

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 %

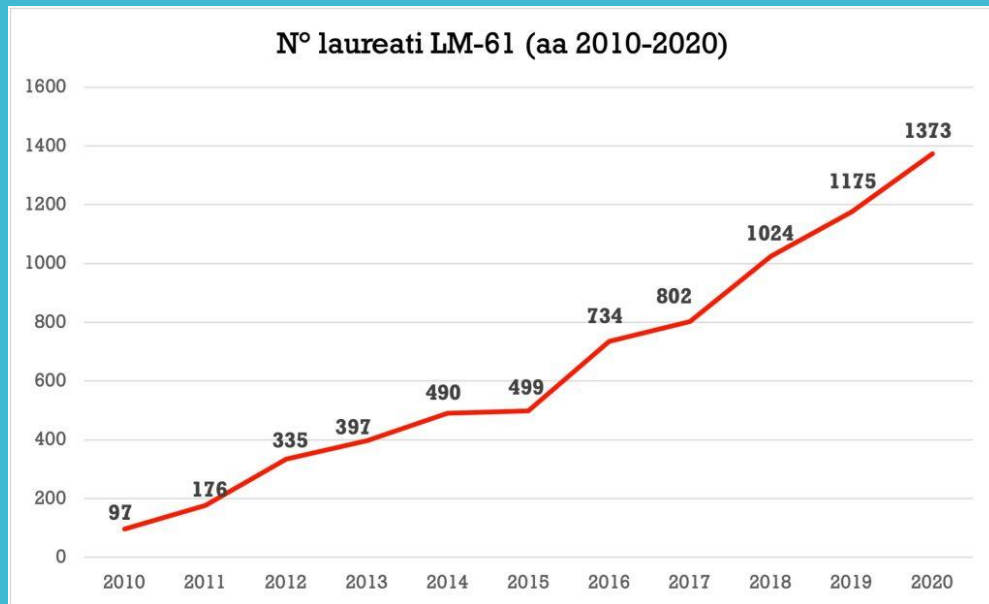
Settore Pubblico 10,1 %

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

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).

Frequenza obbligatoria

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.....

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

Sede: Palermo



1° ANNO DI CORSO		
Attività formativa	CFU	SSD
21002- Biochimica della Nutrizione e Nutrigenomica	9	
<i>Biochimica della Nutrizione</i>	6	BIO/10
<i>Nutrigenomica</i>	3	BIO/18
21008- Disturbi del comportamento alimentare e controllo ormonale	9	
<i>Endocrinologia</i>	6	MED/13
<i>Psicologia dei disturbi del comportamento alimentare</i>	3	M-PSI/01
21003- Struttura delle molecole organiche negli alimenti	9	
<i>Chimica organica degli alimenti</i>	6	CHIM/06
<i>Nutraceutici</i>	3	CHIM/08
20691- Competenze Linguistiche in Inglese equiparabili al livello B2	6	
21004- Chimica e Tecnologia degli Alimenti	9	
<i>Chimica degli Alimenti</i>	6	CHIM/10
<i>Scienze e Tecnologie degli Alimenti</i>	3	AGR715
21007- Farmacologia , Tossicologia e Legislazione alimentare	9	
<i>Farmacologia e Nutrizione</i>	6	BIO/14
<i>Normativa dei prodotti salutistici e degli integratori</i>	3	CHIM/09
<i>Igiene, prevenzione e sicurezza alimentare</i>	6	MED/42
	57	



2° ANNO DI CORSO		
Attività formativa	CFU	SSD
21035 - Metodologie dell'analisi nutrizionale, alimentazione e basi morfo-funzionali dell'apparato gastro-intestinale	9	
<i>Valutazione dello stato di nutrizione, principi di dieta e dietoterapia</i>	6	BIO/09
<i>Basi morfo-funzionali dell'apparato gastrointestinale</i>	3	BIO/09
20998 - Sindrome metabolica e malattie dell'apparato gastro-intestinale e allergie alimentari	9	
<i>Gastroenterologia</i>	6	MED/12
<i>Patologia dell'apparato gastro-intestinale</i>	3	MED/04
<i>Abilità formative a scelta dello studente</i>	12	
13351 -Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	3	
13121 – Tirocini formativi e di orientamento	6	
05917 – Prova Finale	24	
<i>CFU Totali</i>	120	



PIANO DI STUDI



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



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

UNIPA promuove diversi **programmi di mobilità** che consentono agli studenti di **trascorrere periodi all'estero per studio** in ERASMUS

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



Vi aspettiamo numerosi!

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

vita.distefano@unipa.it

ivana.pibiri@unipa.it

antonella.amato@unipa.it



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