Indirizzo ITAAA

Istituto Tecnico Agrario. Agroglimentare e Agroindustria

(Sede di Conegliano)

Indirizzo con caratterizzazione scientifica e tecnologica che attraverso lo studio, l'approfondimento e l'applicazione di linguaggi e metodologie generali e specifiche ha l'obiettivo di far acquisire agli studenti le competenze per un rapido inserimento nel mondo del lavoro, in mansioni con qualifica tecnica, o per l'accesso agli indirizzi di formazione tecnica superiore (post-diploma) o universitari.

Il Percorso ITAAA, con struttura 2+3, prevede un primo biennio con funzione orientativa finalizzato al conseguimento dell'obbligo di istruzione in cui prevalgono le discipline dell'area generale. Successivamente lo studente sarà chiamato a scegliere un indirizzo di specializzazione (Produzioni e trasformazione. Gestione dell'ambiente e del territorio o Viticoltura ed enologia) della durata di tre anni, in cui prevalgono le discipline tecniche tecniche e specifiche dell'indirizzo scelto.

Competenze in uscita:

- Gestione delle fasi di produzione, trasformazione, valorizzazione e marketina dei prodotti agricoli ed enologici.
- Gestione dei percorsi di qualità, tracciabilità e sicurezza delle produzioni agricole ed enologiche.
- Consulenza tecnica in interventi per la tutela e la salvaguardia dell'ambiente.
- Promozione e commercializzazione di prodotti e macchinari del settore agricolo e vitivinicolo.
- Consulenza tecnica in processi produttivi ecosostenibili e nel miglioramento genetico dei prodotti veaetali e animali.
- Consulenza tecnica di valore sui beni, diritti e
- Gestione operazioni catastali di rilievo e di conservazione del tessuto agricolo e del paesaggio
- Consulenza tecnica in attività di gestione del territorio.
- Gestione dei servizi dell'agricoltura, dell'agriturismo, del turismo enologico, delle produzioni d.o.p. e d'itinerari naturalistici e ambientali.
- Valorizzazione del turismo locale e dell'agri-

Indirizzo IPSASR

Istituto Professionale Agricoltura sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane (Sede di Conegliano e Piavon di Oderzo)

Indirizzo con caratterizzazione tecnico-pratica che attraverso lo studio. l'approfondimento e la pratica ha l'obiettivo di far acquisire aali studenti le competenze per assumere ruoli tecnici e operativi nei settori produttivi e di servizio nell'ambito delle filiere garicole, agroindustriali e forestali.

Il Percorso IPSASR, con struttura 2+3, prevede un primo biennio con funzione orientativa finalizzato al conseguimento dell'obbligo di istruzione in cui prevalgono le discipline dell'area generale. Successivamente lo studente intraprenderà un percorso di specializzazione (Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio o gestione delle risorse forestali e montane) della durata di tre anni, in cui prevalgono le discipline

Competenze in uscita:

- Gestione operativa dei percorsi di qualità, tracciabilità e sicurezza delle produzioni garicole, forestali ed enologiche.
- Individuazione di soluzioni tecniche di produzione e trasformazione per garantire la caratteristiche qualitative secondo le normative nazionali e co-
- Organizzazione di attività di marketing dei prodotti agricoli, agroindustriali, silvo-pastorali e dei servizi multifunzionali.
- Gestione rapporti con enti territoriali per opere di riordino fondiario, miglioramento ambientale e valorizzazione delle risorse paesaggistiche e naturalistiche.
- Gestione interventi di prevenzione degrado ambientale e realizzazione di strutture a difesa delle zona a rischio.
- Valorizzazione del turismo locale e dell'agri-
- Gestione di interventi per la conservazione e il potenziamento di parchi, aree protette e ricreative.



