



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

IL DOCUMENTO del 15 maggio DEL CONSIGLIO DI CLASSE - 5Cp

Anno scolastico 2022-2023

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

Declinazione: A02 – Silvicoltura ed utilizzo aree forestali

1. PRESENTAZIONE DELL'ISTITUTO e CARATTERISTICHE DELL'INDIRIZZO

1.1. PRESENTAZIONE DELL'ISTITUTO E CARATTERISTICHE GENERALI DEL PROGETTO FORMATIVO D'ISTITUTO

L'Istituto Agrario di Feltre nasce nel 1972 come sede coordinata dell'I.P.S.A. di Castelfranco Veneto e diventa autonomo nel 1982, per sopperire alle esigenze formative del settore primario sentite in tutto il territorio bellunese.

L'iniziale denominazione di Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura è stata sostituita con "Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente" (IPSAA) con specifico Decreto Ministeriale del 3 luglio 1995.

L'Istituto ha partecipato da protagonista alla sperimentazione denominata "Progetto '92", rivolta a tutti gli istituti professionali, con una forte caratterizzazione "ambientale". L'Istituto è stato poi scelto a livello nazionale per la sperimentazione successiva denominata "Progetto 2002", per molti aspetti anticipatrice della riforma in atto. Dal 1999 è stato intitolato a Don Antonio Della Lucia, sacerdote arciprete di Canale d'Agordo, originario di Frassenè Agordino ispiratore e promotore della prima latteria turnaria in Italia, fondata nel 1872, con lo scopo di sollevare dalla miseria la gente di quei paesi montani.

Dall'anno scolastico 2009-'10, in cui è stato avviato il nuovo percorso formativo di Istruzione Tecnica agraria, la scuola è diventata Istituto di Istruzione Superiore (I.I.S.) "Antonio Della Lucia". Sempre attento ai processi innovativi e di collaborazione con enti e altre istituzioni operanti sul territorio, dall'anno scolastico 2011-'12, in accordo con la Regione Veneto, l'Istituto ha attivato



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

anche il percorso di Istruzione e Formazione Professionale (leFP) per la qualifica di Operatore agricolo con indirizzo Selvicoltore e salvaguardia dell'ambiente, completando così il quadro dell'offerta formativa in ambito agrario.

Forte del suo carattere da sempre "forestale" e convinto che il confronto e l'aggregazione siano cardini dello sviluppo di qualsiasi organizzazione, assieme agli Istituti "A. M. Camaiti" di Pieve Santo Stefano (AR), "F. Meneghini" di Edolo (BS), "P. Barbero" di Ormea (CN) e Fondazione "Edmund Mach" di San Michele all'Adige (TN) costituisce il pool delle scuole forestali storiche d'Italia, regolarmente costituito in Rete nel 2002; dal 2012 l'istituto svolge le funzioni di istituto capofila. Dal 2003 si è riunito in rete con le altre Scuole agrarie del Triveneto; sempre dal 2012 svolge il ruolo di capofila di questa rete.

Dall'anno scolastico 2017-18 partecipa attivamente all'ennesima riforma dell'istruzione professionale prevista dalla legge sulla Buona scuola ed in particolare dal Dlvo 61 del 2017. L'istituto è capofila a livello nazionale per le misure di accompagnamento collegate alla Riforma dell'istruzione professionale per l'indirizzo agricoltura

L'Istituto è accreditato presso la Regione Veneto quale Ente di formazione per gli ambiti riguardanti la Formazione Superiore e l'Obbligo formativo.

E' in corso la richiesta di attivazione di un percorso IFTS nel settore forestale.

Offerta formativa:

- **ISTITUTO TECNICO AGRARIO** - articolazione Produzioni e trasformazioni.
- **ISTITUTO PROFESSIONALE** con indirizzo **Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei prodotti del Territorio e Gestione delle Risorse Forestali e Montane**
Declinazione A01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI
Declinazione A02 SILVICOLTURA ED UTILIZZAZIONI FORESTALI
Declinazione C10 INDUSTRIE ALIMENTARI
- **ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE**
Triennio Operatore agricolo
Quarto anno Tecnico agricolo

2. PRESENTAZIONE DELLA CLASSE

2.1 LA COMPOSIZIONE DELLA CLASSE

La Classe 5Cp è composta da 25 allievi: 19 maschi e 6 femmine.

