CORSO DI LAUREA MAGISTRALE

SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DELLA NUTRIZIONE UMANA

CLASSE: LM-61
DURATA: 2 ANNI
CFU: 120

IL CORSO IN BREVE

Il Corso di Studi forma esperti con competenze avanzate e multidisciplinari in grado di lavorare nei **settori delle scienze dell'alimentazione e della nutrizione umana, intese come determinanti di salute**. Ambiti di formazione sono, tra gli altri, i disturbi del comportamento alimentare, la formulazione e l'utilizzo di nuovi alimenti e integratori alimentari, la sicurezza alimentare nei Paesi in via di sviluppo. Il focus della formazione verte sul benessere della persona con la **valorizzazione degli aspetti bio-medici** ma, anche, **antropologici e culturali nonché degli aspetti delle scienze degli alimenti**, che completano la formazione di un professionista capace di intervenire in tutti i contesti della prevenzione e nei diversi ambiti dell'innovazione nel settore dell'alimentazione umana. Il piano di studi è concepito senza esami propedeutici e prevede due curricula: "Nutrizione Umana" e "Alimentazione del mondo". Gli insegnamenti caratterizzanti quest'ultimo curriculum sono erogati in lingua inglese.

PUNTI DI FORZA

Punto di forza del Corso di Studi è rappresentato da un buon bilanciamento tra la formazione teorica finalizzata all'**acquisizione di conoscenze avanzate nei settori delle scienze dell'alimentazione e della nutrizione umana**, e quella pratica finalizzata all'**acquisizione di competenze che facilitano l'ingresso nel mondo del lavoro**. Laboratori, attività di simulazione, tirocini, anche in contesti internazionali, e casi studio discussi con docenti o professionisti esterni contribuiscono alla formazione pratica degli studenti. La stretta relazione con docenti e ricercatori che caratterizza l'Ateneo, la vita universitaria offerta agli studenti, nonché la stretta relazione con aziende e istituzioni interessati alla nutrizione umana facilita l'**acquisizione di competenze tecniche specifiche e di soft skills**. Il "ponte" tra Università e mondo del lavoro, attraverso incontri con professionisti del settore, strutture sanitare e aziende che offrono opportunità di formazione, stage e tesi, favorisce ulteriormente una formazione dei laureati al passo con i tempi.

PROFILO PROFESSIONALE

Il laureato acquisisce competenze avanzate e capacità professionali relative all'applicazione di una corretta alimentazione per il **mantenimento e il ripristino dello stato di salute**, alla **valutazione dello stato nutrizionale** di singoli individui, gruppi di persone e popolazioni, all'**identificazione di regimi dietetico-nutrizionali** adeguati a diverse circostanze, all'organizzazione e alla gestione dei servizi di ristorazione collettiva e ai diversi ambiti connessi alla sicurezza alimentare. Può trovare occupazione con ruoli dirigenziali o di consulenza in strutture preposte alla valutazione delle caratteristiche nutrizionali degli alimenti, in aziende che necessitano di esperti in nutrizione per la formulazione di prodotti e la formazione del personale specializzato nella loro utilizzazione e distribuzione, nel settore della ristorazione collettiva, in enti e istituzioni che necessitano di esperti nella valutazione nutrizionale della persona umana e nell'educazione alimentare, nella libera professione nonché nella ricerca scientifica di base e applicata nel settore delle scienze degli alimenti e della nutrizione. Il laureato può iscriversi all'**Ordine dei Biologi**, previo superamento dell'esame di Stato.

Formiamo la persona a 360°,
promuovendo la sua crescita professionale e umana.

PIANO DI STUDI

I ANNO

CORSO INTEGRATO	CFU
Neurofisiologia applicata all'alimentazione	5
Chimica analitica e degli alimenti	10
Genomica applicata ed epidemiologia molecolare	9
Nutrizione e stato di salute	14
Design thinking, comunicazione ed etica in nutrizione	5
Analisi sensoriali e gestione della qualità degli alimenti	5

INDIRIZZO NUTRIZIONE UMANA I ANNO	
Biochimica e Biotecnologie vegetali	7
Diritto alimentare	5

INDIRIZZO ALIMENTAZIONE NEL MONDO I ANNO	
Biotecnologie vegetali e sicurezza alimentare	7
Law of Developing Countries	5

