

Elena Gagliasso

Vivi perché diversi

Per i cinquant'anni di ricerca
e insegnamento di
Marcello Buiatti



Edizioni ETS



www.edizioniets.com

I diritti di memorizzazione elettronica, di riproduzione e di adattamento totale o parziale con qualsiasi mezzo (compresi microfilm foto, scansioni digitali e copie fotostatiche) sono riservati

© Copyright 2013

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 978-884673611-6

Indice

Prefazione	9
<i>Elena Gagliasso</i>	
Introduzione. Difendere la biodiversità oggi: la pacata battaglia di Marcello Buiatti	13
<i>Pietro Omodeo</i>	
Condividere e riconoscersi: un fisico e un biologo un po' anomali	17
<i>Marcello Cini</i>	
"... e qui mentre vi parlo i nostri cervelli si modificano"	29
<i>Elena Gagliasso</i>	
Simmetrie e caso in biologia	45
<i>Giuseppe Longo</i>	
La rivoluzione epigenetica	69
<i>Mauro Durante</i>	
Riduzionismo e complessità del vivente: dalla rivoluzione verde agli OGM	81
<i>Manuela Giovannetti</i>	
Nuovi paradigmi agricoli nel cambiamento globale del pianeta	89
<i>Gianluca Brunori</i>	

Evolutionismo russo e teorie della materia <i>Giulia Rispoli</i>	101
Buiatti: dalla filosofia della biologia alla filosofia dalla biologia <i>Federico Boem</i>	123
Nella scuola e tra gli insegnanti <i>Brunella Danesi</i>	137
Gli Autori	149