

**CORSO DI LAUREA IN**
**TECNICHE PER L'AGRICOLTURA SOSTENIBILE**

**CLASSE n. L-P02 - Professioni tecniche agrarie, alimentari e forestali**

**(coorte studenti 2023/2024)**

**2.b IL CORSO DI LAUREA PROFESSIONALIZZANTE IN TECNICHE PER L'AGRICOLTURA SOSTENIBILE: percorso formativo previsto per studenti/ studentesse impegnati/e a tempo parziale per la coorte a.a. 2023-2026**

Anno	Settore Scientifico Disciplinare	Insegnamenti	CFU	TAF	modalità erogazione	Modalità Verifica
Semestre						
I - 1	<b>C.I. Sistemi numerici applicati</b>		<b>5</b>		<b>3,5F - 1,5E</b>	
	AGR/08	Fondamenti di Idraulica (2 CFU)		A	(1,2F - 0,8E)	Sc e Or
	AGR/09	Fondamenti di Meccanica applicata (1 CFU)		A	(0,5F - 0,5E)	
	AGR/10	Fondamenti di Rappresentazione del territorio (2 CFU)		A	(1,5F - 0,5E)	
	<b>C.I. Biosistemi</b>		<b>6</b>		<b>3,5F - 1,5E - 1L</b>	
	BIO/03	Elementi di Botanica (2 CFU)		A	(1,5F - 0,5E)	Or
AGR/07	Principi di Genetica e miglioramento genetico (4 CFU)		A	(2F - 1E-1L)		
<b>Totale I Semestre</b>			<b>11</b>			
I - 2	<b>C.I. Sistemi zootecnici</b>		<b>8</b>		<b>6F - 2E</b>	
	AGR/17	Genetica e produzioni animali (2 CFU)		B	(1,5F - 0,5E)	Or
	AGR/18	Alimentazione animale (2 CFU)		A	(1,5F - 0,5E)	
	AGR/19	Tecnologie di allevamento e qualità dei prodotti (2 CFU)		B	(1,5F - 0,5E)	
	AGR/20	Elementi di Zooculture (2 CFU)		B	(1,5F - 0,5E)	
	AGR/01	<b>Economia e politica agraria</b>	<b>6</b>	B	<b>4F - 2E</b>	Or
<b>Informatica Idoneità</b>		<b>3</b>	F	<b>3L</b>	La	
<b>Totale II Semestre</b>			<b>17</b>			
<b>Totale I Anno prima parte</b>			<b>28</b>			
II - 1	<b>C.I. Sistemi colturali erbacei ed orticoli</b>		<b>9</b>		<b>6F - 3E</b>	Or
	AGR/02	Sistemi colturali erbacei (5 CFU)		B	(3F - 2E)	
	AGR/04	Orticoltura: principi e pratica (4 CFU)		B	(3F - 1E)	
	<b>C.I. Sistemi arborei</b>		<b>9</b>		<b>(6F - 3E)</b>	Or
	AGR/03	Sistemi arborei agrari (6 CFU)		B	(4F - 2E)	
AGR/05	Sistemi arborei forestali (3 CFU)		B	(2F - 1E)		
<b>Totale I Semestre</b>			<b>18</b>			
II - 2	<b>C.I. Gestione del territorio agro-forestale</b>		<b>8</b>		<b>5F - 3E</b>	
	AGR/05	Infrastrutture verdi (3 CFU)		B	(2F - 1E)	Or
	AGR/08	Difesa del suolo e risorse idriche (5 CFU)		A	(3F - 2E)	



