

Istituto d'Istruzione Superiore
Agrario e Forestale
A. DELLA LUCIA - Feltre (BL)

ISTRUZIONE TECNICA

Scienze Agrarie e Ambientali
(Filiera tecnologico professionale quadriennale 4+2)

Produzioni e Tecnologie Agroalimentari per il Made in Italy (5 anni)

ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei prodotti del territorio e Gestione delle risorse forestali e montane

A01 - Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi

A02 - Silvicoltura ed utilizzo aree forestali

C10 - Industrie alimentari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

OPERATORE Agricolo ad indirizzo Silvicoltura e Salvaguardia dell'Ambiente (triennio)

TECNICO Agricolo (quarto anno)

La proposta formativa

L'Istituto, polo formativo tecnico-professionale per il settore primario della Provincia, consapevole delle nuove sfide che il sistema produttivo ed i mutamenti socio-economici presentano, ha articolato una **proposta didattica diversificata ma unitaria** nella progettazione di curricoli flessibili e vicini al mondo del lavoro.

La salvaguardia dell'ambiente, la gestione del patrimonio forestale e montano, la tutela della biodiversità, lo sviluppo delle produzioni e delle filiere locali rappresentano i temi centrali della ricerca e della sperimentazione didattica.

La capacità progettuale, l'esperienza nella costruzione di **percorsi di formazione scuola-lavoro e apprendistato**, le dotazioni tecniche e tecnologiche dei laboratori dell'Istituto permettono di coniugare teoria e pratica, secondo un modello formativo fondato sull'alleanza strategica tra sapere e saper fare.

L'apertura ai contesti esterni, ai sistemi socio-economici e territoriali si traduce in proposte educative e formative che tengono conto dei nuovi riferimenti (codici ATECO, Classificazioni delle Professioni 2011 e da Atlante del lavoro).

L'orientamento all'innovazione e al miglioramento continuo collocano gli allievi al centro dell'offerta formativa. L'impegno è quello di perseguire il loro progetto di vita e di lavoro attraverso la personalizzazione dei percorsi e degli apprendimenti, in base alle specifiche realtà ed ai talenti individuali.

È con questi riferimenti che l'Istituto sta esplorando tutte le opportunità didattiche ed organizzative che le riforme in atto possono offrire.



Attività didattiche

Le attività didattiche si svolgono, applicando sia il metodo induttivo (dal concreto all'astratto) che quello scientifico.



Nei **laboratori** di chimica, fisica, forestale, biologia, microbiologia, caseificazione, trasformazioni agroalimentari, informatica e lingue si eseguono diverse esperienze a supporto degli argomenti teorici.
Presso l'**azienda agraria** composta da serre, dall'arboreto didattico, dalla capannina meteorologica, dalla coltivazione di molte specie vegetali autoctone e l'allevamento di specie animali a rischio di estinzione, viene data ampia valorizzazione alle osservazioni pratiche e alla sperimentazione.











Altre attività svolte sul terrritorio come **visite di studio** a parchi, istituti di ricerca e aziende del settore, favoriscono la conoscenza delle realtà operative del settore primario.
La diffusione di **progetti di formazione scuola-lavoro**, la partecipazione ad iniziative ed eventi per la tutela della biodiversità sono momenti formativi caratterizzanti i corsi di studio. Sono attivati percorsi di **apprendistato** per il diploma di maturità e per quello di qualifica di tecnico agricolo.



Servizi



Convitto
Nel complesso scolastico è presente un convitto maschile e femminile, recentemente ristrutturato con soluzioni strutturali ed architettoniche attente alla salvaguardia dell'ambiente, con 125 posti letto e servizio residenziale completo (studio, colloqui con i docenti, informazione alle famiglie, attività ricreative e sportive, collegamento internet wi-fi e fisso, sale tv, sala giochi e palestra).



Semiconvitto
Presso l'Istituto è attivo un servizio di semiconvitto con assistenza allo studio pomeridiano che prevede interventi didattici integrativi personalizzati, un'attenzione costante alla situazione scolastica degli allievi e una puntuale informazione alle famiglie. L'organizzazione dell'attività si svolge dalle ore 13 (pranzo in mensa) alle ore 16.00 con partenza delle corriere di linea dal piazzale della scuola.