La provenienza è molto eterogenea e comprende la provincia di Belluno, Treviso, Vicenza, Padova, Udine e Trento. A causa delle distanze da casa comprende sia alunni convittori (8) che semi-convittori (4)

N.	COGNOME E NOME	Provincia di provenienza	Classe di provenienza
1	BELLANDO LORENZO	Belluno	4Cp
2	BIANCO RICCARDO	Treviso	4Cp
3	CASAGRANDA SHARON	Trento	4Cp
4	COSTA MARIANNA	Belluno	4Cp
5	CUMERLATO ENRICO	Vicenza	4Cp
6	DE BONI ELENA	Belluno	4Cp
7	DE MARCH MANUELA	Belluno	4Cp
8	DELL'AGNOLA IVAN	Belluno	4Cp
9	FERRARA MATTIA	Treviso	4Cp
10	FERRARI DANA	Trento	4Cp
11	FILIPPETTO MARCO	Treviso	4Cp
12	GUBERT RICCARDO	Trento	4Cp
13	HU YONGJIN	Belluno	4Fp
14	LAZZARO FILIPPO	Treviso	4Cp
15	MOTT LORENZO	Trento	4Cp
16	MUNER JONATHAN	Belluno	4Cp
17	MURADOR VIPHEAK	Treviso	4Cp

18	PERETTI SEBASTIANO	Trento	4Cp
19	PIZZOLATO ALBERTO	Belluno	4Cp
20	RIGO VALENTINA	Trento	4Cp
21	SANTONI SIMONE	Belluno	4Cp
22	SPECIA FILIPPO	Belluno	4Cp
23	STICOTTI DAVIDE	Udine	4Cp
24	STONA RICCARDO	Padova	4Cp
25	ZAMPROGNO ANDREA	Treviso	4Cp

2.2 LA STORIA DELLA CLASSE

La classe è stata costituita nell'anno scolastico 2020-2021, al termine del primo biennio formativo, in base all'indirizzo di specializzazione scelto degli allievi. Al termine di un anno scolastico complesso dal punto di vista didattico, caratterizzato dallo svolgimento delle lezioni in DAD e dalle limitazioni, qualora in presenza, legate all'emergenza COVID, tutti gli allievi sono stati ammessi alla classe quarta.

Il quarto anno è stato caratterizzato da un discreto interesse e partecipazione alle attività proposte sia in aula che nei laboratori (azienda agraria, lab. forestale, Le Fosse). La classe ha acquisito un nuovo alunno proveniente dalla 4Cp in seguito a bocciatura e questo nuovo ingresso ha destabilizzato in parte l'equilibrio del gruppo di studenti. L'anno scolastico si è concluso con il ritiro di un allievo e la bocciatura di un altro.

L'interesse e la partecipazione alle attività proposte nel corso del quinto anno è stato sufficiente. La classe è piuttosto articolata, ha delle potenzialità, ma presenta anche delle debolezze; sono presenti allievi dalla buona motivazione, buoni risultati e un interesse costante e allievi superficialmente interessati, impegno altalenante e con lacune pregresse nella preparazione di base.

La maggior parte degli allievi ha manifestato interesse per tutte le discipline e particolarmente verso le materie di indirizzo, dimostrando una buona disponibilità verso le attività proposte. Va però evidenziata anche la presenza di alcuni soggetti che hanno maggiori difficoltà nell'apprendimento,



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

causate da una minore attitudine allo studio e da un impegno discontinuo e non sempre adeguato. In vista della conclusione dell'anno scolastico e l'arrivo degli esami la classe si è responsabilizzata, dimostrando un interesse e impegno mediamente adeguati.

Verso i docenti, la classe si è dimostrata, in generale, rispettosa ed educata, un po' meno collaborativa.

La frequenza scolastica per la maggior parte degli allievi è stata regolare, si segnala l'assenza di un allievo da gennaio (BL)

In conclusione si può affermare che la risposta degli allievi alla proposta educativa, didattica e formativa, considerando la situazione della classe, le diverse abilità e le diverse aspettative, è stata, nel complesso, più che sufficiente.

Alcuni allievi sono emersi per impegno, profitto, competenze e senso di responsabilità, in altri, invece, l'impegno è apparso discontinuo e frammentario e la capacità di organizzarsi e di gestire al meglio le risorse (proprie e dell'istituto) ancora poco soddisfacente.