BIENNIO Area generale comune a tutti gli indirizzi Assi culturali Insegnamenti 1° anno | 2° anno Italiano Asse dei linguagai Inglese — Asse matematico Matematica Diritto ed Economia Asse storico sociale Scienze motorie RC o attività alternative Area di indirizzo Ecologia e Pedologia 3 (2) 4 (2) Scienze integrate 3 (2) 2 (2) (Chimica e Biologia) Asse scientifico, 2 (1) 2 (1) Scienze integrate (Fisica) e professionale 2 (1) 2 (1) Laboratorio di scienze e tecnologie agrarie 32 (6) 32 (6) Totale ore settimanali

TRIENNIO				
Arec	generale comune a tutti gl	indirizzi		
Assi culturali	Insegnamenti	3° anno	4° anno	5° anno
۸ ا - : ان·· : :	Italiano	4	4	4
Asse dei linguaggi	Inglese	2	2	2
Asse matematico	Matematica	3	3	3
	Storia	2	2	2
Asse storico sociale	Scienze motorie	2	2	2
	RC o attività alternative	1	1	1
Totale ore settimanali		14	14	14

TRIENNIO - Articolazione: PRODUZIONI (Conegliano e Piavon) Codice ATECO A01 Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi

Insegnamenti	3° anno	4° anno	5° anno
Laboratorio di biologia e chimica applicata ai processi di trasformazione	3	2	
Agronomia del territorio agrario e forestale	4 (3)	3 (2)	3 (2)
Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche	3 (3)	4 (3)	4 (3)
Economia agraria e legislazione di settore agraria e forestale	3 (1)	4 (2)	4 (2)
Gestione e valorizzazione delle attività produttive, sviluppo del territorio e sociologia rurale	3	3	4 (1)
Logistica e marketing dei prodotti agroalimentari			
Agricoltura sostenibile e biologica	2 (2)	2 (2)	3 (1)
Selvicoltura, dendrometria e utilizzazioni forestali			
Assestamento forestale, gestione parchi, aree protette e fauna selvatica			
Totale ore settimanali	18 (9)	18 (9)	18 (9)

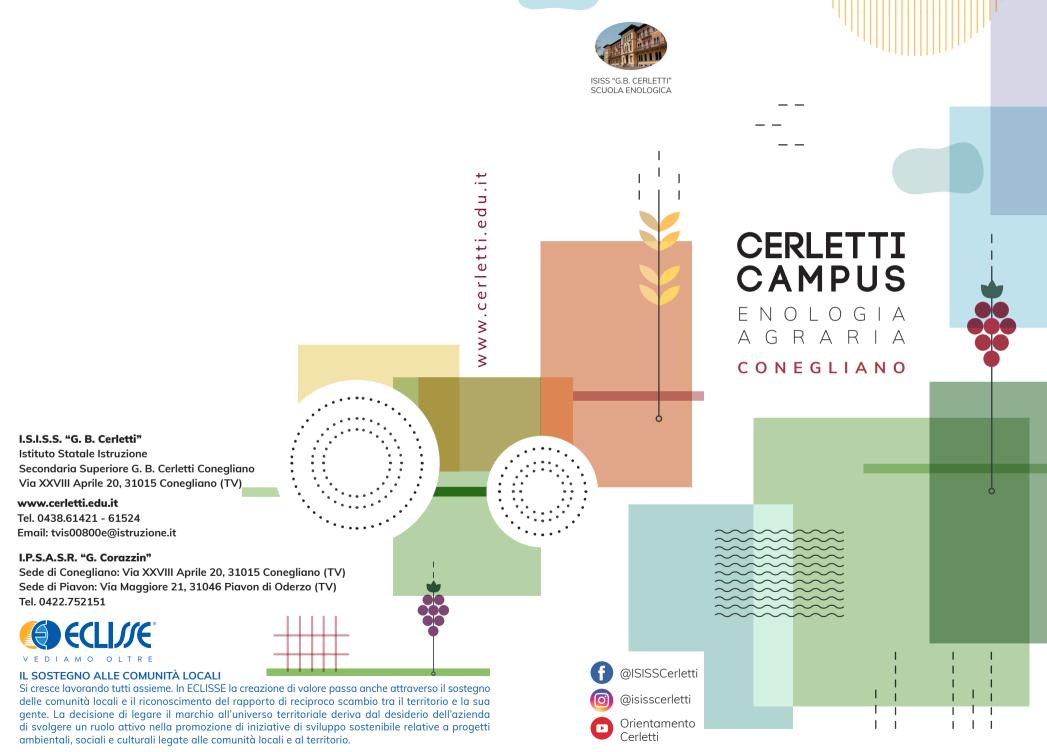
3° anno | 4° anno | 5° anno Laboratorio di biologia e chimica applicata ai processi di trasformazione Agronomia del territorio agrario e forestale 2 (1) 3 (2) 2 (2) 2 (1) Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche 3 (2) Economia agraria e legislazione 3 (1) 4 (1) di settore agraria e forestale Gestione e valorizzazione delle attività produttive, 3 (1) 3 (1) sviluppo del territorio e sociologia rurale Logistica e marketing dei prodotti agroalimentari Selvicoltura, dendrometria e utilizzazioni forestali 3 (3) 4 (3) Assestamento forestale, gestione parchi, 2 (1) 2 (1) aree protette e fauna selvatica Totale ore settimanali 18 (9) 18 (9) 18 (9)

