

# AGRIFUTURE 4.0 - Tecnico per l'innovazione delle produzioni agrarie e delle trasformazioni agro-industriali

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	<b>Insegnamenti trasversali</b>					
	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	48	24	24
		3	FONDAMENTI DI STATISTICA, INFORMATICA E DATA ANALYSIS	48	48	0
		4	TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT	16	0	16
	ambito giuridico ed economico	<b>Aspetti giuridico-economici dell'impresa agro-alimentare</b>				
		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
	ambito scientifico e tecnologico	<b>Strumenti e tecnologie innovative per l'agricoltura di precisione</b>				
		9	ETICHETTATURA, TRACCIABILITA' e CERTIFICAZIONI VOLONTARIE DEI PRODOTTI AGRO-ALIMENTARI	40	0	40
		10	FONDAMENTI DI AGRONOMIA PER L'AGRICOLTURA SOSTENIBILE E RESILIENTE	32	32	0
		11	LABORATORIO DI SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI	32	32	0
		12	TECNICHE DI GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE NATURALI	24	24	0
	ambito organizzativo e gestionale	<b>Sviluppo e innovazione del prodotto e del processo</b>				
		13	AGRICOLTURA DI PRECISIONE E GEO-STATISTICA	24	24	0
14		PROCESSI E TECNOLOGIE PER LE FILIERE DI TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE	40	40	0	
15		PRODUZIONI ANIMALI DEL TERRITORIO, MACCHINE E IMPIANTI ZOOTECNICI	24	24	0	
16		PRODUZIONI VEGETALI	24	24	0	
Totale Macroarea			552	416	136	
Macroarea Competenze professionali	<b>Organizzazione, gestione e controllo del ciclo produttivo</b>					
	comuni all'area Nuove Tecnologie per il Made in Italy	17	AGRICOLTURA SOSTENIBILE, AMBIENTE E TERRITORIO	32	32	0
		18	ECONOMIA E GESTIONE DELL'IMPRESA AGRO-ALIMENTARE e AGRO-INDUSTRIALE	56	24	32
		19	TECNOLOGIE, INNOVAZIONE e SOSTENIBILITA' (PROJECT WORK)	48	48	0
		20	LEAN PRODUCTION, LOGISTICA E SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	32	0	32
	<b>Marketing, Cultura e Promozione del prodotto</b>					
	21	FONDAMENTI DI MARKETING: PROGETTAZIONE E PROMOZIONE DEL PRODOTTO	16	0	16	
	22	BANDI E FINANZIAMENTI PER LE IMPRESE AGRO-ALIMENTARI e PROGETTI INTEGRATI DI FILIERA PER LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E DEI PRODOTTI	16	0	16	
23	DIGITAL MARKETING: METODI E STRUMENTI PER LA RICERCA DI DISTRIBUTORI E PARTNER COMMERCIALI	16	0	16		
Totale Macroarea			216	104	112	
Macroarea Competenze tecnico	<b>Innovazione e Tecnologia</b>					
	Specifiche del profilo	24	MACCHINE e PROCESSI PER L'AGRO-INDUSTRIA 4.0	48	48	0
		25	LABORATORI PER LA DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI, LA TRACCIABILITA' e L'AUTOMAZIONE	112	32	80
		26	AGRICOLTURA DIGITALE e SOSTENIBILE (PROJECT WORK)	72	0	72
Totale Macroarea			232	80	152	
			<b>ORE totali</b>	<b>1° ANNO</b>	<b>2° ANNO</b>	
<b>TOTALE AULA</b>			1000	600	400	
<b>TOTALE STAGE</b>			800	300	500	
<b>TOTALE ORE</b>			1800	900	900	