

OTTICA E OPTOMETRIA (LB24)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento PSICOLOGIA DELLA VISIONE

GenCod A004417

Docente titolare SARA INVITTO

Insegnamento PSICOLOGIA DELLA VISIONE

Insegnamento in inglese PSYCHOLOGY OF VISION

Settore disciplinare M-PSI/01

Corso di studi di riferimento OTTICA E OPTOMETRIA

Tipo corso di studi Laurea

Crediti 6.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 48.0

Per immatricolati nel 2020/2021

Erogato nel 2021/2022

Anno di corso 2

Lingua ITALIANO

Percorso PERCORSO GENERICO/COMUNE

Sede Lecce

Periodo Secondo Semestre

Tipo esame Orale

Valutazione Voto Finale

Orario dell'insegnamento

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

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il programma intende dare una base generale alle teorie sulla Psicologia della Visione verranno affrontati i temi legati a: sensazione, percezione, paradigmi nelle teorie della percezione, basi neurali della percezione visiva, visione centrale e periferica, aspetti funzionali della corteccia visiva, percezione dei colori, percezione della profondità, percezione del movimento, percezione della forma, illusioni ottiche, prevedibilità dello stimolo e costanza percettiva, distorsioni cognitive

PREREQUISITI

nessuno

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si propone di dare allo studente le basi teoriche della Psicologia della Visione all'interno di un modello teorico legato alle Neuroscienze Cognitive ed alla Psicologia Generale e Sperimentale

METODI DIDATTICI

Lezione frontale, possibilità di esperienza in laboratorio

MODALITA' D'ESAME

Esame scritto (domande a scelta multipla) ed orale .

APPELLI D'ESAME

Gli appelli sono visibili dagli studenti sul sistema on line per prenotazione esami.

ALTRE INFORMAZIONI UTILI

il ricevimento si terrà sul sistema Teams con il seguente codice: ofppvif sino a termine emergenza sanitaria, il ricevimento avviene tramite prenotazione via mail e la giornata sarà concordata con la docente.

Per tutte le altre informazioni inviare una mail a. sara.invitto@unisalento.it

PROGRAMMA ESTESO

Il programma verte su una parte generale e delle integrazioni specifiche.

La parte generale è connessa al Testo Introduzione alla Psicologia della Percezione Visiva: Come facciamo a Vedere. di Nicola Bruno

All'interno di questo studio si approfondiranno i temi connessi a: la duplice domanda di Koffka, L'Ottica ecologica, riconoscimento e azione, l'ottica psicofisica della Visione, Neuroscienze Cognitive della Visione. La visione di Basso livello: il contrasto, la frequenza spaziale, l'orientamento, il movimento locale, il contrasto cromatico, la disparità binoculare. La visione di livello intermedio: la forma, il completamento, il movimento globale, la disposizione di superfici, il colore, la costanza percettiva. Visione di alto livello: Percezione e Memoria, Riconoscimento, le affordance, la coscienza e l'attenzione. Metateorie della percezione Visiva: Helmholtz: percezione come inferenza induttiva ed ottica inversa; la Gestalt, l' approccio ecologico, Percezione come interfaccia.

TESTI DI RIFERIMENTO

Bibliografia:

INTRODUZIONE ALLA PERCEZIONE VISIVA come facciamo a vedere . Autore Nicola Bruno, Casa Editrice Il Mulino

Eventuali approfondimenti possono essere fatti su:

Martha J. Farah The Cognitive Neuroscience of Vision, Blackwell Publishing, 2005

Jan Lauwereyns: Brain and Gaze: on active boundaries of Vision- Mit Press, 2012

Richard Gregory Vedere Attraverso le Illusioni Raffaello Cortina Editore, 2010.

Wolfe, Kluender, Levi, Bartoshuk, Herz, Klatzy, Lederman, Sensazione e Percezione, Zanichelli editore, 2007