



Università di Camerino  
Scuola di Bioscienze e Biotecnologie

# Biologia della nutrizione

## corso di laurea (I livello)



conforme alla certificazione CBU-ONB

L-13 Scienze Biologiche

**3 anni**

sede: **San Benedetto del Tronto**

crediti complessivi da acquisire: **180**

### Presentazione del corso

Il ruolo che l'alimentazione riveste nella promozione e nel mantenimento della salute è sempre più ampiamente riconosciuto, così come è cresciuta l'attenzione, anche a livello normativo, in materia di sicurezza alimentare. In questo quadro, il corso di laurea in Biologia della Nutrizione si presenta come una scelta moderna e innovativa in un settore delle scienze biologiche tra i più dinamici e promettenti in termini di possibilità applicative e sbocchi occupazionali.

La specificità del corso di Biologia della Nutrizione è quella di formare laureati che uniscono, ad una solida formazione culturale nel settore della biologia, competenze adeguate per affrontare professionalmente le problematiche relative alla nutrizione.

### E dopo la laurea?

#### Il lavoro

Il biologo della nutrizione può trovare impiego, con compiti tecnico-operativi, in attività di analisi, controllo e gestione con particolare riferimento al settore dell'alimentazione. L'inserimento lavorativo può, ad esempio, avvenire:

- nelle industrie alimentari, biomediche e biotecnologiche
- nei laboratori di analisi biomediche e nei laboratori di biotecnologie applicate a vari campi
- nei servizi di igiene degli alimenti
- nel campo della ricerca, dell'apprendimento e della diffusione della cultura scientifica
- nel campo della educazione alimentare

La Laurea in Biologia della Nutrizione consente l'ammissione all'esame di stato per l'iscrizione alla sezione B dell'Albo professionale dell'Ordine dei Biologi.

### La laurea magistrale

Il corso di laurea in Biologia della Nutrizione prepara specificamente alla prosecuzione degli studi nei corsi delle lauree magistrali LM-6 e, in prospettiva, anche a Dottorati in Biologia o in settori collegati.

### Che cosa si studia?

Il percorso formativo comprende insegnamenti fondamentali, anche modulari, ed attività formative (corsi teorici, esperienze pratiche, partecipazione a seminari) che lo studente può scegliere da un panel di proposte inerenti i temi della nutrizione, per completare e meglio caratterizzare la propria formazione.

### Piano di studi

Insegnamenti

#### 1° anno

Citologia ed istologia	12
Chimica Generale ed Inorganica	8
Matematica e Statistica	12
Fisica	6
Chimica Organica	6
Inglese	6
Laboratorio di Biologia I	6

#### 2° anno

Biologia Molecolare e Genetica Generale	12
Informatica	6
Biochimica	8
Anatomia e Fisiologia	14
Microbiologia	6
Biologia Animale e Vegetale	12
Laboratorio di Biologia II	6

#### 3° anno

Fondamenti di Patologia e Citotossicologia	12
Genetica dei Microorganismi ed Applicata	6
Parassitologia e Microbiologia degli Alimenti	6
Biochimica della Nutrizione	6
Igiene e Tecnologie Alimentari	6
Attività a scelta degli studenti	14
Stage	7
Prova finale	3

Lo **stage**, previsto al III anno, deve essere svolto presso un laboratorio di ricerca, ente o azienda, ed ha il valore di un'esperienza diretta dello studente nella realtà lavorativa.

Per esercitare la libera professione come biologo nutrizionista, è necessario completare il percorso di studi con la laurea magistrale e, dopo il superamento dell'esame di stato, iscriversi all'Albo professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi (sezione A). Per raggiungere questo obiettivo, il percorso completo che UNICAM propone è

- Laurea (I livello) in Biologia della Nutrizione
- Laurea Magistrale in Biological Sciences (LM-6) curriculum *Nutrition and Functional Food*

### Direttore della Scuola

prof.ssa Manuela Prenna  
tel. 0737 403242  
manuela.prenna@unicam.it

### Manager Didattico

Ada Forti  
tel. 0737 402869  
fax 0737 403290  
ada.forti@unicam.it

### Responsabile del Corso di Studi

prof. Mauro Angeletti  
tel. 0737 403273 - 0737 404929  
mauro.angeletti@unicam.it

### Delegato per l'Orientamento

prof.ssa Gabriella Gabrielli  
tel. 0737 402704 - gabriella.gabrielli@unicam.it

### Delegato per il Tutorato

prof. Francesco Palermo  
tel. 0737 404920 - francesco.palermo@unicam.it

### Polo Didattico Unicam San Benedetto del Tronto

#### ■ Informazioni e iscrizioni

Corso di laurea in *Biologia della Nutrizione*

#### Segreteria Studenti

viale Scipioni 6  
63074 San Benedetto del Tronto (AP)  
tel. 0737 404930  
fax 0737 404928  
poloscienze.sbt@unicam.it

Per le iscrizioni consulta la *Guida dello Studente* on line [http://www.unicam.it/studenti/guida\\_studente.asp](http://www.unicam.it/studenti/guida_studente.asp)

### Agevolazioni tasse e borse

*Se sei bravo ti aspettano queste opportunità:*

- Esonero dalle tasse con 100/100 alla maturità
- Borse di studio Scuola G. Leopardi
- Borse di eccellenza per nuove matricole

*Se sei bravo durante gli studi:*

- Borse di merito
- Borse per laureati in corso

#### ■ Informazioni e servizi per gli studenti

Uffici **Orientamento e Tutorato**  
tel. 0737 404605.06.13  
tutorato@unicam.it  
orientamento@unicam.it  
via Pieragostini 18 - 62032 Camerino

Porte aperte UNICAM estate

[www.unicam.it/scuola/orientamento/porteaperteestate](http://www.unicam.it/scuola/orientamento/porteaperteestate)

**Giornate di ambientamento per le Matricole**

26 settembre - ambientamento

27 settembre - test accertamento conoscenze in ingresso

a seguire **Corsi di integrazione**

[www.unicam.it/ambientamentomatricole](http://www.unicam.it/ambientamentomatricole)



[nutrition.unicam.it](http://nutrition.unicam.it)  
[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
numero verde 800 054000

a.a. 2013/2014