

UniPaOrienta

# **Welcome Day delle Lauree Magistrali**

11 maggio 2023



**Università  
degli Studi  
di Palermo**



# Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana

## LM-61 - Scienze della Nutrizione Umana

Struttura didattica di riferimento :

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche, UNIPA

<https://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/scienzedellalimentazioneenutrizioneumana2245>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana (LM61) forma una figura professionale volta a svolgere, in ambito pubblico e privato, attività finalizzate alla corretta applicazione dell'alimentazione e della nutrizione umana.

Il laureato Magistrale potrà iscriversi all'Ordine Professionale dei Biologi nella Sez. A in applicazione alla Legge 396/67 Art. 3 lett. B.

Nello specifico, la Laurea Magistrale prepara alla professione di **Biologo Nutrizionista** che potrà svolgere attività professionali nel settore dell'alimentazione e della nutrizione umana, come Nutrizionista non medico e Biotecnologo alimentare



## LIBERA PROFESSIONE

- Elaborazione di programmi nutrizionali personalizzati ed interventi di educazione alimentare (previa iscrizione all'ordine professionale dei Biologi)

## LABORATORI DI CONTROLLO DEGLI ALIMENTI

## AZIENDE DEL SETTORE AGRO-ALIMENTARE

## ORGANISMI PREPOSTI ALL'ETICHETTATURA, ALLE INDICAZIONI NUTRIZIONALI DEGLI ALIMENTI e ALLA FORMULAZIONE DEGLI HEALTH CLAIMS

## EDUCAZIONE NUTRIZIONALE

### NUTRIZIONE E SPORT / ATTIVITA' FISICA

### SANITA' PUBBLICA E PRIVATA

- Valutazione dello stato nutrizionale, delle abitudini alimentari e dei fabbisogni nutrizionali, in individui nelle diverse fasi e condizioni di vita e in gruppi di popolazione
- Collaborazione con altre figure professionali nella gestione degli aspetti nutrizionali di specifiche patologie (es. Disturbi del Comportamento Alimentare, malnutrizione dell'anziano, del malato oncologico, ecc.)

## ISTITUTI DI RICERCA PUBBLICI E/O PRIVATI

### INSEGNAMENTO SCOLASTICO

(previa l'acquisizione dei 24 CFU in SSD di area pedagogica e psicologica come previsto dalla normativa attuale)

Classi di concorso per: LM 61- Scienze della nutrizione umana

A-15 (ex A002 A040 ) - Discipline sanitarie

A-28 (ex A059 ) - Matematica e scienze

A-31 (ex A057 ) - Scienze degli alimenti

A-50 (ex A060 ) - Scienze naturali, chimiche e biologiche

# Sbocchi occupazionali





Il corso prepara alla  
professione di  
(Codifiche ISTAT)

Biologi e professioni assimilate - (2.3.1.1.1)

Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze  
biologiche - (2.6.2.2.1)



Il rapporto di Almalaurea (XXIII Indagine, 2021) , indica chiaramente un buon livello di opportunità occupazionale per i laureati nella Classe LM61 a livello nazionale.

In particolare:

Per il 79,4 % dei laureati LM-61, il tempo di primo inserimento nel mercato del lavoro è di 10 mesi dall'inizio della ricerca

