

**ISTITUTO
STATALE
D'ISTRUZIONE
SECONDARIA
SUPERIORE
DOMENICO
SARTOR**



ISTITUTO AGRARIO DOMENICO SARTOR

Sede Centrale

- Corso Tecnico in agraria, agroalimentare ed agroindustria
- Corso Professionale in agricoltura e sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane
- Corso di Istruzione e Formazione Professionale per operatore agricolo
- Azienda didattica con vendita diretta di ortaggi, frutta, farine, vino, succhi e confetture

Sezione Associata

- Corso Professionale in agricoltura e sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane
- Parco-giardino









UNA SCUOLA ATTIVA DOVE PUOI SCEGLIERE IL TUO PERCORSO

I corsi offerti dall'**Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore Domenico Sartor** costituiscono una proposta articolata che risponde a tutte le richieste del settore agrario rispetto alle attività produttive, alla trasformazione e valorizzazione dei prodotti, e alla gestione e conservazione dell'ambiente.

***Istituto
Domenico Sartor:
una scuola
per l'agricoltura,
l'ambiente
e le produzioni
agroalimentari.***

I tre percorsi disponibili presso l'istituto sono:

**ISTITUTO TECNICO
IN AGRARIA,
AGROALIMENTARE
E AGROINDUSTRIA**

**ISTITUTO
PROFESSIONALE
IN AGRICOLTURA,
SVILUPPO RURALE,
VALORIZZAZIONE
DEI PRODOTTI
DEL TERRITORIO
E GESTIONE DELLE
RISORSE FORESTALI
E MONTANE**

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PER OPERATORE
AGRICOLO**

ISTITUTO TECNICO IN AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

Percorso quinquennale

Biennio unitario

- Certificazione competenze

Triennio

- Diploma Tecnico di Stato

Articolazioni

Vedi quadro allegato

Competenze finali

- Organizzazione e gestione delle attività produttive, trasformative e di valorizzazione del prodotto
- Sviluppo di prodotti e di processi innovativi

Attività professionali

- Gestisce processi produttivi vegetali ecosostenibili applicando le tecniche più avanzate
- Interviene nel settore della trasformazione dei prodotti agricoli attraverso processi biotecnologici al fine di ottenere prodotti di qualità
- Controlla la gestione economica aziendale ed esprime giudizi di valore su beni, servizi e diritti (attività estimative)
- Progetta interventi di salvaguardia della biodiversità e dell'ambiente
- Gestisce sistemi di allevamento con attenzione alla qualità e al benessere animale

Punti di forza del percorso

Sviluppo di:

- Una solida preparazione scientifica che consente allo studente di proseguire gli studi universitari
- Capacità critiche e di analisi dei problemi
- Competenze professionali spendibili sul mercato del lavoro
- Inclinação alla innovazione
- Un sapere concreto frutto di una didattica laboratoriale e di continui rapporti con il territorio e le aziende (P.C.T.O. Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (ex Alternanza Scuola Lavoro), impresa simulata, visite e viaggi di studio)

ISTITUTO PROFESSIONALE IN AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

Percorso quinquennale

Biennio unitario

- Certificazione competenze

Triennio

- Diploma Professionale di Stato

Declinazioni

Vedi quadro allegato

Competenze finali

- Produzione, valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli ed agroindustriali

Attività professionali

- Opera nella produzione, trasformazione e valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli, agroindustriali e forestali garantendo l'applicazione delle norme di qualità
- Opera consapevolmente nei moderni sistemi di allevamento, nel pieno rispetto del benessere animale
- Interviene nei processi per la salvaguardia della biodiversità e dell'ambiente, applicando tecnologie innovative
- Interviene nella valorizzazione delle filiere agroalimentari e forestali

Punti di forza del percorso

- Personalizzazione degli apprendimenti con stesura di un Piano Formativo Individualizzato
- Azione di tutoraggio per tutti gli allievi per rilevare potenzialità e carenze, al fine di favorirne la motivazione e l'orientamento nella costruzione del proprio percorso formativo
- Utilizzo di metodologie didattiche per un apprendimento induttivo attraverso il potenziamento delle attività pratiche e laboratoriali
- P.C.T.O. Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (ex Alternanza Scuola Lavoro) nei settori presenti nel territorio a partire dal secondo anno
- Visite di studio
- Avvio all'auto-imprenditorialità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE PER OPERATORE AGRICOLO