Mensa
Funziona una mensa interna per studenti, docenti ed operatori. Il menù settimanale è predisposto secondo le indicazioni di un esperto nutrizionista dell'ULSS n. 2 di Feltre.
Le pietanze sono preparate da cuochi e personale qualificato dell'Istituto e distribuite secondo il modello del self-service.



Trasporto
Le attività didattiche e ricreative sono garantite da un servizio di trasporto con pullman e autisti propri dell'Istituto.



Prospettive

Università
I percorsi d'istruzione tecnica e professionale preparano ed orientano al proseguimento degli studi. I temi dell'ambiente, del settore primario, della filiera agro-alimentare propri del curricolo scolastico indirizzano verso facoltà universitarie come Scienze agrarie, Scienze forestali, Enologia e viticoltura, Scienze e tecnologie alimentari, Scienze per l'ambiente e la natura, Scienze naturali e Veterinaria.



ITS
Gli Istituti Tecnologici Superiori (ITS) sono percorsi post-diploma di specializzazione biennale che preparano alle professioni più richieste dalle aziende. Gli ITS sono la risposta concreta alla crescente domanda di competenze tecniche avanzate, formando professionisti altamente specializzati nei settori chiave dell'economia.

IFTS
IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) è un percorso formativo post-diploma di durata annuale (800-1000 ore), gratuito e finanziato dalle Regioni, progettato in collaborazione tra enti di formazione, università e imprese per formare tecnici specializzati. Almeno il 30%si svolge con stage in azienda: l'obiettivo è facilitare l'inserimento lavorativo in settori specifici. Il certificato è valido a livello europeo.





I percorsi attivati possono prevedere uno dei seguenti sbocchi professionali:

Agricoltura
Imprenditori agricoli, tecnici, addetti alla conduzione di macchinari agricoli e forestali, salariati agricoli.

Industrie agrarie
Settore analisi, settore vendite, settore produzione.

Enti pubblici
Comando unità forestali, ambientali e agroalimentari, Servizi Forestali Regionali, Provincia, Comunità Montane, Comuni, Parchi nazionali e regionali, Esercito.



Altri Settori
Scuola: Insegnanti tecnico pratici, personale ausiliario.
Banche a diversi livelli.
Associazioni di categoria con diversi ruoli.
Attività libero-professionale.

Istruzione tecnica

Indirizzo "AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA"

Il Diplomato nel settore Agrario, Agroalimentare e Agroindustriale ha competenze nel campo della progettazione di sistemi agro-produttivi che integrano i principi della **sostenibilità ambientale** e di quella economica; è in grado di gestire i processi tecnologici e biotecnologici per la **trasformazione dei prodotti, controllandone la qualità** e gestendo lo smaltimento e il riutilizzo (*upcycling*) dei reflui e dei residui di produzione in un'ottica di **economia circolare**. Interviene, altresì, in aspetti relativi alla gestione del territorio, con specifico riguardo agli equilibri ambientali e a quelli idrogeologici e paesaggistici. Acquisisce inoltre competenze utili per la promozione e commercializzazione dei prodotti, garantendo la trasparenza e la tracciabilità dell'intera filiera. All'Istituto "Antonio Della Lucia" lo studente può scegliere un percorso di **Produzioni e tecnologie agroalimentari per il made in Italy** in 5 anni o **Scienze agrarie e ambientali** in 4 anni.

Articolazione "SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI" (4 anni)

Un percorso all'avanguardia che integra una solida formazione tecnica con un'intensa esperienza pratica e competenze digitali avanzate, ideato per formare i futuri professionisti del settore agrario e agroalimentare.
Il diplomato nell'articolazione Scienze Agrarie e Ambientali ha competenze nella conservazione, tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e in particolare nella **gestione e valorizzazione delle risorse del territorio montano**, nell'ottica della multifunzionalità e della sostenibilità, favorendo le sinergie tra attività agrosilvopastorali ed altri settori economici.

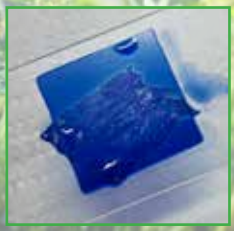
Orario potenziato
Due rientri pomeridiani settimanali dedicati a progetti qualificanti e approfondimenti tematici, per un apprendimento pratico e coinvolgente.

