

**MANIFESTO LM Agrifood Innovation Management - AIM
2021-2022**

I ANNO

I semestre

| Cod. ESSE3 | Courses | Attività formative | SEM | Docente | SSD | Tipo di attività formativa | CFU |
|------------|--|--|-----|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----|
| 173000 | Short cycle breeding and innovative techniques to improve product quality | Allevamento a ciclo breve e tecniche di allevamento per il miglioramento della qualità | 1 | Sihem Dabbou | AGR/20 - Zooculture | B - caratterizzante | 6 |
| 173002 | Plant physiology applied to agricultural production | Fisiologia vegetale applicata alla produzione agroalimentare | 1 | Michele Perazzolli | BIO/04 - Fisiologia vegetale | B - caratterizzante | 6 |
| 173003 | Improvement in Crop Production - module 1: Fruit quality improvement and ripening physiology | Miglioramento delle produzioni vegetali - modulo 1: Miglioramento per la qualità, la conservazione e la trasformazione | 1 | Fabrizio Costa | AGR/07 - Genetica agraria | B - caratterizzante | 6 |
| 173006 | Agri-food law: introductory notions and the regulation of innovation in agri-food law | Diritto agro-alimentare: Nozioni generali e la disciplina dell'innovazione nel diritto agroalimentare | 1 | Matteo Ferrari | IUS/03 - Diritto Agrario | B - caratterizzante | 6 |
| 173009 | Food production and processing: physical characteristics and chemical properties of food/1 | Sistemi di produzione e tecnologie di trasformazione: caratteristiche chimico fisiche dei prodotti agroalimentari | 1 | Eugenio Aprea | CHIM/10 - Chimica degli alimenti | attività affini o integrative | 6 |
| | | | | | | TOT. I sem. | 30 |

II semestre

| | | | | | | | |
|--------|--|---|---|-------------------------|---|-------------------------------|----|
| 173003 | Improvement in Crop Production - module 2: New plant breeding techniques | Miglioramento delle produzioni vegetali - modulo: Tecniche avanzate di miglioramento genetico delle piante | 2 | Stella Grando | AGR/07 - Genetica agraria | caratterizzante | 6 |
| 173005 | Agri-food marketing analysis and techniques | Tecniche di marketing nel settore agroalimentare e analisi dei mercati | 2 | Simone Cerroni | AGR/01 - Economia ed estimo rurale | caratterizzante | 6 |
| 173004 | Biopesticides and innovative techniques for plant protection | Bioagrofarmaci e tecniche innovative di difesa - Difesa contro i patogeni e difesa contro i parassiti animali | 2 | Gerardo Puopolo | AGR/11 - Entomologia generale e applicata | caratterizzante | 6 |
| 173007 | Innovative plants and automation for the agri-food production and transformation | Impianti innovativi e automazione nella produzione e trasformazione agroalimentare | 2 | Annachiara Berardinelli | AGR/09 - Meccanica agraria | caratterizzante | 6 |
| 173009 | Food production and processing: physical characteristics and chemical properties of food/2 | Sistemi di produzione e tecnologie di trasformazione: caratteristiche chimico fisiche dei prodotti agroalimentari | 2 | Eugenio Aprea | CHIM/10 - Chimica degli alimenti | attività affini o integrative | 6 |
| | | | | | | TOT. II sem. | 30 |
| | | | | | | TOT. I anno | 60 |

II ANNO - offerta didattica a.a. 2022/23

I semestre

| Cod. ESSE3 | Courses | Attività formative | SEM | Docente | SSD | Tipo di attività formativa | CFU |
|------------|---|---|-----|----------------|--|-------------------------------|-----|
| 133001 | Sensory quality of agri food products and consumer preference | Qualità sensoriale dei prodotti agroalimentari e preferenze dei consumatori | 1 | Flavia Gasperi | AGR/15 - Scienze e tecnologie alimentari | caratterizzanti | 6 |
| 173008 | Methods for traceability, protection and authenticity detection of agri-food products | Metodi per la tracciabilità, la tutela e la verifica di autenticità dei prodotti agroalimentari | 1 | Federica Camin | CHIM/01 - Chimica analitica | attività affini o integrative | 6 |
| 173023 | The microbiome of the environment and agri-food products | Il microbioma dell'ambiente e dei prodotti agroalimentari | 1 | Sihem Dabbou | AGR/16 - Microbiologia vegetale | caratterizzanti | 6 |
| | Elective course | Insegnamento a scelta 1 | 1 | | - | D - a scelta dello studente | 6 |
| | Elective course | Insegnamento a scelta 2 | 1 | | - | D - a scelta dello studente | 6 |
| | | | | | | TOT. I sem. | 30 |

II semestre

| | | | | | | | |
|--------|--|---|-----|--------------|---|---|----|
| 173022 | Experimental design and sampling plans, statistical tests and programming for the analysis of agri-food and environmental data | Predisposizione di piani sperimentali e di campionamento, test statistici e programmazione per l'analisi dei dati agroalimentari e ambientali | 2 | Roberto Rosà | ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni | F - Ulteriori attività formative | |
| 173021 | Methods for the management and implementation of the innovation process in the company, entrepreneurship and innovative startups | Metodi per la gestione dell'innovazione e per favorire l'adozione delle innovazioni all'interno dell'azienda | 1-2 | HIT | SECS-P/08 - Economia e gestione delle imprese | F - Ulteriori attività formative | 4 |
| 173016 | Stage | Tirocinio | | | - | F - Ulteriori attività formative | 2 |
| 173017 | Final exam | Prova finale | | | - | E - Per la prova finale e per la lingua straniera | 20 |
| | | | | | | TOT. II sem. | 26 |
| | | | | | | TOT. II anno | 60 |

TOT 2 ANNI

120

Elective courses - Esami a scelta - offerta didattica a.a. 2022/23

| Cod. ESSE3 | Courses | Attività formative | SEM | Docente | SSD | Tipo di attività formativa | CFU |
|------------|------------------|-----------------------|-----|---------|-----|-----------------------------|-----|
| | Elective courses | Insegnamenti a scelta | 1 | | - | D - a scelta dello studente | |