

**Corso di Studio in SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI - Classe L-26**

**Manifesto degli Studi a tempo parziale per gli immatricolati a.a. 2019/2020**

Anno - Sem.	Settore Scientifico Disciplinare	Insegnamenti	CFU	Esame	Tipologia Attività	CFU per m.e.	Modalità Verifica	Modalità Valutazione
I - 1	MAT/05 SECS-S/01	C.I. Matematica ed elementi di statistica	9	1		6F - 3E		
		MAT/05 - Matematica (6 CFU)			BASE	(4F - 2E)	Sc e Or	V
		SECS-S/01 - Principi di statistica (3 CFU)			AFFINE	(2F - 1E)		
	CHIM/03	Elementi di Chimica	9	1	BASE	6F - 3E	Sc e Or	V
<b>Totale</b>			<b>18</b>	<b>2</b>				
I - 2	BIO/04 BIO/05	C.I. Elementi di biologia vegetale ed animale	9	1		6F - 3E		
		BIO/04 - Biologia delle piante alimentari (6 CFU)			BASE	(4F - 2E)	Sc	V
		BIO/05 - Zoologia (3 CFU)			BASE	(2F - 1E)		
	Laboratorio di informatica		3	-	ALTRE	3L	La	G
<b>Totale</b>			<b>12</b>	<b>1</b>				
<b>Totale I anno</b>			<b>30</b>	<b>3</b>				
II	AGR/02 AGR/03	C.I. Qualità delle materie prime vegetali	6	1		4F - 2E		
		AGR/02 - Produzioni erbacee e qualità delle materie prime (3 CFU)			CARATT	(2F - 1E)	Or	V
		AGR/03 - Produzioni arboree e qualità delle materie prime (3 CFU)			CARATT	(2F - 1E)		
	FIS/07	Fisica	6	1	BASE	4F - 2E	Or	V
	AGR/19	Produzioni animali e qualità delle materie prime	6	1	CARATT	4F - 2E	Or	V
	Attività a scelta autonoma		6	1*	A SCELTA		Sc e/o Or	G
Idoneità di lingua inglese		3	-	ALTRE	3L	Sc e Or	G	
<b>Totale II anno</b>			<b>27</b>	<b>3</b>				
III	AGR/07 AGR/13	C.I. Biochimica degli alimenti e genetica	12	1		8F - 4E		
		AGR/07 - Principi di Genetica (3 CFU)			CARATT	(2F - 1E)	Or	V
		AGR/13 - Principi di Biochimica (3 CFU)			CARATT	(2F - 1E)		
	AGR/13 - Biochimica degli alimenti (6 CFU)			CARATT	(4F - 2E)			
	AGR/15	Operazioni unitarie delle tecnologie alimentari	6	1	CARATT	5F - 1E	Or	V
	CHIM/01	Chimica analitica e strumentale con laboratorio	6	1	CARATT	4F - 2L	Or	V
AGR/11 AGR/12	C.I. Alterazioni dei prodotti e delle derrate alimentari	9	1		6F - 3E			
	AGR/11 - Alterazioni da agenti animali (3 CFU)			CARATT	(2F - 1E)	Or	V	
	AGR/12 - Alterazioni da agenti microorganici ed abiotici (6 CFU)			CARATT	(4F - 2E)			
<b>Totale III anno</b>			<b>33</b>	<b>4</b>				
IV	AGR/01	C.I. Economia, marketing e politiche delle filiere agro-alimentari	9	1		6F - 3E		
		Principi di Economia della produzione (3 CFU)			CARATT	(2F - 1E)	Or	V
	AGR/09	C.I. Macchine e impianti per le industrie alimentari	9	1		6F - 3E		
	Macchine ed impianti per la trasformazione (6 CFU)			CARATT	(4F - 2E)			
Macchine ed impianti per la conservazione (3 CFU)			CARATT	(2F - 1E)				
AGR/16	C.I. Biologia e biotecnologia dei microrganismi negli alimenti	9	1		6F - 3E			
	Biologia dei microrganismi (3 CFU)			CARATT	(2F - 1E)	Or	V	
Biotecnologia degli alimenti (6 CFU)			CARATT	(4F - 2E)				
<b>Totale IV anno</b>			<b>27</b>	<b>3</b>				
V	AGR/15	C.I. Principi di Tecnologie alimentari	8	1		6F - 2E		
		Tecnologia olearia (3 CFU)			AFFINE	(2F - 1E)	Or	V
	Tecnologia lattiero-casearia (5 CFU)			AFFINE	(4F - 1E)			
	AGR/15	C.I. Tecnologia enologica e packaging	9	1		7,5F - 1,5E		
Enologia e chimica enologica (6 CFU)				CARATT	(5F - 1E)	Or	V	
Packaging (3 CFU)			CARATT	(2,5F - 0,5E)				
AGR/15	C.I. Certificazione di qualità e Analisi degli alimenti	10	1		7F - 3E			
	Analisi degli alimenti (4 CFU)			AFFINE	(2F - 2E)	Or	V	
Certificazione di qualità e sicurezza alimentare (6 CFU)			CARATT	(5F - 1E)				
<b>Totale V anno</b>			<b>27</b>	<b>3</b>				
VI	AGR/16	Microbiologia degli alimenti fermentati	6	1	AFFINE	4F - 2E	Or	V
		C.I. Salubrità degli alimenti e nutrizione ed educazione alimentare	9	1		6,5F - 2,5E		
	AGR/16 - Salubrità degli alimenti (6 CFU)			CARATT	(4,5F - 1,5E)	Or	V	
	MED/49 - Nutrizione ed educazione alimentare (3 CFU)			CARATT	(2F - 1E)			
	Attività a scelta autonoma		6	1*	A SCELTA		Sc e/o Or	G
	Tirocinio, stage		12	-	ALTRE	12 T		At
Elaborato finale		3	-	ALTRE			V1	
<b>Totale VI anno</b>			<b>36</b>	<b>3</b>				

**Legenda:**

m.e. = modalità di erogazione

F = lezioni frontali

E = esercitazioni di laboratorio o d'aula e in campo

L = attività di laboratorio

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

T = tirocinio formativo

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

Or = esame orale

Sc = esame scritto

La = esame con prova di laboratorio

At = attestato

G = giudizio (idoneo/non idoneo)

V = voto espresso in trentesimi

V1 = voto espresso in centodecimi