



Università degli Studi dell'Aquila
Facoltà di Psicologia

Segreteria organizzativa:

Prof. Antonella Gasbarri: 0862.433447
e-mail: antonella.gasbarri@cc.univaq.it

Laurea Honoris Causa

a

Carlos Tomaz

*Grafica: Emanuele Nardi,
stampato nel Centro Stampa d'Ateneo*

3 Ottobre 2006

Aula Magna dell'Università

Palazzo Camponeschi

Piazza Santa Margherita, 2

L'Aquila

Realizzato con il contributo della



Il prof. Carlos Tomaz è professore ordinario di Neurobiologia presso il Dipartimento di Scienze Fisiologiche dell'Università di Brasilia.

È un neuroscienziato di fama internazionale, che si è distinto da oltre 25 anni per il suo eccezionale apporto nel campo delle Neuroscienze, svolgendo attività di ricerca nell'ambito della psicologia fisiologica e della neurobiologia della memoria e delle emozioni. È fondamentale il suo originale contributo, universalmente riconosciuto dalla comunità internazionale, alla conoscenza delle basi neurofisiologiche, psicobiologiche e neurochimiche dell'apprendimento e della memoria, con particolare riferimento alla memoria emozionale. I risultati delle sue ricerche hanno dimostrato che numerose sostanze, che agiscono su diversi sistemi di neurotrasmissione, così come l'attivazione di sistemi ormonali endogeni, stimolano il processo di consolidamento della memoria. Il prof. Tomaz ha, inoltre, evidenziato il ruolo cruciale rivestito da un piccolo nucleo del cervello, l'amigdala, nel mediare tali effetti: infatti l'amigdala, ed in particolare uno dei suoi nuclei, il basolaterale, influenza la memoria modulando il funzionamento di altre aree implicate nell'immagazzinamento delle informazioni.

Il prof. Tomaz è fondatore e direttore del laboratorio di Neuroscienze e Comportamento dell'Istituto di Biologia dell'Università di Brasilia, che rappresenta una delle più rinomate Università brasiliane nell'ambito delle neuroscienze. Coordina, con la prof.ssa Maria Clotilde Tavares, il Centro di Primatologia dell'Università di Brasilia.

Dal 2001 è direttore del "Graduate Program in Health Sciences" dell'Università di Brasilia e del "Graduate Program in Health Sciences for Mid-West Brazil" (Ministry of Education - CAPES).

Ha rivestito importanti cariche in campo psicologico internazionale e nazionale, tra cui ricordiamo la carica di Presidente della *Brazilian Psychological Society*.

Viene spesso invitato come *Visiting Professor* da prestigiosi laboratori come il *Center for the Neurobiology of Learning and Memory dell'Università di California, Irvine (UCI)*, diretto dal prof. James McGaugh, il *Medical Center dell'Università di Providence, Rhode Island*, diretto dal prof. Robert Carey, l'*Institute of Physiological Psychology, Dusseldorf*, diretto dal prof. Joe Huston.

È membro dell'Editorial Board di numerose riviste internazionali ad alto fattore di impatto, come *Psychopharmacology, Behavioral Brain Research, Neurobiology of Learning and Memory, Neurosciences and Biobehavioral Reviews, Neurobiologia, Peptides*.

È stato insignito di numerose onorificenze scientifiche nazionali ed internazionali.

È autore di numerose pubblicazioni su prestigiose riviste internazionali ad alto fattore d'impatto.

Cerimonia per il conferimento della *Laurea Honoris Causa*

in

Psicologia applicata, clinica e della salute
(Laurea specialistica)

al

Prof. Carlos Tomaz
(Università di Brasilia)

Martedì 3 ottobre 2006
Ore 11.30

Programma

Apertura della cerimonia

Prof. Ferdinando di Orio

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi dell'Aquila

Presentazione

Prof. Claudio Pacitti

Preside della Facoltà di Psicologia

Laudatio

Prof. Antonella Gasbarri

Prof. di Psicobiologia e Psicologia Fisiologica

Lectio doctoralis

Prof. Carlos Tomaz

"Time goes by: the interplay between emotion and memory"

Proclamazione del laureato

Prof. Ferdinando di Orio

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi dell'Aquila