

Coordinamento scientifico

Cinzia Caporale (ISGI-CNR)
Gilberto Corbellini (Sapienza)
Mario De Caro (Roma Tre)

Segreteria scientifica

Elisabetta Sirgiovanni (ISGI-CNR)
e.mail: elisabetta.sirgiovanni@isgi.cnr.it

Segreteria organizzativa

Alessandro Frandi (ISGI-CNR)
e.mail: alessandro.frandi@cnr.it

15 Dicembre 2011

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
P.le Aldo Moro, 7 – 00185 Roma
Aula Marconi

Convegno

NEUROETICA E TRIBUNALI

**Profili di responsabilità morale,
giuridica e sociale nella prospettiva
delle neuroscienze**

Organizzato da

Modulo di Ricerca "Bioetica, Etica della
Ricerca e Diritto"
Istituto di Studi Giuridici Internazionali
(ISGI-CNR)

In collaborazione con

Sezione di Storia della Medicina
Facoltà di Farmacia e Medicina
Sapienza Università degli Studi di Roma

Dipartimento di Filosofia
Facoltà di Lettere e Filosofia
Università degli Studi di Roma Tre

Ingresso libero



ISGI-CNR

Bioetica, Etica
della Ricerca
e Diritto
Neuroetica

ISGI-CNR

Bioetica, Etica
della Ricerca e
Diritto
Neuroetica

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Negli ultimi vent'anni, i tribunali di tutto il mondo hanno evidenziato un incremento dell'impiego di teorie e tecnologie neuroscientifiche nei procedimenti giudiziari civili e penali. Muovendo dalla prospettiva delineata dalla neuroetica, disciplina di intersezione tra bioetica e neuroscienze, il Convegno discute le implicazioni di carattere etico-filosofico, tecnico-scientifico, giuridico e sociale del tema. I nuovi modelli neuroscientifici del comportamento criminale e l'uso delle neurotecnologie come prove processuali nelle perizie tecniche (dalla *behavioural genetics* al *neuroimaging*) rendono infatti controversa la nozione di responsabilità penale negli ordinamenti dei vari Stati e pongono nuovi interrogativi sulle misure per il possibile recupero del soggetto criminale ed, in generale, per la comprensione dei fenomeni sociali. Queste tecniche hanno dato luogo allo studio delle basi organiche della nostra nozione ordinaria di responsabilità morale, nozione fondata sui concetti filosofici di coscienza, autodeterminazione e libero arbitrio, che orienta la categoria della responsabilità giuridica all'interno dei sistemi normativi occidentali. Il Convegno si propone di discutere il rapporto tra neuroscienze e scienze forensi, con particolare riferimento al problema dell'utilizzo delle nuove tecniche di neurogenetica e di neuroimmagini funzionali (soprattutto PET e fMRI) a scopo investigativo e probatorio all'interno del processo civile e penale, nonché di comprendere l'impatto che tali tecniche avranno sulla teoria del diritto. Il Convegno, in ultimo, si interroga sulle possibili conseguenze delle acquisizioni neuroscientifiche sul complesso della società. Oggetto della discussione sarà anche l'analisi comparata tra casistica statunitense ed italiana, al fine di valutare il modo in cui l'utilizzo degli strumenti e delle conoscenze in oggetto è in grado di produrre declinazioni giuridiche differenti nei diversi ordinamenti.

PROGRAMMA

9.15-9.30 *Apertura dei lavori*

9.30-10.00 Introduzione Mario De Caro (Roma Tre)

Sessione 1: Esistono geni o marcatori neurologici del comportamento criminale?

Chair: Francesco Orzi (Sapienza), Luigi Zecca (ITB-CNR)

10.10-10.30 Pietro Pietrini (Pisa)

Siamo davvero liberi? Il comportamento umano tra geni e neuroni

10.30-10.50 Giuseppe Sartori (Padova) e Luca Sammiceli (Bologna)

Cervello criminale: miti lombrosiani e nuove prospettive

Intervengono: Fiorenzo Conti (Politecnica Marche), Mauro Ronco (Padova)

11.10-11.30 *Dibattito*

11.30-11.50 COFFEE BREAK

11.50-12.00 *Presentazione attività del Modulo di ricerca "Bioetica, Etica della Ricerca e Diritto", ISGI-CNR* Cinzia Caporale (ISGI-CNR)

Sessione 2: Esiste la responsabilità morale?

Chair: Demetrio Neri (Messina), Elisabetta Sirgiovanni (ISGI-CNR)

12.10-12.40 Adina L. Roskies (Dartmouth College)

Brain scans in the courtroom: rethinking the threat

Intervengono: Simone Gozzano (L'Aquila), Andrea Lavazza (Arezzo)

13.00-13.20 *Dibattito*

13.20-14.00 PRANZO

Sessione 3: In che modo le neuroscienze interverranno nel funzionamento del diritto?

Chair: Mauro Ronco (Padova), Ilja Pavone (ISGI-CNR)

14.10-14.30 Amedeo Santosuosso (Milano)

Neuroscienze e processo penale: speranze, illusioni e qualche pericolo

14.30-14.50 Luisella De Cataldo Neuburger (SPG)

L' "Operazione Decisoria" da emanazione divina a prova scientifica

Intervengono: Angelo Bianchi (Arezzo), Lorenza Violini (Milano)

15.10-15.30 *Dibattito*

Sessione 4: Le neuroscienze cambieranno il modo di governare la società?

Chair: Cinzia Caporale (ISGI-CNR), Mario De Caro (Roma Tre)

15.40-16.00 Salvatore Maria Aglioti (Sapienza)

Mentire in contesti sociali: studi comportamentali e neurofisiologici

16.00-16.20 Massimo Negrotti (Urbino)

Tecnologia, accertamento dei fatti e fiducia collettiva

Intervengono: Maria Cristina Antonucci (IRPPS-CNR), Armando Massarenti (Il Sole 24ore)

16.40-17.00 *Dibattito*

17.00-17.30 *Conclusioni* Gilberto Corbellini (Sapienza)