Percorso triennale

I anno

- Comune a tutte le qualifiche

II e III anno

- Qualifica regionale di operatore agricolo

Indirizzo

Vedi quadro allegato

Competenze finali

- Inserimento nel mondo del lavoro come operatore specializzato con competenze a livello esecutivo nel settore agrario

Attività professionali

- Collabora nella gestione produttiva e amministrativa dell'azienda
- Definisce e pianifica fasi operative sulla base di istruzioni ricevute ottimizzando processi lavorativi
- Utilizza in autonomia ed effettua la manutenzione di macchine, attrezzi, impianti e strutture nei vari processi di produzione
- Effettua trasformazioni agroindustriali e alimentari di prodotti primari dell'azienda adottando le tecniche idonee alle diverse circostanze

Punti di forza del percorso

- Ottenimento di qualifiche professionali triennali
- Progetti flessibili a seconda delle richieste del territorio e tirocini estivi nell'azienda della scuola
- Didattica laboratoriale e valorizzazione operativa degli apprendimenti (stage al II e III anno)
- Metodologia di insegnamento dal concreto all'astratto

ATTIVITÀ PARTICOLARI DELL'ISTITUTO

**Poter
sperimentare.
Alla ricerca
dell'ingrediente
mancante.**

ATTIVITÀ PRATICHE

Azienda agraria didattica

- Venti ettari condotti a basso impatto ambientale (agricoltura integrata e biologico certificato)
- Frutteto biologico di melo ed actinidia
- Vigneto biologico con vitigni resistenti a peronospora ed oidio
- Due ettari biologici di seminativi e orticole
- Serre e tunnel per le produzioni floricole e orticole
- Frutteto misto
- Vigneto policlonale e polivarietale
- Allevamenti
- Apicoltura
- Boschi planiziali di pianura con siepi e fasce tampone
- Parco giardino nella sede di Montebelluna
- Vendita diretta dei prodotti dell'azienda

Laboratori

- Chimica generale, agraria ed agroalimentare
- Biologia e microbiologia
- Informatica
- Trasformazioni agroindustriali
- Caseificio didattico

PROGETTI DIDATTICI

- Progetto orientamento e riorientamento
- Progetto educazione alla salute
- Progetto viaggi di istruzione e visite tecniche
- Progetto "Più sport a scuola"
- Progetti europei
- Progetto Biodiversità
- Progetto laboratorio P.R.L. (Piccole Produzioni Locali) per le trasformazioni agroalimentari
- Progetti di sperimentazione ed innovazione in ambito agricolo
- Progetti di educazione ambientale

**Sapere e
saper fare.
Tra
modernità e
valorizzazione
della
tradizione.**

**PARTECIPAZIONE
A RETI DI SCUOLE**

- Rete delle Scuole Superiori di Agricoltura del Triveneto
- Rete per la sicurezza a scuola
- Reti Orione e Orizzonti per l'orientamento
- Centri Territoriali per l'Integrazione di Castelfranco Veneto e Montebelluna

**RAPPORTI CON
IL TERRITORIO**

Collaborazioni e ospitalità

- Ospitalità a corsi ed incontri tecnici
- Ospitalità a tecnici stranieri nell'ambito di scambi internazionali
- Rapporti con aziende agricole e agroindustriali
- Collaborazione con Associazioni di agricoltori, apicoltori e gruppi micologici
- Collaborazione con aziende per la gestione del verde urbano
- Collaborazione con il Museo di storia naturale di Montebelluna

- Partecipazione alle mostre e alle fiere di interesse agricolo, floricolo e dei prodotti tipici della zona
- Conservazione del patrimonio genetico animale e vegetale: progetto Biodiversità
- Visite guidate all'azienda didattica e al laboratorio di Piccole Produzioni Locali (P.P.L.) di Castelfranco Veneto e all'orto giardino e al caseificio di Montebelluna

AGRICOLTURA: UN UNIVERSO DI ATTIVITÀ E AMBITI OCCUPAZIONALI

Al termine del percorso scolastico, gli studenti possono trovare uno sbocco lavorativo nei seguenti settori:

*Studiare
all'aria aperta.
Conoscere
la terra e le sue
potenzialità.*

Settore ambientale

- Controllo delle fonti di inquinamento
- Salvaguardia delle risorse naturali ed ambientali
- Tutela del paesaggio e gestione del territorio
- Agricoltura sostenibile: produzioni integrate e biologiche
- Energie alternative
- Tutela della flora e della fauna

