

*notizie di*

# POLITEIA

RIVISTA DI ETICA E SCELTE PUBBLICHE

Anno XXVII - N. 104 - 2011



*Social Accountability and Sustainability  
in the Information Society:  
Perspectives on Long-term Responsibility*

Edited by  
Diane Whitehouse, Lorenz Hilty,  
Norberto Patrignani and Marc van Lieshout

*Notizie di POLITEIA* è la rivista trimestrale di POLITEIA-Centro per la ricerca e la formazione in politica e etica ([www.politeia-centrostudi.org](http://www.politeia-centrostudi.org)).

**Comitato direttivo**

Emilio D'Orazio, Francesco Forte,  
Gian Cesare Romagnoli, Salvatore Veca

**Direttore responsabile**

Emilio D'Orazio

**Comitato di redazione**

Carla Bagnoli, Alessandro Balestrino,  
Ian Carter, Daniela Giannetti,  
Maurizio Mori, Luca Parisoli,  
Nicola Pasini, Mario Ricciardi

I lavori proposti per la pubblicazione devono essere inviati in formato word all'indirizzo di posta elettronica della Direzione: [politeia@fildir.unimi.it](mailto:politeia@fildir.unimi.it); la loro accettazione è subordinata al parere favorevole di due referees anonimi.

*Notizie di POLITEIA* è presente in *Philosopher's Index*; *Articoli italiani di periodici accademici (AIDA)*; *Catalogo italiano dei periodici (ACNP)*; *Google Scholar*.

**Abbonamenti/Subscriptions 2012**

Un fascicolo € 12,50; Arretrati € 12,50  
Abbonamento annuo:  
Privati € 40,00; Enti € 50,00;  
Sostenitori € 75,00

*L'abbonamento può essere sottoscritto tramite*

- assegno bancario intestato a *Politeia*  
- bonifico bancario a favore di *Politeia*:  
*Intesa San Paolo*,  
Ag. 32, Milano: IBAN

IT21 W030 6901 6271 0000 0010 460.  
For subscriptions outside Italy see  
information on final page.

**Direzione, redazione,  
amministrazione e pubblicità**

POLITEIA - Via Cosimo del Fante, 13 -  
20122 Milano  
Tel. (02) 583.139.88 - Fax (02) 583.140.72  
E-mail: [politeia@fildir.unimi.it](mailto:politeia@fildir.unimi.it)

**Editore**

Neos Edizioni s.r.l.

Via Genova, 57

10090 Cascine Vica - Rivoli

Stampa: Agit Mariogros, Beinasco (TO)

Registrazione presso il Tribunale  
di Milano n. 358 del 13.7.1985

Iscrizione R.O.C. n. 4147 del 21.11.2001

*notizie di*

# POLITEIA

RIVISTA DI ETICA E SCELTE PUBBLICHE

Anno XXVII - N. 104 - 2011

## Contents

### SOCIAL ACCOUNTABILITY AND SUSTAINABILITY IN THE INFORMATION SOCIETY: PERSPECTIVES ON LONG-TERM RESPONSIBILITY

Edited by DIANE WHITEHOUSE, LORENZ HILTY,  
NORBERTO PATRIGNANI and MARC VAN LIESHOUT

- 3 Introduction, by DIANE WHITEHOUSE, LORENZ HILTY  
NORBERTO PATRIGNANI and MARC VAN LIESHOUT
- 13 Sustainability and ICT – An overview of the field,  
by LORENZ HILTY, WOLFGANG LOHMANN  
and ELAINE M. HUANG
- 29 Could it be a bit less? ICT, the environment and  
social accountability, by MARC VAN LIESHOUT
- 45 Challenging the pursuit of Moore's Law:  
ICT sustainability in the cloud computing era,  
by NORBERTO PATRIGNANI, MIKAEL LAAKSOHARJU  
and IORDANIS KAVATHATZOPOULOS
- 57 Scarce metals – Applications, supply risks  
and need for action, by PATRICK A. WÄGER
- 67 Public policies on ICTs for dematerialisation:  
How to plan, monitor and assess the outcomes,  
by GIOVANNA SISSA
- 79 The relation between ICT, sustainability and  
ethics, by IORDANIS KAVATHATZOPOULOS
- 91 *INFORMATION FOR CONTRIBUTORS*