



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Scienze della Neuro e Psicomotricità

2425-1-I0202D140-I0202D143M

---

#### Obiettivi

Lo studente alla fine del corso dovrà avere conoscenze teoriche sull'evoluzione neuropsicomotoria, evoluzione e costituzione dello schema corporeo e lo sviluppo fisiologico dell'organizzazione prassica e spazio-temporale in età evolutiva.

#### Contenuti sintetici

SCIENZE DELLA NEURO E PSICOMOTRICITA': evoluzione e costituzione dello schema corporeo e lo sviluppo fisiologico dell'organizzazione prassica e spazio-temporale in età evolutiva.

#### Programma esteso

Embodied cognition

Sviluppo dello schema corporeo

Movimento riflesso, ritmico e volontario

Organizzazione spazio-temporale

Analisi di video

## **Prerequisiti**

Acquisizione dei contenuti erogati nei corsi del primo semestre, in particolare Neuroanatomia, Neurofisiologia, Neurosviluppo e Neuropsichiatria infantile

## **Modalità didattica**

Modalità principale Didattica erogativa. Si ricerca un'interazione con gli studenti in modalità interattiva attraverso la visione e analisi di video. Tutte le attività sono svolte in presenza.

## **Materiale didattico**

Fausto Caruana, Anna M. Borghi, Embodied Cognition: una nuova psicologia, in "Giornale italiano di psicologia, Rivista trimestrale" 1/2013, pp. 23-48, doi: 10.1421/73973

Fausto Caruana, Anna M. Borghi, Il cervello in azione. ed il Mulino 2016

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Primo anno, Secondo semestre

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

La prova di esame è costituita da un test scritto, da effettuarsi in laboratorio informatico, costituito da 5 domande a risposta chiusa (Vero/Falso, Corrispondenze, Scelta a risposta multipla) per il controllo della preparazione sul programma d'esame e da una richiesta di 4 saggi brevi per il controllo sulle capacità comunicative in ambito disciplinare. Su richiesta del docente sarà possibile effettuare un colloquio orale ad integrazione della produzione scritta.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento. La docente è contattabile al seguente indirizzo mail: stefania.zanchi@unimib.it

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---