In sintesi la classe si può strutturare in questo modo:

- 1) Un ristretto gruppo di allievi con le seguenti caratteristiche:
 - a) Buone/ottime conoscenze disciplinari e culturali generali
 - b) Capacità espressive e tecniche buone
 - c) Impegno buono
- 2) Una secondo gruppo più ampio con le seguenti caratteristiche:
 - a) Discrete/buone conoscenze disciplinari e culturali generali
 - b) Capacità espressive e tecniche più che sufficienti
 - c) Impegno discreto
- 3) Un terzo gruppo con almeno una di queste caratteristiche:
 - a) Conoscenze disciplinari e culturali generali frammentarie
 - b) Capacità espressive e tecniche mediocri
 - c) Impegno non sempre continuo e adeguato alle necessità.

2.3 COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

DISCIPLINA	DOCENTE
AREA COMUNE	
ITALIANO	Biesuz Claudio
STORIA	Biesuz Claudio
SCIENZE MOTORIE	Meletti Angelo
LINGUA INGLESE	Dal Magro Manuela
MATEMATICA	Polesana Marco
EDUCAZIONE CIVICA	Natale Marina
RELIGIONE	Walicki Andrzej
AREA DI INDIRIZZO	
AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE	De Battista Silvia
TECNICHE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECHNICHE	De Battista Silvia
ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE AGRARIA E FORESTALE	Scarfò Francesco
GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE E SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE	Monteleone Rocco
SILVICOLTURA, DENDROMETRIA E UTILIZZAZIONI FORESTALI	Tarasconi Lorenzo - Toigo Simone (ITP)
ASSESTAMENTO FORESTALE, GESTIONE PARCHI, AREE PROTETTE E FAUNA SELVATICA	Tarasconi Lorenzo - Toigo Simone (ITP)
SOSTEGNO	
D'Albore Marisa	
Pezzani Alessandra	

Rappresentante Convitto: Cavarretta Bernardo
Rappresentanti genitori: Filippetto E. Zanatta R.

Rappresentante Semiconvitto: De Zordo Umberto
Rappresentanti allievi: Filippetto M. Ferrari D.



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

3. L'OFFERTA FORMATIVA DELLA CLASSE E IL QUADRO ORARIO

Nella declinazione A02 - Selvicoltura ed utilizzo aree forestali vengono identificate, acquisite e approfondite le competenze relative alla gestione delle risorse forestali e montane, nonché ai diversi ambienti in cui tali attività si svolgono. Il Diplomato sviluppa competenze che valorizzano la specificità della declinazione sotto il profilo economico organizzativo e delle attività riguardanti il settore boschivo. 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 acquacoltura e nei processi produttivi delle filiere selvicolturali.

3.1 RIFERIMENTI A CODICI ATECO - CP2021 - ATLANTE DEL LAVORO

3.1.1 ATECO A02

A AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA

02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI

Questa divisione include la produzione di tronchi (tondame) per le industrie del settore così come l'estrazione e la raccolta di altri materiali dalle foreste e dai boschi incolti. Oltre alla produzione di tronchi (tondame) le attività forestali danno prodotti che vengono sottoposti ad una minima lavorazione, quali la legna da ardere, il carbone, o il legname tritato e i tronchi (tondame) utilizzati in forma non lavorata (per esempio, puntelli per miniere, pasta di cellulosa eccetera). Queste attività possono essere effettuate in foreste naturali o create dall'uomo.

02.1 SILVICOLTURA ED ALTRE ATTIVITÀ FORESTALI

02.10 Silvicoltura ed altre attività forestali

Nella classe sono incluse le attività che possono essere effettuate in foreste naturali o create dall'uomo.

