipità	160
Bibliografia	161

Lezione 11 – LA RIVOLUZIONE POSITIVA ED IGIENICA	p. 163
Filosofia spontanea degli scienziati	166
L'utopia igienista	169
Materialismo medico e medicina sperimentale	171
<i>Addenda.</i> La materia è radiante	176
Bibliografia	180
Lezione 12 – LA RIVOLUZIONE FARMACOTERAPICA E TECNOLOGICA	181
Lezioni alla scienza dalla epidemia e dalla guerra	185
Dalla genetica alla informatica	186
La futurologia del Duemila	190
<i>Addenda.</i> L'uomo del futuro	192
Bibliografia	194
Lezione ultima – LA RIVOLUZIONE PERENNE	195
Bioetica e pandemie	197
Etica medica e deontologia	198
La rivoluzione permanente	202
<i>Addenda.</i> Vita e morte di Marc Bloch	204
Bibliografia	206
<i>Indice dei nomi</i>	207