**A 1 anno dalla laurea magistrale LM61 lavorano:**

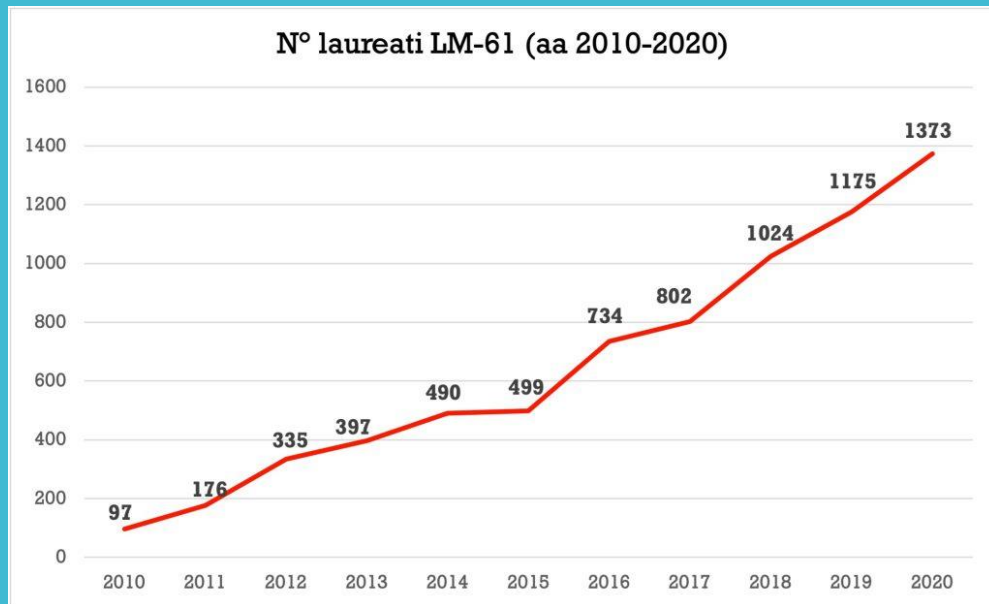
**Settore Privato 88,0 %**

**Settore Pubblico 10,1 %**

**Non profit 1,5 %**

VALUTAZIONE DEL LAVORO SVOLTO

Il 84,5% dei laureati ritiene altamente utili le competenze acquisite con la laurea magistrale



Il totale di laureati nei diversi corsi di laurea magistrale LM-61 negli ultimi 10 anni è risultato essere di **7.102**.

Il numero è aumentato progressivamente e costantemente negli ultimi 10 anni, arrivando ad un numero di laureati di **1.373 solo nel 2020**.

Oltre il 70% dei laureati è di sesso femminile, con una percentuale alquanto costante negli anni

Oltre la figura del Biologo nutrizionista

In Sicilia....

In particolare, nella Regione Sicilia le filiere agroalimentari rappresentano un settore produttivo importante e trainante, diffuso su tutto il territorio: esistono importanti realtà in specifiche e rilevanti comparti: vitivinicolo, olivicolo, cerealicolo-molitorio-pastario, ortofrutticolo, lattiero-caseario.

Esse potranno assorbire figure professionali di affiancamento a tecnologi e commerciali per l'analisi e il controllo di qualità, come consulenti esterni.

C'è inoltre un forte interesse dei governi regionali alle tematiche della sicurezza alimentare e dei problemi legati alla nutrizione, attestato dall'impegno finanziario profuso nei bandi di ricerca (a diversi livelli di interesse, da UE a paesi, da Regioni fino a Enti territoriali locali) relativi alla sicurezza e qualità degli alimenti.





*Laurea Magistrale in  
Scienze  
dell'Alimentazione e  
della Nutrizione  
Umana LM61*



## Possesso dei requisiti curricolari

Laurea di durata triennale nelle classi 1 o 12 del DM 509/1999 e L-2 o L-13 del DM 270/2004;  
**BIOTECNOLOGIA E SCIENZE BIOLOGICHE**

Laurea triennale in Scienza della Nutrizione (Classe L-29 D.M. 270/2004)

Laurea magistrale nella classe 14/S del DM 509/1999 o LM-13 del DM 270/2004 **FARMACIA  
E CTF**

I laureati in altre classi, in possesso di almeno 30CFU, nei SSD BIO/\* e CHIM/\*, con un limite minimo pari a:

- 9 CFU complessivi nei settori CHIM/03 (Chimica inorganica) e CHIM/06 (Chimica organica);
- 21 CFU complessivi nei settori scientifico disciplinari BIO, di cui almeno un insegnamento in BIO/09 (Fisiologia umana) e BIO/10 (Biochimica), BIO/16 (Anatomia umana), BIO/13 (Biologia) e BIO/19 (Microbiologia generale).

## Frekuensi obligatoria

L'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana è a numero programmato locale.

