

POLO AGRARIO

Istituto Omnicomprensivo F.lli Agosti di Bagnoregio



POLO AGRARIO

Istituto Omnicomprensivo F.lli Agosti di Bagnoregio

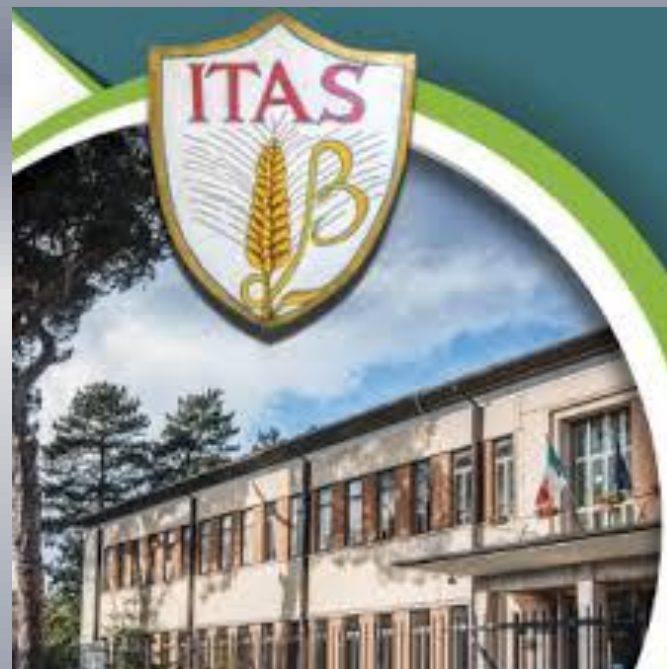


UNO SGUARDO NEL FUTURO

L'Istituto Superiore, nato nel 1945, è un istituzione fortemente radicata nel territorio e rappresentativa della sua vocazione produttiva, economica e culturale, qualificata e qualificante per Bagnoregio, per l'area della Teverina e per tutta la provincia di Viterbo.

Qual è stata e soprattutto qual è la sua forza?

La convinzione di costruire una scuola pubblica al servizio di una comunità di giovani in **cammino sulla strada del futuro...**



•Istituto Tecnico Settore Tecnologico Agraria, Agroalimentare, Agroindustria

•Istituto Professionale Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale

Istituto Tecnico Settore Tecnologico

AGRARIA, AGROALIMENTARE, AGROINDUSTRIA



Il percorso di studi si struttura in un primo biennio con attività e insegnamenti comuni a tutti gli indirizzi del Settore Tecnologico, successivamente, nel triennio potranno essere scelte le articolazioni.

• **LE ARTICOLAZIONI**

PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

**GESTIONE
DELL'AMBIENTE E
DEL TERRITORIO**



**VITICOLTURA ED
ENOLOGIA**

Previsto un sesto anno di specializzazione con il conseguimento del titolo di **Enotecnico**

Istituto Tecnico Settore Tecnologico

AGRARIA, AGROALIMENTARE, AGROINDUSTRIA



DISCIPLINE	ore				
	1° biennio		2° biennio		5 anno
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	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
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			
<i>di cui in compresenza</i>	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
<i>di cui in compresenza</i>	1	1			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
<i>di cui in compresenza</i>	1	1			
Tecnologie informatiche	3				
<i>di cui in compresenza</i>	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 COMUNI

Un primo biennio articolato in 660 ore di insegnamenti di istruzione generale; 396 ore di attività e insegnamenti di indirizzo.

Istituto Tecnico Settore Tecnologico

AGRARIA, AGROALIMENTARE, AGROINDUSTRIA



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

Quadro orario DISCIPLINE ARTICOLAZIONI

Un secondo biennio articolato in 495 ore di insegnamenti di istruzione generale; 561 ore obbligatorie di indirizzo; un quinto anno articolato in 495 ore di insegnamenti; 561 ore obbligatorie di indirizzo.

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

Istituto Professionale

SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE



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
RC o attività alternative	1	1				1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2	2						
di cui laboratorio di fisica	2							
Scienze integrate (Chimica)	2	2						
di cui laboratorio di chimica	2							
Tecnologie 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 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			

Quadro orario

POLO AGRARIO

Istituto Omnicomprensivo F.lli Agosti di Bagnoregio



COMPETENZE ATTIVITA' PROFESSIONALI

- Direzione, amministrazione e gestione di piccole e medie imprese agrarie.
- Assistenza ai singoli produttori e strutture associative nell'elaborazione di piani e progetti concernenti lo sviluppo rurale.
- Consulenza in merito alla trasparenza, tracciabilità e sicurezza nelle diverse filiere produttive.
- Studio di soluzioni tecniche di produzione e trasformazione con particolare riferimento ai caratteri di qualità.
- Organizzazione di attività di promozione e marketing dei prodotti agroindustriali.
- Gestione di interventi per la conservazione e potenziamento di parchi, aree verdi e ricreative.



SBOCCHI PROFESSIONALI

- Libera professione PERITO AGRARIO
- Impiego nella pubblica amministrazione
- Impiego nel settore privato (aziende agricole, industrie agro-alimentari e di mangimi, chimiche, farmaceutiche ed agrarie)
- Insegnante Tecnico Pratico presso gli Istituti Tecnici.
- Addetto all'Azienda Agraria degli Istituti Tecnici Tecnologici indirizzo Agraria, Agroalimentare, Agroindustria

POLO AGRARIO

Istituto Omnicomprensivo F.lli Agosti di Bagnoregio



I LABORATORI

- *Fisica*
- *Chimica*
- *Micropropagazione*
- *Zootecnia*
- *Scienze*
- *Informatica*
- *Cantina didattica*



L'AZIENDA AGRARIA

Istituto Omnicomprensivo F.lli Agosti di Bagnoregio



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 foraggere. 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.





ATTIVITA' EXTRACURRICULARI

Istituto Omnicomprensivo F.lli Agosti di Bagnoregio

- PCTO in collaborazione con il Ce.F.A.S. e con l'azienda agraria.
- Collaborazione con l'ITSA, con il Collegio dei Periti Agrari, con l'Ordine degli Agronomi e Forestali e con l'Università degli studi della Tuscia di Viterbo.
- Consulenza per le attività agricole locali.
- Corso di potatura: vigneto, oliveto e frutteto - Orto didattico.
- Stage per studenti dell'Enotecnico presso le cantine del territorio.
- Corso sulla sicurezza nei luoghi di lavoro - Attestato RSPP.
- Stage Linguistico - Viaggi d'Istruzione ERAMUS.
- Corsi di recupero e approfondimento.
- Certificazione EIPASS e PET.
- Progetti PON.

**E' la scuola del
passato
presente e
futuro**

Coltiva il tuo futuro

**Una scuola di
serie A che
offre lavoro e
occupazione.**

**Perché
scegliere un
Istituto Tecnico
Agrario?**

**QUOTE ROSA
NO ai luoghi comuni.
Non esistono professioni
o ruoli solo maschili. In
una società complessa
come quella attuale
contano la capacità, la
preparazione e il merito.**

**Non solo Agricoltura
in campo...ma anche
attività secondarie e
di supporto
all'agricoltura in forte
crescita.**

**ENERGIE
RINNOVABILI-
SISTEMAZIONI
PARCHI E GIARDINI-
ENOGASTRONOMIA-
AGRITURISMI**

**Iscriversi
all'istituto
tecnico agrario
ci consente di
diventare
prima uomini,
poi tecnici e
professionisti.**



**L'agricoltura,
l'agroalimentare,
l'ambiente, ci porta a
ritornare alla terra a
quello che siamo.**