TRIENNIO - Articolazione: FORESTALE (Conegliano)

Codice ATECO A02 Silvicoltura e utilizzo di aree forestali

Tra parentesi le ore di compresenza.

* Ore in cui il docente titolare della materia è in compresenza con l'ITP (Insegnante Tecnico-Pratico), ovvero complessive n° 35 h / settim., che nel quinquennio ammontano a 1.155 h.









CERLETTI CAMPUS

ENOLOGIA AGRARIA

CONEGLIANO

"La storia incontra l'innovazione nel Campus, primo in Italia, eccellenza nella formazione e nella ricerca per l'enologia e l'agraria."

Nel cuore di un territorio con un'importante tradizione enologica e di un paesaggio **patrimonio UNESCO**, l'Istituto "G.B. Cerletti" si presenta come un grande ecosistema dove didattica, ricerca, produzione e innovazione si integrano in un campus di alta formazione e specializzazione dedicato all'enologia e all'agraria.

Il Cerletti Campus, **scuola enologica più antica d'Italia**, è oggi un centro di formazione internazionale capace di accompagnare gli studenti in un percorso completo di crescita professionale e preparare tecnici d'eccellenza, riconosciuti e apprezzati in tutto il mondo, nelle discipline dell'enologia e dell'agraria.



BIENNIO				
Area generale comune a tutti gli indirizzi				
MATERIE DI INSEGNAMENTO	1° anno	2° anno		
Religione cattolica o attività alternative	1	1		
Scienze motorie e sportive	2	2		
Lingua e Letteratura italiana	4	4		
Storia	2	2		
Lingua Inglese	3	3		
Matematica	4	4		
Diritto ed Economia	2	2		
Scienze della Terra e Biologia	2	2		
Geografia generale ed Economica		1		
Scienze integrate (Chimica)	3 (1*)	3 (1*)		
Scienze integrate (Fisica)	3 (1*)	3 (1*)		
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3 (2*)		
Tecnologie informatiche	3 (2*)			
Scienze tecnologie applicate		3		
TOTALE ORE	32 (4*)	33 (4*)		

TRIENNIO				
Area generale comune a tutti gli indirizzi				
MATERIE DI INSEGNAMENTO	2° BIE	NNIO	MONOENNIO	
MAILINE DI INSEGNAMENTO	Classe 3ª	Classe 4ª	Classe 5	
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	
Storia	2	2	2	
Lingua Inglese	3	3	3	
Matematica	3	3	3	
Complementi di matematica	1	1		
TOTALE ORE	16	16	16	

Tra parentesi le ore di compresenza

* Ore in cui il docente titolare della materia è in compresenza con l'ITP (Insegnante Tecnico-Pratico), ovvero complessive n° 35 h / settim., che nel quinquennio ammontano a 1.155 h.

