

**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	