



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

## DEVELOPMENTAL PSYCHOBIOLOGY

<b>Anno immatricolazione</b>	2020/2021
<b>Anno offerta</b>	2021/2022
<b>Normativa</b>	DM270
<b>SSD</b>	M-PSI/04 (PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE)
<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO
<b>Corso di studio</b>	PSYCHOLOGY, NEUROSCIENCE AND HUMAN SCIENCES
<b>Curriculum</b>	PERCORSO COMUNE
<b>Anno di corso</b>	2°
<b>Periodo didattico</b>	Primo Semestre (04/10/2021 - 21/12/2021)
<b>Crediti</b>	6
<b>Ore</b>	36 ore di attività frontale
<b>Lingua insegnamento</b>	Inglese
<b>Tipo esame</b>	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
<b>Docente</b>	PROVENZI LIVIO (titolare) - 6 CFU
<b>Prerequisiti</b>	La conoscenza dei principi di base della psicologia dello sviluppo è un apprezzabile ma non obbligatorio prerequisito.
<b>Obiettivi formativi</b>	Questo corso mira a fornire agli studenti [1] principi di psicobiologia dello sviluppo, integrando nozioni e processi che riguardano il campo dell'infant research, la psiconeuroendocrinologia, la genetica comportamentale applicata e l'epigenetica; e [2] approfondimenti sulle implicazioni di questi concetti e processi per la pratica clinica e gli interventi.
<b>Programma e contenuti</b>	Il corso è organizzato in 4 sezioni. La sezione 1 (principi) introduce i principi di base dei sistemi dinamici e traccia connessioni con una visione globale dello sviluppo umano da una prospettiva neuroscientifica e psicobiologica. La sezione 2 (processi) presenta

domini psicobiologici specifici (es. sistema neuroendocrino, sistema cardiorespiratorio, genetica comportamentale, epigenetica comportamentale, ecc.). La sezione 3 (contesti) riporta le applicazioni specifiche di questi domini allo studio delle traiettorie di sviluppo in condizioni umane tipiche ea rischio. La sezione 4 (implicazioni) evidenzia le potenziali implicazioni della psicobiologia dello sviluppo per la pratica clinica.

**Metodi didattici**

Lezioni frontali e discussione interattiva di articoli scientifici.

**Testi di riferimento**

Articoli scientifici saranno segnalati nel corso dell'insegnamento.

**Modalità verifica apprendimento**

Il metodo di valutazione è l'esame orale. Il contenuto include sia diapositive che bibliografia suggerita.

**Altre informazioni**

Il docente è disponibile ad incontrare gli studenti su appuntamento. Gli studenti interessati possono scrivere all'indirizzo [livio.provenzi@unipv.it](mailto:livio.provenzi@unipv.it) inserendo come oggetto della e-mail "Appuntamento DEVPB".

**Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile**

[\\$lbl\\_legenda\\_sviluppo\\_sostenibile](#)