

Biennio 2021-23 AGROTECH SPECIALIST - 1 anno

N. MOD	MODULI	ORE	provenienza	titolo di studio	esperienze progettuali
1	Sviluppo competenze trasversali	35			
	Gestione del progetto professionale	4	1.2.A,B,C	2.1.E- 2.1.H- 2.1.J - 2.1.N	
	La comunicazione efficace e colloqui stage	4	1.2.A,B,C	2.1.N- 2.1. H- 2.1.Q- 2.1.W	
	Design Thinking	15	1.1 A, B - 1.2.A,B,C	2.1.N- 2.1. H- 2.1.Q- 2.1.W	
	Il lavoro in team e gestione del ruolo	12	1.2.A,B,C	2.1.E - 2.1.N- 2.1. J - 2.1. Q	
2	LINGUA INGLESE	40			
	Making an independent use of english	40	1.2.A,B,C-1.3 A, B	2.1.D - 2.2.F - 2.2.G	
3	INFORMATICA LIVELLO AVANZATO	30			
	Strumenti avanzati di office	30	1.2.A,B,C-1.3 A, B	2.1.C - 2.1. Z - 2.2.A - 2.2.B - 2.2.C - 2.2.G	
4	POTENZIAMENTO COMPETENZE PER IL SETTORE AGRO-ALIMENTARE	60			
	Elementi di meccanica	30	1.2.A,B,C-1.3 A, B	2.1.A - 2.2.A	
	Elementi di agronomia	30	1.2.A,B,C-1.3 A, B	2.1. S- 2.1 K - 2.2. F	
5	TECNICHE DI ACQUISIZIONE E LETTURA DEI DATI	40			
	Utilizzo dei sistemi mobile: tablet, smartphone per la rilevazione dei dati	20	1.1.A, B - 1. 2. A, B, C	2.1.A - 2.1. - 2.1. Z - 2.2.A - 2.2.B - 2.2.C - 2.2.G	
	Introduzione alle piattaforme software per la raccolta e il trattamento dei dati	20	1.1.A, B - 1. 2. A, B, C	2.1.A - 2.1. - 2.1. Z - 2.2.A - 2.2.B - 2.2.C - 2.2.G	
6	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E SICUREZZA	80			
	Principi del diritto, il diritto agro-alimentare, economia e gestione dell'impresa agro-alimentare	24	1. 2. A, B, C	2.1.E- 2.1.H- 2.1. L	
	Principi della sicurezza in azienda	36	1. 2. A, B, C	2.1.E- 2.1.H- 2.1. L- 2.1. S- 2.1 K	
	Sistema di Gestione Qualità, sicurezza e ambiente	20	1. 2. A, B, C	2.1.E - 2.1.A - 2.1.C	
7	ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E CONTROLLO DEI PROCESSI PRODUTTIVI	30			
	Sistemi di gestione integrata: sicurezza alimentare, tracciabilità ed etichettatura dei prodotti agroalimentari	30	1. 2. A, B, C	2.1. S- 2.1 K	
8	LA GESTIONE DELLA PRODUZIONE AGRICOLA E DEL PROCESSO PRODUTTIVO	85			
	Sostenibilità e agroecologia	30	1.1.A, B - 1. 2. A, B, C	2.1.E- 2.1.L-2.1. S - 2.1.T - 2.1 K - 2.2.F	
	Sistemi di potatura e innesto	25	1. 2. A, B, C	2.1. S- 2.1 K - 2.1. T - 2.2.F	
	Il processo produttivo, dalla raccolta, alla trasformazione e conservazione del prodotto agricolo	30	1.1.A, B - 1. 2. A, B, C	2.1. S- 2.1 K - 2.1. T - 2.2.F	
9	LA GESTIONE E UTILIZZO DELLE MACCHINE AGRICOLE	200			
	Elementi di meccanica ed elettronica limitate alle interfaccia software	50	1.1.A, B - 1. 2. A, B, C	2.1.A - 2.1.C - 2.2.A - 2.2.F	
	Meccatronica ed integrazione strumentale nelle macchine agricole	50	1.1.A, B - 1. 2. A, B, C	2.1.A - 2.1.C - 2.2.A - 2.2.F	
	Utilizzo macchine agricole e certificazioni	50	1. 2. A, B, C	2.1.A - 2.1.C - 2.2.A - 2.2.F	
	Guida ed utilizzo delle macchine in terreni specifici	50	1. 2. A, B, C	2.1.A - 2.2.A - 2.2.F	
12	PROJECT WORK	40			
	Project work	40	1.1 A, B - 1.2.A,B,C	2.1.N- 2.1. H- 2.1.Q- 2.1.W 2.1.H - 2.1. S- 2.1 K - 2.2.A - 2.2.F	

