

Beyond Therapy v. Enhancement?

Multidisciplinary analyses of a heated debate

edited by
Federica Lucivero and Anton Vedder

PISA
UNIVERSITY
PRESS

Beyond therapy v. enhancement? : multidisciplinary analyses of a heated debate /
edited by Federica Lucivero and Anton Vedder . - Pisa : Pisa university press, 2013.
- (RoboLaw series ; 2)

303.483 (22.)

I. Lucivero, Federica II. Vedder, Anton 1. Biotecnologia 2. Bioetica

CIP a cura del Sistema bibliotecario dell'Università di Pisa

The research leading to these results has received funding from the European Union Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) under Grant Agreement n. 289092.



Scuola Superiore
Sant'Anna
di Studi Universitari e di Perfezionamento



EU Project: RoboLaw - *Regulating Emerging Robotic Technologies in Europe: Robotics facing Law and Ethics*

Collaborative project (CP), FP7-SiS-Challenge 1-3: Regulating emerging scientific and technological developments

Cover illustration

Giorgio De Chirico, *Ettore e Andromaca*, collezione privata

© Copyright 2013 by Pisa University Press srl

Società con socio unico Università di Pisa

Capitale Sociale Euro 20.000,00 i.v. - Partita IVA 02047370503

Sede legale: Lungarno Pacinotti 43/44 - 56126, Pisa

Tel. + 39 050 2212056 Fax + 39 050 2212945

e-mail: press@unipi.it

Member of

Association of American
University Presses

ISBN 978-88-6741-187-0

Le fotocopie per uso personale del lettore possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume/fascicolo di periodico dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5, della legge 22 aprile 1941 n. 633.
Le riproduzioni effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere effettuate a seguito di specifica autorizzazione rilasciata da AIDRO, Corso di Porta Romana n. 108, Milano 20122, e-mail segreteria@aidro.org e sito web www.aidro.org

Contents

Federica Lucivero and Anton Vedder <i>Human enhancement: Multidisciplinary analyses of a heated debate</i>	7
Mark Coeckelbergh <i>Enhancement and the vulnerable body: Questioning some philosophical assumptions</i>	15
Anton Vedder <i>Human enhancement on the slab: Dissecting some often used general distinctions and arguments in the ethical debate</i>	27
Bert-Jaap Koops <i>The role of framing and metaphor in the therapy versus enhancement argument</i>	35
Caroline Harnacke <i>Discussing enhancement and disability together</i>	69
Antonio Carnevale and Fiorella Battaglia <i>A 'reflexive' approach to human enhancement: Some philosophical considerations</i>	95
Bas Olthof, Anco Peeters, Kimberly Schelle, and Pim Haselager <i>If you're smart, we'll make you smarter: Applying the reasoning behind the development of honours programmes to other forms of cognitive enhancement</i>	117
Mirjam Schuijff and Frans W.A. Brom <i>The dynamics of citizen deliberation regarding human enhancement in the Netherlands</i>	143

Kevin Warwick and Huma Shah <i>Selective Deep Brain Stimulation through the use of AI</i>	163
Susanne Beck and Benno Zabel <i>Legal restrictions of enhancement: New paternalistic tendencies?</i>	177
List of Contributors	201