



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Psicofisica e Percezione

2324-1-F9201P006

---

#### Obiettivi

Il corso introdurrà alla nozione di misurazione in psicologia e alle principali tecniche psicofisiche utilizzate in psicologia sperimentale. Saranno poi affrontati tematiche inerenti alla psicologia della percezione con particolare attenzione ai fenomeni visivi.

#### Contenuti sintetici

Prima Parte

- Elementi di psicometria
- Nozioni base di psicofisica

Seconda parte

- formazione delle unità percettive
- Il ruolo delle illusioni nella psicologia sperimentale
- Principali teorie
- Analisi di fenomeni e processi percettivi

#### Programma esteso

Il corso è suddiviso in due parti.

Parte I:

- I concetti di misura e di misurazione
- Tipo di dati e scale di misura corrispondenti
- Nozioni base di psicofisica
- Metodi psicofisici per la ricerca sperimentale
- Come si fa un esperimento in psicologia della percezione

Parte II:

- Perché psicologia della percezione?
- I concetti di *realità* e *illusione*
- Teorie percettive
- Segmentazione del campo visivo in unità significative
- Completamento amodale e figure anomale
- Uno stimolo per due percetti: figure omocromatiche e trasparenza fenomenica
- Il mondo colorato; il mondo in bianco e nero
- La terza dimensione
- La luce
- Eppure si muove: la percezione del movimento

## Prerequisiti

Nessuno

## Modalità didattica

Lezione frontale, discussioni, esercitazioni pratiche.

## Materiale didattico

- Slide delle lezioni
- Articoli messi a disposizione su e-learning
- Gaetano Kanizsa (1980). *La grammatica del vedere*. Bologna, Il Mulino (Il libro può apparire vecchiotto, ma presenta i fenomeni principali in chiave problematica, e non come soluzioni preconfezionate a questioni ancora aperte)

Per chi volesse approfondire le nozioni di psicofisica:

G.A. Gescheider, *Psychophysics. The Fundamentals*, London: Lawrence Erlbaum, 1997 (3d ed), libro che è disponibile in formato ebook nella biblioteca dell'Università.

## Periodo di erogazione dell'insegnamento

Ottobre-Dicembre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Lo studente potrà scegliere tra due modalità di valutazione:

A) **Colloquio orale** vertente su tutto il programma.

B) **Esame a progetto** composto dalle seguenti parti:

1. Journal club: Presentazione in aula di un articolo a scelta vertente su un fenomeno percettivo;
2. Progettazione di un esperimento (abstract, breve introduzione, partecipanti, metodo psicofisico, tipo di dati).  
N.B.: il fenomeno scelto per il progetto deve essere diverso da quello scelto per l'attività Journal Club.
3. colloquio orale vertente principalmente sui due lavori svolti.

## **Orario di ricevimento**

Il giorno e le modalità di ricevimento studenti sarà comunicato a inizio corso.

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE

---