

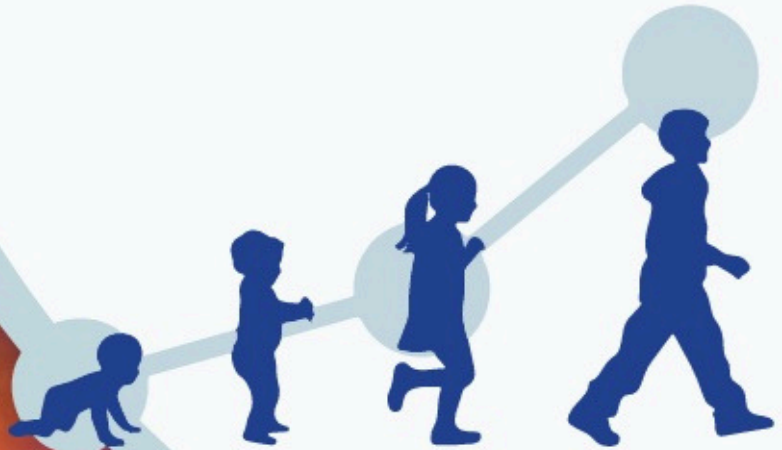
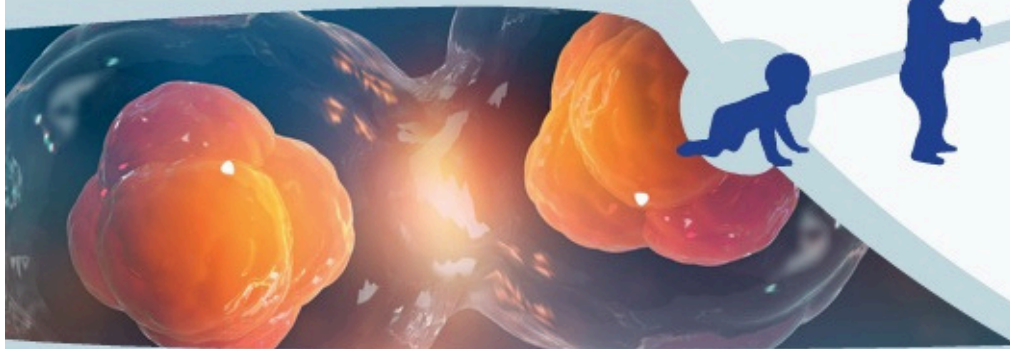
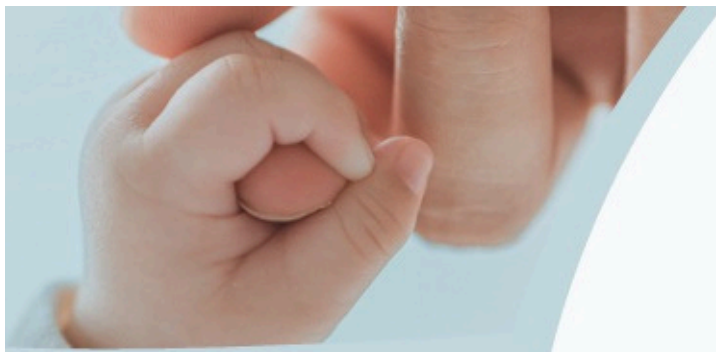


A.D. 1308

unipg

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE FARMACEUTICHE

Master Universitario di II° livello
**LA BIONUTRIZIONE DALLA
NASCITA ALL' ETÀ EVOLUTIVA**



Master di II livello

“La bionutrizione dalla nascita all’età evolutiva”

Obiettivi formativi

Oggi la letteratura scientifica nazionale e internazionale ritiene che la nutrizione corretta sia alla base del mantenimento dello stato di salute e che uno dei fattori patogenetici di diverse sindromi e/o patologie sia proprio uno squilibrio dietetico. L’approccio alla dieta corretta richiede conoscenze specifiche biochimico-molecolari del metabolismo. Soltanto conoscendo cosa accade all’interno della cellula può indurre a fare scelte dietetiche corrette. Considerando che il metabolismo cellulare e di conseguenza d’organo e apparato cambia in tutte le fasi evolutive della vita e con la maturazione fisica si ha anche una modificazione cognitivo-comportamentale, l’obiettivo del Master è quello di formare professionisti aggiornati con competenze sulle modificazioni dei meccanismi fisiologici e biochimico-molecolari nelle diverse fasce d’età per una educazione alimentare target specifica e per la valutazione della necessità di integrazione con prodotti nutraceutici che agiscano sui processi metabolici, dalla nascita all’età evolutiva, anche in considerazione dello stato psicologico.

