

FOOD INNOVATION MANAGEMENT - Tecnico per la qualità, lo sviluppo e l'innovazione dei prodotti

agro-alimentari made in Italy e la gestione dei processi produttivi

Biennio 2022-2024 approvato con DD n. 12998 del 22/06/2022 - Regione Toscana

	UF	TITOLO Unità Formativa	ORE totali	1° ANNO	2° ANNO	
Propedeutico		Inglese di base (almeno livello A2 di partenza)	20			
		Principi di statistica, cartografia, geometria e trigonometria e matematica finanziaria	28			
		Fondamenti di agronomia generale e ambientale	32			
Macroarea Competenze generali di base	Insegnamenti trasversali					
	ambito linguistico, comunicativo e relazionale	1	BUSINESS ENGLISH	64	32	32
		2	COMUNICAZIONE, PROBLEM SOLVING, TEAM BUILDING, ORIENTAMENTO AL RUOLO E RICERCA ATTIVA DEL LAVORO	32	16	16
		3	FONDAMENTI DI STATISTICA, INFORMATICA E DATA ANALYSIS	48	48	0
		4	TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT	16	0	16
	Aspetti giuridico-economici dell'impresa agro-alimentare					
	ambito giuridico ed economico	5	SICUREZZA E PREVENZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO e HACCP	32	32	0
		6	DIRITTO ALIMENTARE, COMMERCIALE E DEL LAVORO, RESPONSABILITA' SOCIALE E NORMATIVE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI	32	32	0
		7	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITA', AMBIENTE e SICUREZZA	24	0	24
		8	ANALISI DEGLI ALIMENTI e TECNICHE DI CONTROLLO QUALITA'	16	16	0
		9	ETICHETTATURA, TRACCIABILITA' e CERTIFICAZIONI VOLONTARIE DEI PRODOTTI AGRO-ALIMENTARI	48	0	48
	Strumenti e tecnologie innovative per l'agricoltura di precisione					
	ambito scientifico e tecnologico	10	FONDAMENTI DI AGRONOMIA PER L'AGRICOLTURA SOSTENIBILE E RESILIENTE	32	32	0
		11	LABORATORIO DI SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI	16	16	0
		12	TECNICHE DI GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE NATURALI	24	24	0
		13	AGRICOLTURA DI PRECISIONE e GEO-STATISTICA	24	24	0
	Sviluppo e innovazione del prodotto e del processo					
ambito organizzativo e gestionale	14	PROCESSI e TECNOLOGIE PER LE FILIERE DI TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE	64	64	0	
	15	PRODUZIONI ANIMALI DEL TERRITORIO, MACCHINE e IMPIANTI ZOOTECNICI	24	24	0	
	16	PRODUZIONI VEGETALI	24	24	0	
	17	TECNOLOGIE ED INNOVAZIONI PER LE COLTURE PROTETTE	32	32	0	
Totale Macroarea			552	416	136	
Macroarea Competenze tecnico professionali	Organizzazione, gestione e controllo del ciclo produttivo					
	comuni all'area Nuove Tecnologie per il Made in Italy	18	AGRICOLTURA SOSTENIBILE, AMBIENTE e TERRITORIO	40	40	0
		19	ECONOMIA e GESTIONE DELL'IMPRESA AGRO-ALIMENTARE e AGRO-INDUSTRIALE	40	24	16
		20	TECNOLOGIE, INNOVAZIONE e SOSTENIBILITA' (PROJECT WORK)	48	48	0
		21	LEAN PRODUCTION, LOGISTICA e SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	40	0	40
	Marketing, Cultura e Promozione del prodotto					
		22	FONDAMENTI DI MARKETING: PROGETTAZIONE e PROMOZIONE DEL PRODOTTO	16	0	16
		23	BANDI e FINANZIAMENTI PER LE IMPRESE AGRO-ALIMENTARI e PROGETTI INTEGRATI DI FILIERA PER LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO e DEI PRODOTTI	16	0	16
		24	DIGITAL MARKETING: METODI e STRUMENTI PER LA RICERCA DI DISTRIBUTORI e PARTNER COMMERCIALI	16	0	16
	Totale Macroarea			216	112	104
Macroarea Competenze tecnico	Innovazione e Tecnologia					
	Specifiche del profilo	25	MACCHINE e PROCESSI PER L'AGRO-INDUSTRIA 4.0	40	40	0
		26	LABORATORI PER LA DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI, LA TRACCIABILITA' e L'AUTOMAZIONE	112	32	80
	27	AGRICOLTURA DIGITALE e SOSTENIBILE (PROJECT WORK)	80	0	80	
Totale Macroarea			232	72	160	
			ORE totali	1° ANNO	2° ANNO	
TOTALE AULA			1000	600	400	
TOTALE STAGE			800	300	500	
TOTALE ORE			1800	900	900	