AGROALIMEN PIEMONTE

Tecnico superiore per la gestione delle imprese delle filiere agroalimentari - SOSTENIBILITA' NELLA FILIERA FOOD - Biennio 2025-2027 ORE TOTALI PRIMO SECOND TOTALE ORE PERIODO DI ARGOMENTI INSEGNAMENTO UF **FROGAZIONE** ANNO OANNO ARGOMENTI SICUREZZA - SOSTENIBILITÀ SICUREZZA (4 ORE Organizzazione della sicurezza aziendale Competenze Base e ottobre-novembre 2025 SICUREZZA GENERALE - 12 ORE SICUREZZA SPECIFICA 16 16 16 Comuni/Trasversali e Fattori di rischio generali e specifici Tecniche RISCHIO ALTO) Misure e procedure di prevenzione e protezione SICUREZZA - SOSTENIBILITÀ Competenze Base e IGIENE E SICUREZZA ottobre-novembre 10 10 10 Comuni/Trasversali e ALIMENTARE Igiene e sicurezza alimentare Tecniche LINGUA INGLESE - SOSTENIBILITÀ Lessico Elementi di microlingua Elementi di sintassi Competenze Base e Utilizzo del dizionario febbraio-ottobre 72 LINGUA INGLESE 44 28 72 Comuni/Trasversali e 2026 Elementi di fonetica Tecniche di conversazione Elementi di grammatica Inglese Tecnico English Language Qualification: B2 - 1 **GESTIONE DELLE RISORSE 1 - SOSTENIBILITÀ** Competenze Tecniche 20 20 Specialistiche e Professionali Verticali Agronomia e gestione delle colture GESTIONE DELLE RISORSE 2 - SOSTENIBILITÀ Competenze ottobre-dicembre 2025 Tecniche Agricoltura sostenibile e innovazione GESTIONE DELLE RISORSE 100 50 50 Specialistiche e Valorizzazione degli scarti vegetali e bio-rifineria Professionali Verticali agricola **GESTIONE DELLE RISORSE 3 - SOSTENIBILITÀ** Competenze Gestione delle fonti energetiche Tecniche 30 30 Specialistiche e Professionali Verticali Valorizzazione energetica degli scarti agroalimentari PRODUZIONI ANIMALI - SOSTENIBILITÀ Allevamento e zootecnia Competenze dicembre-gennaio 2026 Tecniche Specialistiche e 20 PRODUZIONI ANIMALI 20 20 Produzione sostenibile dei foraggi Professionali Verticali PRODUZIONI ANIMALI 1- SOSTENIBII ITÀ Competenze Tecniche 14 14 Specialistiche e Le certificazioni della sostenibilità Professionali Verticali PRODUZIONI ANIMALI 2 - SOSTENIBILITÀ Concetto di dato in un ambiente digitale CERTIFICAZIONI E STRUMENTI Competenze Tecniche di acquisizione e archiviazione di dati, ottobre-marzo 2026 86 DI AUDITING PER LA nformazioni e contenuti negli ambienti digitali 46 46 Specialistiche e SOSTENIBILITÀ Life Cycle Assessment (LCA) e strumenti di . Professionali Verticali tracciabilità Gestione del Processo di Auditina PRODUZIONI ANIMALLI 3 - SOSTENIBILITÀ Competenze . Tecniche 26 Specialistiche e Il bilancio di sostenibilità Professionali Verticali TECNOLOGIE DI PROCESSO A BASSO IMPATTO ENERGETICO - SOSTENIBILITÀ Fondamenti di carbon footprint e intensificazione di processo Competenze TECNOLOGIE DI PROCESSO A febbraio-marzo Tecniche 30 30 30 2026 **BASSO IMPATTO ENERGETICO** Specialistiche e Tecnologie emergenti per la riduzione dei consumi Professionali Verticali Applicazioni settoriali e casi studio

			ECONOMIA CIRCOLARE E SOSTENIBILITÀ 1 -				
			SOSTENIBILITÀ Tematiche e orientamenti ambientali previsti a livello	30			
			UE, nazionale, regionale e locale				
		ECONOMIA CIRCOLARE E SOSTENIBILITÀ	Vulnerabilità degli ambienti naturali Modalità di gestione delle risorse ambientali ed				
			energetiche				
			Nuovi modelli di consumo e di mobilità a basso impatto ambientale		,	30	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
			Problematiche sociali e sanitarie				
dicembre-febbraio 2026	60		Legislazioni ambientali e incentivazioni economiche di settore				
			Principali strumenti e tecniche di osservazione				
			Legame di causa/effetto delle azioni umane sull'ambiente				
			Soluzioni e tecnologie per il risparmio di risorse e l'efficientamento energetico				
			Principi fondamentali della gestione dei rifiuti e di				
			materiali da riciclo, in un'ottica di circolarità ECONOMIA CIRCOLARE E SOSTENIBILITÀ 2 -				
