



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

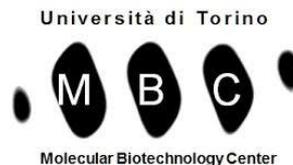
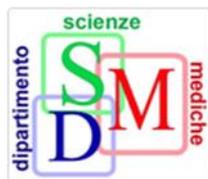


***CORSO DI LAUREA
MAGISTRALE
INTERDIPARTIMENTALE IN
SCIENZE degli ALIMENTI e della
NUTRIZIONE UMANA
(SANUm)***

A.A. 2017-2018

LM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana

- *Laurea Magistrale biennale con 120 CFU di cui:*
 - 8 CFU a scelta;
 - 3 CFU di tirocinio;
 - 27 CFU preparazione della tesi
- *9 insegnamenti, alcuni suddivisi in moduli (frequenza obbligatoria per il 60% delle ore previste per ogni singolo modulo di insegnamento)*
- *Organizzazione semestrale, ad eccezione di due corsi annuali di cui uno suddiviso in due moduli semestrali*
- *Docenti afferenti a diversi Dipartimenti (Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Scienze Mediche, Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Scienze Cliniche e Biologiche, Neuroscienze, Oncologia, Scienza e Tecnologia del Farmaco)*



LM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana

AMMISSIONE



Il corso di laurea è a **NUMERO PROGRAMMATO** (22 studenti per coorte)

Sono ammessi al test d'ingresso:

a) i laureati triennali in **SCIENZE BIOLOGICHE (L-13)** e in **DIETISTICA (L-SNT3)**;

b) i laureati triennali in classi diverse se in possesso dei **60 CFU** richiesti in determinati settori scientifico-disciplinari e segnatamente:

10 CFU complessivi in MAT/04, SECS-S/02, INF/01, FIS/01, FIS/07;

12 CFU complessivi di CHIMI/01, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/10;

20 CFU complessivi di BIO/04, BIO/06, BIO/09, BIO/10, BIO/11, BIO/14, BIO/16, BIO/18, BIO/19;

18 CFU complessivi di MED/03, MED/04, MED/07, MED/42, MED/49



LM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana

TEST D'INGRESSO

La prova scritta consiste nella risoluzione di quiz a risposta multipla riguardanti le seguenti discipline:

Fisiologia

Biochimica

Microbiologia Generale e Microbiologia Medica

Igiene

Chimica degli Alimenti

Nutrizione Umana



Per maggiori informazioni:

testsanum@unito.it

e consultare il seguente link:

<http://nutrizione.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=TESTDIAMMISSIONE.html>

LM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana

Coorte A.A. 2017-18

1° Anno - I semestre

| <i>Insegnamento</i> | <i>CFU</i> | <i>SSD</i> | <i>Docenti</i> |
|--|------------|-------------------|------------------------|
| Chimica degli alimenti e metaboliti naturali bioattivi | 10 | CHIM/01 BIO/04 | D. Gastaldi– C. Bertea |
| Modulo Tecnologia degli alimenti | 5 | AGR/15 | M. Bertolino |
| Microbiologia generale e igiene degli alimenti | 10 | MED/42 MED/07 | E. Fea – G. Banche |

1° Anno - II semestre

| <i>Insegnamento</i> | <i>CFU</i> | <i>SSD</i> | <i>Docenti</i> |
|--|------------|----------------------------|---|
| Aspetti genetici, biochimici e patologici della nutrizione umana | 11 | BIO/12 MED/03 MED/04 | G. Serini – R. Gambino G. Matullo P. Costelli |
| Medicina interna e scienze dietetiche | 10 | MED/09 MED/49 | M. Durazzo – G. Gruden S. Bo |
| Modulo Microbiologia alimentare | 5 | AGR/16 | D. Nucera |

1° Anno - annualità

| <i>Insegnamento</i> | <i>CFU</i> | <i>SSD</i> | <i>Docenti</i> |
|--|------------|------------|--------------------------|
| Biochimica della nutrizione e degli alimenti | 10 | BIO/10 | E. Pessione – S. Doublie |

