

# SCIENZA E TECNICHE PSICOLOGICHE (LB22)

(Università degli Studi)

## Insegnamento SCIENZE COGNITIVE

Insegnamento SCIENZE COGNITIVE

Anno di corso 3

GenCod A002671

Docente titolare SARA INVITTO

Insegnamento in inglese Cognitive Sciences

Lingua ITALIANO

Settore disciplinare M-PSI/01

Percorso PERCORSO  
GENERICO/COMUNE

Corso di studi di riferimento SCIENZA E  
TECNICHE PSICOLOGICHE

Tipo corso di studi Laurea

Sede

Crediti 8.0

Periodo Primo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 40.0

Tipo esame Orale

Per immatricolati nel 2017/2018

Valutazione Voto Finale

Erogato nel 2019/2020

Orario dell'insegnamento

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

## BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Psicologia Cognitiva, I processi cognitivi; Le origini della Psicologia Cognitiva, Definire la Cognizione, i Metodi della Psicologia Cognitiva; Il cervello e la Cognizione, La struttura e il funzionamento del Cervello, I metodi di visualizzazione cerebrale e la ricerca cognitiva; Attenzione, l'Attenzione come filtro dell'input sensoriale; processi Attentivi, automatici e controllati; Attenzione come risorsa, Neuropsicologia dell'Attenzione; Riconoscimento di Pattern, Riconoscere Pattern, il problema della Percezione; I principi della Gestalt, Elaborazione Bottom up; Elaborazione Top-Down, Riconoscimento di Volti. Memoria a Breve Termine e Memoria di Lavoro; La memoria a breve termine, effetto di posizione seriale; la memoria di Lavoro, La struttura sottostante la memoria a breve termine; Memoria di Lavoro ed Emozioni; La memoria a lungo Termine, le suddivisioni della Memoria a Lungo Termine, Caratteristiche della Memoria a Lungo Termine, meta-memoria, specificità della codifica.

## PREREQUISITI

Non ci sono prerequisiti

---

## OBIETTIVI FORMATIVI

### **Conoscenza e capacità di comprensione**

Lo studente dovrà conoscere e comprendere le basi delle scienze cognitive, con particolare riferimento agli aspetti percettivi e cognitivi.

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

Lo studente dovrà essere in grado di:

- Inquadrare il contesto storico-culturale in cui si sono sviluppate le Scienze Cognitive.
- comprendere la l'organizzazione del sistema nervoso centrale e periferico e dei suoi aspetti connessi a sensazione, percezione e cognizione
- comprendere gli aspetti funzionali dei pathways corticali in riferimento alla sensazione, percezione e cognizione.
- comprendere gli aspetti connessi a memoria e apprendimento.

### **Autonomia di giudizio**

Lo studente dovrà essere in grado di comprendere i presupposti metodologici della psicologia generale e sperimentale all'interno dei processi sensoriali, percettivi e cognitivi.

### **Abilità comunicative**

Lo studente dovrà essere in grado di esporre le conoscenze acquisite con linguaggio scientifico appropriato.

### **Capacità di apprendimento**

Lo studente dovrà essere in grado di acquisire un metodo di apprendimento che gli consenta di ampliare e aggiornare di continuo le competenze nell'ambito della psicologia generale e sperimentale

---

## METODI DIDATTICI

Lezione frontale con eventuali integrazioni laboratoristi

---

## MODALITA' D'ESAME

Sic comunica che l'appello dell'8 Aprile verrà svolto in modalità on line sulla Piattaforma Microsoft Team.

L'esonero sarà il 12 Dicembre dalle 8.45 alle 11,00 . il programma per l'esonero è sino al capitolo 6 del testo Psicologia Cognitiva. Verterà su: Psicologia Cognitiva (basi teoriche); La Cognizione; L'Attenzione, Il Riconoscimento di Pattern; Memoria a breve termine e Memoria di Lavoro; La Memoria a Lungo Termine. La seconda parte dell'esame verterà su un approfondimento dei capitoli 7-10 (escluso 11 e 12 e 13), in particolare: La conoscenza, l'Imagery, il linguaggio, La memoria olfattiva. L'approfondimento deve avvenire attraverso un ppt di circa 15-20 slides, affrontando l'argomento in modo specifico e con esempi di modelli cognitivi. Le date d'esame sono sul portale di Unisalento. Chi non potrà svolgere l'esonero può sostenere l'esame per intero durante le date stabilite. Per prenotazione inviare mail a [olfactivecognitivelab@gmail.com](mailto:olfactivecognitivelab@gmail.com)

---

## APPELLI D'ESAME

Gli appelli sono presenti sul sistema VOL

---

#### ALTRE INFORMAZIONI UTILI

Data l'emergenza COVID-19 il ricevimento si terrà ogni venerdì dalle 9,30 alle 10,30 sul sistema Teams con il seguente codice: ofppvif  
sino a termine emergenza sanitaria  
per tutte le altre info inviare una mail a [sara.invitto@unisalento.it](mailto:sara.invitto@unisalento.it)

---

#### PROGRAMMA ESTESO

Psicologia Cognitiva, I processi cognitivi; Le origini della Psicologia Cognitiva, Definire la Cognizione, i Metodi della Psicologia Cognitiva; Il cervello e la Cognizione, La struttura e il funzionamento del Cervello, I metodi di visualizzazione cerebrale e la ricerca cognitiva; Attenzione, l'Attenzione come filtro dell'input sensoriale; processi Attentivi, automatici e controllati; Attenzione come risorsa, Neuropsicologia dell'Attenzione; Riconoscimento di Pattern, Riconoscere Pattern, il problema della Percezione; I principi della Gestalt, Elaborazione Bottom up; Elaborazione Top-Down, Riconoscimento di Volti. Memoria a Breve Termine e Memoria di Lavoro; La memoria a breve termine, effetto di posizione seriale; la memoria di Lavoro, La struttura sottostante la memoria a breve termine; Memoria di Lavoro ed Emozioni; La memoria a lungo Termine, le suddivisioni della Memoria a Lungo Termine, Caratteristiche della Memoria a Lungo Termine, meta-memoria, specificità della codifica.

---

#### TESTI DI RIFERIMENTO

Psicologia Cognitiva, Revlin Russel, Zanichelli, 2014