

**Istituto Tecnico  
Settore Tecnologico**  
AGRARIA,  
AGROALIMENTARE,  
AGROINDUSTRIA



## **POLO AGRARIO**

Istituto  
Omnicomprendivo  
F.lli Agosti *di*  
**Bagnoregio**



### **UNO SGUARDO NEL FUTURO**

Dal 1945 l'Istituto Tecnico Agrario "F.lli Agosti" oggi Istituto Tecnico Tecnologico Indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustria è una istituzione fortemente radicata nel territorio e rappresentativa della sua vocazione produttiva, economica e culturale.

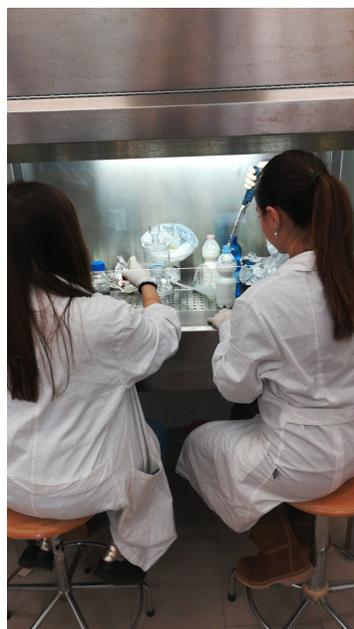
**Istituto professionale**  
SERVIZI PER  
L'AGRICOLTURA E LO  
SVILUPPO RURALE



Le articolazioni, previste nell'Istituto, sono TRE:  
**GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**, vengono approfondite le problematiche della conservazione e tutela del patrimonio ambientale, le tematiche collegate alle operazioni di estimo e al genio rurale.

**PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI**, vengono approfondite le problematiche collegate all'organizzazione delle produzioni animali e vegetali, alle trasformazioni e alla commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie.

**VITICOLTURA ED ENOLOGIA**, vengono approfondite le problematiche collegate all'organizzazione specifica delle produzioni vitivinicole, alle trasformazioni e commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie. Nel corso di Viticoltura ed Enologia è previsto un sesto anno di specializzazione, con il conseguimento del titolo di Enotecnico.



## Quadro orario discipline comuni

DISCIPLINE	ore				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 <sup>A</sup>	2 <sup>A</sup>	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
		3 <sup>A</sup>	4 <sup>A</sup>	5 <sup>A</sup>	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica		1			
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
di cui in compresenza	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
di cui in compresenza	1	1			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
di cui in compresenza	1	1			
Tecnologie informatiche	3				
di cui in compresenza	2				
Scienze e tecnologie applicate ***		3			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1

## Quadro orario discipline articolazioni

DISCIPLINE	ore				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 <sup>A</sup>	2 <sup>A</sup>	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
		3 <sup>A</sup>	4 <sup>A</sup>	5 <sup>A</sup>	
<b>ARTICOLAZIONE "PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI"</b>					
Complementi di matematica			1	1	
Produzioni animali			3	3	2
Produzioni vegetali			5	4	4
Traformazione dei prodotti			2	3	3
Economia, estimo, marketing e legislazione			3	2	3
Genio rurale			3	2	
Biotecnologie e agrarie				2	3
Gestione dell'ambiente e del territorio					2
di cui in compresenza			8	8	10
<b>ARTICOLAZIONE "GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO"</b>					
Complementi di matematica			1	1	
Produzioni animali			3	3	2
Produzioni vegetali			5	4	4
Traformazione dei prodotti			2	2	2
Genio rurale			2	2	2
Economia, estimo, marketing e legislazione			2	3	3
Gestione dell'ambiente e del territorio					4
Biotecnologie e agrarie			2	2	
di cui in compresenza			8	9	10
<b>ARTICOLAZIONE "VITICOLTURA ED ENOLOGIA"</b>					
Complementi di matematica			1	1	
Produzioni animali			3	3	2
Produzioni vegetali			5	4	
Viticultura e difesa della vite					4
Traformazione dei prodotti			2	2	
Enologia					4
Economia, estimo, marketing e legislazione			3	2	2
Genio rurale			3	2	
Biotecnologie e agrarie				3	
Biotecnologie vitivinicole					3
Gestione dell'ambiente e del territorio					2
di cui in compresenza			8	9	10