Didattica formativa in azienda
Primo Anno: 1 settimana intensiva a giugno per le prime esperienze pratiche.
Secondo Anno: 3 settimane di Formazione Scuola-Lavoro (FSL) a giugno, per consolidare le competenze.
Terzo Anno: 5 settimane di FSL all'estero con il progetto **Erasmus**, per un'internazionalizzazione altamente formativa.

Progettazione di filiera
Unità Didattica di Apprendimento (UdA) annuale, coprogettata con l'**ITS Academy Agroalimentare di Conegliano**, imprese partner e Università: un ponte diretto con il mondo della ricerca e del lavoro.









Articolazione “SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI” (4 anni)

QUADRI ORARI				
INSEGNAMENTI	**I**	**II**	**III**	**IV**
Religione	1	1	1	1
Italiano	4+2	4+2	4+1	4+1
Storia	2	2	2	2
Inglese	3+1	3+1	3+1	3+1
Matematica + complementi	4+1	4+1	4+1	4+1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2		
Scienze sperimentali-Laboratori di chimica e fisica	2+1	2+1		
Scienze sperimentali-Fisica	2	2		
Scienze sperimentali-Chimica	2+1	2+1		
Geografia	1			
Ecoagritech - Azienda agraria/laboratori	2+1	2+1		
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3		
Informatica e smart farming	3			
Agrobiologia	2+1	2+1		
Fondamenti di Scienze Agrarie	2+1	2+1		
Imprenditoralità agraria			2	2
Produzioni animali			3	3
Produzioni vegetali			3+1	3+1
Trasformazione dei prodotti			2+1	2+1
Genio rurale Cartografia			3+1	
Economia, estimo, marketing e legislazione			3+1	3+1
Gestione dell’ambiente e del territorio				3+1
Biotecnologie agrarie			2+1	2+1
Totale	34	34	34	34

+ potenziamento
Ulteriori 2 settimane inzio o fine anno scolastico
Attività opzionali in orario extarcurricolare

Il diplomato nell'articolazione **PRODUZIONI E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI PER IL MADE IN ITALY** opera nella pianificazione e nella gestione sostenibile dei cicli produttivi, sia vegetali che animali, utilizzando innovativi sistemi di agricoltura di precisione e strumenti di monitoraggio remoto, avendo come obiettivo da un lato l'ottimizzazione delle risorse e l'economicità del prodotto, dall'altro il rispetto degli equilibri ambientali.

Si maturano in particolare competenze nella gestione dei processi di trasformazione dei prodotti agricoli, applicando tecnologie e biotecnologie avanzate per migliorare la qualità, la sicurezza e l'economicità del prodotto finito, garantendo la tracciabilità completa della filiera produttiva. La didattica è orientata a una stretta connessione con il tessuto socio-economico e produttivo delle imprese, degli Enti e del territorio di riferimento.

Articolazione "PRODUZIONI E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI PER IL MADE IN ITALY" (5 anni)
Attività e discipline di area comune e di indirizzo flessibile

QUADRI ORARI					
	I	II	III	IV	V
DISCIPLINE AREA COMUNE					
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	3
Storia	2	2	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	4	4	4
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze sperimentali-Laboratori di chimica e fisica	2	2			
Scienze sperimentali-Fisica	2	2			
Scienze sperimentali-Chimica	2	2			
Geografia	1				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3			
DISCIPLINE DI INDIRIZZO FLESSIBILE					
Informatica e smart farming	3				
Agrobiologia	2	2			
Fondamenti di Scienze Agrarie	2	2			
Produzioni animali			2*	2*	*
Produzioni vegetali			4*	3*	3*
Trasformazione dei prodotti			3*	3*	3*
Genio rurale Cartografia			2*	1*	
Economia, estimo, marketing e legislazione			3*	3*	3*
Biotecnologie agrarie			*	2	*
Quota ore a disposizione della scuola da definire			99	99	231
Totale	32	32	32	32	30







Oli essenziali e cera d'api



Bilancia



Bagno maria



Vasetti di alluminio



Prodotto finito

Istruzione Professionale

Indirizzo "SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE"

Il Diplomato di istruzione professionale, nell'indirizzo "Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane", possiede competenze relative alla produzione, valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli, agroindustriali e forestali offrendo anche servizi contestualizzati rispetto alle esigenze dei singoli settori. Interviene, inoltre, nella gestione dei sistemi di allevamento e nei processi produttivi delle filiere silvicolturali.