II ANNO

CORSO INTEGRATO	CFU
Farmacologia	5
Nutrizione nelle patologie digestive, metaboliche e pediatriche (NPMP)	15
Inglese tecnico scientifico	3
A scelta	8
Tirocinio	4

INDIRIZZO NUTRIZIONE UMANA II ANNO	
Disturbi del comportamento alimentare	7
Prova finale	18

INDIRIZZO ALIMENTAZIONE NEL MONDO II ANNO	
Nutrition in Developing Countries	10
Prova finale	15

INSEGNAMENTI A SCELTA I e II ANNO

Elementi di Counseling nutrizionale	3
Allergie e Intolleranze alimentari	2
Nutrizione e sport	3
Integratori alimentari: Salute e sicurezza	1
Ispezione degli alimenti e analisi dei rischi	4
Laboratorio di Scienze degli alimenti	3
Nutrizione nelle malattie cardiolovascolari	1
Sindrome metabolica e endocrinologia dell'obesità	1
Nutrizione in oncologia	2
Comunicazione in campo nutrizionale e agroalimentare	3

SEGRETERIA STUDENTI
+39 06.22541.9044/9047/9043/9042
segreteriastudenti@unicampus.it

AMMISSIONI
+39 06.22541.9255/8121
ammissioni@unicampus.it

PROMOZIONE E ORIENTAMENTO
+39 06.22541.9056/8715
orientamento@unicampus.it

SEGRETERIA DIDATTICA
+39 06.22541.9285
f.cristofari@unicampus.it

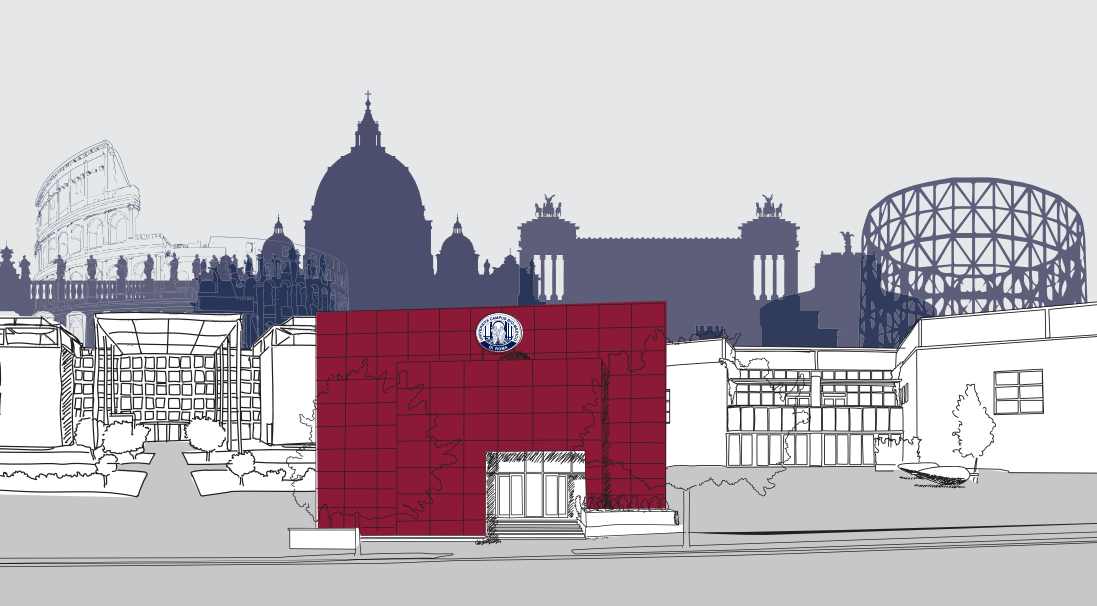
DIRITTO ALLO STUDIO
+39 06.22541.1630
diritto.studio@unicampus.it

RELAZIONI INTERNAZIONALI
+39 06.22541.8124/8887
relazioni.internazionali@unicampus.it

CAMPUS LIFE
+39 06.22541.1630
campuslife@unicampus.it

BIBLIOTECA
+39 06.22541.9050/9051/9052/8060
biblioteca@unicampus.it

TUTORATO
tutoratoSANUM@unicampus.it

UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA
Via Álvaro del Portillo, 21 - 00128 Roma

www.unicampus.it