Conoscenze e competenze

Lo studente acquisirà conoscenze in ambito anatomico, biochimico, biochimico-clinico, scienze omiche, fisiologico, patologico, psicologico e medico sul momento critico della nascita come passaggio dalla vita intrauterina alla vita extrauterina nonché su tutto il periodo dell’età evolutiva che va da 1 mese di vita all’adolescenza, focalizzando l’attenzione sul ruolo dell’alimentazione corretta nelle varie fasi, neonatale, prima, seconda e terza infanzia, preadolescenza e adolescenza. Inoltre, lo studente acquisirà conoscenze sul neonato prematuro e alimentazione. In particolare, lo studente avrà competenze sul perché e come deve variare l’alimentazione in rapporto alle modificazioni metaboliche, sul corretto rapporto del bimbo-ragazzo con il cibo, sui disturbi alimentari.

Risultati di apprendimento attesi

I risultati attesi saranno l’apprendimento dei meccanismi metabolici nelle varie fasi della crescita che sono la base per costruire piani nutrizionali personalizzati, nonché l’apprendimento della relazione mente-corpo durante la crescita e di nozioni pratiche per la valutazione, progettazione e gestione di piani nutrizionali in stato di salute e di patologia.

Sbocchi professionali

Il Master si propone di creare un profilo professionale operante come esperto delle modificazioni fisiologico-metaboliche e psicologiche del periodo neonatale, della prima, seconda e terza infanzia e/o dell’età puberale

con possibili sbocchi in:

- Attività libero-professionali,
- Ambulatori e/o servizi locali, regionali e nazionali (neonatologia, endocrinologia pediatrica, pediatria di base, nutrizione clinica),
- Nidi d’infanzia e Scuole d’infanzia pubbliche e/o private,
- Società sportive,
- Centri di ricerca e/o industrie del settore (biotecnologie alimentari, aziende alimentari e dietetiche).



Master di II livello

“La bionutrizione dalla nascita all’età evolutiva”

Istituzione

Il Corso ha una durata di n. 12 mesi e rilascia n. 60 crediti formativi universitari (CFU).

Il Corso ha sede amministrativa presso l’Università degli Studi Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

Requisiti di accesso al Corso

L’accesso al Corso è riservato ai laureati in possesso di Laurea vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale (Classi di Laurea LM06, LM09, LM13, LM41, LM 46, LM54, LM58, LM61) nonché ai possessori di altro titolo conseguito all’estero in discipline e tematiche attinenti ed equipollente in base alla normativa vigente. Il Collegio dei docenti può ammettere, inoltre, possessori di lauree appartenenti ad altre classi, con comprovata esperienza lavorativa nel settore nutrizionale, previa valutazione dei curriculum formativi, riconosciuti idonei sulla base delle modalità di ammissione. Il master è aperto anche ai possessori di altro titolo equipollente conseguito all’estero in discipline e tematiche attinenti, purché riconosciute idonee in base alla normativa vigente.

Numero minimo/massimo di iscrivibili e ammissione al Corso

Per l’attivazione del Corso è necessario il raggiungimento del numero minimo di iscritti pari a n. 5; il numero massimo di iscritti è pari a n. 20.

Il Collegio dei docenti procederà a nominare una Commissione al fine di procedere alla selezione degli aventi diritto, nel caso in cui il numero di candidati ammissibili superi il numero massimo degli iscrivibili. La selezione sarà per titoli (20 punti) e colloquio (30 punti). I criteri di attribuzione dei punteggi per i titoli sono i seguenti: voto di laurea, tempo impiegato a conseguire la laurea, seminari e/o partecipazione a congressi, pubblicazioni. In caso di ex aequo sarà data priorità al candidato più giovane.

Progetto di articolazione delle attività formative e iscrizione ai singoli insegnamenti

La durata del Corso è pari a n. 1.500 ore così ripartite:

- a) n. 249 ore di didattica a distanza, in modalità sincrona erogata attraverso la piattaforma Teams,
- b) n. 27 ore di esercitazioni a distanza, in modalità sincrona erogata attraverso la piattaforma Teams,
- c) n. 200 ore di stage* e/o project work,
- d) n. 824 ore di studio individuale,
- e) n. 200 ore per elaborato finale.

*Per lo svolgimento dello stage sono disponibili sedi già convenzionate con il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche; è inoltre possibile svolgere lo stage presso altre sedi, previa attivazione di una nuova convenzione. Per consultare le sedi già convenzionate, consultare il seguente link: <https://dsf.unipg.it/didattica/convenzioni-per-tirocinio-di-formazione>



Master di II livello

“La bionutrizione dalla nascita all’età evolutiva”

Frequenza

Le attività didattiche saranno svolte online il venerdì pomeriggio e il sabato mattina ogni 14 giorni. La frequenza di almeno il 70 % delle attività di didattica è obbligatoria; le ore di assenza non sono cumulabili in un unico modulo e/o tipologia di didattica. Sono previste attività didattiche di recupero per coloro che, motivatamente, non hanno potuto raggiungere la percentuale minima di frequenza sopra indicata, ma hanno frequentato almeno il 50% delle ore previste. Coloro che al termine del corso non siano in regola con le frequenze sono considerati decaduti.

Verifiche di profitto e prova finale

Le verifiche di profitto in itinere non sono previste.

