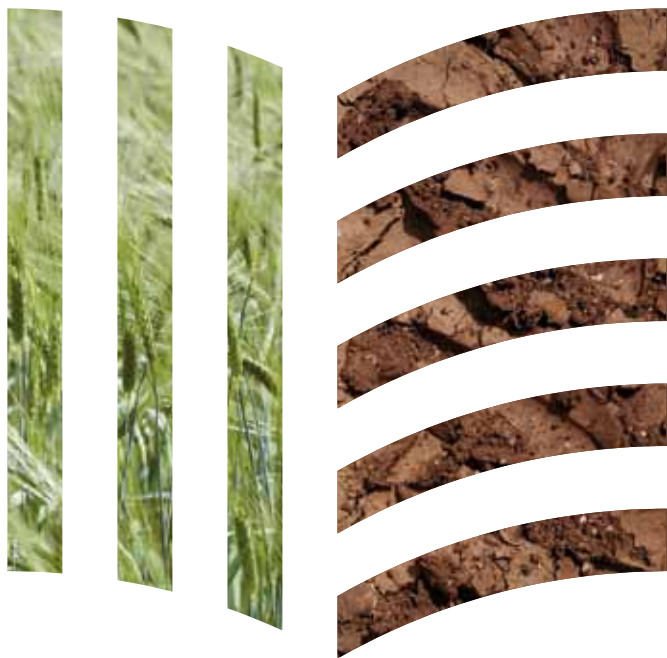


I.S.I.S.S. DOMENICO SARTOR
CASTELFRANCO VENETO – MONTEBELLUNA



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

Sede Centrale

- Corso di Tecnico in agraria, agroalimentare ed agroindustria
- Corso Professionale per i servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale
- Corsi di Istruzione e Formazione Professionale: operatore agricolo e operatore delle trasformazioni agroalimentari
- Azienda didattica con vendita diretta di ortaggi, frutta, animali vivi, farine, vino e formaggio

Sezione Associata

- Corso Professionale per i servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale
- Parco-giardino
- Caseificio didattico

AGRICOLTURA: UN UNIVERSO DI ATTIVITÀ E SETTORI

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
- Guida all'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

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, alla gestione e conservazione dell'ambiente.

I tre percorsi disponibili presso l'istituto sono:

Istituto Tecnico in agraria, agroalimentare e agroindustria

Istituto Professionale per i servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale

Istruzione e Formazione Professionale: operatore agricolo e operatore delle trasformazioni agroalimentari



ISTITUTO TECNICO IN AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

Percorso quinquennale

Biennio unitario

— Certificazione competenze

Triennio

— Diploma Tecnico di Stato

Articolazioni

— Produzioni e trasformazioni (A)

— Gestione dell'ambiente

e del territorio (B)

— Viticoltura ed enologia

(non attivata)

Competenze finali

— Organizzazione e gestione delle attività produttive, trasformative e di

valorizzazione del prodotto.

— Sviluppo di prodotti e di processi innovativi.

— Gestione e conservazione del territorio.

Attività professionali

— Gestisce processi produttivi vegetali e animali ecosostenibili applicando le ricerche più avanzate.

— Interviene nel sett. 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.

— Effettua operazioni di gestione del territorio e progetta interventi di protezione delle zone a rischio.

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 (alternanza scuola-lavoro, impresa simulata, visite e viaggi di studio).

Quadro orario settimanale

	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Materie area comune					
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
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Materie di indirizzo					
Scienze integrate - Fisica	3	3	-	-	-
Scienze integrate - Chimica	3	3	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
Sci. tecnologiche e applicate	-	3	-	-	-
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Produzioni animali	-	-	3	3	2
Produzioni e Trasformazioni (A)					
Produzioni vegetali	-	-	5	4	4
Trasformazione dei prodotti	-	-	2	3	3
Genio rurale	-	-	3	2	-
Economia, estimo, marketing e legislazione	-	-	3	2	3
Biotecnologie agrarie	-	-	-	2	3
Gest. dell'ambiente e del terr.	-	-	-	-	2
Gestione dell'ambiente e del territorio (B)					
Produzioni vegetali	-	-	5	4	4
Trasformazione dei prodotti	-	-	2	2	2
Genio rurale	-	-	2	2	2
Economia, estimo, marketing e legislazione	-	-	2	3	3
Biotecnologie agrarie	-	-	2	2	-
Gest. dell'ambiente e del terr.	-	-	-	-	4
Totale ore	32	32	32	32	32
Di cui di compresenza con docente tecnico-pratico	5	3	8	9	10

ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE

Percorso quinquennale

Biennio unitario

— Certificazione competenze

Triennio

— Diploma Professionale di Stato

Opzioni

— Valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli del territorio (attivata)
— Gestione risorse forestali e montane (non attivata)

Competenze finali

— Competenze relative alla produzione, valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agrari ed agroalimentari.

