



UNIVERSITA' KORE DI ENNA

FACOLTA' DI PSICOLOGIA E SCIENZE DELLA FORMAZIONE

Corso di Laurea	L-24 SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
A.A.	2010-2011
Docente	Paola Guariglia
e-mail	paola.guariglia@unikore.it
S.S.D.	m-psi/02
Disciplina	Fondamenti psico-biologici
Eventuale modulo	Fondamenti di psicofisiologia
Tipologia insegnamento	semestrale
Annualità	1° anno
Periodo di svolgimento	2° semestre
C.F.U.	6
Nr. ore in aula	36
Nr. ore di studio autonomo	114
Giorno/i ed orario delle lezioni	Giovedì dalle 14:30 alle 17:30 e Venerdì dalle 9:00 alle 11:00.
Sede delle lezioni	Facoltà di Psicologia e Scienze della Formazione - UKE
Prerequisiti	
Propedeuticità	
Obiettivi formativi	L'insegnamento si propone di mettere gli studenti nelle condizioni di conoscere le basi funzionali dell'attività integrativa del Sistema Nervoso Centrale e Periferico per la comprensione dell'attività psichica, dei correlati biologici delle emozioni, dei meccanismi omeostatici e del comportamento.
Contenuti del Programma	Introduzione alle neuroscienze. Le diverse discipline neuroscientifiche ed il loro rapporto con la psicologia: cenni storici. Metodi di studio e strategie di ricerca nelle neuroscienze. Anatomia e fisiologia del sistema somatosensoriale. La percezione del dolore. Anatomia e fisiologia del sistema visivo. L'analisi dell'informazione visiva nella retina e nella corteccia (percezione del colore, del movimento, della forma, ecc.). Anatomia e fisiologia dei sistemi uditivo, vestibolare, gustativo, olfattivo. Il movimento: struttura e funzione dei muscoli; controllo spinale e cerebrale del movimento. Sonno e ritmi biologici. Apprendimento e memoria. Linguaggio. Emozioni. Principali disturbi neuropsicologici: afasie, dislessie, aprassie, amnesie, agnosie, disturbi spaziali.
Metodologia didattica	Lezioni frontali
Risultati attesi	Acquisizione della conoscenza dell'anatomia e della fisiologia dei sistemi sensoriali, del sistema motorio e delle funzioni cognitive.
Modalità di valutazione	L'esame consiste in una prova scritta e/o in un'integrazione orale.
Testi adottati	Carlson N.R., <i>Fisiologia del comportamento</i> . Piccin, Padova; limitatamente ai capitoli 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14 e 15.
Ricevimento studenti	Giovedì dalle 13:30 alle 14:30