

# **RoboLaw Series**

## **2**

---

directed by E. Palmerini, R.E. Leenes,  
K. Warwick and F. Battaglia



# **Beyond Therapy *v.* Enhancement?**

**Multidisciplinary analyses of a heated debate**

edited by

Federica Lucivero and Anton Vedder

P  S A  
UNIVERSITY  
PRESS

CIP

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](mailto:press@unipi.it)

*Member of*



**Association of American  
University Presses**

ISBN

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](mailto:segreteria@aidro.org) e sito web [www.aidro.org](http://www.aidro.org)

# Contents

Federica Lucivero and Anton Vedder <i>Human enhancement: multidisciplinary analyses of a heated debate</i>	XX
Mark Coeckelbergh <i>Enhancement and the vulnerable body: Questioning some philosophical assumptions</i>	XX
Anton Vedder <i>Human enhancement on the slab: Dissecting some often used general distinctions and arguments in the ethical debate</i>	XX
Bert-Jaap Koops <i>The role of framing and metaphor in the therapy versus enhancement argument</i>	XX
Caroline Harnacke <i>Discussing enhancement and disability together</i>	XX
Antonio Carnevale and Fiorella Battaglia <i>A 'reflexive' approach to human enhancement. Some philosophical considerations</i>	XX
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>	XX
Mirjam Schuijff and Frans W.A. Brom <i>The dynamics of citizen deliberation regarding human enhancement in the Netherlands</i>	XX

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