

Corso di Studio Magistrale in SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI - Classe LM-70
 Manifesto degli Studi a.a. 2019/2020

Master programme in Food Science and Technologies
 Syllabus Academic Year 2019/2020

First Semester: Classes start: September 30th, 2019 - Classes end: January 24th, 2020

Second Semester: Classes start: February 24th, 2020 - Classes end: June 12th, 2020

| Anno - Sem. Year - Period | Settore Scientifico Disciplinare Scientific Disciplinary Sector | Insegnamenti Disciplines | CFU/ ECTS | Esame/ Exam | Tipologia attività/ Type of activity | CFU per m.e./ ECTS per Lecture/ Practice | Modalità verifica/ Type of examination (Written/Oral) | Modalità di Valutazione/ Evaluation (Mark/ Judgement) | Docente/ Teacher | |
|--|--|---|---|----------------|---|--|---|---|--------------------------|------------------------|
| I - 1 | AGR/16 | C.I. Tecniche microbiologiche per la qualità degli alimenti I.C. Microbial biotechnologies for food quality | 12 | 1 | | 10F - 2E | | | Maria DE ANGELIS | |
| | | Microbiologia degli alimenti (6 CFU) Food microbiology (6 ECTS) | | | | | | | | CARATT |
| | AGR/09 | Selezione degli starter e microbiologia predittiva (6 CFU) Starters selection and predictive microbiology (6 ECTS) | 6 | 1 | | 5F - 1E | | | Pasquale FILANNINO | |
| | | Applicazioni di macchine e impianti nei processi alimentari Machines and plants for food processing | | | | | | | | AFFINE |
| AGR/15 | C.I. Tecnologie alimentari I Food technologies I | Tecnologia delle conserve alimentari (6 CFU) Food preserves technology (6 CFU) | 11 | 1 | | 9F - 2E | | | Carmine SUMMO | |
| | | Tecnologia dei cereali e marchi di qualità (5 CFU) Cereal technology and quality marks (5 CFU) | | | | | | | | CARATT |
| Totale/Total | | | 29 | 3 | | | | | | |
| I - 2 | AGR/13 | Chimica ambientale Environmental chemistry | 6 | 1 | | 4F - 2E | | | Ignazio ALLEGRETTA | |
| | AGR/15 | C.I. Tecnologie alimentari II I.C. Food technologies II | 10 | 1 | | 7F - 3E | | | Francesco CAPONIO | |
| | | Sviluppi tecnologici di filiera (5 CFU) Advanced food technologies (5 ECTS) | | | | | | | | CARATT |
| | AGR/01 | C.I. Economia e politica nelle filiere alimentari Economics and politics in the food chains | Analisi sensoriale e strumentale degli alimenti (5 CFU) Instrumental and sensory analyses of food (5 ECTS) | 9 | 1 | | 6F - 3E | | | Giuseppe GAMBACORTA |
| | | | Politiche per la qualità e l'innovazione nelle filiere alimentari (3 CFU) Quality and innovation policies in the food chains (3 CFU) | | | | | | | |
| | BIO/09 CHIM/10 | C.I. Chimica degli alimenti e nutrizione applicata I.C. Food chemistry and applied nutrition | Economia e gestione dell'impresa alimentare (6 CFU) Economics and management of food companies (6 CFU) | 6 | 1 | | 5F - 1E | | | Domenico CARLUCCI |
| CHIM/10 - Chimica degli alimenti (3 CFU) Food chemistry (3 CFU) | | | AFFINE | | | | | | | |
| Totale/Total | | | 31 | 4 | | | | | Vito Michele PARADISO | |
| Totale I anno/Total I years | | | 60 | 7 | | | | | Marianna RANIERI | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|---|-----------|-----------|----------------|-----------|---------------------------|-----|------------------------|
| II - 1 | AGR/13 | Metodologie biochimiche per la qualità degli alimenti Biochemical methods for food quality control | 6 | 1 | CARATT | 4F - 2E | Or | V/M | Carmine CRECCHIO |
| | AGR/01 | Marketing dei prodotti alimentari Food marketing | 6 | 1 | CARATT | 4F - 2E | | | Bernardo DE GENNARO |
| | AGR/16 | C.I. Biotecnologie per la qualità degli alimenti I.C. Biotechnologies for food quality | 9 | 1 | | 6F - 3E | | | |
| | | AGR/07 - Metodologie genetico-molecolari (6 CFU) Genetic and molecular methodologies (6 CFU) | | | CARATT | (4F - 2E) | Or | V/M | Rosanna SIMEONE |
| | AGR/16 - Metodologie microbiologiche avanzate (3 CFU) Advanced microbiological methods (3 CFU) | | | | AFFINE | (2F - 1E) | | | Maria CALASSO |
| | Attività a scelta autonoma Free choice courses | | 9 | 1 | altre attività | | Sc e/o Or Wr and/or Or | | |
| Totale/Total | | | 30 | 4 | | | | | |
| II - 2 | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro Further skills to facilitate the entrance into the labor market | | 3 | | altre attività | 3A | | At | |
| | Tesi di laurea Thesis | | 27 | | altre attività | | | V1 | |
| | Totale II anno/Total II year | | | 60 | 4 | | | | |

Legenda:

m.e. = modalità di erogazione

F = lezioni frontali - [Lectures](#)

E = esercitazioni di laboratorio o d'aula e in campo - [Practice](#)

L = attività di laboratorio - [Laboratory](#)

Altre attività = attività di cui al D.M. 2.270/2004, art. 10, c. 5, lett. a), c), d), e)

T = tirocinio formativo - [Traineeship](#)

1* = per le attività a scelta dello studente, il numero di prove di valutazione è considerato 1 a prescindere da quante se ne sostengano

Or = esame orale - [oral exam](#)

Sc = esame scritto - [Wr = written exam](#)

La = esame con prova di laboratorio - [Exam with practical trial](#)

At = attestato

G = giudizio (idoneo/non idoneo) - [Judgment](#)

V = voto espresso in trentesimi - [Mark](#)

V1 = voto espresso in centodecimi - [Mark](#)