02.10.0 Silvicoltura e altre attività forestali

- arboricoltura forestale: rimboschimento, trapianto, diradamento e conservazione delle foreste e delle aree boschive
- coltivazione di bosco ceduo, di legna destinata alla produzione di pasta di cellulosa e legna da ardere
- gestione di vivai forestali



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

02.2 UTILIZZO DI AREE FORESTALI

02.20.00 Utilizzo di aree forestali

- abbattimento di alberi
- produzione di tronchi (tondame) per le industrie del settore
- produzione di tronchi (tondame) utilizzati in forma non lavorata, quali puntelli da miniera, per recinti o altra paleria
- raccolta e produzione di legna per la produzione di energia
- raccolta e produzione di residui della raccolta boschiva per la produzione di energia
- produzione di carbone nella foresta (utilizzando metodi tradizionali)

02.3 RACCOLTA DI PRODOTTI SELVATICI NON LEGNOSI

- raccolta di prodotti selvatici: funghi, tartufi, bacche, frutta in guscio, balata e altre gomme simili al caucciù, sughero, gommalacca e resine, balsami, crine vegetale, crine marino, ghiande, frutti dell'ippocastano, muschi e licheni

02.4 SERVIZI DI SUPPORTO PER LA SILVICOLTURA

- attività effettuate per conto terzi.
- attività di servizio delle aree forestali: inventari forestali, servizi di consulenza per la gestione delle aree forestali, valutazione degli alberi da abbattere, prevenzione e lotta antincendio, lotta agli animali nocivi
- servizi connessi all'utilizzo di aree forestali: trasporto dei tronchi nell'ambito dell'area forestale.

3.1.2 CLASSIFICAZIONE DELLE PROFESSIONI - ISTAT - CP2021 (revisione CP2011)

Capitolo 3 PROFESSIONI TECNICHE

3.2 - Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita

3.2.2 - Tecnici nelle scienze della vita

Le professioni comprese in questa classe assistono gli specialisti nelle attività di ricerca in materia ovvero applicano ed eseguono procedure e tecniche proprie nella cura e nella produzione di piante, di animali e nelle ricerche e nelle analisi biologiche e biochimiche.



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

3.2.2.1-Tecnici agronomi e forestali

Le professioni comprese in questa categoria assistono gli specialisti, ovvero eseguono procedure e tecniche proprie nella progettazione di sistemi agricoli, agroalimentari e zootecnici, nel miglioramento delle colture e delle relative condizioni di crescita e di difesa; l'individuazione delle colture più adattabili e più redditizie, l'individuazione e nel controllo delle malattie dei vegetali, la conservazione della biodiversità colturale; la progettazione di sistemi forestali; la gestione, il miglioramento e la protezione delle risorse ambientali e naturali, la loro messa a produzione; il mantenimento e la tutela della biodiversità floro-faunistica.

L'esercizio delle professioni di Agronomo junior, Forestale junior, Agrotecnico, Agrotecnico laureato, Perito agrario e Perito agrario laureato è regolamentato dalle leggi dello Stato.

3.2.2.1.2 - Tecnici forestali

Le professioni comprese in questa unità assistono gli specialisti nella progettazione di sistemi forestali, nella gestione, nel miglioramento e nella protezione delle risorse ambientali e naturali, nella loro messa a produzione e nel mantenimento e nella tutela della biodiversità floro-faunistica.

ESEMPI DI PROFESSIONI: perito forestale, tecnico di scienze forestali, tecnico forestale.

Capitolo 6 - ARTIGIANI, OPERAI SPECIALIZZATI E AGRICOLTORI

6.4 - Agricoltori e operai specializzati dell'agricoltura, delle foreste, della zootecnia, della pesca e della caccia

Le professioni comprese in questo gruppo coltivano piante e allevano animali pianificando ed eseguendo le operazioni necessarie a rendere produttivi campi, orti, serre e gli stessi allevamenti, curano mantengono e rendono produttivi boschi e foreste, pescano in alto mare, nelle zone costiere e nelle acque interne, allevano pesci e cacciano selvaggina.

6.4.4 - Operai forestali specializzati

6.4.4.1-Lavoratori forestali specializzati

Le professioni comprese in questa categoria curano, conservano e rendono produttive risorse forestali abbattendo o sfoltendo e cimando alberi e arbusti per mantenere il bosco, produrre legna da ardere e legname per l'industria, eseguendo stoccaggi e prime lavorazioni; ripopolando di alberi, piante e animali selvatici gli ecosistemi boschivi; raccogliendo cortecce, sugheri e resine pregiate.



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori

Le professioni comprese in questa unità curano, conservano e rendono produttive risorse forestali abbattendo o sfoltendo e cimando alberi e arbusti per mantenere il bosco, produrre legna da ardere e legname per l'industria, eseguendo stoccaggi e prime lavorazioni, ripopolando di alberi, piante e animali selvatici gli ecosistemi boschivi.