Dopo un primo biennio propedeutico e orientativo gli studenti possono scegliere fra i seguenti percorsi formativi collegati ai rispettivi codici ATECO:
A01 – Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi
A02 – Silvicoltura ed utilizzo aree forestali
C10 – Industrie alimentari

A01 – Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi



A02 – Silvicoltura ed utilizzo aree forestali



C10 – Industrie alimentari



Indirizzo AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

Codici ateco
A – Agricoltura, silvicoltura e pesca
A01 – Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi

QUADRI ORARI					
INSEGNAMENTI	I	II	III	IV	V
AREA COMUNE					
Italiano (asse linguaggi)	4	4	4	4	4
Storia (asse storico sociale)	1	1	2	2	2
Geografia (asse storico sociale)	1	1			
Matematica (asse matematico)	4	4	3	3	3
Inglese (asse linguaggi)	3	3	2*	2*	2*
Diritto (asse storico sociale)	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione Cattolica/Attività alternative	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO Asse scientifico, tecnologico e professionale					
Chimica Scienze integrate	2	2			
Fisica Scienze integrate		3			
Scienze Scienze integrate	2				
TIC	2	2			
Ecologia/pedologia	4	3			
Laboratorio di scienze e tecnologie agrarie	4	4			
Laboratorio di biologia e di chimica applicata ai processi di trasformazione			2	2	
Agronomia del territorio agrario e forestale			3	3	3
Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche			3	3	3
Economia agraria e legislazione di settore agraria e forestale			4	4	4
Gestione e valorizzazione delle attività produttive e sviluppo del territorio e sociologia rurale - microlingua			3	3	3
Agricoltura sostenibile e biologica			3	3	3
Agricoltura montana e silvicoltura					2
Area comune	18	18	14	14	14
Area indirizzo	14	14	18	18	18
Totale	32	32	32	32	32

*** Sono previste le attività integrative per il potenziamento delle competenze linguistiche del triennio (progetti dell'area di autonomia e progetti europei).**

Indirizzo AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

Codici ateco
A – Agricoltura, silvicoltura e pesca
A02 – Silvicoltura ed utilizzo aree forestali

QUADRI ORARI					
INSEGNAMENTI	I	II	III	IV	V
AREA COMUNE					
Italiano (asse linguaggi)	4	4	4	4	4
Storia (asse storico sociale)	1	1	2	2	2
Geografia (asse storico sociale)	1	1			
Matematica (asse matematico)	4	4	3	3	3
Inglese (asse linguaggi)	3	3	2*	2*	2*
Diritto (asse storico sociale)	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione Cattolica/Attività alternative	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO asse scientifico, tecnologico e professionale					
Chimica Scienze integrate	2	2			
Fisica Scienze integrate		3			
Scienze Scienze integrate	2				
TIC	2	2			
Ecologia/pedologia	4	3			
Laboratorio di scienze e tecnologie agrarie	4	4			
Laboratorio di biologia e di chimica applicata ai processi di trasformazione			2	2	
Agronomia del territorio agrario e forestale			2	2	2
Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche			2	2	2
Economia agraria e legislazione di settore agraria e forestale			3	3	4
Gestione e valorizzazione delle attività produttive e sviluppo del territorio e sociologia rurale - microlingua			3	3	3
Silvicoltura, dendrometria e utilizzazioni forestali			4	4	5
Assestamento forestale, gestione parchi, aree protette, e fauna selvatica			2	2	2
Area comune	18	18	14	14	14
Area indirizzo	14	14	18	18	18
Totale	32	32	32	32	32

*** Sono previste le attività integrative per il potenziamento delle competenze linguistiche del triennio (progetti dell'area di autonomia e progetti europei).**