	MATERIE DI INSEGNAMENTO	2° BIE	NNIO	MONOENNIO
	MAILNE DI INSEGNAMENTO	Classe 3ª	Classe 4ª	Classe 5ª
w Z	Produzioni animali	3 (1*)	3 (1*)	2
	Produzioni vegetali	5 (3*)	4 (2*)	4 (3*)
<u>ō</u> ₹	Trasformazione dei prodotti	2 (2*)	3 (2*)	3 (2*)
UZ ORI	Genio rurale	3 (2*)	2 (1*)	
OD SF(Economia-Estimo, Marketing e Legislazione	3 (1*)	2	3 (2*)
PR RA	Gestione dell'ambiente e del territorio			2 (1*)
	Biotecnologie agrarie		2 (2*)	3 (2*)
	TOTALE ORE	16 (9*)	16 (8*)	17 (10*)

	MATERIE DI INSEGNAMENTO	2° BIE	NNIO	MONOENNIO
	MATERIE DI INSEGNAMENTO	Classe 3°	Classe 4°	Classe 5°
TORIO	Produzioni animali	3 (1*)	3 (1*)	2
2	Produzioni vegetali	5 (2*)	4 (3*)	4 (3*)
TERRI	Trasformazione dei prodotti	2 (2*)	2 (2*)	2 (2*)
ᄩ	Genio rurale	2	2 (1*)	2 (2*)
긃	Economia-Estimo, Marketing e Legislazione	2 (1*)	3	3 (1*)
ן ם	Gestione dell'ambiente e del territorio			4 (2*)
ш	Biotecnologie agrarie	2 (2*)	2 (2*)	
	TOTALE ORE	16 (8*)	16 (9*)	17 (10*)

	MATERIE DI INCECNAMENTO	2° BIE	NNIO	MONOENNIO
	MATERIE DI INSEGNAMENTO	Classe 3ª	Classe 4°	Classe 5ª
¥ ĕ	Produzioni animali	3 (1*)	3 (1*)	2
ENOLOGIA	Produzioni vegetali	5 (3*)	4 (2*)	
P	Trasformazione dei prodotti	2 (2*)	2 (2*)	
	Genio rurale	3 (2*)	2 (1*)	
	Economia-Estimo, Marketing e Legislazione	3 (1*)	2	2 (1*)
_ ₹	Gestione dell'ambiente e del territorio			2 (1*)
티로	Biotecnologie agrarie		3 (2*)	
VITICOLTURA	Biotecnologie vitivinicole			3 (2*)
ΙĚ	Enologia			4 (3*)
>	Viticoltura e difesa della vite			4 (3*)
	TOTALE ORE	16 (9*)	16 (8*)	17 (10*)

ENOTECNICO 6° ANNO ----



IL PERCORSO FORMATIVO DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

Il diplomato in agraria, con indirizzo viticolo-enologico, potrà consequire la qualifica di Enotecnico attraverso la freguenza di un ulteriore anno che conferirà competenze specifiche nella coltivazione della vite, nella vinificazione e successiva valutazione dei vini ottenuti anche ai fini della commercializzazione. La **figura professionale dell'Enotecnico** va così ad inserirsi nella gestione della filiera produttiva dell'uva e del vino.