	<b>Un esame da scegliere tra:</b>				
	<b>C.I. Sistemi nell'industria agro-alimentare</b>	<b>9</b>		<b>6F - 3E</b>	
	AGR/15 Processi alimentari (3 CFU)		C	(2F - 1E)	Or
	ING-IND/10 Principi di Fisica Tecnica (3 CFU)		C	(2F - 1E)	
	AGR/09 Macchine e impianti (3 CFU)		C	(2F - 1E)	
	<b>C.I. Protezione sostenibile delle colture</b>	<b>9</b>		<b>6F - 3E</b>	
	AGR/11 Entomologia generale e agraria (4,5 CFU)		C	(3F - 1,5E)	Or
	AGR/12 Patologia vegetale (4,5 CFU)		C	(3F - 1,5E)	
	<b>C.I. Sistemi agro-silvo-zootecnici</b>	<b>9</b>		<b>7F - 2E</b>	
	AGR/01 Economia dei sistemi agro-silvo-zootecnici (1 CFU)		C	(1F)	Or
	AGR/02 Gestione dei pascoli (2 CFU)		C	(1,5F - 0,5E)	
	AGR/05 Agro-silvicoltura (1 CFU)		C	(0,5F - 0,5E)	
	AGR/18 Principi di razionamento alimentare (1 CFU)		C	(1F)	
	AGR/19 Zootecnia sostenibile e biologica (4 CFU)		C	(3F - 1E)	
	<b>Totale II Semestre</b>	<b>17</b>			
	<b>Totale Anno I seconda parte</b>		<b>35</b>		
III	<b>C.I. Ingegneria sostenibile in agricoltura</b>	<b>6</b>		<b>5F - 1E</b>	
	AGR/09 Macchine e strumenti per l'agricoltura di precisione (3 CFU)		B	(2F - 1E)	Or
	AGR/10 Fabbricati rurali e risorse territoriali (3 CFU)		B	(3F)	
	<b>Laboratorio</b>				
	<b>Altre conoscenze utili per l'inserimento mondo del lavoro</b>	<b>19</b>	F	48L	
	Laboratorio Enologico (Vigneto didattico e Cantina didattica sperimentale)	1,5			
	Laboratorio Oleicolo (Oliveto didattico e Oleificio didattico sperimentale)	1,5			
	Laboratorio di applicazioni informatiche per la progettazione di fabbricati rurali e per la gestione del territorio	6			
	Laboratorio di strumenti di attuazione della politica agricola comunitaria	5			
	Laboratorio di botanica e genetica	5			
	<b>Lingua inglese</b>	<b>3</b>	E	2F - 1E	Sc e/o Or
	<b>Totale II Anno prima parte</b>		<b>28</b>		
IV	<b>Laboratorio</b>				
	<b>Altre conoscenze utili per l'inserimento mondo del lavoro</b>	<b>29</b>	F	48L	
	Laboratorio di geomatica applicata ai sistemi agroforestali	5			
	Laboratorio di coltivazioni arboree	5			
	Laboratorio di coltivazioni erbacee	4			
	Laboratorio di orticoltura	5			
	Laboratorio di macchine e impianti	5			
	Laboratorio di idraulica e risorse idriche	5			
	<b>Totale Anno II seconda parte</b>		<b>29</b>		
V	<b>Attività a scelta autonoma</b>	<b>9</b>	D		Sc e/o Or
	<b>Tirocinio Pratico Valutativo</b>	<b>21</b>	S	48T	
	<b>Totale Anno III prima parte</b>		<b>30</b>		
VI	<b>Tirocinio Pratico Valutativo</b>	<b>27</b>	S	48T	
	<b>Elaborato finale</b>	<b>3</b>	E		
	<b>Totale Anno III seconda parte</b>		<b>30</b>		

*Legenda:*

**SSD**= settore scientifico disciplinare;

**CFU (crediti formativi universitari)** / ECTS (European Credit Transfer System): **TOT**= cfu totali per insegnamento o altra attività formativa; **LEZ** = cfu orario per lezione frontale; **LAB**= cfu orario per esercitazioni di laboratorio, d'aula etc;

**TAF (tipologia attività formativa):** **A**= attività formativa di base; **B**= attività formativa caratterizzante; **C - R**= attività formativa affine o integrativa; **D**= attività formativa a scelta dello studente; **E**= Lingua/prova finale; **F**= altro (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche, Tirocini formativi e di orientamento, altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del Lavoro); **G**= a scelta autonoma della sede (ambiti di sede); **S**: stage e tirocini; **T**: caratterizzanti transitate ad affini.

**MV (modalità di verifica):** **O**= orale; **S** = scritto; **I**= idoneità; **F**= solo frequenza.