



# Università degli Studi di Enna "Kore"

## Facoltà di Scienze Umane e Sociali

<b>Corso di Laurea</b>	<b>L-24 SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE</b>
<b>A.A.</b>	2012-2013
<b>Docente</b>	Paola Guariglia
<b>e-mail</b>	Paola.guariglia@unikore.it
<b>S.S.D. e denominazione disciplina</b>	m-psi/02 Fondamenti Anatomo-Fisiologici
<b>Tipologia insegnamento</b>	Di base
<b>Annualità</b>	2° anno
<b>Periodo di svolgimento</b>	2° semestre
<b>C.F.U.</b>	6
<b>Nr. ore in aula</b>	36
<b>Nr. ore di studio autonomo</b>	114
<b>Giorno/i ed orario delle lezioni</b>	<a href="http://www.unikore.it/index.php/scienze-tecniche-psicologiche-attivita-didattiche/calendario-lezioni">http://www.unikore.it/index.php/scienze-tecniche-psicologiche-attivita-didattiche/calendario-lezioni</a>
<b>Sede delle lezioni</b>	Facoltà di Scienze umane e sociale - UKE
<b>Prerequisiti</b>	
<b>Propedeuticità</b>	
<b>Obiettivi formativi</b>	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.
<b>Contenuti del Programma</b>	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 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. Sonno e ritmi biologici. Apprendimento e memoria. Linguaggio. Emozioni. Principali disturbi neuropsicologici: afasie, dislessie, aprassie, amnesie, agnosie, disturbi spaziali.
<b>Metodologia didattica</b>	Lezioni frontali
<b>Risultati attesi</b>	Acquisizione della conoscenza dell'anatomia e della fisiologia dei sistemi sensoriali, del sistema motorio e delle funzioni cognitive.
<b>Modalità di valutazione</b>	L'esame consiste in una prova scritta ed in un'integrazione orale.
<b>Testi adottati</b>	Dispense fornite dalla docente. Un testo a scelta fra i seguenti: <ul style="list-style-type: none"><li>- Kandel E.R., Schwartz J.H. e Jessel T.M. <i>Fondamenti delle neuroscienze e del comportamento</i>. Casa Editrice Ambrosiana</li><li>- Carlson N.R., <i>Fisiologia del comportamento</i>. Piccin</li><li>- Purvers D. <i>Neuroscienze</i>. Zanichelli</li><li>- Colucci D'amato L. e Di Porzio U. <i>Introduzione alla neurobiologia. Meccanismi di sviluppo, funzione e malattia del sistema nervoso centrale</i>. Springer</li></ul>
<b>Ricevimento studenti</b>	Giovedì dalle 13:30 alle 14:30