Al termine del Corso, gli studenti in regola con gli adempimenti formali e sostanziali (pagamento dei contributi, verifiche in itinere, frequenze, etc.) dovranno, nei tempi indicati dal Collegio docenti, consegnare al coordinatore del corso la tesi (sia in formato digitale che cartaceo) e dovranno sostenere, di fronte ad una Commissione, la difesa della tesi, cioè una prova finale articolata in esposizione dei contenuti e risposte alle eventuali domande della Commissione. A coloro che supereranno l’esame finale sarà rilasciato il titolo di Master universitario di II° livello in “La Bionutrizione dalla Nascita all’Età Evolutiva”.

Coloro che non abbiano sostenuto la prova finale entro la data fissata dal Collegio dei docenti sono considerati decaduti.

Sospensione, rinuncia e decadenza

La sospensione della frequenza ai Corsi può essere concessa, su richiesta dell’interessata/o, esclusivamente nel caso di prolungata malattia, di gravidanza o maternità/paternità. La sospensione non comporta il rimborso delle quote di iscrizione già versate e consente l’ammissione in sovrannumero all’edizione nell’anno accademico immediatamente successivo, subordinatamente all’attivazione della nuova edizione del Corso e alla corresponsione delle eventuali quote di iscrizione non pagate. La rinuncia al Corso comporta l’interruzione del rapporto dello studente con l’Università con la conseguente perdita dello status di studente e non comporta il rimborso delle quote di iscrizione già versate.

La decadenza dal Corso comporta l’interruzione del rapporto dello studente con l’Università con la conseguente perdita dello status di studente e non comporta il rimborso delle quote di iscrizione già versate.

Organi del corso

Ai sensi del Regolamento d’Ateneo in materia sono Organi del Corso il Collegio Docenti e il Direttore.

Il Collegio Docenti è composto da: Prof.ssa Elisabetta Albi, Prof. Alberto Falorni, Prof.ssa Claudia Mazzeschi, Dott.ssa Stefania Troiani, Prof.ssa Milena Villarini.

Il Direttore del Corso è la Prof.ssa Elisabetta Albi e il Vice-Direttore è il Prof. Alberto Falorni.



Master di II livello

“La bionutrizione dalla nascita all’età evolutiva”

Docenti e argomenti

- Prof.ssa Albi Elisabetta (Università di Perugia) - Educazione alimentare, risposta ai farmaci e integrazione con prodotti naturali / I disturbi alimentari
- Prof. Arcuri Cataldo (Università di Perugia) - Il cervello nell’età evolutiva
- Prof. Beccari Tommaso (Università di Perugia) - La nutrizione e il nucleo cellulare
- Prof.ssa Cavaliere Gina (Università di Perugia) - Stato nutrizionale e tipi di diete
- Prof.ssa Codini Michela (Università di Perugia) - Metabolismo e parametri biochimico-clinici nel neonato
- Prof. Corvaglia Luigi (Università di Bologna) - Esigenze nutrizionali nell’infanzia
- Prof.ssa Delvecchio Elisa (Università di Perugia) - Pratiche alimentari in infanzia ed adolescenza: aspetti psicologici
- Prof.ssa Dessì Angelica (Università di Cagliari) - La nutrizione e la metabolomica
- Dott.ssa Di Genova Francesca (Azienda Ospedaliera S.M. della Misericordia) - Il latte materno e il latte formulato
- Prof.ssa Esposto Sonia (Università di Perugia) - L’etichettatura degli alimenti e degli ADAP
- Prof. Falorni Alberto (Università di Perugia) - Modificazioni endocrine della pubertà
- Dott. Fiorani Federico (Università di Perugia) - Il metabolismo nelle fasi dell’età evolutiva
- Prof. Fioretti Bernard (Università di Perugia) - Nutrizione e metabolismo
- Prof. Maggio Luca (Policlinico Universitario A.Gemelli) - La nutrizione neonatale
- Prof. Magini Alessandro (Università di Perugia) - Nutrigenetica e nutrigenomica
- Prof.ssa Mazzeschi Claudia (Università di Perugia) - Processi di sviluppo e dinamiche nell’alimentazione della prima infanzia
- Prof. Orfeo Luigi (Ospedale Fatebenefratelli IsolaTiberina) - Esigenze nutrizionali dell’età evolutiva
- Dott.ssa Tosca Maria Angela (Ospedale Gaslini) - Allergia alimentare
- Prof.ssa Traina Giovanna (Università di Perugia) - Fisiologia della mucosa intestinale e microbioma
- Dott.ssa Troiani Stefania (Azienda Ospedaliera S.M. della Misericordia) - La crescita e lo sviluppo del neonato
- Prof.ssa Villarini Milena (Università di Perugia) - Sicurezza del latte materno / La sicurezza dei prodotti per l’infanzia

Per consultare il **bando di ammissione** e il **Regolamento didattico** del Master, si invita a visitare il seguente link:

<https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/master-e-corsi-di-formazione/offerta-formativa-master-2026-27?view=elenco&idcorso=7421&annoregolamento=2026&tab=>

