



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN

BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE

LM-6 classe delle lauree magistrali in Biologia

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea Magistrale è diretto a formare specialisti che abbiano una solida preparazione scientifica di base e applicativa nell'ambito biologico e nutrizionistico tenendo conto dei requisiti di accesso alla professione di Biologo. In particolare, nel percorso formativo verranno approfondite le tematiche che consentiranno al Biologo nutrizionista di raggiungere i seguenti obiettivi:

- acquisire un'adeguata conoscenza e comprensione del ruolo della nutrizione nella salute umana;
- essere in grado di effettuare un adeguato inquadramento dei diversi contesti di intervento dietetico, sia nel soggetto sano, in relazione alle diverse fasi della vita biologica, che nel soggetto con accertate condizioni patologiche;
- acquisire opportune conoscenze nell'ambito degli alimenti funzionali e nutraceutici, nonché degli integratori ed oligoelementi.

Prospettive occupazionali

I laureati in Biologia della nutrizione saranno in possesso delle conoscenze professionali utili per un inserimento nel mondo del lavoro negli ambiti di competenza del Biologo. Essi potranno:

- esercitare la libera professione in attività di consulenza in campo bionutrizionistico previa iscrizione all'Albo professionale dei Biologi;
- lavorare presso Enti pubblici (Comuni, Province, Regioni, ARPA, Università, Istituti di ricerca) e studi professionali privati;
- collaborare con enti del sistema sanitario nazionale e società di servizi per strutture scolastiche svolgendo attività finalizzate alla corretta applicazione dell'alimentazione e nutrizione, inclusi gli aspetti educativi;
- inserirsi nel settore della trasformazione e conservazione degli alimenti, nelle industrie alimentari e farmaceutiche nonché negli enti di ricerca interessati all'alimentazione e nutrizione;
- operare nel campo della divulgazione scientifica;
- accedere, attraverso le scuole di specializzazione, ai ruoli dirigenziali di competenza del Biologo nel Sistema Sanitario Nazionale.

Informazioni sulla struttura didattica del Corso

Il Corso, di durata biennale, prevede un percorso formativo nel quale saranno approfondite le seguenti tematiche:

- processi biochimici e fisiologici delle cellule specializzate allo svolgimento di funzioni nel contesto degli organismi animali e vegetali;

- principi teorici e pratici delle metodologie avanzate in ambito biosanitario, alimentare e nutrizionistico;
- applicazioni della ricerca genetica in campo medico e nutrizionistico;
- metodologie di indagine epidemiologica;
- valutazione del fabbisogno nutrizionale e controllo per la sicurezza alimentare;
- ruolo degli alimenti funzionali, dei nutraceutici, degli integratori e degli oligoelementi nella salute umana.

Sono inoltre previsti insegnamenti di laboratorio la cui frequenza è obbligatoria per i due terzi delle ore.

Il percorso formativo prevede anche lo svolgimento di tirocini come possibilità di interazione con le diverse realtà del mondo del lavoro.

La tesi di laurea è sperimentale e prevede un periodo di attività presso una struttura di ricerca interna o esterna all'Ateneo.

Modalità di accesso

Le domande d'iscrizione saranno accettate fino al raggiungimento della numerosità massima sostenibile (80), rispettando l'ordine cronologico di perfezionamento delle domande stesse. Saranno ammessi solo coloro il cui curriculum soddisfi i requisiti d'accesso.

È prevista una prova di verifica della personale preparazione (VPP) secondo le modalità del Regolamento Didattico del Corso. Per dettagli e informazioni vedi "link utili".

Lo sai che...

- il Corso prevede un percorso in modalità "a tempo parziale" che si sviluppa su tre anni studiato appositamente per gli studenti lavoratori;
- gli studenti possono arricchire la loro formazione attraverso l'esperienza Erasmus;
- un servizio di tutorato è attivo come supporto agli studenti.

Informazioni Docenti/Tutor di riferimento

Presidente della Scuola di Scienze Biologiche e Biotecnologiche: Prof. Mauro Magnani

Docente di riferimento: Prof.ssa Luigia Rossi
Tel. 0722 305201 - Email luigia.rossi@uniurb.it

Docente/Tutor di riferimento: Prof.ssa Patrizia Ambrogini
Tel. 0722 304292 - Email patrizia.ambrogini@uniurb.it

Commissione Didattica (prevalutazione carriera)
Prof.ssa Patrizia Ambrogini
Prof. Daniele Fraternale
Email comdidlm6@uniurb.it

Servizio di tutorato: Email tutor.biomediche@uniurb.it

Scuola di Scienze Biologiche e Biotecnologiche
Piazza Sant'Andrea, 34 - 61029 Urbino (PU)
Tel. 0722 304650 - Email scuola.sbb@uniurb.it

Supporto immatricolazioni e gestione carriere

Consulta il sito www.uniurb.it/iscrizioni

Scopri le FAQ su www.uniurb.it/faq

Apri un ticket su helpme.uniurb.it

Contatta il numero +39 0722 303030

Link utili

www.uniurb.it/corsi/1756976

BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE

Primo anno	Semestre	SSD	CFU
Biochimica medica	I	BIO/10	6
Igiene della nutrizione e legislazione professionale	I	MED/42	6
Genetica ed epigenetica della nutrizione	I	MED/46	6
Inglese scientifico*	I	L-LIN/12	5
Fisiologia della nutrizione	II	BIO/09	6
Meccanismi molecolari delle malattie metaboliche	II	BIO/10	6
Botanica degli alimenti funzionali e nutraceutici	II	BIO/15	6
Oligoelementi in nutrizione umana	II	CHIM/03	6
Attività a scelta dello studente			6
Secondo anno			
Endocrinologia	I	MED/13	6
Scienze tecniche dietetiche applicate e Laboratorio di dietetica applicata	I	MED/49	10
Laboratorio di Valutazione antropometrica	I	MED/49	4
Statistica per le scienze biomediche	I	MED/01	5
Tirocini	I		4
Biochimica della nutrizione	II	BIO/10	6
Microbiota e salute	II	MED/07	6
Attività a scelta dello studente			6
Prova finale (preparazione e discussione)			(15+5) 20

Nota: *La prova di Inglese Scientifico prevede un test finale con giudizio di idoneità. Lo studente può chiedere il riconoscimento dell'idoneità dell'Inglese Scientifico dietro presentazione di certificati linguistici rilasciati da Enti Certificatori riconosciuti dall'AICLU (Associazione Italiana Centri Linguistici Universitari); a questo fine è necessaria una certificazione non inferiore al livello B2.