



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Visual Perception

2021-2-E3002Q040

Obiettivi

Il corso mira a fornire le conoscenze psicologiche e fisiologiche di base necessarie a comprendere il funzionamento della percezione visiva. Fornisce gli strumenti per una proficua interazione con altre figure professionali (psicologi, psicofisiologi e neuropsicologi) a scopo clinico e di ricerca.

Contenuti sintetici

Basi psicologiche della percezione visiva:

- Metodi di ricerca in psicologia della percezione visiva
- Teorie e modelli psicologici della percezione visiva
- Attenzione visuo-spaziale e movimenti oculari

Basi psico-fisiologiche della percezione visiva:

- Fondamenti psico-fisiologici della percezione visiva di caratteristiche (colore, chiarezza, forma, profondità, movimento) e del riconoscimento visivo di oggetti

- Correlati anatomo-funzionali di visione, percezione e attenzione

- Neuropsicologia della visione, percezione e attenzione

Programma esteso

Basi psicologiche della percezione visiva:

- *La ricerca in psicologia della percezione visiva.* Cosa significa fare ricerca in percezione visiva: individuazione di problematiche; utilizzo del metodo sperimentale; i principali metodi psicofisici applicabili allo studio dei fatti visivi.

- *Teorie e modelli psicologici della percezione visiva.* I tre approcci principali allo studio dei fatti percettivi messi a confronto: la psicologia della gestalt, principi organizzativi, segmentazione figura e sfondo; il completamento amodale; il fenomeno della trasparenza percettiva; il modello cognitivista; la teoria Ecologica della percezione visiva.

- *Attenzione visuo-spaziale e movimenti oculari.* Come percezione visiva, attenzione e movimenti oculari interagiscono tra loro. La lettura

Basi psico-fisiologiche della percezione visiva:

- *Basi psico-fisiologiche della percezione visiva:* processi e meccanismi cerebrali che sottostanno alla percezione di colore, chiarezza, forma, profondità, movimento, al riconoscimento di oggetti e di scene.

- *Neuropsicologia della visione, della percezione e dell'attenzione:* disturbi della percezione visiva e dell'attenzione visiva conseguenti a lesione cerebrale; diagnosi differenziale tra disturbi periferici e centrali della via visiva dorsale; valutazione e riabilitazione del difetto di campo visivo; la pseudo-emianopsia; i disturbi di lettura, congeniti e acquisiti.

Prerequisiti

Nessun prerequisito

Modalità didattica

Lezioni frontali con proiezioni di slide powerpoint e filmati.

Nel periodo di emergenza Covid-19, le lezioni si svolgeranno in remoto.

Materiale didattico

Per gentile concessione della Pearson, è stato assemblato un libro di testo che contiene capitoli presi da altri manuali e oggetto specifico del corso di Percezione Visiva, dal titolo "Percezione e Attenzione Visiva", a cura di Daini, Facchin e Zavagno.

Il libro è a disposizione nelle librerie del campus Bicocca.

Ulteriore materiale sarà pubblicato sulle pagine e-learning associate al corso.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Il anno, I semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

La prova d'esame consiste in :

- 1) Prova scritta, che include domande a scelta multipla e domande aperte sugli argomenti del corso.
- 2) Prova Orale (facoltativa). La valutazione della prova orale può determinare variazioni di segno positivo o negativo ovvero nessuna modificazione del voto finale.

Orario di ricevimento

Prof.ssa Roberta Daini: vedere sulla pagina del docente.

Prof.ssa Emanuela Bricolo: vedere sulla pagina del docente.