Profilo dell' Enotecnico:

- gestisce le attività produttive e trasformative del comparto vitivinicolo, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti (uva e vino) e assicurando tracciabilità e sicurezza:
- elabora valutazioni economiche dei processi di produzione e trasfor-
- interpreta e soddisfa le esigenze della produzione vitivinicola con particolare riferimento alle problematiche del territorio e all'eco-sostenibilità;
- realizza attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti della filiera vitivinicola collegati alle caratteristiche del territorio;
- redige relazioni tecniche e documenta le attività individuali e di gruppo relative a situazioni profes-
- applica le norme previste dalla dell'anno scolastico in 4 moduli formativi: legislazione vitivinicola comunitaria. nazionale e regionale anche in materia di sicurezza alimentare;
- progetta e realizza la piantagione di un vigneto, gestisce la coltivazione e la difesa mirati alla riduzione dell'impatto ambientale della viticoltura;
- monitora e gestisce il processo di vinificazione in tutte le sue fasi con particolare riguardo all'introduzione di tecnologie innovative;
- utilizza strumenti e metodologie appropriate per effettuare verifiche e controlli sul prodotto;
- correla la conoscenza storica ge nerale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento.

6° ANNO - Articolazione: ENOTEC	NICO
MATERIE DI INSEGNAMENTO	ORE
nimica enologica e analisi chimiche	6 (3)
eccanica e costruzioni enologiche	3 (1)
oplicazioni informatiche	2
crobiologia enologica	3
oria della vitivinicoltura dei paesaggi viticoli	2
onomia, Marketing e Legislazione	3
ologia	6 (3)
ticoltura	4 (3)
ngua inglese	3
tale ore settimanali	32 (10*)

*Tra parentesi le ore di presenza del Tecnico pratico.

La formazione viene completata grazie ad un percorso di **tirocinio formativo** (stage) con la suddivisione

TIROCINIO FORMATIVO				
MODULO FORMATIVO	PERIODO	DURATA (ore / anno)		
Dall'uva al vino	settembre dicembre	5 settimane (200 ore)		
Spumantizzazione e affinamento	gennaio febbraio	2 settimane (80 ore)		
Marketing, tracciabilità e commercializzazione	marzo aprile	1 settimana (40 ore)		
Gestione del vigneto	maggio giugno	2 settimane (80 ore)		
Totale		400 ore		

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO (P.C.T.O.) ESPERIENZE FORMATIVE IN AZIENDA

I PCTO si caratterizzano per una forte valenza formativa ed educativa attraverso esperienze di tirocini in aziende del settore di indirizzo.

Il monte ore minimo è:

- 210 ore nel triennio terminale del percorso di studi dell'istituto professionale.
- 150 ore nel biennio terminale del percorso di studi dell'istituto tecnico.

L'esperienza dei PCTO concorre allo sviluppo di competenze professionalizzanti e trasversali che pongono gli studenti nella condizione di maturare un atteggiamento di graduale e sempre maggiore consapevolezza delle proprie scelte.



ITS ACADEMY AGROALIMENTARE



ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE POST-DIPLOMA

La Fondazione ITS Academy AGRIFOOD MANAGER PER Agroalimentare Veneto ha l'obiettivo IL MARKETING TERRITORIALE E UNESCO di contribuire alla diffusione della cultura tecnica e scientifica attraverso Il Tecnico Superiore opera all'interno delle filiere di la promozione di attività che mirano a produzione, trasformazione e commercializzazione del far consequire un'alta formazione professionalizzante post-diploma a giovani e adulti. I corsi erogati sono definiti in accordo con le aziende, i centri di ricerca ed enti di formazione. calibrati di anno in anno alle esigenze sempre più dinamiche del mercato del lavoro. Il diploma rilasciato è riconosciuto a livello europeo e inquadrato

comparto agrario e agroindustriale presente nei territori tutelati UNESCO. Promuove soluzioni innovative ed eco-sostenibili di

sviluppo ambientale e digitalizzazione dei processi. anche legati a "Industria 4.0".

Favorisce i processi di cooperazione tra imprese e istituzioni volti alla salvaguardia e della promozione delle aree paesaggistiche e di suoi prodotti tipici.

Durata 2 anni (900 ore lezione - 900 ore stage in azienda)

www.itsagroalimentareveneto.it

nel V livello EOF, ai sensi del DPCM

25/01/2008 capo II.