

## UNIVERSITÀ DI CATANIA

Facoltà di Scienze della Formazione, Lettere e Filosofia Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea Magistrale in Psicologia

<b>DISCIPLINA</b>	<b>EPISTEMOLOGIA DEI PROCESSI COGNITIVI</b>
<i>Settore scientifico disciplinare</i>	M/FIL 02
<i>Docente</i>	Salvatore Vasta
<i>Anno di corso:</i>	primo
<i>Periodo didattico (semestre):</i>	secondo
<i>Totale crediti: CF</i>	4
<i>Lezioni frontali: CF</i>	4
<i>Laboratorio: CF</i>	--
<i>Obiettivi del corso:</i>	<p>Scopo del corso è di spiegare come alcuni interrogativi di carattere cognitivo possano essere problematizzati alla luce di una teoria della conoscenza che tenga in conto prospettive teoretiche di ampio respiro e non confinate esclusivamente al campo dei reparti neurofisiologici. Il corso prenderà spunto dalle tesi di un premio Nobel per la fisica, Gerald Edelman, non propriamente rassegnato a trattare simili problemi ricorrendo ad una drastica separazione tra le cosiddette "due culture", quella umanistica e quella scientifica. Approfondiremo due sue opere trattando nello specifico gli argomenti che seguono, legati al significato di coscienza, nel duplice senso di "Sè", "Persona/Soggetto" e di attore incontrastato delle nostre attività cognitive più tipicamente umane, quali la creatività, la morale, l'arte, la conoscenza scientifica. <b>Al fine di superare l'esame lo studente dovrà conseguire i seguenti obiettivi:</b></p> <p>Conoscere il significato dei termini e dei relativi concetti relativi a quanto indicato al paragrafo degli "Argomenti".</p> <p>Saper descrivere criticamente le problematiche teoretiche ad essi relative.</p> <p>Saper ricostruire criticamente le teorie di Gerard Edelman e dell'approccio selezionista.</p> <p>Saper collocare l'approccio selezionista accanto ad altre posizioni espresse da diversi orientamenti.</p>
<i>Contenuti del corso</i>	Corpo, Mente e Cervello; il Darwinismo neurale; Coscienza: causalità e rappresentazione. La teoria e le proprietà della coscienza. Identità: Sé, morale, Valori. Selezionismo. Epistemologia e coscienza. Forme di conoscenza: Causalità, normatività, creatività.
<i>Frequenza:</i>	consigliata
<i>Metodi didattici:</i>	Durante le lezioni potranno essere svolte esercitazioni e potrà essere fornito materiale di supporto ed esplicativo che è disponibile allo studente sulla piattaforma <a href="http://studium.unict.it">http://studium.unict.it</a> . Tali materiali costituiscono parte integrante del corso e pertanto sono oggetto di esame.
<i>Modalità d'esame:</i>	L'esame avverrà in forma orale.
<b>Testi</b>	G. Edelman, <i>Più grande del cielo. Lo straordinario dono fenomenico della coscienza</i> , Einaudi, Torino 2004. G. Edelman, <i>Seconda Natura. Scienza del cervello e conoscenza umana</i> , Cortina, Milano 2007. (I due testi in totale assommano a circa 330 pp.)
<b>Prenotazione esame</b>	Attraverso la piattaforma informatica di UNICT. La prenotazione è obbligatoria
<b>Ricevimento</b>	Giovedì ore 9-12 Dipartimento di processi formativi – 1° piano

Il Docente  
Prof. Salvatore Vasta

**Epistemology of the Cognitive Processes  
Abstract**

(4 CFU)  
Academic year 2011/12

(Dr. Salvatore Vasta)

The aim of the course is to explain how some questions of cognitive character can be problematized in the light of a theory of knowledge that takes into account broad theoretical perspectives and not exclusively confined to the field of neurophysiology departments. We will questions raised by the Nobel prize Gerald Edelman. Particular attention will be examining the topics of consciousness, the subject / person, creativity, ethics, scientific knowledge.

During the lectures and exercises will be conducted will be provided along with support and guidance that is available to the student on the learning campus: <http://studium.unict.it>. These materials are an integral part of the course and are therefore subject to examination. The examination will be oral.

**Relevant Topics**

Body, Mind and Brain, Neural Darwinism; Consciousness: Causality and representation. The theory and properties of consciousness. Identity: Self, moral values. Selectionism. Epistemology and consciousness. Forms of knowledge: Causation, normativity, creativity.

**Exam Books (English format is available)**

G. Edelman, *Più grande del cielo. Lo straordinario dono fenomenico della coscienza*, Einaudi, Torino 2004.

G. Edelman, *Seconda Natura. Scienza del cervello e conoscenza umana*, Cortina, Milano 2007.

Dr. Salvatore Vasta