

# AGRITECH & BIO-INNOVATION - Tecnico per la gestione e l'innovazione dei sistemi agricoli e agroalimentari biologici

## 4.1.1 Tecnico superiore per la gestione e l'innovazione nelle produzioni primarie e nel sistema agroindustriale

		TITOLO Unità Formativa	ORE totali	Ore 1° ANNO	Ore 2° ANNO
	<b>Propedeutico</b>	Inglese di base (almeno livello A2 di partenza)	<b>20</b>		
		Principi di statistica, cartografia, geometria e trigonometria e matematica finanziaria	<b>28</b>		
		Fondamenti di agronomia generale e ambientale	<b>32</b>		
<b>Macroarea Competenze Comuni</b>	Ambito linguistico, comunicativo e relazionale	1: TECHNICAL ENGLISH	120	120	0
		2: SOFT SKILLS PER LA SOSTENIBILITA', L'AUTOIMPRENDITORIALITA' E LA GESTIONE DELLE RELAZIONI	32	32	0
	Ambito scientifico e tecnologico	3: DIGITAL SKILLS & DATA ANALYSIS	60	60	0
	Ambito giuridico ed economico	4: ECONOMIA E GESTIONE DELL'IMPRESA AGRO-ALIMENTARE e AGRO-INDUSTRIALE	32	32	0
		5: FONDAMENTI DI AGRONOMIA PER L'AGRICOLTURA SOSTENIBILE E RESILIENTE	48	48	0
		6: DIRITTO E RESPONSABILITA' SOCIALE D'IMPRESA	24	24	0
		7: SICUREZZA E PREVENZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO E HACCP	32	32	0
	Ambito organizzativo e gestionale	8: SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITA', AMBIENTE E SICUREZZA	24	24	0
		9: ETICHETTATURA, TRACCIABILITA' E CERTIFICAZIONI VOLONTARIE E COGENTI DEI PRODOTTI AGRO-ALIMENTARI E BIOLOGICI	40	40	0
		10: SOSTENIBILITA' E IMPATTI AMBIENTALI DEI PROCESSI PRODUTTIVI, DELLE PRODUZIONI E DELLE FILIERE DEL TERRITORIO	40	40	0
<b>Totale Macroarea</b>			<b>452</b>	<b>452</b>	<b>0</b>
<b>Macroarea Competenze Tecnico-professionali</b>	Competenze specifiche del profilo	11: ANALISI DEI PRODOTTI, TECNICHE DI CONTROLLO QUALITA' E MONITORAGGIO DEI PROCESSI DI LAVORAZIONE E TRASFORMAZIONE	48	48	0
		12: PROCESSI E TECNOLOGIE PER LE FILIERE DI LAVORAZIONE E TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE	48	48	0
		13: PRODUZIONI ANIMALI DEL TERRITORIO: MACCHINE E IMPIANTI ZOOTECNICI	40	40	0
		14: PRODUZIONI VEGETALI, TECNOLOGIE ED INNOVAZIONI PER LE COLTURE PROTETTE	40	40	0
		15: MACCHINE E PROCESSI PER L'AGRO-INDUSTRIA 4.0	80	80	0
		16: LABORATORIO DI AGRICOLTURA DI PRECISIONE 4.0	72	72	0
		17: LABORATORI PER LA DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI E PER LE INNOVAZIONI MECCATRONICHE NEI SISTEMI AGRARI E AGRO-INDUSTRIALI	140	100	40
		18: TECNOLOGIE, INNOVAZIONE, SOSTENIBILITA' E BIODIVERSITA' (PROJECT WORK)	80	0	80
	<b>Totale Macroarea</b>			<b>548</b>	<b>428</b>
			<b>ORE totali</b>	<b>1° ANNO</b>	<b>2° ANNO</b>
<b>TOTALE AULA</b>			<b>1000</b>	<b>880</b>	<b>120</b>
<b>TOTALE STAGE</b>			<b>1000</b>	<b>120</b>	<b>880</b>
<b>TOTALE ORE</b>			<b>2000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>