Indirizzo AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

Codici ateco
C – Industria agroalimentare
C10 – Trasformazioni

QUADRI ORARI					
INSEGNAMENTI	I	II	III	IV	V
AREA COMUNE					
Italiano (asse linguaggi)	4	4	4	4	4
Storia (asse storico sociale)	1	1	2	2	2
Geografia (asse storico sociale)	1	1			
Matematica (asse matematico)	4	4	3	3	3
Inglese (asse linguaggi)	3	3	2*	2*	2*
Diritto (asse storico sociale)	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione Cattolica/Attività alternative	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO Asse scientifico, tecnologico e professionale					
Chimica Scienze integrate	2	2			
Fisica Scienze integrate		3			
Scienze Scienze integrate	2				
TIC	2	2			
Ecologia/pedologia	4	3			
Laboratorio di scienze e tecnologie agrarie	4	4			
Laboratorio di biologia e di chimica applicata ai processi di trasformazione			2	2	
Trasformazioni agroalimentari			3	3	3
Agronomia del territorio agrario e forestale			2	2	3
Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche			3	3	3
Economia agraria e legislazione di settore agraria e forestale			3	3	4
Gestione e valorizzazione delle attività produttive e sviluppo del territorio e sociologia rurale - microlingua			3	3	3
Agricoltura sostenibile e biologica			2	2	2
Area comune	18	18	14	14	14
Area indirizzo	14	14	18	18	18
Totale	32	32	32	32	32

*** Sono previste le attività integrative per il potenziamento delle competenze linguistiche del triennio (progetti dell'area di autonomia e progetti europei).**

Istruzione e formazione professionale

Corso Triennale per Operatore Agricolo. Indirizzo: Silvicoltura e Salvaguardia dell'Ambiente

Questo corso di studi consente di formare maestranze che potranno operare sia presso aziende agrarie e silvopastorali private che in aziende pubbliche operanti nella gestione del territorio con mansioni tipicamente operative. L'Operatore agricolo interviene, a livello esecutivo, nel processo lavorativo con autonomia e responsabilità limitate collaborando nella gestione dell'azienda e svolgendo attività relative all'allevamento di animali domestici, alla silvicoltura e alla salvaguardia dell'ambiente ed alla trasformazione dei prodotti agricoli.

DISCIPLINE	ORE ANNUE		
	1° anno	2° anno	3° anno
Italiano e Storia	165	165	165
Lingua Inglese	66	66	66
Matematica Informatica	165	165	165
Scienze Motorie	66	66	66
Diritto Educazione Civica	99	66	
Religione o attività alternative	33	33	33
Fisica Chimica e Biologia	132	99	
Azienda Laboratori	165	132	99
Chimica e Trasformazione			66
Ecologia e Pedologia	66	66	
Agricoltura e Silvicoltura	99	99	66
Economia Agraria			99
Biologia Applicata			66
Tirocinio in azienda		99	165
Ore Totali	1056	1056	1056

Istruzione e formazione professionale

Diploma quadriennale per Tecnico agricolo

Il percorso annuale del quarto anno per il rilascio del Diploma Professionale di Tecnico Agricolo IeFP costituisce la naturale prosecuzione del percorso triennale di Qualifica di Operatore Agricolo. Il Tecnico Agricolo, oltre a possedere le competenze in uscita dal profilo, acquisisce le capacità tecniche ed economiche per gestire aziende agricole e boschive assumendosi la responsabilità della sorveglianza delle attività esecutive svolte da altri, salvaguardando il sistema agrosilvopastorale dal dissesto, il degrado e l'abbandono del territorio montano e delle zone di confine.

QUADRO ORARIO QUARTO ANNO	
Discipline	**Ore**
Italiano e Storia	99
Matematica e Informatica	99
Diritto	66
Inglese	66
Agricoltura e Silvicoltura	99
Chimica e Trasformazioni	99
Economia agraria	99
Sicurezza azienda	99
Scienze motorie	66
Tirocinio in azienda	264
TOTALE	1056

Edizione 2026/27 - Stampa GRUPPO DBS-SVAA (BL) www.tipografiadbs.it



Istituto di Istruzione Superiore

Istituto d'Istruzione Superiore

Agrario e Forestale

A. DELLA LUCIA - Feltre (BL)

32032 FELTRE - Loc. Vellai (BL)
Tel. 0439 840202
blis009002@istruzione.it - blis009002@pec.istruzione.it - www.agrariofeltre.edu.it