

NEUROSCIENCE AND MORAL ACTION XIX Annual Conference

Freedom is at the basis of moral action, but human freedom is rooted in a spiritual and corporeal being. Therefore, the great questions about human destiny, as happiness, freedom itself and justice require a reflection on the physical conditions of human nature and on the possible dependency of our action on those conditions.

Recent, fast-paced developments in Neuroscience raise questions regarding their anthropological and ethical implications, while modifying *de facto* the idea of the human being, even to the point of leading, perhaps, towards "transhumanism".

These developments offer an opportunity for a twofold interdisciplinary reflection: the Ethics of Neuroscience and the Neuroscience of Ethics.

While the first may be understood as a particular field of Bioethics, the second one aims to establish a realistic and empirical basis for an integral understanding of the human being full human flourishing.

Thus, while Neuroscience offers Ethics the biological conditions of behavior, Ethics can orient Neuroscience regarding central issues of philosophical anthropology and ethics.

While focusing on the Neuroscience of Ethics, this conference will study the interdisciplinary relation between these two fields of knowledge, in order to provide a realistic and integral view of the human being as a moral agent.

Rome, February 28 - March 1, 2011



PONTIFICIA
UNIVERSITÀ
DELLA
SANTA CROCE
FACOLTÀ
DI FILOSOFIA

Comitato organizzatore / Organizing Committee

Rev. Prof. José Angel Lombo

Rev. Prof. Robert Gahl

Dott. Sergio Destito

Segreteria del Convegno / Conference Office

Pontificia Università della Santa Croce

Tel. 06 68164.362 - Fax 06 68164.400

e-mail: convegnoph@pusc.it

Informazioni e iscrizione on-line / Information and registration on-line

<http://www.pusc.it/fil/conv2011>

Sede del Convegno / Conference Location

Aula Magna "Giovanni Paolo II"

Piazza di Sant'Apollinare 49

00186 ROMA (Italia)



PONTIFICIA
UNIVERSITÀ
DELLA
SANTA CROCE
FACOLTÀ
DI FILOSOFIA

NEUROSCIENZA E AZIONE MORALE

**Le condizioni neurobiologiche
dell'affettività, le decisioni e le virtù**

XIX Convegno di Studi della Facoltà
di Filosofia



Roma, 28 febbraio - 1 marzo 2011

In copertina: Narciso, Caravaggio

NEUROSCIENZA E AZIONE MORALE XIX Convegno di Studi della Facoltà di Filosofia

La libertà è la base dell'agire morale, ma essa è allo stesso tempo radicata in un essere spirituale e corporeo. Perciò, le grandi questioni sul destino dell'uomo, come la felicità, la stessa libertà o la giustizia richiedono una riflessione sulle condizioni fisiche della natura umana e su come il nostro agire dipenda o meno da esse.

D'altra parte, i ritmi dei recenti progressi delle Neuroscienze, oltre a sollevare interrogativi sulla portata antropologica ed etica delle scoperte in tale campo, stanno incidendo profondamente sull'essere umano, arrivando a modificarne *de facto* non solo l'immagine, ma finanche la sua stessa realtà (secondo il cosiddetto "transumanismo"). Questi sviluppi richiedono dunque una riflessione interdisciplinare su due versanti: l'Etica della Neuroscienza e la Neuroscienza dell'Etica. Mentre la prima può essere intesa come un ambito particolare della Bioetica, la seconda mira a stabilire le basi realistiche ed empiriche di un sapere globale sull'uomo, specialmente per quanto riguarda la sua piena realizzazione proprio come essere umano.

Così, mentre la Neuroscienza può riagganciare l'Etica alle condizioni reali del comportamento umano, l'Etica può orientare la Neuroscienza su quegli ambiti di maggior rilievo per l'uomo che sono le questioni morali. Dalla prospettiva della Neuroscienza dell'Etica, questo convegno vuole incentrarsi sul rapporto interdisciplinare fra questi due ambiti del sapere per tentare di tracciare un profilo realistico e globale dell'uomo come agente morale.

