



BIOSICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI



LM-70

LM-7



professioni mediche



SAFETY



professioni tecniche



SECURITY



IL CDLM IN BIOSICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI È UN CORSO:

- INTERDIPARTIMENTALE (DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE ALIMENTARI ED AGRO-AMBIENTALI E DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE)
- INTERCLASSE TRA LM-7 (BIOTECNOLOGIE AGRARIE), E LM-70 (SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI).

HANNO ACCESSO DIRETTO AL CORSO GLI STUDENTI PROVENIENTI DA

BIOTECNOLOGIE - L2

**SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E
FORESTALI - L25**

SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI - L26

SCIENZE BIOLOGICHE - L13

**SCIENZE ZOOTECHNICHE E TECNOLOGIE DELLE
PRODUZIONI ANIMALI – L38**

MEDICINA VETERINARIA – LM42

BIOSICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI

Il corso prepara professionisti in grado di affrontare e gestire le diverse problematiche connesse alle **PRODUZIONI ALIMENTARI**, con particolare riguardo al controllo e alla salvaguardia della **SICUREZZA** e dei requisiti di **QUALITÀ** degli alimenti, al monitoraggio e alla **TRACCIABILITÀ** e **RINTRACCIABILITÀ** nell'intera filiera alimentare, alla **FORMULAZIONE**, **TRASFORMAZIONE** e **BIO-TRASFORMAZIONE**, **CONSERVAZIONE** e **BIOCONSERVAZIONE** dei prodotti alimentari.

IL LAUREATO MAGISTRALE IN BQA SVOLGERÀ NELL'AMBITO DELL'INTERA FILIERA ALIMENTARE:

- ATTIVITÀ DI CONTROLLO,
- ATTIVITÀ DI CONSULENZA
- ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

DALLA PRODUZIONE ALLA TRASFORMAZIONE E CONSERVAZIONE DEI PRODOTTI ALIMENTARI, FINO ALLA LORO COMMERCIALIZZAZIONE.

OBIETTIVO FONDAMENTALE DELLA SUA ATTIVITÀ È GARANTIRE, ANCHE CON L'IMPIEGO DI METODOLOGIE INNOVATIVE, LA SALUBRITÀ, LA QUALITÀ E LA SICUREZZA D'USO DEGLI ALIMENTI, E A PERSEGUIRE IL COSTANTE MIGLIORAMENTO DELLE PRODUZIONI, TENENDO IN CONSIDERAZIONE ANCHE ASPETTI DI SOSTENIBILITÀ, DI ECO COMPATIBILITÀ, NEL QUADRO DEL CONTESTO LEGISLATIVO VIGENTE

PIANO DI STUDIO PRIMO ANNO

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE
Operazioni unitarie nelle preparazioni alimentari (9 CFU)	Biotechnologie microbiche alimentari (9 CFU)
Composti bioattivi e nutraceutica (9 CFU)	Diritto alimentare (6 CFU)
Composizione e analisi dei prodotti alimentari (6 CFU)	Microbiologia, immunologia e virologia molecolare (9 CFU)
Scelta libera (9 CFU)	Alimenti e fisiologia della nutrizione nell'uomo (9 CFU)

PIANO DI STUDIO SECONDO ANNO

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE
Tecnologie alimentari e prodotti di origine animale (6 CFU)	Lingua straniera dell'UE (livello B2 o B1 altra lingua rispetto alla laurea triennale) (3 CFU)
Microbiologia e biotecnologie applicate alle produzioni animali (6 CFU)	Abilità informatiche (2 CFU)
Sicurezza degli alimenti (6 CFU)	Tirocinio (9 CFU)
Trasformazione e conservazione dei prodotti alimentari (6 CFU)	Prova finale (16 CFU)

Esami a scelta libera 2 anno consigliati e riconosciuti dal corso di studio

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE
Tossicologia (6 CFU)	Artificial cultivation of food and medicinal plants (6 CFU)
Acquacoltura ecosostenibile (6 CFU)	

DOUBLE DEGREE

BQA- SUSTAINABLE AGRICULTURE AND FOOD SECURITY



- PROBABILE ATTIVAZIONE A.A. 2021/2020
- LIVELLO INGLESE B2
- 2° SEMESTRE DEL 2° ANNO (6 MESI)
- SEGUIRE E SUPERARE ALMENO 2 ESAMI CURRICULARI DELL'UNIVERSITÀ DI PRAGA
- SVOLGERE LA TESI PRESSO L'UNIVERSITÀ DI PRAGA



Česká zemědělská univerzita v Praze

<https://www.czu.cz/cs/>

PIANO DI STUDIO PRIMO ANNO

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE
Operazioni unitarie nelle preparazioni alimentari (9 CFU)	Biotecnologie microbiche alimentari (9 CFU)
Composti bioattivi e nutraceutica (9 CFU)	Diritto alimentare (6 CFU)
Composizione e analisi dei prodotti* alimentari (6 CFU)	Microbiologia, immunologia e virologia molecolare (9 CFU)
Scelta libera (9 CFU)	Alimenti e fisiologia della nutrizione* nell'uomo (9 CFU)

DOUBLE DEGREE



- ZHEJIANG OCEAN UNIVERSITY [HTTP://EN.ZJOUEU.CN/](http://en.zjou.edu.cn/)
- PROBABILE ATTIVAZIONE A.A. 2021/2022
- 2° ANNO DA SVOLGERSI A ZHEJIANG (12 MESI):
 - ESAMI DEL SECONDO ANNO
 - ATTIVITÀ DI TESI



LINK E CONTATTI UTILI

- [HTTPS://WWW.AGR.UNIPI.IT/BIOSICUREZZA-E-QUALITA-DEGLI-ALIMENTI/](https://www.agr.unipi.it/biosicurezza-e-qualita-degli-alimenti/)
- [HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/BIOTECNOLOGIEAGROALIMENTARIUNIPI/](https://www.facebook.com/biotecnologieagroalimentariunipi/)
- [HTTPS://TWITTER.COM/AGROBIOTECUNIPI](https://twitter.com/agrobiotecunipi)
- [HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/BVM E BQA UNIPI/?HL=IT](https://www.instagram.com/bvm_e_bqa_unipi/?hl=it)

- PRESIDENTE: ANDREA SERRA ANDREA.SERRA@UNIPI.IT
- VICEPRESIDENTE: RODOLFO BERNARDI RODOLFO.BERNARDI@UNIPI.IT
- RESPONSABILE UNITÀ DIDATTICA: STEFANO FANTI STEFANO.FANTI@UNIPI.IT
- TUTOR COLLETTIVO: CHIARA SANMARTIN CHIARA.SANMARTIN@UNIPI.IT