Settore della commercializzazione

- Tracciabilità dei prodotti e filiere controllate
- Servizi di gestione della logistica
- Controllo qualità
- Promozione e valorizzazione delle produzioni agroalimentari
- Valutazioni organolettiche
- E-commerce

Settore dei servizi

- Servizi di meccanizzazione e agricoltura sostenibile
- Consulenza alle aziende

- Consulenza alla gestione aziendale per lo sviluppo rurale
- Attività agroturistica e fattorie didattiche
- Educazione ambientale
- Progettazione e gestione delle aree verdi

Settore della produzione

- Ortofrutta
- Cereali
- Prodotti atti alla trasformazione
- Allevamento di animali per la produzione
- Floricoltura e vivaismo
- Selvicoltura e arboricoltura da legno

Settore della trasformazione

- Settore caseario
- Settore vitivinicolo
- Settore cerealicolo
- Settore conserviero
- Carni fresche e conservate
- Altre trasformazioni

SBOCCHI LAVORATIVI

Le opportunità occupazionali del diplomato del corso professionale e del corso tecnico sono:

Abilitazione alla libera professione di Agrotecnico per il diplomato del corso professionale e di Perito agrario per il diplomato del corso tecnico

Imprenditore del settore agrario e agroalimentare e dei servizi (gestione del verde pubblico e privato, commercio di prodotti agricoli)

Tecnico, quadro, capo reparto in:

- Aziende di produzione vegetale e animale
- Aziende, ditte e società di trasformazione
- Aziende florovivaistiche (di gestione del verde privato) garden center, fiorerie
- Cooperative e aziende private di commercializzazione, vendita prodotti, e trasformazione (cantine, caseifici, spacci carne, salumifici, oleifici, birrifici)
- Enti pubblici (Comuni, Province, Consorzi) per la gestione del verde pubblico
- Associazione di produttori con il ruolo di assistenza tecnica
- Aziende agrituristiche biologiche
- Officine meccaniche e di lavorazione in conto terzi
- Servizi sanitari nel settore animale e ambientale delle ASL, Comuni, Province e Regioni

Altre attività:

- Guida naturalistica
- Attività di educazione ambientale
- Controllo qualità e sofisticazioni nel settore agroalimentare

Per il qualificato del corso di istruzione e formazione gli sbocchi lavorativi sono quelli del diplomato con funzioni di operatore specializzato.

PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI

Istituti Tecnici Superiori (I.T.S.)
Corsi di specializzazione post diploma

Lauree Triennali

Iscrizione a tutte le Facoltà Universitarie sia per il diplomato del corso professionale sia per il diplomato del corso tecnico

Scuola di agraria e medicina veterinaria:

- Riassetto del territorio e tutela del paesaggio
- Scienze e tecnologie agrarie
- Scienze e tecnologie alimentari
- Scienze e tecnologie viticole ed enologiche
- Tecnologie forestali ed ambientali
- Scienze e tecnologie animali
- Scienza e cultura della gastronomia e ristorazione
- Tecnica e gestione delle produzioni biologiche vegetali
- Sicurezza igienico sanitaria degli alimenti
- Animal Care - tutela del benessere animale

Scuola di scienze:

- Biologia
- Biotecnologie
- Chimica
- Scienze naturali
- Scienze e tecnologie per l'ambiente

**Coltiviamo
la cultura.
Un luogo
dove crescere
giovani menti.**

QUADRO ORARIO

**CORSO TECNICO
IN AGRARIA,
AGROALIMENTARE
ED AGROINDUSTRIA**

**CORSO PROFESSIONALE
IN AGRICOLTURA,
SVILUPPO RURALE,
VALORIZZAZIONE
DEI PRODOTTI DEL
TERRITORIO E
GESTIONE DELLE
RISORSE FORESTALI
E MONTANE**

**CORSI DI ISTRUZIONE
E FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PER OPERATORE
AGRICOLO**

CORSO TECNICO IN AGRARIA, AGROALIMENTARE ED AGROINDUSTRIA

Produzioni e trasformazioni

Materie area comune	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Religione	1	1	1	1	1
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Sci. integrate - Sci. Terra e Biologia	2	2			
Geografia	1				
Scienze integrate - Fisica	3 1	3 1			
Scienze integrate - Chimica	3 1	3 1			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 1	3 1			
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	3 2				

