

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2016-2017

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI "NEUROFISIOLOGIA"

DEL CORSO DI STUDIO: Laurea Triennale in Scienze Psicologiche Applicate

NUMERO DI CREDITI: 5

SEMESTRE : II

COGNOME E NOME DOCENTE: Domenici Luciano (crediti 4), Di Marco Stefano (crediti 1).

ORARIO DI RICEVIMENTO: giovedì, ore 9,30, su appuntamento.

SEDE PER IL RICEVIMENTO: studio del prof. Domenici, Coppito II, II piano, area della Fisiologia

N. TELEFONO (eventuale): 3477023999

E-MAIL: luciano.domenici@univaq.it

1	Obiettivi del Corso	Fornire un'adeguata conoscenza dei processi neurofisiologici, utile per lo svolgimento di tesi sperimentali nell'ambito delle neuroscienze.
2	Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento	Il corso affronterà temi classici e fondamentali, inerenti la neurofisiologia, proponendosi di fornire conoscenze anche su problemi e metodi di ricerca. Durante il corso saranno descritti i meccanismi sottostanti i principali processi neurofisiologici, secondo lo schema di seguito riportato. <u>Neurofisiologia generale, contrazione del muscolo scheletrico, sviluppo e plasticità sinaptica, fisiologia del sistema nervoso, funzioni ipotalamiche, le funzioni nervose superiori, organizzazione funzionale del sistema nervoso vegetativo.</u>
3	Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento	Sono richieste conoscenze di base relative all'anatomia del sistema nervoso. L'apprendimento avverrà tramite lezioni frontali; inoltre saranno preparati dei tests di verifica sull'apprendimento. Gli studenti potranno inoltre essere coinvolti direttamente in discussioni aperte alla classe, relative a temi oggetto del corso di studio.
4	Metodi e criteri di valutazione e verifica	L'ESAME CONSISTERÀ IN UNA PROVA ORALE.

5	Materiale Didattico	DIAPOSITIVE, TESTO CONSIGLIATO: KANDEL, SCHWARTZ ET AL., PRINCIPI DI NEUROSCIENZE, 4 EDIZIONE, CASA EDITRICE AMBROSIANA
----------	----------------------------	---