			SOSTENIBILITÀ La transizione ecologica	30	/	30	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
			Laboratorio sullo spreco alimentare				
			Economia Circolare				
			VALORIZZAZIONE DEGLI SCARTI AGROALIMENTARI 1 - SOSTENIBILITÀ				
				15	,	15	Competenze Tecniche Specialistiche e
			Fondamenti di chimica applicata				Professionali Verticali
			VALORIZZAZIONE DEGLI SCARTI AGROALIMENTARI 2 - SOSTENIBILITÀ		1	15	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
		VALORIZZAZIONE DEGLI SCARTI AGROALIMENTARI	Tecniche di recupero e trasformazione degli scarti	15			
	54		Tooling a reception of transfer and angle court				
			VALORIZZAZIONE DEGLI SCARTI AGROALIMENTARI 3 - SOSTENIBILITÀ	8	/	8	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
dicembre-gennaio							
2026			Produzione di mangimi e integratori circolari VALORIZZAZIONE DEGLI SCARTI AGROALIMENTARI				
			4 - SOSTENIBILITÀ	8	/	8	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
			Cosmesi e ingredientistica naturale				
			VALORIZZAZIONE DEGLI SCARTI AGROALIMENTARI 5 - SOSTENIBILITÀ	8	1	8	Competenze Tecniche
			Bioenergie e biocarburanti da residui agricoli				Specialistiche e Professionali Verticali
	30	UPCYCLING E NUOVI PRODOTTI DA SOTTOPRODOTTI AGROALIMENTARI	UPCYCLING E NUOVI PRODOTTI DA SOTTOPRODOTTI AGROALIMENTARI - SOSTENIBILITÀ	30	/	30	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
febbraio-marzo			Fondamenti di upcycling				
2026			Tecniche estrattive avanzate				
			Nuovi prodotti ad alto valore aggiunto Applicazioni e scenari di mercato				
	72	SOSTENIBILITA' NELLE FILIERE FOOD	SOSTENIBILITÀ NELLE FILIERE FOOD 1 -	10	/	10	
			SOSTENIBILITÀ				Competenze Tecniche
			Sostenibilità nella filiera della carne				Specialistiche e Professionali Verticali
			SOSTENIBILITÀ NELLE FILIERE FOOD 2 -	10	1	10	Competenze
			SOSTENIBILITÀ				Tecniche Specialistiche e
			Sostenibilità nella filiera del latte				Professionali Verticali
gennaio-marzo 2026			SOSTENIBILITÀ NELLE FILIERE FOOD 3 - SOSTENIBILITÀ	16		16	Competenze
			Sostenibilità nella filiera vitivinicola				Tecniche Specialistiche e
							Professionali Verticali
			SOSTENIBILITÀ NELLE FILIERE FOOD 4 - SOSTENIBILITÀ				Competenze
			Sostenibilità nella filiera ortofrutticola				Tecniche Specialistiche e
							Professionali Verticali
			SOSTENIBILITÀ NELLE FILIERE FOOD 5 - SOSTENIBILITÀ	16	1	16	Competenze
			Sostenibilità nella filiera brassicola				Tecniche Specialistiche e
							Professionali Verticali

		TECNICHE DI CONFEZIONAMENTO ED ETICHETTATURA	TECNICHE DI CONFEZIONAMENTO ED ETICHETTATURA - SOSTENIBILITÀ			16	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
settembre-ottobre 2026	16		Tecniche di confezionamento sostenibile	/	16		
			Elementi grafici e realizzazione dell'etichetta				
			Packaging circolare e design innovativo				
			Etichettatura e comunicazione ambientale				
maggio-giugno 2026		SOSTENIBILITÀ SOCIALE E RESPONSABILITÀ D'IMPRESA	SOSTENIBILITÀ SOCIALE E RESPONSABILITÀ D' IMPRESA	20	/	20	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
			- SOSTENIBILITÀ Fondamenti di sostenibilità sociale				
	20		Responsabilità Sociale d'Impresa (CSR) applicata al food				
			Strumenti e standard essenziali				
			Gestione risorse umane sostenibile				
		LA GESTIONE DELL'IMPRESA AGROALIMENTARE	LA GESTIONE DELL'IMPRESA AGROALIMENTARE 1 - SOSTENIBILITÀ		,	40	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
			Fondamenti base di economia				
			Economia e Gestione Aziendale				
			Modelli di Business per l'Agroalimentare	40			
			Analisi di Bilancio e Matematica Finanziaria				
marzo-settembre	400		Pianificazione, Gestione e Ottimizzazione dei processi produttivi				
2026	120		LA GESTIONE DELL'IMPRESA AGROALIMENTARE 2 - SOSTENIBILITÀ	- 70	1	70	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