LM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana

Coorte A.A. 2017-18

2° Anno - I semestre

| <i>Insegnamento</i> | <i>CFU</i> | <i>SSD</i> | <i>Docenti</i> |
|--|------------|--------------------|---------------------------|
| Aspetti psicologici e psicopatologici dell'alimentazione | 6 | M-PSI/08 MED/25 | D. Munno – G. Abbate Daga |
| Farmacologia e Nutrizione | 5 | BIO/14 | R. Canaparo |
| Fisiologia, endocrinologia e nutrizione | 10 | MED/13 BIO/09 | F. Broglio – M. Gallo |
| Corsi a scelta (indifferente semestre) | 8 | | |

2° Anno - II semestre

| <i>Insegnamento</i> | <i>CFU</i> | <i>SSD</i> | <i>Docenti</i> |
|--|------------|------------|----------------|
| Corsi a scelta (indifferente semestre) | 8 | | |
| Tirocinio | 3 | | |
| Preparazione Tesi di Laurea | 27 | | |

LM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana



TIROCINIO

Obbligatorio e fondamentale (3 CFU) per la preparazione del laureato in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana

Lo stage curriculare verrà svolto con la supervisione di un **tutor accademico** e di un **tutor "aziendale"**.

Si svolgerà prevalentemente in strutture universitarie ed extra-universitarie convenzionate con l'Ateneo Torinese:

- Aziende Sanitarie Locali (Sistema Igiene Alimenti e Nutrizione - SIAN)
- Industrie Farmaceutiche e Alimentari
- Fondazioni di Ricerca Scientifica
- Laboratori Pubblici di Certificazione
- Istituto Zooprofilattico
- CNR



LM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana

TESI DI LAUREA

La Tesi di Laurea che dovrà riguardare un'attività di **ricerca sperimentale originale** (da svolgere come attività di laboratorio o ricerca clinica), con l'acquisizione di **27 CFU**.

Il progetto di tesi è sottoposto alla valutazione iniziale di un'apposita Commissione.

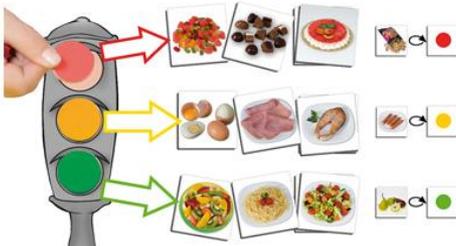


LM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana COMPETENZE



Il laureato SANUm sarà in grado di:

- valutare le caratteristiche nutrizionali degli alimenti;
- controllare la biodisponibilità dei nutrienti;
- applicare metodiche atte a valutare la sicurezza degli alimenti;
- verificare la corretta assunzione di alimenti;
- valutare lo stato nutrizionale per il benessere psico-fisico;
- divulgare l'educazione alimentare



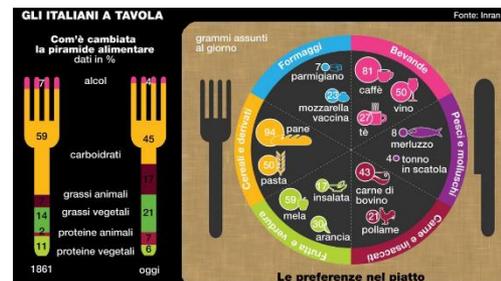
LM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana

RISVOLTI PROFESSIONALI

- attività di valutazione delle caratteristiche nutrizionali degli alimenti e delle loro modificazioni indotte dai processi tecnologici e biotecnologici;

- collaborazione ad indagini sui consumi alimentari volte alla sorveglianza delle tendenze nutrizionali della popolazione;

- applicazione di metodiche atte a valutare la sicurezza degli alimenti, la loro idoneità per il consumo umano e relazioni con lo stato di salute;



LM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana

RISVOLTI PROFESSIONALI

- attività libero professionale come
biologo-nutrizionista



- attività di consulenza presso
strutture di comunità quali mense
pubbliche (asili, scuole materne,
ricoveri per anziani):



- attività di insegnamento presso
Istituti Alberghieri



LM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana

CONCLUSIONI E PUNTI DI FORZA



Formazione multidisciplinare
Apprendimento "sul campo"
Esperienze sul territorio
Ricerca scientifica



*"Lasciate che il cibo
sia la vostra medicina
e la vostra medicina
sia il cibo."*

ippocrate

