

**MEFISTO**



La medicina è storia degli individui e dell'umanità. È storia di concetti, di metafore, di "sguardi". Le bioscienze e le biotecnologie sono lo scenario dove oggi si ripensano la vita, il corpo, i limiti. Una riflessione umanistica – storica, epistemologica, etica o sociologica – diventa imprescindibile quando si vogliono comprendere a fondo il divenire delle scienze della vita, le vicende della nostra lotta al male come del nostro sentirsi "normali", del nostro relazionarsi nella cura, del nostro errare tra speranze e paure.

**MEFISTO**



Collana di Storia, Filosofia  
e Studi Sociali della Biologia e della Medicina

*Diretta da*

Alessandro Pagnini  
Stefano Canali  
Bernardino Fantini  
Stephen Jacyna  
Antonello La Vergata

*In collaborazione con*



1. Marco Solinas, *L'impronta dell'inutilità. Dalla teleologia di Aristotele alle genealogie di Darwin*, 2012, pp. 186.
2. Stefano Canali, *Talassemie. Storia medica e scientifica*. In preparazione.

Marco Solinas

# **L'impronta dell'inutilità**

*Dalla teleologia di Aristotele  
alle genealogie di Darwin*



Edizioni ETS



[www.edizioniets.com](http://www.edizioniets.com)

*Volume pubblicato con il contributo del Dipartimento di Filosofia,  
Università degli Studi di Firenze (fondi ex 60%)*

*e con il contributo di*



© Copyright 2012

EDIZIONI ETS

Piazza Carrara, 16-19, I-56126 Pisa

[info@edizioniets.com](mailto:info@edizioniets.com)

[www.edizioniets.com](http://www.edizioniets.com)

Distribuzione

PDE, Via Tevere 54, I-50019 Sesto Fiorentino [Firenze]

ISBN 978-884673224-8

# Indice

<i>Introduzione</i>	7
<i>Parte prima</i>	
La tradizione teleologica aristotelica	19
<i>Capitolo primo</i>	
Il framework originario	21
1. Compattezza	21
2. Ai margini	24
3. Fisse nel tempo	26
4. Strumenti	31
5. Adattamenti	34
6. Mezzi di difesa	37
7. Occhi che non vedono	44
<i>Capitolo secondo</i>	
Da, contro e con Aristotele	49
1. Reinnesti e divaricazioni	49
2. Recezione e istituzionalizzazione	50
3. Rinascita	56
4. Matematizzazione	59
5. Sperimentalismo teleologico	66
6. Pulcini	71
7. Procreazioni preordinate	76
8. L'ultimo bastione	78
<i>Capitolo terzo</i>	
Supremazia indiretta	81
1. Tenuta	81
2. Ombre lunghe	82
3. Sottotraccia	85

4. <i>Oeconomia naturae</i>	90
5. Ombre corte	95

*Parte seconda*

La rivoluzione evolucionistica	99
--------------------------------	----

*Capitolo quarto*

Crisi ed egemonia	101
1. Sotto pressione	101
2. Ossa di elefante	103
3. Lo sfidante	106
4. L'ultimo grande erede	110

*Capitolo quinto*

La svolta di Darwin	115
1. Ossessione	115
2. Centomila cunei	118
3. Vergini sterili	121
4. L'impronta dell'inutilità	124
5. Metamorfosi	127
6. Variazioni	130
7. Rivoluzioni	134
8. Genealogie	138

*Capitolo sesto*

Rami secchi	141
1. Obsolescenza	141
2. A doppio taglio	144
3. <i>Techne</i>	147
4. Sul crinale	150
5. Arcaismi	153
6. Coralli	155
7. Circolarità	157
8. Rivincite	161

<i>Bibliografia delle opere citate</i>	163
--	-----

<i>Indice dei nomi</i>	179
------------------------	-----

Edizioni ETS  
Piazza Carrara, 16-19, I-56126 Pisa  
info@edizioniets.com - www.edizioniets.com  
Finito di stampare nel mese di luglio 2012