

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

ATTIVITA' ED INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI A TUTTI GLI INDIRIZZI DEL SETTORE TECNOLOGICO					
	1°biennio		2°biennio		5 [^]
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3*	3*	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze Integrate: Scienze Terra e Biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
TOTALE ore	20	20	15	15	15
ATTIVITA' OBBLIGATORIE DELL'INDIRIZZO "AGRARIA E AGROINDUSTRIA"					
Scienze Integrate (Fisica)	3	3			
<i>Di cui laboratorio</i>	2				
Scienze Integrate (Chimica)	3	3			
<i>Di cui laboratorio</i>	2				
Tecnologie e Tecniche rappresentazione grafica	3	3			
<i>Di cui laboratorio</i>	2				
Tecnologie informatiche	3				
<i>Di cui laboratorio</i>	2				
Scienze e tecnologie applicate		3			
ATTIVITA' COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI "PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI" "GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO"					
Complementi di matematica			1*	1*	
Produzioni vegetali			5	4	4
Produzioni animali			3	3	2
ARTICOLAZIONE "PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI"					
Trasformazione dei prodotti			5	4	4
Economia, Estimo, marketing e Legislaz.			2	3	3
Genio Rurale			3	2	
Biotecnologie Agrarie				2	3
Gestione dell'ambiente e territorio					2
ARTICOLAZIONE "GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO"					
Trasformazione dei prodotti			2	2	2
Genio Rurale			2	2	2
Economia, Estimo, marketing e Legislaz.			2	3	3
Gestione dell'ambiente e territorio					4
Biotecnologie Agrarie			2	2	
TOTALE ore insegnamenti d'indirizzo	12	12	17	17	17
<i>Di cui Laboratorio</i>	10		17		10
TOTALE GENERALE	32	32	32	32	32

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

ATTIVITA' ED INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI A TUTTI GLI INDIRIZZI DEL SETTORE TECNOLOGICO					
	1°biennio		2°biennio		5^
	1^	2^	3^	4^	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3*	3*	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze Integrate: Scienze Terra e Biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
TOTALE ore	20	20	15	15	15
ATTIVITA' OBBLIGATORIE DELL'INDIRIZZO "CHIMICA E MATERIALI, BIOTECNOLOGIE"					
Scienze Integrate (Fisica)	3	3			
<i>Di cui laboratorio</i>	2				
Scienze Integrate (Chimica)	3	3			
<i>Di cui laboratorio</i>	2				
Tecnologie e Tecniche rappresentazione grafica	3	3			
<i>Di cui laboratorio</i>	2				
Tecnologie informatiche	3				
<i>Di cui laboratorio</i>	2				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1*	1*	
ARTICOLAZIONE "CHIMICA E BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI"					
Chimica analitica e analisi tecnologiche			4	4	4
Chimica Organica e Biochimica			4	4	4
Tecnologie chimiche e biotecnologiche			6	6	6
Fisica ambientale			2	2	3
TOTALE ore insegnamenti d'indirizzo	12	12	17	17	17
<i>Di cui Laboratorio</i>	12		17		10
TOTALE GENERALE	32	32	32	32	32

PROFESSIONALE
 QUADRO ORARIO SETTIMANALE

ATTIVITA' ED INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI					
	1°biennio		2°biennio		5 [^]
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze Integrate: Scienze Terra e Biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
TOTALE ore	20	20	15	15	15
ATTIVITA' OBBLIGATORIE DELL'INDIRIZZO "SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE"					
Scienze Integrate (Fisica)	2	2			
<i>Di cui laboratorio</i>	2				
Scienze Integrate (Chimica)	2	2			
<i>Di cui laboratorio</i>	2				
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
<i>Di cui laboratorio</i>	2				
Ecologia e Pedologia	3	3			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3			
Biologia applicata			3		
Chimica applicata e processi di trasformazione			3	2	
Tecniche di allevamento vegetale ed animale			2	3	
Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali			5	2	2
Economia agraria e dello sviluppo territoriale			4	5	6
Valorizzazione delle attività produttive				5	6
Sociologia rurale e storia dell'agricoltura					3
TOTALE ore	12	12	17	17	17
Di cui Laboratorio	10		12		6
TOTALE GENERALE	32	32	32	32	32
Insegnamenti facoltativi					
Lingua 2	2	2	2	2	2

**CORSO ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE
QUALIFICA DI
“OPERATORE AGRICOLO ADDETTO ALL’ALLEVAMENTO ANIMALE”**

Il corso, conformemente agli standard formativi e professionali fissati dalla Regione Lombardia, attraverso un processo formativo ha l’obiettivo di:

- Riaffermare l’unità della cultura e del lavoro
- Riaffermare la centralità della lingua e dei linguaggi
- Affrontare la matematica e le scienze per una rappresentazione coerente e la comprensione dell’ambiente quotidiano
- Valorizzare la dimensione storica
- Promuovere l’interdisciplinarietà
- Sviluppate la progettualità personale

Al termine del percorso triennale si acquisirà un diploma di qualifica che certifica:

- Il consolidamento delle conoscenze e competenze di base
- La capacità di utilizzare le competenze di processo in relazione alle tecniche ed alle metodologie di allevamento.

L’Operatore Agricolo Addetto all’allevamento animale in particolare acquisirà competenze tali da consentirgli lo svolgimento di mansioni operative relativamente a:

- Cura e gestione degli allevamenti animali con particolare cura all’igiene e all’alimentazione
- Mantenimento e pulizia dell’ambiente
- Utilizzo corretto dei principali strumenti necessari alla gestione dell’allevamento
- Osservanza delle norme igieniche
- Osservanza delle norme infortunistiche

ORGANIZZAZIONE DIDATTICA

Monte orario annuo medio organizzato in modo flessibile dell’Istituto

AREA	1 [^]	2 [^]	3 [^]
<ul style="list-style-type: none"> • Dei linguaggi • Storico socio-economica • Matematico-scientifica • Tecnologica 	429	429	429
<ul style="list-style-type: none"> • Tecnico professionale • Stage 	462	462	462
<ul style="list-style-type: none"> • Flessibilità (ore dedicate ad attività da definire in base alle esigenze didattiche) 	159	159	159
TOTALE ORE ANNUE	1050	1050	1050
ORARIO SETTIMANALE MEDIO	32	32	32