

**Indirizzo TECNICO AGRARIO**  
**“Settore Tecnologico: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria”**  
**Articolazione “Produzioni e Trasformazioni”**

**Le materie di studio**

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1^	2^	3^		1^
<b>Area Generale</b>					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Area d'indirizzo</b>					
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
<i>di cui copresenza Lab. di Fisica</i>	2*				
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
<i>di cui copresenza Lab. di Chimica</i>	2*				
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica	3	3			
<i>di cui compr. Lab. Tecn. e tecn. rapp.gr.</i>	2*				
Tecnologie informatiche	3				
<i>di cui Lab. Tecnologie informatiche</i>	2*				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Produzioni animali			3	3	2
Produzioni vegetali			5	4	4
Trasformazione dei prodotti			2	3	3
Economia, estimo, marketing e legisl.			3	2	3
Genio rurale			3	2	
Biotecnologie agrarie				2	3
Gestione dell'ambiente e del territorio					2
<b>di cui in copresenza</b>	2+6		17		10
<b>Totale complessivo ore settimanali</b>	32	32	32	32	32

\* Ore in copresenza

**Indirizzo PROFESSIONALE ALBERGHIERO**  
**“Servizi per l’Enogastronomia e l’ospitalità alberghiera”**

**Le materie di studio**

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1^	2^	3^	4^	5^
<b>AREA GENERALE</b>	<b>Ore settimanali</b>				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integr. (Scienze Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>AREA D'INDIRIZZO</b>					
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Scienza degli alimenti	2	2			
Lab. servizi enogastronomici-cucina	2 (°°)	2 (°°)			
Lab. servizi enogastronomici-sala e vend.	2 (°°)	2 (°°)			
Laboratorio di servizi di accoglienza tur.	2 (°)	2 (°)			
Seconda lingua straniera	2	2	3	3	3
Scienza e cultura dell'alimentazione			4	3	3
<i>di cui laboratorio</i>			2 (°)*		
Diritto e tecn. Ammin. struttura ricettiva			4	5	5
Lab. servizi enogastronomici - cucina			6 (°°)	4 (°°)	4 (°°)
Lab. servizi enogastronomici -sala e vend.				2 (°°)	2(°°)
di cui in copresenza			2		
<b>Totale generale</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* Ore in copresenza

° Ore affidate all'insegnante tecnico pratico

°° Ore di laboratorio affidate all'insegnante tecnico pratico e classe divisa in squadre

**Indirizzo PROFESSIONALE AGRARIO :**  
**“Servizi per l’agricoltura e lo sviluppo rurale”**

**Le materie di studio**

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1^	2^	3^	4^	5^
<b>Area generale</b>	<b>ORE SETTIMANALI</b>				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Area di indirizzo</b>					
Fisica	2 (*1)	2 (*1)			
Chimica	2 (*1)	2 (*1)			
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	2	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 e legislazione di settore			--	5	6
Sociologia rurale e storia dell’agricoltura			--	--	3
di cui in compresenza			2	2	12
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* Ore di copresenza con l’insegnante tecnico pratico

\*\* Ore di laboratorio con l’insegnante tecnico pratico

**Indirizzo PROFESSIONALE AGRARIO :**  
**“Servizi per l’agricoltura e lo sviluppo rurale”**

**Opzione 3°-4°-5° “Valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli del territorio”**

**Le materie di studio**

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1^	2^	3^	4^	5^
<b>Area generale</b>	<b>ORE SETTIMANALI</b>				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
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
IRC o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Area di indirizzo</b>					
Fisica	2 (*1)	2 (*1)			
Chimica	2 (*1)	2 (*1)			
Tecnologia informazione e comunicazione	2	2			
<b>Ecologia e pedologia</b>	3	3			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni (**)	3	3			
Biologia applicata					
Chimica applicata e processi di trasform.			3	2	--
Tecniche di allevamento vegetale ed animale			3	4	4
Agronomia territor. ed ecosistemi forestali			4	2	2
Economia agraria e dello sviluppo territoriale			2	4	3
Valorizzazione attività produttive e legislazione di settore			2	3	4
Sociologia rurale e storia dell’agricoltura			--	--	2
<b>Economia dei mercati e marketing agroalimentare ed elementi di logistica</b>			-	2	2
di cui in compresenza	2	2	12		12
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* Ore di copresenza con l’insegnante tecnico pratico

\*\* Ore di laboratorio affidate all’insegnante tecnico pratico

**Ore modificate – Ore eliminate** con riferimento al quadro orario ordinamentale

Le istituzioni scolastiche, nell’ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell’ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.