ESEMPI DI PROFESSIONI: abbattitore di alberi, abbattitore di piante, addetto al ripopolamento boschivo, affilatore settore forestale e boschivo, boscaiolo (qualificato), carbonaio boscaiolo, cimatore, cavatore di ciocco, diradatore, diramatore, felciaiolo, fenditore, rimboschitore, mastro di ascia, rimboschitore, segatore di alberi (qualificato), smacchiatore forestale, smacchino qualificato, squadratore forestale, stagionatore forestale, stroncatore (qualificato), tagliabosco (qualificato).

ESEMPI DI UNITÀ PROFESSIONALI AFFINI CLASSIFICATE ALTROVE

7.4.3.3.0 - Conduttori di macchine forestali

Le professioni comprese in questa unità guidano macchine per disboscare, tagliare, segare, estirpare o eseguire altre lavorazioni forestali, curano l'efficienza delle attrezzature, ne dirigono e controllano l'azione durante il lavoro sul terreno, provvedono al rifornimento, agendo nel rispetto delle caratteristiche meccaniche, delle condizioni del terreno, dei materiali da trattare e delle norme applicabili.

8.3.2.1.0 - Personale forestale non qualificato

Le professioni classificate in questa unità svolgono attività manuali non qualificate di scavo del terreno nelle operazioni di rimboschimento e di disboscamento, di pulizia del sottobosco, di taglio della legna, di ripulitura dei tronchi dai rami, di carico del legname sui mezzi di trasporto, di scarico e di stivatura dello stesso.

Capitolo1 - LEGISLATORI, IMPRENDITORI E ALTA DIRIGENZA

1.3 - Imprenditori e responsabili di piccole aziende

1.3.1 - Imprenditori e responsabili di piccole aziende

1.3.1.1- Imprenditori e responsabili di piccole aziende che operano nell'agricoltura, nell'allevamento, nella silvicoltura, nella caccia e nella pesca

Le professioni classificate in questa categoria, nell'ambito delle imprese o organizzazioni che operano nei settori economici dell'agricoltura, silvicoltura e pesca, classificati sotto la Sezione A

della Classificazione delle attività economiche, definiscono, pianificano, implementano e gestiscono le politiche e le strategie di produzione e ne valutano i risultati; negoziano con i fornitori e i clienti, programmano e controllano l'uso efficiente delle risorse; reclutano personale e definiscono i processi di innovazione organizzativa e produttiva. Tali attività sono esercitate in imprese che dispongono di un apparato organizzativo semplice, che non prevede livelli intermedi di coordinamento (nessun direttore che coordina strutture dirigenziali) a supporto dell'imprenditore nella sua attività. Le professioni comprese in questa categoria possono essere saltuariamente impegnate nel processo materiale di produzione.

3.1.3 ATLANTE DEL LAVORO

PROCESSI E SEQUENZE DA PRIVILEGIARE per il curricolo forestale A02

01. Agricoltura, silvicoltura e pesca

Processo: Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini

Sequenza: Gestione e tutela di aree boscate e forestali

ADA.01.01.15 (ex ADA.1.243.807) - Progettazione e pianificazione degli interventi in un bosco sottoposto ad utilizzazione forestale

ADA.01.01.16 (ex ADA.1.243.808) - Monitoraggio e tutela delle aree forestali

ADA.01.01.17 (ex ADA.1.243.810) - Interventi di ingegneria naturalistica per la manutenzione e tutela del territorio

ADA.01.01.18 (ex ADA.1.243.809) - Configurazione e strutturazione del cantiere forestale

ADA.01.01.29 (ex ADA.1.243.969) - Coordinamento e gestione operativa del cantiere forestale

ADA.01.01.19 (ex ADA.1.243.811) - Interventi di imboschimento e rimboschimento

ADA.01.01.20 (ex ADA.1.243.812) - Interventi per il governo, lo sviluppo delle piante e le cure colturali forestali

ADA.01.01.21 (ex ADA.1.243.813) - Operazioni di taglio e allestimento in un cantiere forestale

ADA.01.01.22 (ex ADA.1.243.814) - Concentramento ed esbosco del legname via terra

ADA.01.01.23 (ex ADA.1.243.896) - Concentramento ed esbosco del legname per via aerea attraverso l'impiego di gru a cavo forestale

