

**POLO TECNOLOGICO I.I.S. VIOLA MARCHESINI**  
**ISTITUTO TECNICO AGRARIO**

**O. MUNERATI**



**INDIRIZZO AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA**



**articolazioni**



**GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO**  
**PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI**

# NATURA È FUTURO

L'Istituto Tecnico "O. Munerati" rappresenta l'unica offerta nella provincia di Rovigo nel settore delle nuove tecnologie in agricoltura, dell'educazione ecologica e della salvaguardia dell'ambiente, attraverso un percorso scolastico culturalmente elevato e tecnologicamente aggiornato.

L'ITA gestisce un'azienda agraria di circa 40 ettari destinati a seminativo, vigneto, colture orticole, a bosco, e una serra di 300 mq con coltivazioni floricole. Dal 2016 è presente un'aiuola dimostrativa di piante officinali nell'ottica di estenderne la coltivazione per l'estrazione di essenze.

L'indirizzo prevede due articolazioni: Gestione Ambiente e Territorio e Produzioni e Trasformazioni. A conclusione del percorso di 5 anni, il Diplomato in Agraria, Agroalimentare e Agro-industria

-  ha competenze nel campo dell'organizzazione e della gestione delle attività produttive, trasformative e valorizzative del settore, con attenzione alla qualità dei prodotti ed al rispetto dell'ambiente;
-  interviene in aspetti relativi alla gestione del territorio, con specifico riguardo agli equilibri ambientali e a quelli idrogeologici e paesaggistici.

Il percorso di studi prevede: Alternanza Scuola-Lavoro, stage nelle aziende del settore, stage all'estero, incontri con esperti, visite guidate nel territorio, partecipazione a manifestazioni, progetti con enti e agenzie del territorio, certificazioni informatiche e linguistiche, corsi professionalizzanti: apicoltura, perizie antigrandine, patentino trattori.



# ARTICOLAZIONE GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO

Vengono approfondite le problematiche della conservazione e tutela del patrimonio ambientale e le tematiche collegate alle operazioni di estimo e genio rurale.

## MATERIE

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	I	II	III	IV	V
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
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alt.	1	1	1	1	1
Diritto e Economia	2	2			
Scienze integrate (scienze e biologia)	2	2			
Scienze Integrate (fisica)	3	3			
Scienze Integrate (chimica)	3	3			
Tecnologie e tec. rappresentazione grafica	3	3			
Geografia	1				
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Produzioni vegetali			5	4	4
Produzioni animali			3	3	2
Trasformazione dei prodotti			2	2	2
Economia, estimo, marketing e legislazione			2	3	3
Genio rurale			2	2	2
Biotecnologie agrarie			2	2	
Gestione dell'ambiente e del territorio					4
<b>TOTALE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



# ARTICOLAZIONE PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Vengono approfondite le problematiche dell'organizzazione delle produzioni vegetali e animali, delle trasformazioni e della commercializzazione dei prodotti, dell'utilizzazione delle nuove tecnologie

MATERIE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	I	II	III	IV	V
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
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alt.	1	1	1	1	1
Diritto e Economia	2	2			
Scienze integrate (scienze e biologia)	2	2			
Scienze Integrate (fisica)	3	3			
Scienze Integrate (chimica)	3	3			
Tecnologie e tec. rappresentazione grafica	3	3			
Geografia	1				
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Produzioni vegetali			5	4	4
Produzioni animali			3	3	2
Trasformazione dei prodotti			2	3	3
Economia, estimo, marketing e legislazione			3	2	3
Genio rurale			3	2	
Biotechnologie agrarie				2	3
Gestione dell'ambiente e del territorio					2
<b>TOTALE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



VISITA L'ISTITUTO

[www.agrariorovigo.it](http://www.agrariorovigo.it)



Via Cappello 10 | Sant'Apollinare ROVIGO  
Telefono +39 0425 492404 | Fax +39 0425 492583  
E-mail [rois012001@istruzione.it](mailto:rois012001@istruzione.it)