

Tipologie attività form.		Ambiti disciplinari			Attività formative programmate									
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Denominazione integrato/monodisciplinare	Modulo	SSD	CFU							
base	a	1	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	1	Matematica e Metodi Statistici	Matematica	MAT/05	6						
				2	Fisica con laboratorio		FIS/08	6						
				<b>Totale ambito</b>							<b>12</b>			
		2	Chimico	3		3	Chimica Generale ed Inorganica		CHIM/03	6				
						4	Chimica Organica con laboratorio		CHIM/06	9				
						5	Chimica fisica e fisica tecnica	Chimica Fisica	CHIM/02	5				
						<b>Totale ambito</b>							<b>20</b>	
						3	Biologico	6		6	Produzioni primarie	Produzioni vegetali	BIO/01	6
		7			BIO/10					6				
		<b>Totale ambito</b>								<b>12</b>				
		<b>Totale attività di base</b>								<b>44</b>				
		caratterizzanti	b	1	Discipline della tecnologia alimentare	8	8	Operazioni Unitarie		AGR/15	7			
							17	Filiere produttive, igiene HACCP	Filiere produttive	AGR/15	5			
							10	Microbiologia Generale		AGR/16	6			
							11	Microbiologia degli Alimenti		AGR/16	8			
6	Produzioni primarie						Produzione Animale	AGR/18	6					
9	Principi di tecnologia alimentare						Principi di tecnologia alimentare	AGR/15	6					
<b>Totale ambito</b>							<b>38</b>							
2	Discipline della sicurezza e della valutazione degli alimenti						12		12	Chimica Analitica		CHIM/01	8	
									13	Chimica degli Alimenti e Principi di Analisi Chimica		CHIM/10	6	
				5	Chimica fisica e fisica tecnica	Fisica Tecnica			ING-IND/10	6				
<b>Totale ambito</b>							<b>20</b>							
3	Discipline economiche			14		14	Economia, Marketing e Legislazione	Economia e Marketing	AGR/01	8				
						<b>Totale ambito</b>							<b>8</b>	
<b>Totale attività caratterizzanti</b>								<b>66</b>						
affini e integrative	c			1		15	15	Operazioni post produzione primaria	Fisiologia post raccolta	AGR/03	4			
		1	Matematica e Metodi Statistici				Metodi Statistici	SECS-S/02	4					
		16	Macchine e impianti per l'industria alimentare e interventi di sanificazione				16	Detergenza e Disinfezione degli Impianti		AGR/16	4			
							15	Operazioni post produzione primaria	Prodotti di origine Animale	AGR/15	4			
		9	Principi di tecnologia alimentare					9	Materiali e sistemi di confezionamento		AGR/15	4		
								14	Economia, Marketing e Legislazione	Elementi di diritto alimentare	IUS/03	3		
		17	Filiere produttive, igiene HACCP				Igiene e HACCP	AGR/16	3					
		16	Macchine e impianti per l'industria alimentare e interventi di sanificazione					16	Macchine e Impianti per l'Industria Alimentare	Macchine e Impianti per l'Industria Alimentare	AGR/09	5		
								<b>Insegnamenti per 7 CFU a scelta programmata tra:</b>						
									Tecnologia della Birra		AGR/15	4		
									Tecnologia dei Prodotti di Origine Vegetale		AGR/15	3		
									Depurazione Microbiologica dei Reflui e Residui Alimentari		AGR/16	4		
									Tecnologia della Pasta e dei Prodotti da Forno		AGR/15	4		
									Controllo e Gestione della Qualità nella Ristorazione Collettiva		AGR/16	3		
									Enologia		AGR/15	4		
									Sensori e dispositivi analitici sostenibili		CHIM/01	4		
									Microbiologia Lattiero-casearia		AGR/16	4		
									Difesa delle Derrate Alimentari		AGR/11	4		
									Tecnologia dei Prodotti di Origine Animale		AGR/15	4		
									Tecnologia Lattiero-casearia		AGR/15	4		
									Tecnologia degli Oli e grassi		AGR/15	3		
									Tecnologia delle Bevande Alcoliche		AGR/15	4		
									Principi di Nutrizione Umana		MED/49	3		
			Micotossine e biocontaminanti					AGR/12	4					
		<b>Totale affini e integrative</b>								<b>38</b>				
		a scelta studente	d										12	
		<b>Totale a scelta studente</b>								<b>12</b>				
		prova finale e lingua	e				1	Prova finale					5	
									2	Prova di conoscenza lingua inglese - Livello B1 +			5	
		<b>Totale prova finale e lingua straniera</b>								<b>10</b>				
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Informatica di base					3						
				2	Tirocinio			6						
				4	Strumenti per la ricerca bibliografica			1						
<b>Totale altre attività formative</b>								<b>10</b>						
<b>TOTALE GENERALE</b>								<b>180</b>						