



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Cognitive Development

2223-1-F5103P003

---

#### Area di apprendimento

Processi di sviluppo tipico e contesti educativi

#### Obiettivi formativi

Conoscenza e comprensione

- Comprensione dell'approccio neurocostruttivista allo studio dello sviluppo
- Conoscenza dei processi che guidano lo sviluppo della mente umana
- Lo sviluppo della capacità di comprendere le azioni, le emozioni, gli stati mentali e le intenzioni altrui
- Comprendere l'importanza delle esperienze precoci -tipiche, a rischio e avverse- per lo sviluppo della mente.
- Conoscenza dei fattori di rischio e protezione nell'ambito dello sviluppo cognitivo

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- Promuovere lo sviluppo cognitivo attraverso le attività di gioco e apprendimento.
- Identificare indicatori di rischio precoce.
- Cura e supporto nello sviluppo.
- Ricadute applicative dell'approccio neurocostruttivista
- Applicazione delle conoscenze acquisite in un'ottica di prevenzione e intervento

#### Contenuti sintetici

Il corso si focalizza sui processi di sviluppo della mente umana, nel quadro di riferimento teorico offerto dalla prospettiva neurocostruttivista. Verranno messi in evidenza i reciproci rapporti tra mente, corpo e ambiente che caratterizzano il processo epigenetico. Verrà proposta una lettura critica degli argomenti, attraverso il riferimento a

molteplici evidenze empiriche, così come una riflessione circa le ricadute applicative dei temi affrontati in condizioni di sviluppo tipico, atipico e di rischio.

## **Programma esteso**

- I fondamenti di una nuova scienza dello sviluppo cognitivo
- Promuovere lo sviluppo delle competenze nell'infanzia: il gioco
- Promuovere lo sviluppo delle competenze in età scolare: l'apprendimento
- Neuroscienze cognitive dello sviluppo.
- Le ricadute applicative della visione neurocostruttivista dello sviluppo: lo sviluppo atipico, la nascita pretermine, ambiente precoce e benessere, indicatori precoci.
- Lo sviluppo della capacità di comprendere le emozioni, le azioni, gli stati mentali e le intenzioni altrui

## **Prerequisiti**

Conoscenze di base circa i modelli classici della Psicologia dello Sviluppo, abitualmente acquisite durante i CdL triennali in Psicologia, consentono una fruizione più consapevole dei contenuti del corso. Si invitano gli studenti che non possedessero tali conoscenze a segnalarlo al docente, al fine di concordare una bibliografia di riferimento.

## **Metodi didattici**

Accanto alle lezioni frontali, il corso prevede discussioni guidate, presentazioni di filmati, esercitazioni pratiche. Il materiale (slide delle lezioni e, quando possibile, articoli scientifici) viene reso disponibile sul sito e-learning del corso.

## **Modalità di verifica dell'apprendimento**

L'esame è scritto con domande aperte e a scelta multipla. Le domande a scelta multipla hanno lo scopo di valutare la preparazione dello studente ad ampio raggio, sull'intero programma d'esame. Le domande aperte sono volte ad accertare in maniera approfondita l'acquisizione delle conoscenze teoriche e la capacità di applicare tali conoscenze a situazioni concrete. Per gli studenti che lo richiedano, è previsto anche un colloquio orale, in aggiunta alla prova scritta, su tutti gli argomenti del corso. In casi particolari, è possibile che il colloquio orale possa essere richiesto dal docente. I criteri di valutazione sono: adeguatezza dei contenuti, dell'organizzazione e della forma delle risposte.

## **Testi di riferimento**

Valenza E. e Turati C. (2019). Promuovere lo sviluppo della mente. Un approccio neurocostruttivista. Bologna: Il Mulino.

Turati C. e Valenza E. (2022). Mente e corpo nello sviluppo. Un nuovo sguardo per comprendere e promuovere l'infanzia. Roma: Carocci.

Slide delle lezioni.

Gli studenti/le studentesse Erasmus possono contattare il/la docente per concordare una bibliografia in lingua inglese e/o la possibilità di sostenere l'esame in inglese.

*Informazioni dettagliate circa altro materiale didattico saranno pubblicate sulla relativa pagina del sito e-learning.*

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---