



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Anno Accademico
2023–2024



MASTER
UNIVERSITARIO

II LIVELLO

PNEI

Psiconeuroendocrinoimmunologia
della gravidanza e dell'età pediatrica



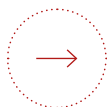
Dipartimento di Psicologia
dello Sviluppo e della
Socializzazione



PNEI

Psiconeuroendocrinoimmunologia della gravidanza e dell'età pediatrica

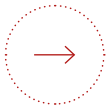
PRESENTAZIONE



Il Master in Psiconeuroendocrinoimmunologia della gravidanza e dell'età pediatrica, di II livello, ha l'obiettivo di fornire un quadro interpretativo unitario dello sviluppo umano nei primi anni di vita, al fine di comprendere e conoscere le basi della salute e della patologia assumendo una **prospettiva lifespan dello sviluppo**.

L'insegnamento delle scienze psicologiche dello sviluppo integrato al paradigma della Psiconeuroendocrinoimmunologia consente di studiare l'essere umano come una unità strutturata e interconnessa, dove i **sistemi psicologici e biologici si influenzano e si coordinano** reciprocamente in rapporto con l'ambiente.

Il Master consente ai professionisti (come psicologi e medici) di acquisire le conoscenze e le competenze fondamentali per integrare nel proprio lavoro modelli di prevenzione e terapia innovativi, centrati sulla interdisciplinarietà e multi-professionalità.



DESTINATARI E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il **Master in Psiconeuroendocrinoimmunologia della gravidanza e dell'età pediatrica** si rivolge a figure professionali quali psicologi, medici e altri professionisti sanitari coinvolti nella cura dei primi anni di vita, iniziando dal concepimento, con un profilo professionale interdisciplinare, fortemente innovativo e in piena sintonia con le esigenze di **approccio sistemico e integrato** alla prevenzione e alla cura delle tematiche che riguardano le prime fasi della vita e i primi anni di vita del bambino.

Nello specifico, il Master consente di **aspirare a posizioni lavorative di alta qualificazione**, che richiedono la partecipazione a **équipe interdisciplinari e multiprofessionali**, sia in ambito privato che pubblico. In base al proprio curriculum, permette di **dirigere équipe** multidisciplinari orientate alla prevenzione dei disturbi della gravidanza e delle complicazioni ed esiti indesiderati del parto, sia nella sfera psichica e biologica della puerpera sia in quella del neonato. Infine consente di **accrescere il livello della propria competenza scientifica** nel miglioramento dei modelli di studio e di ricerca sempre più orientati alla interdisciplinarietà.



CONTENUTI FORMATIVI

Il **Master in Psiconeuroendocrinoimmunologia della gravidanza e dell'età pediatrica** fornisce le conoscenze relative ai molteplici fattori che presiedono allo sviluppo umano, al fine di accrescere le competenze personali e organizzative riguardo alla prevenzione della salute psicologica e la cura della psicopatologia. La nuova frontiera della prevenzione e cura precoce è infatti nell'**integrazione delle competenze** tra figure professionali afferenti all'area psicologica e all'ambito biomedico, filo

conduttore degli insegnamenti del Master. Lo **sviluppo di un habitus critico scientificamente fondato** è una priorità dell'insegnamento del Master, in tale prospettiva i/le partecipanti al Master, vengono costantemente sollecitati/e a sviluppare capacità di ricerca autonoma sui singoli insegnamenti proposti. Le abilità comunicative sono sollecitate tramite specifici momenti di condivisione e presentazione dei contenuti essenziali dell'apprendimento.



PROGRAMMA DEI CORSI

Il Master in Psiconeuroendocrinoimmunologia della gravidanza e dell'età pediatrica prevede una formazione specifica nei seguenti insegnamenti:

INSEGNAMENTI

PSICONEUROENDOCRINOIMMUNOLOGIA

CONTENUTI

- **Fondamenti di Psiconeuroendocrinoimmunologia:** genetica ed epigenetica; psicofisiologia dello stress; stress, omeostasi e allostasi; patologie ambientali; alimentazione a attività fisica come modulatori del network umano; gestione dello stress.
- **Psiconeuroendocrinoimmunologia nella clinica:** asse cervello-intestino; esperienze osteopatiche in neonatologia; prevenzione dei disturbi del neurosviluppo; approccio integrato alle cure delle prime fasi di vita; consulenza psicologica e psicoterapeutica; nutraceutica in età evolutiva.

PSICOLOGIA CLINICA DELLO SVILUPPO

- **Basi fisiologiche:** neuroscienze cognitive; modelli di neuroscienze cognitive dell'apprendimento; psicofisiologia; intersoggettività, empatia e simulazione sensorimotoria.
- **Psicologia clinica dello sviluppo:** basi biologiche del parenting; benessere psicologico e relazionale delle minoranze di genere e sessuali; disturbi del neurosviluppo; trauma e correlati; sviluppo socioemotivo e cognitivo in bambini con restrizione della crescita intrauterina (IUGR); impatto della variabilità della glicemia sul cervello dei neonati pretermine; indicatori di rischio precoci nella prima infanzia; psiconcologia.
- **Fattori di rischio e prevenzione:** valutazione del ruolo dell'inquinamento (sostanze perfluoro-alchiliche, PFAS) e dell'ambiente familiare sullo sviluppo; effetti dei fattori ambientali sullo sviluppo emotivo; come reagisce il nostro genoma alle trasformazioni ambientali; ambiente educativo, sociale e linguistico nello sviluppo del bambino; terapia corporea: dalla ricerca alla pratica clinica.

INSEGNAMENTI

MEDICINA PERINATALE E PEDIATRIA

CONTENUTI

- **Pediatria e neuropsichiatria infantile:** malattie demielinizzanti infiammatorie immunomediate; intervento integrato delle principali forme di psicopatologia/disagi evolutivi della prima infanzia; patologie X fragile; rabdomiosarcoma in età pediatrica; trauma cranico nella pediatria di urgenza.
- **Perinatalità e prime fasi della vita:** sviluppo neurocognitivo del feto; fisiopatologia clinica pediatrica; neuroendocrinologia pediatrica; neonatologia.



EROGAZIONE DELLA DIDATTICA

La didattica viene erogata in aula attraverso lezioni e seminari. Le lezioni si tengono nelle giornate di venerdì (10.00 - 18.30) e di sabato (9.00-18.00), due volte al mese.

La frequenza richiesta al Master è del 70% del totale delle lezioni e il completamento delle ore è da svolgere in modalità online (all'interno della piattaforma Moodle).



PARTNERSHIP

Il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione ha attivato una convezione con la SIPNEI (Società Italiana di Psiconeuroendocrinoimmunologia)





INFORMAZIONI

Inizio e fine attività (indicativi): 13 novembre 2023 - 19 luglio 2024

Data chiusura pre-iscrizioni: 06 ottobre 2023

Durata: annuale

Modalità didattica: in presenza

Sede delle lezioni: Padova

Lingua erogazione: italiano

CFU: 60

Contributo di iscrizione totale:

€ 2.822,50 (prima rata: € 1.702,50 - seconda rata: € 1.120,00)

Area tematica: La mente e il benessere psico-fisico

Posti disponibili (min-max): 15 - 38

Frequenza obbligatoria: 70%



CONTATTI

Direttore

Prof.ssa Irene Leo

Segreteria organizzativa

Irene Leo

irene.leo@unipd.it

T. 049 8276536

Web

uel-unipd.click/master-pnei



uel.unipd.it