Materie Tecnico - Professionali

Sci. tecnologiche e applicate		3 1			
Complementi di Matematica			1	1	
Produzioni animali			3 2	3 2	2 2
Produzioni vegetali			5 3	4 2	4 2
Trasformazione dei prodotti			2 2	3 2	3 2
Genio rurale			3 1	2 1	
Economia, estimo, marketing e legislazione			3	2 1	3 1
Biotecnologie agrarie				2 1	3 2
Gestio dell'ambiente e del terr.					2 1
Totale ore	33	32	32	32	32
Di cui di compresenza con docente tecnico-pratico	5	4	8	9	10

CORSO PROFESSIONALE IN AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

A Produzioni vegetali ed animali

B Produzione, trasformazione e valorizzazione delle produzioni agroalimentari

Materie area comune	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Religione	1	1	1	1	1
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Sci. integrate - Sci. Terra e Biologia	3 2	2 2			
Geografia	1	1			
Scienze integrate - Fisica	2 2				
Scienze integrate - Chimica		2 2			
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	2	2			

Materie Tecnico - Professionali

			A	B	A	B	A	B
Ecologia e Pedologia	3 2	4 2						
Laboratorio di scienze tecnologie agrarie	4	4						
Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche			3	3	3	3	3	3
Economia agraria e legislazione di settore agraria e forestale			3	3	3	3	4	4
Gest. e valor. delle attività prod. e sviluppo del terr. e sociol. rurale			3	3	3	3	3	3
Agricoltura sostenibile e biologica			3		3		2	
Lab. di biologia e di chimica applicata ai processi di trasf.			3	3	3	2		2
Agromonia del territorio agrario e forestale			3	3	3	2	3	2
Tecnologie agro-alimentari				3		3		2
Logistica e marketing dei prodotti agroalimentari						2	3	2

Totale ore	32	32	32	32	32	32	32	32
Di cui di compresenza con docente tecnico-pratico	6	6			27 nel triennio			

CORSI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE PER OPERATORE AGRICOLO

A Indirizzo in coltivazioni arboree, erbacee e ortofloricole

B Indirizzo in allevamento animali domestici

Materie area comune	I anno	II anno	III anno
Religione	1	1	1
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2
Italiano	2	2	3
Storia	2	2	2
Lingua Inglese	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2	
Matematica	3	3	2
Sci. integrate - Sci. Terra e Biologia	2	2	
Scienze integrate - Fisica	2 2	1	
Scienze integrate - Chimica	1	2 2	
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	2		

Materie Tecnico - Professionali		A	B	A	B
Economia e Contabilità		2	2		
Ecologia e Pedologia	3	3			
Lab. Tecnologici ed Esercitazioni	8	8	8	5	5
Chimica Agraria				3 2	3 2
Biologia Applicata				2	2
Tec. di Allevamento animale			3		4 2
Tec. di Allevamento vegetale				4 2	
Agronomia e Meccanica agraria				3 2	3 2
Economia agrarie e Gestione aziendale				3	3
Tirocini e Stage in orario curricolare		80	80	160	160

Totale ore	32	32	32	32	32
Di cui di compresenza con docente tecnico-pratico	2	2	2	6	6









**ISTITUTO AGRARIO
DOMENICO SARTOR**
CASTELFRANCO VENETO
MONTEBELLUNA

**CORSO TECNICO
IN AGRARIA,
AGROALIMENTARE
ED AGROINDUSTRIA**

**CORSO PROFESSIONALE
IN AGRICOLTURA,
SVILUPPO RURALE,
VALORIZZAZIONE
DEI PRODOTTI DEL
TERRITORIO E
GESTIONE DELLE
RISORSE FORESTALI
E MONTANE**

**CORSO DI ISTRUZIONE
E FORMAZIONE
PROFESSIONALE
PER OPERATORE
AGRICOLO**

Sede Centrale

Via Postioma di Salvarosa, 28
31033, Castelfranco Veneto (TV)
tel 0423 490615 - fax 0423 721103
posta@istitutoagrariosartor.edu.it

Sezione Associata

Via San Gaetano, 156
31044, Montebelluna (TV)
tel 0423 22283 - fax 0423 602276
montebelluna@istitutoagrariosartor.edu.it

istitutoagrariosartor.edu.it