Biennio 2021-23 AGROTECH SPECIALIST - 2 anno

N. MOD	MODULI	ORE	provenienza	titolo di studio	esperienze progettuali
1	Sviluppo competenze trasversali	20			
	Gestione del progetto professionale	4	1.2.A,B,C	2.1.E- 2.1.H- 2.1.J - 2.1.N	
	La comunicazione efficace e colloqui stage	4	1.2.A,B,C	2.1.N- 2.1. H- 2.1.Q- 2.1.W	
	Design Thinking	12	1.1 A, B - 1.2.A,B,C	2.1.N- 2.1. H- 2.1.Q- 2.1.W	
2	LINGUA INGLESE	40			
	Using English as a business language	40	1.2.A,B,C-1.3 A, B	2.1.D - 2.2.F - 2.2.G	
3	INFORMATICA LIVELLO AVANZATO	16			
	Informatica applicata per il settore	16	1.2.A,B,C-1.3 A, B	2.1.C - 2.1. Z - 2.1. S- 2.1 K - 2.2. F - 2.2.A - 2.2.B - 2.2.C - 2.2.G	
5	TECNICHE DI ACQUISIZIONE E LETTURA DEI DATI	40			
	Utilizzo dei sistemi digitali: navigazione web, attivazione dei servizi dedicati	20	1.1.A, B - 1. 2. A, B, C	2.1.A - 2.1. - 2.1. Z - 2.2.A - 2.2.B - 2.2.C - 2.2.G	
	L'evoluzione dei sistemi Cloud	20	1.1.A, B - 1. 2. A, B, C	2.1.A - 2.1. - 2.1. Z - 2.2.A - 2.2.B - 2.2.C - 2.2.G	
6	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E SICUREZZA	24			
	Principi del diritto, il diritto agro-alimentare, economia e gestione dell'impresa agro-alimentare	24	1. 2. A, B, C	2.1.E- 2.1.H- 2.1. L	
7	ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E CONTROLLO DEI PROCESSI PRODUTTIVI	86			
	Sistemi di gestione integrata: sicurezza alimentare, tracciabilità ed etichettatura dei prodotti agroalimentari	30	1. 2. A, B, C	2.1. S- 2.1 K	
	Lean management in agricoltura, ottimizzazione dei processi e modelli produttivi	40	1. 2. A, B, C	2.1.E- 2.1.H- 2.1. L - 2.1. S- 2.1 K	
	Processi produttivi per la programmazione della produzione e Lean Production	16	1. 2. A, B, C	2.1.E- 2.1.H- 2.1. L - 2.1. S- 2.1 K	
8	LA GESTIONE DELLA PRODUZIONE AGRICOLA E DEL PROCESSO PRODUTTIVO	68			
	Impianto e coltivazione agricola con sistemi convenzionali e agro-ecologici	25	1.1.A, B - 1. 2. A, B, C	2.1.E- 2.1.L-2.1. S - 2.1.T - 2.1 K - 2.2.F	
	Difesa da parassiti e malattie con sistemi convenzionali e agro-ecologici	25	1. 2. A, B, C	2.1. S- 2.1 K - 2.1. T - 2.2.F	
	Idrologia, meteorologia e l'evoluzione dei sistemi di irrigazione (water management) e conservazione del prodotto agricolo	18	1.1.A, B - 1. 2. A, B, C	2.1. S- 2.1 K - 2.1. T - 2.2.F	
9	LA GESTIONE E UTILIZZO DELLE MACCHINE AGRICOLE	110			
	Elementi di meccanica ed elettronica limitate alle interfaccia software	40	1.1.A, B - 1. 2. A, B, C	2.1.A - 2.1.C - 2.2.A - 2.2.F	
	Meccatronica ed integrazione strumentale nelle macchine agricole	35	1.1.A, B - 1. 2. A, B, C	2.1.A - 2.1.C - 2.2.A - 2.2.F	
	Utilizzo macchine agricole e certificazioni	35	1. 2. A, B, C	2.1.A - 2.1.C - 2.2.A - 2.2.F	
11	INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLA GESTIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO	40			
	Automazione del processo produttivo e delle macchine agricole	40	1.1.A, B - 1. 2. A, B, C	2.1.A - 2.1.C - 2.2.A, B, C - 2.2.F	
	Laboratorio: strumenti digitali per la tracciabilità		1.1.A, B - 1. 2. A, B, C	2.1.A - 2.1.C - 2.2.A, B, C - 2.2.F	
12	PROJECT WORK	40			
	Project work	40	1.1 A, B - 1.2.A,B,C	2.1.N- 2.1. H- 2.1.Q- 2.1.W 2.1.H - 2.1. S- 2.1 K - 2.2.A - 2.2.F	