Il numero di posti è stabilito annualmente ed indicato nel bando di accesso reperibile nell'apposito sito dell'Ateneo di Palermo.

Numero  
programmato

Il percorso  
formativo della  
laurea Magistrale è  
così indirizzato:

Durante il **primo anno** gli studenti approfondiranno le conoscenze in discipline caratterizzanti quali la chimica delle molecole bioattive, la biochimica della nutrizione, i disturbi del comportamento alimentare e del controllo ormonale, la chimica e la tecnologia alimentare, l'igiene e sanità collettiva, la farmacologia e la legislazione degli alimenti.

Sono inoltre previsti 6 CFU di abilità linguistiche (Inglese equiparabile al livello B2 QCER).

Il **secondo anno** è finalizzato principalmente allo studio delle metodologie dell'analisi nutrizionale, alimentazione nelle varie condizioni fisiologiche e patologiche e della sindrome metabolica.

Il secondo anno prevede inoltre un tirocinio (6 CFU) da svolgere sia in ambito universitario sia presso aziende pubbliche e private convenzionate con l'Università di Palermo, nonché la preparazione della Tesi di Laurea

Laurea magistrale in  
Scienza  
dell'Alimentazione e  
della Nutrizione  
Umana

## La Laurea Magistrale in breve.....

<b><i>GENERALITA'</i></b>	
<b><i>Classe di Laurea di appartenenza:</i></b>	<i>LM-61 SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA</i>
<b><i>Titolo rilasciato:</i></b>	<i>Dottore Magistrale</i>
<b><i>Durata del corso di studi:</i></b>	<i>2 anni</i>
<b><i>Crediti richiesti per l'accesso:</i></b>	<i>180</i>
<b><i>CFU da acquisire totali:</i></b>	<i>120</i>
<b><i>Modalità accesso:</i></b>	<i>Numero Programmato</i>

***Sede: Palermo***



I ANNO (a. a. 2023/24)		
Chimica Organica degli alimenti		CHIM/06
Biochimica della nutrizione e nutrigenomica	Biochimica della nutrizione	BIO/10
	Nutrigenomica	BIO/18
Chimica e tecnologia degli alimenti	Chimica degli alimenti	CHIM/10
	Scienze e tecnologie alimentari	AGR/15
Igiene, prevenzione e sicurezza alimentare		MED/42
Farmacologia e nutrizione		BIO/14
Basi Morfo-funzionali e Patologia dell'apparato gastrointestinale	Fisiologia dell'apparato gastrointestinale	BIO/09
	Patologia dell'apparato gastrointestinale	MED/04
Gastroenterologia		MED/12
Insegnamenti a scelta dello studente		
Competenze linguistiche in inglese equiparabili al livello B2		

II ANNO (a. a. 2024/25)		
Valutazione dello stato di nutrizione, principi di dieta e dietoterapia		BIO/09
Scienze e tecniche dietetiche applicate		MED/49
Disturbi del comportamento alimentare e controllo ormonale	Psicologia dei disturbi del comportamento alimentare	MPSI/01
	Endocrinologia	MED/13
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		
Tirocini formativi e di orientamento		
Prova finale		

## PIANO DI STUDI



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



Per tutti gli studenti SANU è possibile trascorrere un periodo all'estero.

Chi meglio di uno  
studente SANU,  
può aiutarvi nella  
scelta della Laurea  
Magistrale?



# “ **Vi aspettiamo in Unipa!**

UniPaOrienta | Welcome Day Lauree Magistrali 2023

Per informazioni scrivete a:

Prof.ssa Monica Notarbartolo  
Prof.ssa Vita Di Stefano  
Prof.ssa Ivana Pibiri  
Prof.ssa Antonella Amato

[monica.notarbartolo@unipa.it](mailto:monica.notarbartolo@unipa.it)  
[vita.distefano@unipa.it](mailto:vita.distefano@unipa.it)  
[ivana.pibiri@unipa.it](mailto:ivana.pibiri@unipa.it)  
[antonella.amato@unipa.it](mailto:antonella.amato@unipa.it)



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