ADA.01.01.24 (ex ADA.1.243.897) - Produzione in vivaio di piante forestali



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

3.2 COMPETENZE

PROFILO EDUCATIVO, CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP)

A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato consegue i seguenti risultati di apprendimento, elencati al punto 1.1 dell'Allegato A) del d.lgs. 61/2017, comuni a tutti i percorsi professionali:

- Agire in riferimento ad un sistema di valori, coerenti con i principi della Costituzione, in base ai quali essere in grado di valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali.
- Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali.
- Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo.
- Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro.
- Utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro.
- Riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali.
- Individuare ed utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.
- Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento.
- Riconoscere i principali aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea ed esercitare in modo efficace la pratica sportiva per il benessere individuale e collettivo.
- Comprendere e utilizzare i principali concetti relativi all'economia, all'organizzazione, allo svolgimento dei processi produttivi e dei servizi.
- Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.
- Utilizzare i concetti e i fondamentali strumenti degli assi culturali per comprendere la realtà ed operare in campi applicativi.



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

oltre ai seguenti risultati di apprendimento declinati in termini di competenze:

- Gestire soluzioni tecniche di produzione e trasformazione, idonee a conferire ai prodotti i caratteri di qualità previsti dalle normative nazionali e comunitarie.
- Gestire sistemi di allevamento e di acquacoltura, garantendo il benessere animale e la qualità delle produzioni.
- Gestire i processi produttivi delle filiere selvicolturali progettando semplici interventi nel rispetto della biodiversità e delle risorse naturalistiche e paesaggistiche.
- Supportare il processo di controllo della sicurezza, della qualità, della tracciabilità e tipicità delle produzioni agro-alimentari e forestali.
- Descrivere e rappresentare le caratteristiche ambientali e agro produttive di un territorio, anche attraverso l'utilizzo e la realizzazione di mappe tematiche e di sistemi informativi computerizzati.
- Intervenire nei processi per la salvaguardia e il ripristino della biodiversità, per la conservazione e il potenziamento di parchi, di aree protette e ricreative, per la prevenzione del degrado ambientale e per la realizzazione di strutture a difesa delle zone a rischio, eseguendo semplici interventi di sistemazione idraulico-agroforestale e relativi piani di assestamento.
- Collaborare alla gestione di progetti di valorizzazione energetica e agronomica delle biomasse di provenienza agroforestale, zootecnica e agroindustriale.
- Gestire i reflui zootecnici e agroalimentari, applicando tecnologie innovative per la salvaguardia ambientale.
- Gestire attività di progettazione e direzione delle opere di miglioramento e trasformazione fondiaria in ambito agrario e forestale, attuando sistemi di analisi di efficienza tecnico economica aziendale, interagendo con gli enti territoriali e coadiuvando i singoli produttori nell'elaborazione di semplici piani di miglioramento fondiario e di sviluppo rurale.
- Individuare e attuare processi di integrazione di diverse tipologie di prodotti per la valorizzazione delle filiere agroalimentari e forestali, gestendo attività di promozione e marketing dei prodotti agricoli, agroindustriali, silvo-pastorali, dei servizi multifunzionali e realizzando progetti per lo sviluppo rurale.

COMPETENZE DA VALUTARE/CERTIFICARE NEL TRIENNIO

Cod.	Descrizione	Docente
COMPETENZE DI BASE		
CB1	Agire in riferimento ad un sistema di valori, coerenti con i principi della Costituzione, in base ai quali essere in grado di valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali	A46 sc.giuridico-economiche
CB2	Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali	
CB3	Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo	
CB4	Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro	A22 italiano
CB5	Utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro	A24 inglese
CB6	Riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali	
CB7	Individuare e utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete	A22 italiano
CB8	Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento	A26 matematica
CB9	Riconoscere i principali aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea ed esercitare in modo efficace la pratica sportiva per il benessere individuale e collettivo	A48 sc.motorie
CB10	Comprendere e utilizzare i principali concetti relativi all'economia, all'organizzazione, allo svolgimento dei processi produttivi e dei servizi	A46 sc.giuridico-economiche
CB11	Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio	A51 - B11 sc. agrarie
CB12	Utilizzare i concetti e i fondamentali strumenti degli assi culturali per comprendere la realtà ed operare in campi applicativi	A26 sc.giuridico-economiche
COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI		
CTP1	Gestire soluzioni tecniche di produzione e trasformazione, idonee a conferire ai prodotti i caratteri di qualità previsti dalle normative nazionali e comunitarie.	
CTP2	Gestire sistemi di allevamento e di acquacoltura, garantendo il benessere animale e la qualità delle produzioni.	
CTP3	Gestire i processi produttivi delle filiere selvicolturali progettando semplici interventi nel rispetto della biodiversità e delle risorse naturalistiche e paesaggistiche	A51 - B11 sc. agrarie
CTP4	Supportare il processo di controllo della sicurezza, della qualità, della	

