

Riepilogo competenze previste per il secondo biennio e ultimo anno per l'indirizzo Agraria, con indicazione delle discipline concorrenti

Cod.	Descrizione competenza	disciplina	anni
T1	analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio	ENOLOGIA	V a.
		GENIO RURALE	II b.
		PRODUZIONI ANIMALI	II b. e V a.
		PRODUZIONI VEGETALI	II b. e V a.
		TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	II b. e V a.
		VITICOLTURA E DIFESA DELLA VITE	V a.
T2	correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento	MATEMATICA	II b. e V a.
		STORIA	II b. e V a.
		COMPLEMENTI DI MATEMATICA	II b.
T3	elaborare stime di valore, relazioni di analisi costi-benefici e di valutazione di impatto ambientale	ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	II b. e V a.
T4	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza	BIOTECNOLOGIE AGRARIE	V a.
		BIOTECNOLOGIE VITIVINICOLE	
		ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	II b. e V a.
		ENOLOGIA	V a.
		GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	V a.
		PRODUZIONI ANIMALI	II b. e V a.
		PRODUZIONI VEGETALI	II b. e V a.
		TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	II b. e V a.
		VITICOLTURA E DIFESA DELLA VITE	V a.
T5	identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti;	GENIO RURALE	II b.
		PRODUZIONI VEGETALI	II b. e V a.
		PRODUZIONI ANIMALI	II b. e V a.
		VITICOLTURA E DIFESA DELLA VITE	V a.
T6	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali	PRODUZIONI VEGETALI	II b. e V a.
		VITICOLTURA E DIFESA DELLA VITE	V a.
		GENIO RURALE	II b.
		GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	V a.
T7	individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento	LINGUA INGLESE	II b. e V a.
		ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	II b. e V a.
		LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	II b. e V a.
T8	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali relative alle attività agricole integrate;	PRODUZIONI ANIMALI	II b. e V a.
		ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	II b. e V a.
		ENOLOGIA	V a.
		GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	V a.
		PRODUZIONI VEGETALI	II b. e V a.
		VITICOLTURA E DIFESA DELLA VITE	V a.
		TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	II b. e V a.
T9	intervenire nel rilievo topografico e nelle interpretazioni dei documenti riguardanti le situazioni ambientali e territoriali;	GENIO RURALE	II b.
T10	organizzare attività produttive ecocompatibili	ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	II b. e V a.
		BIOTECNOLOGIE AGRARIE	II b. e V a.
		BIOTECNOLOGIE VITIVINICOLE	V a.
		GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	V a.
		PRODUZIONI ANIMALI	II b. e V a.
		PRODUZIONI VEGETALI	II b. e V a.
T11	padroneggiare la lingua inglese e, ove prevista, un'altra lingua comunitaria, per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)	LINGUA INGLESE	II b. e V a.
T12	progettare strutture, apparati e sistemi, applicando anche modelli matematici, e analizzarne le risposte alle sollecitazioni meccaniche, termiche, elettriche e di altra natura.	COMPLEMENTI DI MATEMATICA	II b.
T13	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente	GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	V a.
		PRODUZIONI ANIMALI	II b. e V a.
		BIOTECNOLOGIE AGRARIE	II b. e V a.
		BIOTECNOLOGIE VITIVINICOLE	V a.
		ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	II b. e V a.
		ENOLOGIA	V a.
TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	II b. e V a.		

Riepilogo competenze previste per il secondo biennio e ultimo anno per l'indirizzo Agraria, con indicazione delle discipline concorrenti

Cod.	Descrizione competenza	disciplina	anni
T14	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali	BIOTECNOLOGIE AGRARIE	II b. e V a.
		BIOTECNOLOGIE VITIVINICOLE	V a.
		ENOLOGIA	V a.
		LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	II b. e V a.
		LINGUA INGLESE	II b. e V a.
		PRODUZIONI VEGETALI	II b. e V a.
		TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	II b. e V a.
		VITICOLTURA E DIFESA DELLA VITE	V a.
	GENIO RURALE	II b.	
T15	riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo	STORIA	II b. e V a.
T16	rilevare contabilmente i capitali aziendali e la loro variazione nel corso degli esercizi produttivi; riscontrare i risultati attraverso bilanci aziendali ed indici di efficienza;	ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	II b. e V a.
T17	utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete	LINGUA INGLESE	II b. e V a.
T18	utilizzare gli strumenti culturali e metodologici per porsi con atteggiamento razionale, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni, ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente	LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	II b. e V a.
T19	utilizzare i concetti e i modelli delle scienze sperimentali per investigare fenomeni sociali e naturali e per interpretare dati	MATEMATICA	II b. e V a.
		COMPLEMENTI DI MATEMATICA	II b.
T20	utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi;	ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	II b. e V a.
T21	utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative	MATEMATICA	II b. e V a.
		COMPLEMENTI DI MATEMATICA	II b.
T22	utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare	BIOTECNOLOGIE AGRARIE	II b. e V a.
		BIOTECNOLOGIE VITIVINICOLE	V a.
		PRODUZIONI ANIMALI	II b. e V a.
		COMPLEMENTI DI MATEMATICA	II b.
T23	utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni	MATEMATICA	II b. e V a.
		COMPLEMENTI DI MATEMATICA	II b.