			Autoimprenditorialità				
			Fundraising con fondi pubblici e privati				
			La gestione dei progetti di finanziamento				
			LA GESTIONE DELL'IMPRESA AGROALIMENTARE 3 - SOSTENIBILITÀ	1	10	10	
			Protezione intellettuale del prodotto o del processo				Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
	50	GESTIONE DELLE AZIENDE AGRICOLE MULTIFUNZIONALI	GESTIONE DELLE AZIENDE AGRICOLE MULTIFUNZIONALI 1	20	,	20	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
			- SOSTENIBILITÀ Valutazione degli Strumenti Aziendali e delle				
			Attrezzature e Tecnologie in un'ottica di Transizione Verde e Digitale				
			GESTIONE DELLE AZIENDE AGRICOLE MULTIFUNZIONALI 2 - SOSTENIBILITÀ	15	1	15	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
aprile-giugno 2026			Supply Chain Management				
			GESTIONE DELLE AZIENDE AGRICOLE	15	1	15	
			MULTIFUNZIONALI 3 - SOSTENIBILITÀ				Competenze Tecniche
			Strategie di Diversificazione Aziendale				Specialistiche e Professionali Verticali
aprile-giugno 2026	40	PRICING E DISTRIBUZIONE IN AMBITO FOOD	PRICING E DISTRIBUZIONE IN AMBITO FOOD 1 - SOSTENIBILITÀ	30	1	30	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
			Fondamenti di Pricing nel Settore Agroalimentare				
			Strategie di Pricing Avanzate				
			Distribuzione nel Settore Agroalimentare				
			PRICING E DISTRIBUZIONE IN AMBITO FOOD 2 - SOSTENIBILITÀ	10	/	10	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
			Innovazioni e Tendenze nella Distribuzione Alimentare				
febbraio-giugno 2026	50		LABORATORIO DI INNOVAZIONE ED ECONOMIA CIRCOLARE	50	/	50	Competenze Tecniche
			- SOSTENIBILITÀ				
			Laboratorio progettuale				Specialistiche e Professionali Verticali

	1		TECNOLOGIE DIGITALI 1 - SOSTENIBILITÀ				Ι
ottobre-maggio 2026	54	TECNOLOGIE DIGITALI	Tecniche di ricerca delle informazioni negli ambienti	42			Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
			digitali				
			Concetto di dato in un ambiente digitale				
			Elementi di Cloud computing		1	42	
			Agrifood 4.0				
			Tecniche di cloud computing				
			Principi di Informatica				
			Corso Avanzato di Office				
			TECNOLOGIE DIGITALI 2 - SOSTENIBILITÀ				Competenze
			Utilizzo della AI e AI Prompt Engineering	12	1	12	Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
			MARKETING - SOSTENIBILITÀ				
		MARKETING	Introduzione al Marketing		40	40	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
			Studio del Comportamento dei Consumatori				
settembre-	40		Scenari di Mercato e Variabili di Influenza	,			
novembre 2026	40		Analisi di Mercato e Segmentazione	' !			
			Marketing territoriale				
			Strategie di Marketing Basate su Dati COMUNICAZIONE - SOSTENIBILITÀ				
settembre- novembre 2026	30	COMUNICAZIONE	Introduzione alla Comunicazione Multicanale	/	30	30	Competenze Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
			Strumenti di Comunicazione Digitale				
			Utilizzo di sistemi di publishing (Canva)				
			Promozione dei prodotti e del territorio				
			Elementi di netiquette				
			Disposizioni aziendali in materia di privacy				
			DESIGN THINKING - SOSTENIBILITÀ				Competenze
gennaio-febbraio 2026	10	DESIGN THINKING	II Design Thinking	10	1	10	Tecniche Specialistiche e Professionali Verticali
							Competenze Base e
gennaio-febbraio 2026	8	Pari opportunità	PARI OPPORTUNITÀ - SOSTENIBILITÀ	8	1	8	Comuni/Trasversali e Tecniche
							TOUTION
aprile-settembre 2026	20	Orientamento (Coaching e Orientamento al lavoro)	ORIENTAMENTO - SOSTENIBILITÀ	16	4	20	Competenze Base e Comuni/Trasversali e Tecniche
	18	Orientamento coordinatore (RESOCONTO ANDAMENTO CORSO + PREPARAZIONE ESAME)	NON A BANDO	4	14		
	20	Testimonianze (visite didattiche / best practice aziendali)	NON A BANDO	16	4		
	20	Project work	NON A BANDO		20		
	14	Esame	NON A BANDO		14		
	720	Stage	NON A BANDO		720		
	1800			900	900		1
		1		L	l	ı	