



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società

Anno Accademico 2022/2023

Corso di studi in Scienze e Tecniche Psicologiche, classe di laurea L-24

Insegnamento	Psicobiologia ed Elementi di Neuropsicologia
CFU	6
Settore Scientifico Disciplinare	M-PSI/02
Nr. ore di aula	36
Nr. ore di studio autonomo	114
Nr. ore di laboratorio	/
Mutuazione	No
Annualità	II Anno
Periodo di svolgimento	I Semestre

Docente	E-mail	Ruolo ⁱ	SSD docente
Paola Guariglia	paola.guariglia@unikore.it	PA	M-PSI/02

Propedeuticità	Si: Fondamenti Anatomico-Fisiologici dell'Attività Psicica
Prerequisiti	Avere le conoscenze e le competenze anatomico-fisiologiche di base e sui meccanismi che regolano la vita vegetativa e di relazione che sottendono alla percezione, all'attività psichica e al comportamento
Sede delle lezioni	Plesso D – Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società

Moduli			
N.	Nome del modulo	Docente	Durata in ore
--	/	/	/

Orario delle lezioni
Gli orari di lezione saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea: https://unikore.it/cdl/scienze-e-tecniche-psicologiche/

Obiettivi formativi
Acquisizione delle nozioni relative ai correlati anatomici e ai meccanismi neurobiologici e neurofisiologici alla base delle funzioni cognitive superiori e del comportamento. Conoscenza dei principali metodi di indagine nel campo delle Neuroscienze Cognitive con particolare riferimento agli studi di lesione.

Contenuti del Programma
Metodi di indagine e strategie di ricerca nelle Neuroscienze Cognitive Sonno e ritmi biologici. Apprendimento e memoria Lateralizzazione e specializzazione emisferica Linguaggio Attenzione Emozioni e funzioni esecutive e le aree frontali e prefrontali Neurofisiologia della schizofrenia Neurofisiologia dei disturbi dell'umore e dell'ansia. Il circuito dello stress Principi generali di plasticità del Sistema Nervoso Centrale Principali disturbi neuropsicologici: afasie, dislessie, aprassie. Principali disturbi neuropsicologici: amnesie, agnosie, disturbi spaziali.

Risultati di apprendimento (descrittori di Dublino)

Alla fine del corso, gli studenti dovranno aver conseguito le seguenti abilità, conoscenze e competenze:

Conoscenza e capacità di comprensione: Saper descrivere l'organizzazione morfologica del sistema nervoso e la relativa funzione, con particolare riferimento alle sedi corticali delle funzioni esecutive e cognitive. Acquisizione della conoscenza dell'anatomia e della fisiologia dei sistemi sensoriali e del sistema motorio e dei deficit conseguenti ad loro lesione anatomica o funzionale.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate: Capacità di raccogliere informazioni dalla letteratura specializzata e utilizzarle per valutare specifici problemi teorici, metodologici o applicativi nell'ambito dei temi relativi alla cognizione e al comportamento.

Autonomia di giudizio: sull'attendibilità di informazioni, teorie e metodi proposti dalla ricerca scientifica del settore.

Abilità comunicative: Capacità di descrivere adeguatamente le teorie, i metodi ed i risultati della ricerca scientifica del settore.

Capacità di apprendere: Comprensione del linguaggio scientifico utilizzato per descrivere gli aspetti psicobiologici alla base della cognizione e del comportamento.

Testi per lo studio della disciplina

Testi principali:

Per lo studio dell'Anatomia: Cattaneo L, Anatomia del sistema nervoso centrale e periferico dell'Uomo, Monduzzi editore

Per lo studio della Fisiologia un testo a scelta tra i seguenti:

Carlson N.R. "Fisiologia del comportamento" Piccin 2014

Purves D., et al., "Neuroscienze" Editore Zanichelli 2013

Kandel E.R., Schwartz J-H., Jessell T.M. et al. "Principi di neuroscienze" Quarta edizione. Casa Editrice Ambrosiana 2015

Pinel J.P.J. e Barnes S.J. "Psicobiologia" Edra, 2022

Materiale didattico a disposizione degli studenti:

Le dispense fornite dalla docente durante le lezioni, o reperibili sulla sua pagina del sito, sono parte integrante del materiale di studio

Metodi e strumenti per la didattica

Il Corso si articola in lezioni frontali, volte all'acquisizione del linguaggio specifico e alle conoscenze sulla psicobiologia del Sistema Nervoso Centrale.

Modalità di accertamento delle competenze

L'accertamento delle competenze avverrà attraverso una prova orale consistente in un colloquio individuale sull'intero programma del corso, al fine di verificare la conoscenza degli argomenti oggetto delle lezioni frontali (dispense fornite dalla docente) e dei testi adottati. La prova orale verrà superata dimostrando, oltre le competenze di cui sopra, sufficiente capacità di definire e discutere gli argomenti di esame in forma corretta e organica e utilizzando un linguaggio specifico e appropriato per la disciplina.

Date di esame

Le date di esame saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea:

<https://unikore.it/cdl/scienze-e-tecniche-psicologiche/>

Modalità e orario di ricevimento

Gli orari di ricevimento sono pubblicati sulla pagina personale del docente:

<https://unikore.it/cdl/scienze-e-tecniche-psicologiche/persona-e-regolamenti/>