

Armando De Palma e Germana Pareti

Vita

*La fisiologia in Germania
tra materialismo e vitalismo
(1848-1935)*



Edizioni ETS



www.edizioniets.com

Volume pubblicato con il contributo di



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
DI PISTOIA E PESCIA

© Copyright 2014

EDIZIONI ETS

Piazza Carrara, 16-19, I-56126 Pisa

info@edizioniets.com

www.edizioniets.com

Distribuzione

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

ISBN 978-884673852-3

Indice

Introduzione	7
<i>Capitolo primo</i>	
Il dibattito sulla forza vitale e sulla natura degli organismi	9
<i>Capitolo secondo</i>	
La formazione del programma fisicalistico	21
<i>Capitolo terzo</i>	
Il consolidamento del credo fisicalistico	31
<i>Capitolo quarto</i>	
Una prassi scientifica sotto l'egida del credo fisicalistico	37
<i>Capitolo quinto</i>	
<i>Nerfs que je me permettrai d'appeler artificiels</i>	47
<i>Capitolo sesto</i>	
Le proprietà osmotiche delle cellule e la teoria meccanica della secrezione	53
<i>Capitolo settimo</i>	
Una concezione fisico-chimica estrema e la prospettiva di un fisicalismo moderato	61
<i>Capitolo ottavo</i>	
I limiti esplicativi del meccanicismo in fisiologia	73
<i>Capitolo nono</i>	
Il fisicalismo e il caso delle ghiandole	83

Capitolo decimo

Nuovi protagonisti fisico-chimici: fermenti e pile a concentrazione	95
---	----

Capitolo undicesimo

Un nuovo paradigma nella prospettiva fisico-chimica	105
---	-----

Epilogo	111
---------	-----

Bibliografia primaria	127
-----------------------	-----

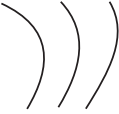
Bibliografia secondaria	137
-------------------------	-----

Traduzione italiana dei titoli tedeschi citati	139
--	-----

Indice dei nomi	149
-----------------	-----

Edizioni ETS
Piazza Carrara, 16-19, I-56126 Pisa
info@edizioniets.com – www.edizioniets.com
Finito di stampare nel mese di giugno 2014

MEFISTO



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

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*, 2012, pp. 214.
3. Stefano Brogi, *Nessuno vorrebbe rinascere. Da Leopardi alla storia di un'idea tra antichi e moderni*, 2012, pp. 220.
4. Alessandro Tomasi, *Tecnologia e intimità. Per una nuova idea di progresso*, 2013, pp. 208.
5. Rosapia Lauro-Grotto, *Paradigmi metapsicologici. Con tre inediti di Freud*, 2014, pp. 124.
6. Luciana Ceri, *Etica e evoluzione. Spencer e le origini dell'eugenetica*, 2013, pp. 156.
7. Carlo Gabbani, *Epistemologia e clinica. Tre saggi*, 2013, pp. 164.
8. Armando De Palma e Germana Pareti, *Vita. La fisiologia in Germania tra materialismo e vitalismo (1848-1935)*, 2014, pp. 154.

Supplement

1. *Una proposta evolutiva sulle emozioni da Charles Darwin alle neuroscienze*, Bernardino Fantini, Giovanni Destro Bisol, Fabrizio Rufo (a cura di), 2013, pp. 252.
2. *En l'Honneur de Jean-Jacques Dreifuss*, Bernardino Fantini (a cura di). In preparazione.
3. *Darwiniana. Evoluzione e comunicazione. Dai vermi all'intelligenza artificiale*, Sergio Bucchi e Stefano Gensini (a cura di). In preparazione.