

# FARMER 4.0 – Innovazione delle Produzioni e Trasformazioni Agrarie, Agro-Alimentari e Agro-Industriali

Biennio 2017-2019 – Sede Cortona (AR) - approvato con DD n. 7938 del 30/05/2017 – Regione Toscana

	UF	TITOLO Unità Formativa	ORE totali	1° ANNO	2° ANNO	
Propedeutico		Inglese	16			
		Matematica	24			
Macroarea Competenze generali di base	Insegnamenti trasversali					
	ambito linguistico, comunicativo e relazionale	1	BUSINESS ENGLISH	80	40	40
		2	COMUNICAZIONE, LEADERSHIP E PROBLEM SOLVING	48	24	24
		3	ORIENTAMENTO AL RUOLO E RICERCA ATTIVA DEL LAVORO	16	8	8
		4	STRUMENTI INFORMATICI PER L'ANALISI E L'ELABORAZIONE DATI	32	32	0
		5	PROJECT MANAGEMENT	32	32	0
	Strumenti e tecnologie innovative per l'agricoltura sostenibile					
	ambito scientifico e tecnologico	6	CARTOGRAFIA E NUOVE TECNOLOGIE PER LA RAPPRESENTAZIONE TERRITORIALE	72	48	24
		7	GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE IN AGRICOLTURA	24	24	0
		8	AGRICOLTURA DI PRECISIONE E GEO-STATISTICA	56	32	24
	Aspetti giuridico - economici dell'impresa agro-industriale					
	ambito giuridico ed economico	9	DIRITTO COMMERCIALE E DEL LAVORO PER L'IMPRESA AGRICOLA	20	20	0
		10	DIRITTO AGRO-ALIMENTARE, RESPONSABILITA' SOCIALE E FONDAMENTI DI DIRITTO PENALE	32	32	0
		11	FONDAMENTI DI DIRITTO DELL'AMBIENTE E NORMATIVE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI	16	16	0
		12	SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' SICUREZZA E AMBIENTE E BENESSERE ORGANIZZATIVO	24	24	0
		13	SICUREZZA ALIMENTARE E TRACCIABILITA': CERTIFICAZIONI VOLONTARIE DEI PRODOTTI AGRO-ALIMENTARI	64	32	32
	Organizzazione, gestione e controllo del ciclo produttivo					
ambito organizzativo e gestionale	14	PROGRAMMAZIONE DELLA PRODUZIONE E LEAN PRODUCTION	48	0	48	
	15	ECONOMIA E GESTIONE DELL'IMPRESA AGRO-ALIMENTARE e AGRO-INDUSTRIALE	32	32	0	
	16	LOGISTICA E SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	32	0	32	
	17	CREAZIONE E GESTIONE DEL BUDGET E PIANIFICAZIONE DELLA PRODUZIONE	32	0	32	
<b>Totale Macroarea</b>			<b>660</b>	<b>396</b>	<b>264</b>	
Macroarea Competenze tecnico professionali	Sviluppo e innovazione del prodotto e del processo					
	comuni all'area Nuove Tecnologie per il Made in Italy	18	TECNOLOGIE AGRARIE E AGRO-INDUSTRIALI	128	72	56
		19	ALLEVAMENTI E PRODUZIONI ANIMALI DEL TERRITORIO	16	0	16
		20	MACCHINE E IMPIANTI ZOOTECNICI	32	0	32
	Organizzazione, gestione e controllo del ciclo produttivo					
		21	SOSTENIBILITA' E ECO-COMPATIBILITA' DELLE FILIERE AGRO-INDUSTRIALI	48	24	24
		22	ANALISI DEGLI ALIMENTI E TECNICHE DI CONTROLLO QUALITA'	24	0	24
	Marketing, Cultura e Promozione del prodotto					
		23	TECNICHE E METODI PER L'ANALISI DEI MERCATI	32	32	0
		24	MARKETING E CULTURA: LE FILIERE DEL TERRITORIO E LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA'	52	20	32
25		METODI E STRUMENTI PER LA RICERCA DI DISTRIBUTORI E PARTNER COMMERCIALI	24	0	24	
<b>Totale Macroarea</b>			<b>356</b>	<b>148</b>	<b>208</b>	
Macroarea Competenze tecnico	Tecnologie e strumenti per l'agricoltura di precisione					
	Specifiche del profilo	26	MECCANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE MACCHINE AGRICOLE	64	32	32
		21	LABORATORIO ED APPLICAZIONI PRATICHE	120	40	80
<b>Totale Macroarea</b>			<b>184</b>	<b>72</b>	<b>112</b>	
			<b>ORE totali</b>	<b>1° ANNO</b>	<b>2° ANNO</b>	
<b>TOTALE AULA</b>			<b>1200</b>	<b>616</b>	<b>584</b>	
<b>TOTALE STAGE</b>			<b>800</b>	<b>320</b>	<b>480</b>	
<b>TOTALE ORE</b>			<b>2000</b>	<b>936</b>	<b>1064</b>	