PSYCHOLOGY OF INTERVENTION IN RELATIONAL AND SOCIAL

(Università degli Studi)

Teaching EXPERIMENTAL LANGUAGE

GenCod A004741

Owner professor Milko Antonino GRIMALDI

Teaching in italian LINGUISTICA SPERIMENTALE

Teaching EXPERIMENTAL LANGUAGE

SSD code L-LIN/01

Reference course PSYCHOLOGY OF INTERVENTION IN RELATIONAL AND

Course type Laurea Magistrale

Credits 8.0

Teaching hours Front activity hours: 48.0

For enrolled in 2022/2023

Taught in 2022/2023

Course year 1

Language ITALIAN

Curriculum PERCORSO COMUNE

Location

Semester Second Semester

Exam type Oral

Assessment Final grade

Course timetable https://easyroom.unisalento.it/Orario

BRIEF COURSE DESCRIPTION

Il corso affronterà le più importanti questioni che animano un campo di studi di frontiera come la neurobiologia del linguaggio. Si cercherà di riflettere in modo critico su come costruire ponti epistemologici fra discipline classiche come la neurobiologia, la psicologia e la linguistica, ovvero su come le teorie linguistiche che fanno predizioni sui processi neurocognitivi implicati nel linguaggio possano essere verificate empiricamente attraverso l'indagine neuronale.

REQUIREMENTS

Conoscenze di base delle proprietà del linguaggio
Conoscenze di base dei processi neurocognitivi
Comprensione inglese scritto: livello base

COURSE AIMS	Al termine del corso gli studenti avranno acquisito gli strumenti per riflettere criticamente sulle basi neurobiologiche del linguaggio. Avranno acquisito consapevolezza critica dei processi neurali coinvolti nell'apprendimento della prima e della seconda lingua. Il dizionario tecnico-scientifico sarà arricchito da un nuovo lessico specialistico che potrà essere utilizzato in modo appropriato in contesti diversi. Saranno in grado di interpretare le questioni generali alla base della moderna ricerca nel campo della neurobiologia del linguaggio. Gli studenti impareranno ad utilizzare la bibliografia specialistica presente nelle più importanti *Riviste peer reviewed* del settore e servirsene adeguatamente. Partendo da questo quadro generale, gli studenti saranno in grado di acquisire le seguenti competenze trasversali: ▪ trasferire le nozioni apprese nella professione di psicologo di fronte a casi di patologie del linguaggio; ▪ mettere in atto strategie comunicative diversificate in funzione dei contesti d'uso della lingua e delle finalità per cui viene usata; ▪ relazionarsi in modo dinamico con la realtà esterna gestendo i rapporti comunicativi con gli altri in modo funzionale ed efficace, avendo acquisito conoscenze critiche sul funzionamento del linguaggio. Nel corso gli studenti svilupperanno la capacità di sottoporsi ad una continua autovalutazione, di aggiornare e sviluppare competenze linguistiche attraverso strategie personali di apprendimento collaborativo (competenze personali e interpersonali (punto 25 DB). Il Corso permette di sviluppare competenze specifiche anche in ambito clinico rispetto ai processi di comunicazione necessari per trattare adeguatamente con i pazienti (competenze tematiche).
TEACHING METHODOLOGY	Lezione frontale interattiva: gli studenti saranno continuamente stimolati a riflettere in modo critico sulle questioni discusse e ad interagire in modo attivo con il docente. Utilizzo di materiale multimediale e Power Point.
ASSESSMENT TYPE	Prova orale L'esame mira a valutare il raggiungimento dei seguenti obiettivi: ▪ Conoscenza dei presupposti teorici e delle pratiche metodologiche proprie della neurobiologia del linguaggio. ▪ Capacità di riflettere criticamente sui processi di apprendimento del linguaggio sia nella prima che nella seconda lingua e sulle basi neurobiologiche che li controllano (vedi anche competenze personali EMT, punto 26). Capacità di utilizzo del lessico specialistico (italiano-inglese) acquisito durante il corso (vedi anche competenza traduttiva EMT, punto 8).
ASSESSMENT SESSIONS	17 gennaio 2024; 7 e 21 febbraio 2024. Gli esami si terranno presso lo studio del docente al Palazzo Parlangeli, piano I, ore 9:30

OTHER USEFUL INFORMATION	**AVVISO: A CAUSA DI IMPEGNI PREGRESSI (IL DOCENTE SARA' FUORI SEDE) LE LEZIONI DI LINGUISTICA SPERIMENTALE INIZIERANNO IL 16 MARZO 2023.** Contatto email del docente: mirko.grimaldi@unisalento.it Contatto skype del docente: mirko.grimaldi1 Il docente riceve il mercoledì dalle 9:30 alle 11:30 presso il proprio studio situato nel plesso Codacci Pisanelli, stanza 18 al I piano, oppure online previo appuntamento.
FULL SYLLABUS	Questo secolo ha davanti a sé due sfide gigantesche: capire la natura dell'universo e il funzionamento del cervello. La galassia più vicina a noi, la Via Lattea, contiene circa 100.000 miliardi di stelle. Il cervello umano contiene circa 86.000 miliardi di neuroni. La galassia è grande e distante, il cervello è piccolo e fra le nostre orecchie. Come è possibile che miliardi di neuroni ammassati nel buio di una scatola cranica, oltre a regolare la respirazione, la pressione sanguigna e il battito cardiaco, producano comportamenti intelligenti: coscienza e pensiero, ragionamento, apprendimento e memoria, percezione, linguaggio, insomma tutto ciò che siamo? Il processo di comunicazione fra i neuroni è così sofisticato e veloce (nell'ordine di millisecondi) che comprendere il funzionamento del cervello è forse la sfida più grande. Negli ultimi 15 anni una nuova chiave di lettura ci viene dai classici ritmi oscillatori (delta, theta, alpha, beta e gamma) che avevano trovato ampia diffusione solo in ambito clinico. Al contrario dei Potenziali Evento Correlati, i ritmi erano stati considerati poco informativi rispetto ai processi cognitivi. La progressiva scoperta dell'onnipresenza di questi ritmi in tutte le funzioni cerebrali e cognitive ha generato una inversione di rotta nel paradigma di indagine delle neuroscienze cognitive. Il corso, dopo aver trattato l'approccio classico allo studio delle basi neurobiologiche del linguaggio, esplorerà questo nuovo filone di ricerca. In particolare, si rifletterà criticamente su come sincronizzazione e de-sincronizzazione dei ritmi oscillatori possano dare conto della elaborazione e rappresentazione dei diversi livelli del linguaggio (sia nella prima che nella seconda lingua): fonetico-fonologico, lessicale, morfo-sintattico e semantico. Da questa prospettiva, i livelli del linguaggio saranno re-interpretati come 'stati neurofisiologici' che vengono convertiti in segnale acustico in produzione e come 'stati spettro-acustici' che vengono convertiti in stati neurofisiologici in percezione.
REFERENCE TEXT BOOKS	Grimaldi Mirko (2019), *Il cervello fonologico*, Carocci, Roma Moro Andrea (2017), *Le lingue impossibili*, Cortina, Milano