Attività professionali

— Opera a livello gestionale ed esecutivo nei servizi tecnici a sostegno delle aziende del settore agroambientale, agroindustriale agrituristico.
— Gestisce ed individua soluzioni tecniche idonee nelle diverse filiere produttive.
— Utilizza tecniche ed analisi nella gestione amministrativa relative ai processi di produzione, di trasformazione o progetti di sviluppo.
— Lavora e/o collabora con Enti locali e uffici che operano nel settore.
— Gestisce interventi di prevenzione e realizzazione

di progetti nel settore ambientale.

— Gestisce attività di promozione valorizzando progetti concernenti lo sviluppo rurale.

Punti di forza del percorso

— Sviluppo di una didattica laboratoriale in tutte le discipline (nella fattoria didattica dell'istituto, nei laboratori di scienze e chimica, nel laboratorio di informatica e di lettura, ecc.).
— Dal concreto all'astratto per favorire l'apprendimento.
— Valorizzazione dei diversi stili di apprendimento, abilità, differenze culturali con recupero delle situazioni di svantaggio.
— Alternanza scuola-lavoro nei settori presenti nel territorio, visite di studio, avvio all'autoimprenditorialità.

Quadro orario settimanale

	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Materie area comune					
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
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Materie Tecnico - Professionali					
Scienze integrate - Fisica	2	2	-	-	-
Scienze integrate - Chimica	2	2	-	-	-
Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione	2	2	-	-	-
Ecologia e Pedologia	3	3	-	-	-
Lab. Tecnologici ed Esercitazioni	3	3	-	-	-
Biologia Applicata	-	-	3	-	-
Chimica Applicata e Processi di Trasformazione	-	-	3	2	-
Tecniche di Allevamento Vegetale e Animale	-	-	3	4	4
Agronomia Territoriale ed Ecosistemi Forestali	-	-	4	2	2
Economia Agraria e dello Sviluppo Territoriale	-	-	2	4	3
Valorizzazione delle Attività produttive e Legislazione Nazionale e Comunitaria	-	-	2	3	4
Sociologia Rurale e Storia dell'agricoltura	-	-	-	-	2
Economia dei Mercati e Marketing Agroalimentare ed Elementi di Logistica	-	-	-	2	2
Totale ore	32	32	32	32	32
Di cui di compresenza con docente tecnico-pratico	2	2	6	6	6

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE: OPERATORE AGRICOLO E OPERATORE DELLE TRASFORMAZIONI AGROALIMENTARI

Percorso triennale

I anno

— Comune a tutte le qualifiche

II e III anno

Qualifica regionale di:

— operatore agricolo ad indirizzo allevamento animali domestici.

— operatore agricolo ad indirizzo coltivazioni arboree, erbacee ed ortofloricole.

— operatore delle trasformazioni agroalimentari.

IV e V anno

— Prosecuzione degli studi con passaggio, previa valutazione dei crediti, al quarto anno del corso Professionale per il conseguimento del diploma di Agrotecnico.

Possibile attivazione da parte della Regione di un:

IV anno

— Qualifica regionale di 2° livello di Tecnico Agricolo o Tecnico della trasformazione agroalimentare.

V anno

— Anno complementare di preparazione per il conseguimento del Diploma di Stato, valido per l'accesso all'Università e agli Istituti Tecnici Superiori.

Competenze finali

— Inserimento nel mondo del lavoro come operatore specializzato con competenze a livello esecutivo nel settore agroambientale e agroindustriale.

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 nelle diverse circostanze.

Punti di forza del percorso

— Ottenimento di qualifiche professionali triennali.

— Docenti qualificati da organico d'Istituto uguale a quello del Professionale.

— Progetti flessibili a seconda delle richieste del territorio e tirocini estivi nella azienda della scuola.
— Didattica laboratoriale e valorizzazione operativa degli apprendimenti (stage al II e III anno).

— Metodologia di insegnamento dal concreto all'astratto.

Quadro orario settimanale

I anno II anno A / II anno B III anno A / III anno B

Materie area comune

Religione	1	1	1	1	1
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Italiano	2	2	2	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	2	2	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2	2	-	-
Matematica	3	3	3	3	3
Scienze della Terra e Biologia	2	2	2	-	-

Materie Tecnico - Professionali

Scienze integrate - Fisica	2	1	1	-	-
Scienze integrate - Chimica	1	2	2	-	-
Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione	2	-	-	-	-
Economia e Contabilità	-	2	2	-	-
Ecologia e Pedologia	3	3	-	-	-
Tec. di Allevamento animale	-	-	3	-	-
Lab. Tecnologici ed Esercitazioni	8	8	8	4	4
Chimica Agraria	-	-	-	3	3
Biologia Applicata	-	-	-	2	2
Tec. di Allevamento animale	-	-	-	-	3
Tec. di Allevamento vegetale	-	-	-	3	-
Agronomia e Meccanica agraria	-	-	-	3	3
Economia agrarie e Gestione aziendale	-	-	-	3	3
Avviamento al lavoro	-	-	-	1	1
Tirocini e Stage in orario curricolare	-	80	80	160	160