## Quadro orario OPZIONE: ENOTECNICO 6 ANNO

DISCIPLINE	
Enologia	6
Viticultura e difesa della vite	4
Economia marketing legislazione	3
Meccanica e costruzioni enologiche	3
Storia della viticoltura e dei paesaggi viticoli	2
Chimica enologica e analisi chimiche	6
Microbiologia enologica	3
Applicazioni informatiche	2
Inglese	3

## Competenze attività professionale

- Progettazione, direzione e collaudo dei miglioramenti fondiari e relative costruzioni.
- Misura, stima di fondi rustici, costruzioni di aziende agrarie e zootecniche.
- Lavori catastali, topografici, cartografici e tipi di frazionamento.
- Valutazione degli interventi fitosanitari sulle colture
- Valutazione dei danni alle colture, assistenza tecnica ai produttori singoli e associati.
- Direzione e manutenzione di parchi.
- Progettazione, direzione e manutenzione di giardini.

## Sbocchi professionali

- Libera professione di PERITO AGRARIO previa iscrizione all'albo.
- Impiego nella Pubblica Amministrazione.
- Impiego nel settore privato (aziende agricole, industrie agro-alimentari e di mangimi, chimiche, farmaceutiche e agrarie).
- Insegnante Tecnico Paratico presso Istituti tecnici.

Il Diplomato di istruzione professionale, nell'indirizzo "Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale", possiede competenze relative alla valorizzazione, produzione e commercializzazione dei prodotti agrari ed agroindustriali.

### Competenze attività professionale

- Direzione, amministrazione e gestione di piccole e medie imprese agrarie.
- Stime di immobili agricoli e loro pertinenze.
- Attività catastali in genere e tipi di frazionamento.
- Assistenza tecnica per i programmi e gli interventi fitosanitari e di lotta integrata.
- Valutazione dei danni alle colture.
- Assistenza tecnica ai produttori singoli e associati.
- Direzione e manutenzione di parchi.
- Progettazione, direzione e manutenzione di giardini.

### Sbocchi professionali

- Libera professione di AGROTECNICO previa iscrizione all'albo.
- Impiego nella Pubblica Amministrazione.
- Impiego nel settore privato (aziende agricole, industrie agro-alimentari e di mangimi, chimiche, farmaceutiche e agrarie).
- Addetto all'azienda agraria degli Istituti tecnici tecnologici.



## Quadro orario Istituto Professionale

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		quinto anno
	1^	2^	3^	4^	5^
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			
Geografia generale ed economica		1			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
R.C. o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica) di cui laboratorio di fisica	2	2			
Scienze integrate (Chimica) di cui laboratorio di chimica	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 e 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
Laboratori	4		12		6
Ore totali	32	33	32	32	32

 Dirigente Scolastico Prof.ssa **Paola Adami**

 Viale F.lli Agosti 7 01022 Bagnoregio (VT)

 0761 - 780877

 vtta020006@istruzione.it  
orientagosti@libero.it

 www.istagosti.edu.

 Istituto Omnicomprensivo F.lli Agosti  
Azienda Agricola Carbonara

 istagosti\_bagnoregio

## LA NOSTRA AZIENDA



L'azienda agraria dell'ITAS è di circa 20 ha ed è condotta con tecniche di agricoltura biologica. L'ordinamento colturale prevede il vigneto, l'oliveto, il nocciolo e seminativi occupati da cereali e/o foraggiere. Viene utilizzata ai fini produttivi ed anche per lo svolgimento dei corsi di approfondimento pomeridiani, rappresentando per il nostro Istituto un vero e proprio laboratorio delle attività didattico-formative nelle quali vengono coinvolti gli studenti (Alternanza scuola-lavoro).

Nei locali della scuola sono presenti sia un punto vendita dei prodotti aziendali, sia una cantina didattica con attrezzatura d'avanguardia.

