

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZA DELLA NUTRIZIONE

Manifesto degli Studi Anno Accademico 2024/2025

Denominazione del Corso di Studio	Scienza della Nutrizione
Denominazione in inglese del Corso di Studio	Nutritional Sciences
Anno Accademico	2024/2025
Classe di Corso di Studio	LM-61
Dipartimento	Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione
Coordinatore/referente del Corso di Studio	Prof. ssa Monica Rosa Loizzo
Sito web	https://corsi.unical.it/lm/scienza-della-nutrizione/?lang=it
	https://corsi.unical.it/lm/scienza-della-nutrizione/?lang=en

Piano di Studi Corso di Laurea Magistrale in Scienza della Nutrizione

Curriculum: italiano

Primo Anno:

Insegnamento	Modulo	Docenti	CFU	Semestre
Nutrigenomica, Nutrienti e funzioni cellulari	Nutrigenomica ed epigenetica (3 CFU)	Prof.ssa Luisa Conforti	9	1
	Metodi per lo studio degli effetti dei nutrienti sui processi cellulari (6 CFU)	Prof.ssa Adele Chimento		
Scienze degli alimenti e integratori alimentari	Scienze e tecnologie alimentari con esercitazioni di laboratorio (9 CFU)	Prof. ssa Monica Rosa Loizzo	12	1
	Integratori alimentari di origine vegetale (3 CFU)	Prof.ssa Filomena Conforti		
Anatomia dell'apparato gastroenterico e nutrizione umana in relazione ai diversi stati fisiologici	Anatomia dell'apparato gastroenterico (3 CFU)	Dr.ssa Vittoria Rago	9	1
	Nutrizione umana in relazione ai diversi stati fisiologici (6 CFU)	Prof. Carmine Rocca		

Chimica bromatologica e metodi fisici in chimica organica	Chimica bromatologica (9 CFU)	Prof. Pierluigi Plastina	12	2
	Metodi fisici in chimica organica (3 CFU)	Prof. ssa Maria Luisa Di Gioia		2
Laboratorio di microbiologia clinica		Prof.ssa Stefania Marsico, Dott. Pellegrino Michele	6	2
Inglese			3 3	2

Secondo Anno:

Insegnamento	Modulo	Docenti	CFU	Semestre
Biochimica della nutrizione applicata			6	2
Nutrizione umana applicata	Tecniche dietetiche (6 CFU)		12	1
	Analisi biochimico-cliniche (6 CFU)			
Tossicologia degli alimenti			6	1
Fisiopatologia endocrinometabolica e tecniche per la valutazione dello stato nutrizionale	Endocrinologia ed aspetti nutrizionali e salutistici della dieta mediterranea (6 CFU)		12	2
	Tecniche per la valutazione dello stato nutrizionale (6 CFU)			

INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE

Insegnamento	Docente	CFU	Semestre
Fisiopatologia metabolica e nutrizione assistita nei trapiantati	Prof. Nardo Bruno	3	2

Curriculum:NutritionalSciences(English)

First Year:

Course	Module	Teachers	ECTS	Semester
Nutrigenomics, nutrients and cellular processes	Nutrigenomics and epigenetics (3 ECTS)	Prof. Luisa Conforti	9	1
	Methods for the study of the effects of nutrients on cellular processes (6 ECTS)	Prof.ssa Sirianni Rosa		
Food science and food supplements	Food sciences and technologies with laboratory exercises (9 ECTS)	Prof. Monica Rosa Loizzo	12	1
	Plant food supplements (3 ECTS)	Prof. Filomena Conforti		
Anatomy of the gastroenteric apparatus and human nutrition under specific physiological conditions	Anatomy of the gastroenteric apparatus (3 ECTS)	Prof. Saveria Aquila	9	1
	Human nutrition under specific physiological conditions (6 ECTS)	Prof. Maurizio Mandalà		
Bromatological chemistry and physical methods in organic chemistry	Bromatological chemistry (9 ECTS)	Prof. Pierluigi Plastina	12	2
	Physical methods in organic chemistry (3 ECTS)	Prof. Maria Luisa Di Gioia		
Clinical microbiology laboratory		Dott. Pellegrino Michele	6	2
English			3 3	2

Second Year:

Course	Module	Teachers	ECTS	Semester
Biochemistry of applied nutrition			6	2
Human nutrition applied	Dietary techniques (6 ECTS)		12	1
	Biochemical-clinical analysis (6 ECTS)			
Food toxicology			6	1
Endocrine-metabolic pathophysiology and techniques for the assessment of nutritional status	Endocrinology, nutrition, and key principles of the mediterranean diet (6 ECTS)		12	2
	Techniques for the assessment of nutritional status (6 ECTS)			

PROPOSAL FOR TEACHING ACTIVITIES CHOSEN BY THE STUDENT

Course	Teachers	ECTS	Semester
Metabolic pathophysiology and assisted nutrition in transplants	Prof. Nardo Bruno	3	2
General pathophysiology	Dott.ssa Cirillo Francesca, Dott.ssa Scordamaglia Domenica, Dott.ssa Talia Marianna	3	2
Clinical pathology	Prof.ssa Morelli Catia	3	2