	tracciabilità e tipicità delle produzioni agroalimentari e forestali.	
CTP5	Descrivere e rappresentare le caratteristiche ambientali e agro produttive di un territorio, anche attraverso l'utilizzo e la realizzazione di mappe tematiche e di sistemi informativi computerizzati.	
CTP6	Intervenire nei processi per la salvaguardia e il ripristino della biodiversità, per la conservazione e il potenziamento di parchi, di aree protette e ricreative, per la prevenzione del degrado ambientale e per la realizzazione di strutture a difesa delle zone a rischio, eseguendo semplici interventi di sistemazione idraulico-agroforestale e relativi piani di assestamento	
CTP7	Collaborare alla gestione di progetti di valorizzazione energetica e agronomica delle biomasse di provenienza agroforestale, zootecnica e agroindustriale	
CTP8	Gestire i reflui zootecnici e agroalimentari applicando tecnologie innovative per la salvaguardia ambientale.	
CTP9	Gestire attività di progettazione e direzione delle opere di miglioramento e trasformazione fondiaria in ambito agrario e forestale, attuando sistemi di analisi di efficienza tecnico- economica aziendale, interagendo con gli enti territoriali e coadiuvando i singoli produttori nell'elaborazione di semplici piani di miglioramento fondiario e di sviluppo rurale.	
CTP10	Individuare e attuare processi di integrazione di diverse tipologie di prodotti per la valorizzazione delle filiere agroalimentari e forestali, gestendo attività di promozione e marketing dei prodotti agricoli, agroindustriali, silvopastorali, dei servizi multifunzionali realizzando progetti per lo sviluppo rurale.	
COMPETENZE CHIAVE EUROPEE		
CE1	competenza alfabetica funzionale	A22 italiano
CE2	competenza multilinguistica	A24 inglese
CE3	competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria	A26 matematica
CE4	competenza digitale	
CE5	competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare	tutti
CE6	competenza in materia di cittadinanza	
CE7	competenza imprenditoriale	
CE8	competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali.	

In sede di scrutinio finale è in fase sperimentale l'adozione di un modello di certificazione delle competenze.

3.3 QUADRO ORARIO DEL CURRICOLO

Titolo finale Diplomato in

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 quinquennale

INSEGNAMENTI	1	2	3	4	5	TOTALE
Italiano (asse linguaggi)	4	4	4	4	4	20
Storia (asse storico sociale)	1	1	2	2	2	8
Geografia (asse storico sociale)	1	1				2
Matematica (asse matematico)	4	4	3	3	3	17
Inglese (asse linguaggi)	3	3	3	3	3	15
Diritto (asse storico sociale)	2	2				4
Scienze Motorie	2	2	2	2	2	10
Religione Cattolica/Attività alternative	1	1	1	1	1	5
Asse scientifico, tecnologico e professionale	AREA DI INDIRIZZO					
Chimica Scienze integrate	2	2				4
Fisica Scienze integrate		4				4
Scienze Scienze integrate	2					2
TIC	2	2				4
Ecologia/pedologia	4	4				8
Laboratorio di scienze e tecnologie agrarie	4	4				8
Asse scientifico, tecnologico e professionale	AREA DI INDIRIZZO					
Laboratorio di biologia e di chimica applicata ai processi di trasformazione			2	2		4
Agronomia del territorio agrario e forestale			2	2	2	6
Tecniche delle produzioni Vegetali e zootecniche			2	2	2	6
Economia agraria e legislazione di settore agraria e forestale			3	3	4	10
Gestione e valorizzazione delle attività produttive e sviluppo del territorio e sociologia rurale			2	2	2	6
Selvicoltura, dendrometria e utilizzazioni forestali			4	4	5	13
Assesamento forestale, gestione parchi, aree protette, e fauna selvatica			2	2	2	6
Area comune	18	18	16	14	14	78
Area indirizzo	14	14	18	18	18	82
Totale	32	32	32	32	32	160