Roma, 28 febbraio - 1 marzo 2011

Lunedì 28 febbraio '11 Monday February 28, 2011

8.45 Registrazione dei partecipanti
Registration of participants

9.20 Saluto del Rettore. Prof. Mons. Luis Romera
Welcoming by the Rector

Moderatore: Rev. Prof. Giulio Maspero
PONTIFICIA UNIVERSITÀ DELLA SANTA CROCE

9.30 **Psychological Science of Forgiveness: Implications for Psychotherapy and Education**
Prof. Robert Enright
UNIVERSITY OF WISCONSIN
La Psicologia del perdono: implicazioni per la psicoterapia e per l'educazione

10.15 Intervallo
Break

10.45 **Psicologia contemporanea e l'attualità dell'etica aristotelico-tomista**
Rev. Prof. Robert Gahl
PONTIFICIA UNIVERSITÀ DELLA SANTA CROCE
Contemporary Psychology and the Relevance of Aristotelian-Thomistic Ethics

11.30 Dibattito con i relatori
Discussion with the speakers

12.30 Fine della sessione
End of the session

15.40 Introduzione alla seconda sessione
Introduction to the second session

Moderatore: Prof. Flavio Keller
UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

15.45 **Decision Making and Free Will**
Prof. Georg Northoff
UNIVERSITY OF OTTAWA
Processo decisionale e libero arbitrio

16.30 Intervallo
Break

16.45 **Genesi e sviluppo del senso morale: un approccio interdisciplinare**
Rev. Prof. José Angel Lombo
PONTIFICIA UNIVERSITÀ DELLA SANTA CROCE
Genesis and Development of Moral Sense: an Interdisciplinary Approach

17.30 Dibattito con i relatori
Discussion with the speakers

18.30 Fine della sessione
End of the session

Martedì 1 marzo '11 Tuesday March 1, 2011

9.15 Introduzione alla terza sessione
Introduction to the third session

Moderatore: Rev. Prof. Juan José Sanguinetti
PONTIFICIA UNIVERSITÀ DELLA SANTA CROCE

9.30 **Embodied Freedom**
Prof. Thomas Fuchs
UNIVERSITY OF HEIDELBERG
Libertà incarnata

10.05 Intervallo / *Break*

10.35 **Lo orgánico y lo espiritual en la formación de los hábitos según Edmund Husserl**
Prof. Sergio Sánchez-Migallón
UNIVERSIDAD DE NAVARRA
L'organico e lo spirituale nella formazione degli abiti, secondo Edmund Husserl
The Organic and the Spiritual in the Formation of Habits, according to Edmund Husserl

11.20 Dibattito con i relatori
Discussion with the speakers

12.30 Fine della sessione
End of the session

15.00 Comunicazioni / *Papers*

16.30 Tavola rotonda / *Round table*
Naturalismo e azione morale. Le sfide neuroscientifiche per la libertà umana

Moderatore: Prof. Franco Poterzio
PSICHIATRA, UNIVERSITÀ DI MILANO

Intervengono i professori:
Mario de Caro, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE
José Ignacio Murillo, UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Martin Rhonheimer, PONT. UNIV. DELLA S. CROCE
Juan José Sanguinetti, PONT. UNIV. DELLA S. CROCE
Naturalism and Moral Action. Neuroscientific Challenges for Human Freedom

18.45 Fine del Convegno
End of the Conference

PRESENTAZIONE DELLE COMUNICAZIONI

- Un breve riassunto dovrà pervenire alla Segreteria del Convegno (convegnoph@pusc.it) per l'accettazione entro il **31 gennaio 2011**. L'abstract dovrà includere: nome completo dell'autore, incarico, istituzione e indirizzo e-mail.
- Le comunicazioni approvate dovranno essere inviate alla Segreteria del Convegno entro il **15 febbraio 2011** e non dovranno superare i 17.000 caratteri.
- Il Comitato Scientifico ne valuterà l'inserimento negli atti del Convegno.

CALL FOR PAPERS

- Abstract summaries for proposed papers must be submitted to the Conference Office (convegnoph@pusc.it) by **January 31, 2011** and include author's name, position, institution, and e-mail.
- Accepted papers should be submitted in full by **February 15, 2011** and should not exceed 17.000 characters.
- The Scientific Committee will evaluate the inclusion of the papers in the Conference proceedings.

La quota d'iscrizione è di € 50 a titolo di rimborso spese; € 30 per studenti di altre università ed ex-studenti di questa università. Il Convegno è gratuito per gli studenti iscritti alla Pontificia Università della Santa Croce.

In order to cover the expenses of this Annual Conference, a participation fee of € 50 is required (Students from other universities and ex-students of this university: € 30). The Conference is free for students enrolled at the Pontifical University of the Holy Cross.