



A.D. 1308
unipg
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

A.D. 1308
unipg
DIPARTIMENTO
DI SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI E AMBIENTALI

CORSO DI LAUREA IN ECONOMIA E CULTURA DELL'ALIMENTAZIONE

Durata
3 anni

3

Crediti
Formativi
180

ECOCAL: FROM FARM TO... BODY & MIND!

Il Corso di Laurea in **ECONOMIA E CULTURA DELL'ALIMENTAZIONE (ECOCAL)** offre una **formazione interdisciplinare** che abbraccia i campi **agricolo, economico, medico, nutrizionale e storico-antropologico**.

Forma una figura con **competenze** utili per interpretare e gestire il complesso **sistema dell'alimentazione umana**, per svolgere con autonomia attività di gestione di **imprese di produzione, distribuzione e somministrazione degli alimenti** e per collaborare all'organizzazione e gestione di **interventi nutrizionali** e di **educazione e comunicazione alimentare**.

- ✓ **STORIA DELL' AGRICOLTURA E DELL' ALIMENTAZIONE**
- ✓ **ANTROPOLOGIA DELL' ALIMENTAZIONE**
- ✓ **SCIENZE DELLA NUTRIZIONE**
- ✓ **FONDAMENTI DI DIETOLOGIA**
- ✓ **ALIMENTAZIONE UMANA E MALATTIE METABOLICHE**
- ✓ **BIOCHIMICA DEGLI ALIMENTI**
- ✓ **BIOTECNOLOGIE GENETICHE E ALIMENTAZIONE**
- ✓ **IGIENE E MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI**
- ✓ **PROCESSI DELLA TECNOLOGIA ALIMENTARE**
- ✓ **MARKETING AGROALIMENTARE**

- ✓ **BIOLOGIA VEGETALE E BOTANICA APPLICATA**
- ✓ **APPROVVIGIONAMENTO E QUALITÀ DEI PRODOTTI VEGETALI**
- ✓ **APPROVVIGIONAMENTO E QUALITÀ DEI PRODOTTI ZOOTECNICI E ITTICI**
- ✓ **PRINCIPI DI DIFESA DELLE COLTURE**
- ✓ **ISTITUZIONI DI ECONOMIA**
- ✓ **ECONOMIA AGRO-ALIMENTARE**

Presidente del Corso

Prof. Alessandro Dal Bosco
tel 075 585 7110
e-mail
alessandro.dalbosco@unipg.it

Responsabile della qualità

Dott.ssa Mara Quaglia
tel 075 585 6461
e-mail
mara.quaglia@unipg.it

Obiettivo didattico

Corso di laurea in **ECONOMIA E CULTURA DELL'ALIMENTAZIONE (ECOCAL)**, offre una formazione interdisciplinare che abbraccia i campi agricolo, economico, medico, nutrizionale e storico-antropologico, formando una figura con competenze utili per interpretare e gestire il complesso sistema dell'alimentazione umana, per svolgere con autonomia attività di gestione di imprese di produzione, distribuzione e somministrazione degli alimenti e per collaborare all'organizzazione e gestione di interventi nutrizionali e di educazione e comunicazione alimentare.

Il laureato **ECOCAL** può proseguire gli studi iscrivendosi, senza debiti formativi, al Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'alimentazione e della nutrizione umana (**SANU**) o, con debiti formativi, in Tecnologie e biotecnologie degli alimenti (**TBA**).

Il corso si avvale della collaborazione dell'Università dei Sapori – Scuola Nazionale dell'Alimentazione.

| Attività didattiche e relativi CFU | | Obiettivi formativi |
|---|----|---|
| Chimica | 9 | <p>La formazione acquisita consente di avere conoscenze scientifiche e competenze professionali inerenti ai fenomeni coinvolti nei processi di produzione degli alimenti e nell'alimentazione per poterli progettare, gestire e controllare in maniera autonoma, con particolare riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la natura e qualità dei prodotti alimentari e l'influenza su di esse esercitata dai processi produttivi; • le principali fasi dei processi tecnologici di conservazione, trasformazione e distribuzione degli alimenti; • i principi di base e i metodi per il controllo della qualità e dell'igiene degli alimenti freschi e trasformati; • i principi di base di biochimica degli alimenti, biologia cellulare, di scienze della nutrizione, di fisiologia e fisiopatologia del corpo umano e dell'assetto endocrino per orientare il corretto uso delle scelte alimentari e valutare una corretta alimentazione umana. • la configurazione strutturale e socio-economica del sistema alimentare; • la gestione economica delle imprese di produzione, commercializzazione e distribuzione dei prodotti agro-alimentari e della ristorazione; • i metodi e le procedure per la promozione commerciale e l'innovazione dei prodotti alimentari; • le radici storiche e culturali della grande tradizione alimentare italiana. <p>Il percorso formativo comprende, oltre alle attività didattiche frontali, seminari, esercitazioni pratiche nei laboratori, visite di studio, tirocini e stages. La formazione sarà completata con la conoscenza di una lingua straniera e dell'informatica; inoltre, vi è la possibilità di svolgere periodi di studio presso Università europee e di personalizzare la preparazione con insegnamenti a libera scelta.</p> |
| Matematica | 6 | |
| Biologia vegetale e botanica applicata | 12 | |
| Storia dell'agricoltura e dell'alimentazione | 8 | |
| Fisica | 6 | |
| Istituzioni di Economia | 6 | |
| Approvvigionamento e qualità dei prodotti vegetali | 12 | |
| Biochimica degli alimenti | 6 | |
| Biotecnologie genetiche e alimentazione | 6 | |
| Economia agroalimentare | 9 | |
| Alimentazione umana e malattie metaboliche | 8 | |
| Approvvigionamento e qualità dei prodotti zootecnici e ittici | 6 | |
| Fondamenti di dietologia | 6 | |
| Scienze della nutrizione | 9 | |
| Antropologia dell'alimentazione | 6 | Competenze e sbocchi professionali |
| Principi di difesa delle colture | 6 | <p>La formazione acquisita consente l'inserimento nel mercato del lavoro con solide basi nelle materie economico-gestionali, supportate da conoscenze multidisciplinari utili per comprendere ed interpretare le esigenze del settore alimentare e per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - operare proficuamente nel campo della comunicazione agro-alimentare, dell'educazione alimentare e della realizzazione di eventi a carattere eno-gastronomico, - intraprendere attività di impresa lungo le filiere alimentari, - operare, con ruoli diversi, in imprese di produzione, commercializzazione, distribuzione dei prodotti alimentari, di ristorazione e del food service, - lavorare presso associazioni di produttori, consorzi commerciali e di tutela, enti pubblici e privati. |
| Processi della tecnologia alimentare | 6 | |
| Igiene e microbiologia degli alimenti | 12 | |
| Marketing agroalimentare | 6 | |
| Ulteriori attività formative | 5 | |
| Lingua Inglese | 4 | |
| Attività formative a scelta dello studente | 12 | |
| Tirocinio | 8 | |
| Prova finale | 6 | |