

**UNIVERSITÀ PER STRANIERI DANTE ALIGHIERI DI REGGIO CALABRIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SOCIETÀ
E DELLA FORMAZIONE D'AREA MEDITERRANEA**

**A.A. 2021/2022
Syllabus**

CORSO DI LAUREA IN: "SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE" (L-24)

Denominazione insegnamento

Italiano: Neuropsicologia

Inglese: Neuropsychology

Settore Scientifico-Disciplinare NEUROPSICOLOGIA (M- PSI/02)

CFU: 9

Docente: Anna Cantagallo

E-mail: a.cantagallo@unidarc.it

Prerequisiti (Conoscenze richieste per accedere all'insegnamento)

Italiano: Nessuno

Inglese: No prerequisite required

Obiettivi del corso

Italiano:

L'insegnamento ha l'obiettivo generale di fornire le conoscenze di base sui

- principali modelli del funzionamento delle abilità cognitive dell'uomo, in ogni fascia di età;
- più importanti e frequenti disturbi delle medesime funzioni in seguito a patologia o trauma cerebrale

Inglese:

The aim of the course unit is to provide basic notions concerning:

- main models of the functioning of human cognitive abilities, in every age group;
- the most important and frequent disorders of such functions following a disease or a traumatic brain injury

Contenuti del corso (Specificare gli argomenti)

Italiano:

L'insegnamento presenta una panoramica sul normale funzionamento e sui disturbi delle seguenti abilità cognitive:

- funzioni attentive
- osservazione comportamentale
- funzioni mnestiche
- funzioni linguistiche e comunicative
- funzioni esplorative
- funzioni prassiche
- funzioni esecutive
- funzioni emozionali

Sindromi nell'età adulta: Trauma Cranio-Encefalico, Demenze, Ictus emisferico dx, Ictus emisferico sx, Psicopatologie varie con disturbi cognitivi, Agnosie, Sclerosi Multipla, Malattia di Parkinson.

Sindromi varie in età evolutiva: ADHD, Dislessia, Disprassia, Autismo.

Psicofarmacologia e Riabilitazione.

Verranno anche presentati casi clinici e la loro presa in carico.

Inglese:

The course unit offers an overview of the normal functioning of the following cognitive abilities and of their disorders:

- attentional functions
- behavioural observation
- memory functions
- linguistic and communicative functions
- exploratory functions
- praxic functions
- executive functions
- emotional functions

Syndromes in adult age: Traumatic Brain Injury, Dementia, Right Hemispheric Stroke, Left Hemispheric Stroke, Various Psychopathologies with Cognitive Disorders, Agnosias, Multiple Sclerosis, Parkinson's Disease.

Various syndromes in developmental age: ADHD, Dyslexia, Dyspraxia, Autism.

Psychopharmacology and Rehabilitation.

Clinical cases and their management will also be presented.

Modalità d'esame

Italiano:

Esame scritto. La prova si compone di 28 domande a risposta multipla con 4 possibili risposte (ogni domanda vale 1 punto e le risposte non date e/o sbagliate non sono penalizzanti) e 1 domanda aperta (valutabile con un punteggio da 0 a 3). Per poter effettuare la prenotazione di esame lo studente deve aver seguito almeno l'80% delle video lezioni.

Inglese:

Written test. The test consists of 28 multiple-choice questions with 4 possible answers (each correct answer gives 1 point; blank or incorrect answers are not penalized) and 1 open question (which can give up to 3 points). In order to take the exam, the students must have followed at least 80% of the video lectures

Criteria di valutazione

Italiano:

L'accertamento dell'apprendimento si basa sullo svolgimento di una prova scritta, articolata da domande bilanciate e inerenti i 7 temi che costituiscono oggetto di studio dell'insegnamento, che mira a raggiungere:

- la capacità di padroneggiare le nozioni inerenti agli aspetti generali dei processi cognitivi e dei diversi approcci teorici allo studio degli stessi;
- la capacità di ragionamento critico;
- la capacità di utilizzo dei diversi metodi descrittivi qualitativi e quantitativi dei disturbi neuropsicologici;
- la capacità di analisi di alcuni comportamenti del paziente neurologico.

Inglese:

The learning assessment is based on a written test, with balanced questions concerning the 7 topics covered in the course unit, which is aimed to achieve:

- the ability to master the concepts related to the general aspects of cognitive processes and the different theoretical approaches to their study;
- the ability for critical reasoning;
- the ability to use different qualitative and quantitative descriptive methods for neuropsychological disorders;
- the ability to analyse some behaviours of neurological patients.

Risultati di apprendimento attesi

Conoscenza e capacità di comprensione

Italiano: Conoscenze di base relative ai modelli del normale funzionamento cognitivo e agli approcci clinici nei diversi contesti applicativi clinici.

