

**University Center for Bioethics (UCB)
Center for Studies in European and International Affairs (CSEIA)
Dipartimento di Giurisprudenza, di Studi Politici e Internazionali**

**NEUROSCIENZE E DIRITTO:
IMPLICAZIONI E PROSPETTIVE**

5-7 ottobre 2017

Giovedì, 5 ottobre - ore 18, 00

“Dimensioni della mente” - Dialogo d’apertura

Prof. Giacomo Rizzolatti
Università di Parma

Prof. Amedeo Santosuosso
Università degli Studi di Pavia

Il dialogo sarà coordinato dalla Dott.ssa Anna Meldolesi, giornalista de “Il Corriere della Sera”

Venerdì, 6 Ottobre 2017

ore 9, 00 - Saluti

Prof. GIOVANNI BONILINI
Direttore del Dipartimento di Giurisprudenza, di Studi Politici e Internazionali

Prof. MICHELE GUERRA
Assessore alla Cultura, Comune di Parma

Prof.ssa LAURA PINESCHI
Presidente Centro Studi in Affari Europei e Internazionali

ore 9,30 - Introduzione

Prof. ANTONIO D’ALOIA
Direttore del Centro Universitario di Bioetica (University Center for Bioethics, UCB)

ore 9, 45 - PANEL 1

Neuroscienze e diritto: profili generali

Presiede

Prof. CARLO CASONATO
Università di Trento

Relazioni

Why Neuroscience Matters for Law

Prof. OLIVER GOODENOUGH
Vermont Law University

Implications for Forensic Psychiatry / Geni, cervello e comportamento: implicazioni in psichiatria forense

Prof. PIETRO PIETRINI

Director of IMT School for Advanced Studies

ore 10, 45 - Coffee break

ore 11,00 - ripresa dei lavori

Scientific challenges to the notion of responsibility

Prof. MARIO DE CARO

Università Roma tre

ore 11, 30 - Interventi programmati:

- LUIGI COMINELLI, RAFFAELLA FOLGIERI, CLAUDIO LUCCHIARI, *Brain-in-Negotiation: come testare e potenziare le competenze di problem solving cooperativo tra i professionisti del diritto attraverso il Brain Computer Interface*
- ANTONIO GUSMAI, *Le neuroscienze come strumento di “emersione” del diritto muto*
- MARCO MAZZOCCA, PAOLO SOMMAGGIO, *Cognitive Liberty: a First Step Towards a Human Neuro-rights Declaration*
- FILIPPO STEFANINI, *I 'diritti rispecchiati': una riflessione su diritto e neuroscienze a partire dalla tragedia greca*
- LAURA TAFARO, *Neuroscienze e diritto civile: nuove prospettive*
- GIUSEPPE TURCHI, *Una proazione epigenetica per lo sviluppo morale*

ore 12, 30 - Dibattito

ore 12,45 - Conclusioni

ore 13, 15 - Buffet lunch

ore 15, 15 - PANEL 2
Neuroscienze e tutela della salute

Presiede

Prof. LORENZO CHIEFFI

Università degli Studi della Campania

Relazioni

Using Human Brain Surrogates in Neuroscience Research: Science, Ethics, and Law

Prof. HANK GREELY

Stanford Law University

Interfacce cervello - computer e tutela dei diritti del soggetto vulnerabile

Prof. FEDERICO GUSTAVO PIZZETTI

Università degli Studi di Milano

ore 16, 30 - Coffee break

ore 16, 45 - Ripresa dei lavori

Brain Computer Interface and Transcranial Stimulation: frontiers, reliability, safety and threats

Prof. RAFFAELLA FOLGIERI

Università degli Studi di Milano

ore 17, 15 - 18, 15 - Interventi programmati:

- MONICA CAPPELLETTI, *Data Protection Rights and Neuroscientific Data: new paths and innovative legal solutions in healthcare, research and insurance domains*
- MARIA CHIARA ERRIGO, *Neuroenhancement and Law*
- ROSANNA FATTIBENE, *Il potenziamento cognitivo tra salute ed autodeterminazione: tutele costituzionali tradizionali per possibilità scientifiche nuove*
- ELISABETTA PULICE, *Conoscenze neuroscientifiche tra autodeterminazione individuale e responsabilità medica: la prospettiva della deontologia professionale*
- SILVIA SALARDI, *Destined to be super human? Moral bioenhancement and its legal viability*
- BENEDETTA VIMERCATI, GIADA RAGONE, *Le neuroscienze come ultima frontiera delle scelte costituzionali nei trattamenti di fine vita: "Is the Human Nature the only science of man"?*

ore 18, 15 - Dibattito

ore 18, 30 - Conclusioni

Sabato, 7 ottobre 2017

ore 9, 00 - PANEL 3

Le neuroscienze in Tribunale

Presiede

Prof. ALBERTO CADOPPI

Università di Parma

Relazioni

Neuroscience in The Courtroom: Hope or Hype

Prof. Stephen Morse

University of Pennsylvania

Prof. GIUSEPPE SARTORI

Università degli Studi di Padova

ore 10, 15 - Coffee break

ore 10, 30 - Ripresa dei lavori

Prof. PAOLO FERRUA

Università di Torino

ore 11, 00 - 12, 00 - Interventi programmati:

- FRANCESCO BARRESI, *Neuroscienze sociali, comunicazione e comportamenti collettivi: la rimeditazione della causalità psichica sulle orme del processo "Grandi Rischi"*
- ANDREA BONOMI, *Libertà morale e accertamenti neuroscientifici: profili costituzionali*
- LUCIANO CALÒ, *Neuroscienze e processo penale. Tra epistemologia scientifica ed epistemologia giudiziaria*
- SONIA DESMOULIN-CANSELIER, *Brain imaging in civil cases: Another perspective on "Neurolaw"*
- STEFANO FUSELLI, *La macchina del tempo. Sulla possibilità di accertare tramite test l'elemento psicologico del reato*
- FABIOLA MORETTA, *Pena di morte e minori: ecco come le neuroscienze entrano nelle aule dei tribunali degli Stati Uniti*

ore 12, 00 - Dibattito

ore 12, 15 - Conclusioni