Anno Accademico 2013-2014

UNIVERSITÀ DI CATANIA

Dipartimento di Scienze della Formazione

Corso di Laurea triennale, Scienze e Tecniche Psicologiche

DISCIPLINA	**PSICOBIOLOGIA**
Settore scientifico disciplinare	BIO/09
Docente	Prof.ssa Marinella Coco
Anno di corso:	II anno
Periodo didattico (semestre):	I semestre
Totale crediti: CF	5 CFU
Lezioni frontali: CFU	5 CFU
Laboratorio: CF	0
Obiettivi del corso:	Il corso è inteso a completare la preparazione fisiologica e psicobiologia degli studenti di psicologia e si propone di stimolarli ad acquisire le nozioni fondamentali per comprendere comportamenti, processi cognitivi e loro aspetti patologici, integrando punti di vista biologici, fisiologici e psicologici.
Contenuti del corso	1. Introduzione alle neuroscienze 2. Il controllo chimico del cervello e del comportamento 3. La motivazione 4. I meccanismi cerebrali delle emozioni 5. I ritmi del cervello 6. Il linguaggio 7. L'attenzione 8. Lo sviluppo delle connessioni cerebrali 9. I sistemi di memoria 10. I meccanismi molecolari e della memoria
Frequenza:	come previsto dal piano di studi
Metodi didattici:	lezione frontale con momenti di interattività
Modalità d'esame:	scritto
Testi da studiare ai fini dell'esame	Bear, M.F. , Connors, B.W. , Paradiso, M.A., NEUROSCIENZE, Esplorando il cervello, Masson, 2007, 3° edizione

Il Docente
Prof.ssa Marinella Coco

Si ricevono gli studenti il lunedì dalle ore 9.30 alle ore 10.30, è gradita la prenotazione attraverso una mail (marinella.coco@unict.it), identificandosi con nome, cognome e numero di matricola, corso di laurea ed anno di frequenza.

Anno Accademico 2013-2014

UNIVERSITÀ DI CATANIA

Dipartimento di Scienze della Formazione

Corso di Laurea triennale, Scienze e Tecniche Psicologiche

DISCIPLINA	**PSYCHOBIOLOGY**
Settore scientifico disciplinare	BIO/09
Docente	Prof.ssa Marinella Coco
Anno di corso:	2nd year
Periodo didattico (semestre):	First semester
Totale crediti: CF	5 CFU
Lezioni frontali: CFU	5 CFU
Laboratorio: CF	0
Obiettivi del corso: Indicativamente 1000 caratteri	The course is intended to complete the preparation of physiology and physiological biology of psychology'sstudents and aims to encourage them to acquire the basic knowledge to understand behaviors, cognitive processes and their pathological aspects, by integrating viewpoints biological, physiological and psychological.
Contenuti del corso	1. Introduction to Neuroscience 2. The chemical control of the brain and behavior 3. motivation 4. Brain mechanisms of emotion 5. The rhythms of the brain 6. the language 7. The attention 8. The development of brain connections 9. The memory systems 10. The molecular mechanisms and memory
Frequenza:	as provided by Study plan
Metodi didattici:	lecture with moments of interactivity
Modalità d'esame:	written
Testi da studiare ai fini dell'esame	Bear, M.F. , Connors, B.W. , Paradiso, M.A., NEUROSCIENZE, Esplorando il cervello, Masson, 2007, 3° edizione

Il Docente
Prof.ssa Marinella Coco