Inglese: Basic knowledge of the models of normal cognitive functioning and of the clinical approaches applied in different clinical contexts.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Italiano: Applicare le conoscenze teoriche e metodologiche acquisite nei diversi contesti in cui lo studente si troverà a operare, ed utilizzare gli strumenti idonei per la descrizione e l'analisi del comportamento cognitivo delle persone e dei pazienti.

Inglese:

Apply the theoretical and methodological knowledge acquired in the different contexts in which students will work, and use the appropriate tools for the description and analysis of the cognitive behaviour of people and patients.

Autonomia di giudizio

Italiano:

Capacità critica e di giudizio che consentirà allo studente di identificare e descrivere i comportamenti cognitivi che si attivano nei diversi contesti clinici e di vita della persona e del paziente.

Inglese:

Critical and judgmental skills that will allow the students to identify and describe the cognitive behaviours that are activated in the different clinical and life contexts of people and patient.

Abilità comunicative

Italiano:

Capacità di comunicare in maniera chiara ed efficace utilizzando un lessico neuropsicologico appropriato ai diversi contesti clinici sviluppando conseguentemente abilità cliniche e relazionali.

Inglese

Ability to communicate clearly and effectively using a neuropsychological lexicon appropriate to different clinical contexts, and consequently developing clinical and relational skills.

Capacità di apprendimento Italiano:

Capacità di apprendimento dei principali temi neuropsicologici utili per intraprendere gli studi magistrali, o corsi di master di I livello con un buon grado di autonomia ai fini dell'impiego negli ambiti lavorativi a cui dà accesso il Corso di Studio.

Inglese:

Ability to learn the main neuropsychological issues useful for undertaking master's studies, or 1st level master's courses with a good degree of autonomy for the purpose of employment in the work environments to which the Degree Program gives access.

Attività di apprendimento previste e metodologie d'insegnamento

Italiano:

Video-lezioni e test di autovalutazione, web conference, elaborati e test di preparazione alla prova di esame per favorire la partecipazione attiva degli studenti.

Inglese:

Video-lectures and self-assessment tests, web conferences, essays and preparation tests for the exam.

Materiali di studio

Italiano:

Dispense e slide.

Inglese:

Lecture notes and slides.

Testi d'esame:

1. Cantagallo A., Spitoni G., Antonucci G. (a cura di) (2010). "Le funzioni esecutive: valutazione e riabilitazione". Roma: Carocci Faber.
2. Làdavas E., Berti A.E. (2020) *Neuropsicologia*. Bologna: Il Mulino.

Didattica innovativa (strategie di insegnamento e apprendimento previste)

Italiano:

Casi clinici, simulazioni, project work.

Inglese:

Clinical cases, simulations, project work.

Didattica innovativa (software o applicazioni utilizzati) (se rilevante)

Italiano:

Non previsto

Inglese:

Not applicable

Terza missione - Obiettivi Agenda 2030

Italiano:

L'insegnamento mira a contribuire, attraverso video lezioni e web conference, ai seguenti obiettivi dell'Agenda 2030:

- n. 3. Salute e benessere: approfondimenti dedicati al miglioramento delle condizioni di salute e di benessere, intesi nella loro dimensione psicosociale, per tutti e a tutte le età, e a tutti i livelli di abilità.
- n. 10. Ridurre le disuguaglianze: approfondimenti dedicati alle radici psicologiche delle disuguaglianze, alla dimensione cognitiva della disuguaglianza nella disabilità, e alla possibilità di una loro riduzione.

Inglese: through video-lectures and web conferences, this course unit aims to achieve the following Goals of Agenda 2030:

- n. 3. Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages: insights dedicated to the improvement of health and well-being conditions, understood in their psychosocial dimension, for all, at all ages, and at all levels of ability;
- n. 10. Reduce inequality: insights dedicated to the psychological roots of inequalities, to the cognitive dimension of inequality in disability, and to their possible reduction.

Terza missione - Obiettivi UNIDA4Health

Italiano:

L'insegnamento, in coerenza con gli obiettivi Unida4Health, approfondirà attraverso web conference dedicate i diversi fattori psicologici e cognitivi che hanno un impatto sul benessere psicofisico delle persone con l'obiettivo di favorire una consapevolezza del funzionamento psicologico e cognitivo della persona, nell'ottica sia della prevenzione che della terapia.

Inglese:

In line with the Unida4Health objectives, the course unit will make use of web conferences to study in depth the different psychological and cognitive factors that have an impact on people's mental and physical well-being in order to raise greater awareness of the psychological and cognitive functioning of the person in the perspective of prevention and treatment.

Criteria per l'assegnazione della tesi di laurea

Italiano:

Voto dell'esame superiore a 28.

Inglese:

Exam grade higher than 28.