Totale ore 32 32 32 32 32

A. Indirizzo in coltivazioni arboree, erbacee e ortofloricole

B. Indirizzo in allevamento animali domestici

ATTIVITÀ PARTICOLARI DELL'ISTITUTO

ATTIVITÀ PRATICHE

Azienda agraria didattica

— Venti ettari di seminativi
e prati con conduzione a
basso impatto ambientale
— Due ettari in conversione
al Biologico

— Serre e tunnel per le
produzioni floreali e orticole
— Frutteto di actinidia, melo
— Nuovo impianto di frutteto
con diverse specie frutticole
— Vigneto policlonale
e varietale

— Allevamenti avicunicoli
— Apicoltura
— Fattoria didattica
— 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 alternanza
scuola-lavoro
— Progetto orientamento
e riorientamento
— Progetto educazione
alla salute
— Progetto viaggi di
istruzione e visite tecniche
— Progetto educazione
stradale
— Progetto "Più sport
a scuola" (equitazione, tennis,
golf, rugby, arrampicata
sportiva, rafting)
— Progetti europei
Comenius
— Progetto Biodiversità
— Progetto Green School
— Progetto attività
integrative ed elettive

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





PARTECIPAZIONE A RETI DI SCUOLE

- Rete delle Scuole Superiori di Agricoltura del Triveneto
- Polo territoriale per lo sviluppo delle competenze informatiche
- Rete per la sicurezza a scuola
- Reti Orione e Orizzonti per l'orientamento
- Centri Territoriali per l'Integrazione di Castelfranco Veneto e Montebelluna
- Rete Stranieri

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



RAPPORTI CON IL TERRITORIO

Collaborazioni e ospitalità

- Ospitalità corsi ed incontri tecnici
- Ospitalità di tecnici stranieri nell'ambito di scambi internazionali
- Collaborazione con Associazioni di agricoltori, apicoltori e gruppi micologici
- Collaborazione con Enti 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 in collaborazione con Regione Veneto e Università degli studi di Padova
- Visite guidate alla fattoria didattica di Castelfranco Veneto e all'orto giardino e al caseificio di Montebelluna per scolaresche e cittadini

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



SBOCCHI LAVORATIVI E PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI

SBOCCHI LAVORATIVI

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

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,

garden center, fiorerie, cooperative e aziende private di commercializzazione, vendita prodotti, di trasformazione (cantine, caseifici, spacci carne, salumifici, oleifici, burrifici)

- Istituzioni pubbliche (Comuni, Province, Consorzi) per la gest. 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
- Corpo Forestale dello Stato
- Aziende florovivaistiche e di gestione del verde privato
- Aziende di ittiocoltura

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

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



PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI

I successivi percorsi ai quali il diplomato può iscriversi possono essere i seguenti:

Corsi Post Diploma

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

LAUREE TRIENNALI

Facoltà di Agraria e interfacoltà

- Riassetto del territorio e tutela del paesaggio
- Scienze e tecnologie agrarie
- Sci. e tec. alimentari
- Sci. e tec. viticole ed enologiche
- Tecnologie forestali ed ambientali
- Scienze e tecnologie animali
- Scienze e tecnologie per l'ambiente
- Biotecnologie agrarie
- Cooperazione allo sviluppo
- Sci. cultura della gast. e ristorazione

Facoltà di medicina veterinaria e interfacoltà

- Sicurezza igienico sanit. degli alimenti
- Biotecnologie per l'alimentazione

LAUREE MAGISTRALI

Facoltà di Agraria e interfacoltà

- Scienze e tecnologie agrarie
- Scienze e tecnologie alimentari
- Viticoltura enologia e mercati vitivinicoli
- Scienze forestali ed ambientali
- Scienze e tecnologie animali
- Biologia marina
- Biotecnologie per l'alimentazione
- Local development
- Scienze e tecnologia per l'ambiente e il territorio

Facoltà di medicina veterinaria e interfacoltà

- Corso di laurea mag. a ciclo unico





L'Istituto Domenico Sartor
è associato alla Rete degli
Istituti Superiori di
Agricoltura del Triveneto.

www.retescuoleagrarieveneto.org

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

**ISTITUTO
PROFESSIONALE
PER I SERVIZI
PER L'AGRICOLTURA
E LO SVILUPPO RURALE**

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE
PROFESSIONALE:
OPERATORE AGRICOLO
E OPERATORE
DELLE TRASFORMAZIONI
AGROALIMENTARI**

Sede Centrale

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

Sezione Associata

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

www.istitutoagrariosartor.it