

Corso di Studio Magistrale in SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI - Classe LM-70

Manifesto degli Studi a.a. 2018/2019

Master programme in Food Science and Technologies
Syllabus Academic Year 2018/2019

First Semester: Classes start: **October 1st**, 2018 - Classes end: **January 18th**, 2019

Second Semester: Classes start: **February 25th**, 2019 - Classes end: **June 14th**, 2019

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 Microbiologia degli alimenti (6 CFU) Food microbiology (6 ECTS)	12	1		10F - 2E	Or	V/M	Maria DE ANGELIS
		Selezione degli starter e microbiologia predittiva (6 CFU) Starters selection and predictive microbiology (6 ECTS)				CARATT (5F - 1E)			Pasquale FILANNINO
	AGR/09	Fisica tecnica per i processi alimentari Technical physics for food industry	6	1	AFFINE	5F - 1E	Or	V/M	Biagio BIANCHI
	AGR/15	C.I. Tecnologie alimentari I Food technologies I	11	1		9F - 2E	Or	V/M	
Tecnologia delle conserve alimentari (6 CFU) Food preserves technology (6 CFU) Tecnologia dei cereali e marchi di qualità (5 CFU) Cereal technology and quality marks (5 CFU)		CARATT (5F - 1E)				Carmine SUMMO Antonella PASQUALONE			
			Totale/Total	29	3				
I - 2	AGR/13	Chimica ambientale Environmental chemistry	6	1	AFFINE	4F - 2E	Or	V/M	Gennaro BRUNETTI
	AGR/15	C.I. Tecnologie alimentari II I.C. Food technologies II	10	1		7F - 3E	Or	V/M	Francesco CAPONIO
		Sviluppi tecnologici di filiera (5 CFU) Advanced food technologies (5 ECTS) Analisi sensoriale e strumentale degli alimenti (5 CFU) Instrumental and sensory analyses of food (5 ECTS)				CARATT (4F - 1E)			Giuseppe GAMBACORTA
	AGR/01	C.I. Economia e politica nelle filiere alimentari Economics and politics in the food chains	9	1		6F - 3E	Or	V/M	Domenico CARLUCCI
		Politiche per la qualità e l'innovazione nelle filiere alimentari (3 CFU) Quality and innovation policies in the food chains (3 CFU) Economia e gestione dell'impresa alimentare (6 CFU) Economics and management of food companies (6 CFU)				AFFINE (2F - 1E)			Arturo CASIERI
BIO/09 CHIM/10	C.I. Chimica degli alimenti e nutrizione applicata I.C. Food chemistry and applied nutrition CHIM/10 - Chimica degli alimenti (3 CFU)	6	1		5F - 1E	Or		Vito Michele	
						AFFINE (2,5F - 0,5E)			

		Food chemistry (3 CFU) BIO/09 - Nutrizione applicata (3 CFU) Applied nutrition (3 CFU)			AFFINE	2,5F – 0,5E)			PARADISO Marianna RANIERI
			Totale/Total	31	4				
			Totale I anno/Total I years	60	7				
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	Carlo G. RIZZELLO
	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	Agata GADALETA
		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 III anno/Total III year	60	4				
Legenda:									
m.e. = modalità di erogazione					Or = esame orale - oral exam				
F = lezioni frontali - Lectures					Sc = esame scritto - Wr = written exam				
E = esercitazioni di laboratorio o d'aula e in campo - Practice					La = esame con prova di laboratorio - Exam with practical trial				
L = attività di laboratorio - Laboratory					At = attestato				
Altre attività = attività di cui al D.M. 2.270/2004, art. 10, c. 5, lett. a), e), d), e)					G = giudizio (idoneo/non idoneo) - Judgment				
T = tirocinio formativo - Traineeship					V = voto espresso in trentesimi - Mark				
1* = per le attività a scelta dello studente, il numero di prove di valutazione è considerato 1 a prescindere da quante se ne sostengano					V1 = voto espresso in centodecimi - Mark				