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

La disciplina di "Laboratorio di biologia e di chimica applicata ai processi di trasformazione" è stata dedicata interamente alla tecnologia del legno. Si è scelto, in funzione della flessibilità e dell'autonomia del curriculum, di dedicare queste ore in classe Terza e in classe Quarta alle analisi chimiche del legno, alla conoscenza microscopica e macroscopica della materia legno nonché ai prodotti legnosi.

Si è deciso di introdurre la 3^a ora di inglese al triennio.

3.4 MAPPA DELLE UDA

In allegato la mappa delle UdA del Triennio dell'area di indirizzo

3.5 DATA BASE UDA

In allegato le UdA finali delle discipline



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

4. PERSONALIZZAZIONE

Nella classe sono presenti due allievi con certificazione ai sensi della legge 104/92 seguiti dagli insegnanti di sostegno per n.21 ore settimanali. Il primo allievo segue una programmazione curricolare, il secondo allievo una programmazione differenziata che gli farà conseguire un attestato delle competenze acquisite.

Per entrambi gli allievi è stato redatto un piano educativo individuale, ai sensi dell'art. 314 comma 4 del D. lgs. n.297/94 e successive modifiche e integrazioni.

Nello svolgimento delle prove scritte, pratiche e nel colloquio orale, lo studente con programmazione curricolare potrà utilizzare gli strumenti compensativi previsti dal PEI, concordati dal Consiglio di Classe e utilizzati durante l'anno scolastico, e inseriti nell'apposita scheda con le indicazioni per la conduzione degli Esami di Stato e tempo aggiuntivo nella misura del 30%

La valutazione degli alunni suddetti è stata riferita al PEI così come previsto dall'art. 16 comma 1 della legge n. 104/92 e dall'art. 9 comma 1 del DPR n. 122/09 e successive modifiche e integrazioni.

Sono inoltre presenti sei allievi DSA per i quali è stato redatto il Piano Didattico Personalizzato che contiene elementi diagnostici, strategie metodologiche e didattiche personalizzate, le misure dispensative, gli strumenti compensativi e i criteri e le modalità di verifica e di valutazione concordati dal Consiglio di Classe e utilizzati durante l'anno scolastico. Nello svolgimento delle prove scritte, pratiche e nel colloquio orale, gli studenti potranno utilizzare gli strumenti compensativi previsti dal PDP e inseriti nell'apposita scheda con le indicazioni per la conduzione degli Esami di Stato e tempo aggiuntivo nella misura del 30%.

Si raccomanda pertanto di applicare quanto previsto dalla legge n. 170/2010 e successivo decreto del 12 /07/11 in materia di disturbi specifici dell'apprendimento.



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

5. INDICAZIONI GENERALI SULL'ATTIVITÀ DIDATTICA CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA DIDATTICA LABORATORIALE

5.1 I METODI DELLA DIDATTICA

Molto importanti sono state le visite ed i sopralluoghi didattici presso realtà forestali, cantieri di utilizzazione forestale ed aziende collegate al settore.

L'azienda agraria è stata deputata per le esercitazioni pratiche, così come l'area forestale in loc. Le Fosse in convenzione col Comune di Borgo Valbelluna, per l'apprendimento dell'uso di macchinari agricoli e forestali quali trattrice, verricello, motosega, decespugliatore e delle tecniche di gestione delle siepi e dell'arboreto didattico.

Il laboratorio di informatica è stato fondamentale per l'elaborazione dei dati raccolti durante le varie uscite e lo sviluppo di vari elaborati.

Il computer di classe con LIM si è dimostrato particolarmente utile per la ricerca di materiale informativo, la condivisione di documenti e l'accesso a portali specifici di settore durante le normali ore di lezione, e l'utilizzo di Classroom all'interno del portale Google Workspace.

Si è optato, visto anche i risultati degli anni precedenti, per l'applicazione di più metodologie, ovvero di un metodo che possa meglio adattarsi, in relazione alle differenti situazioni che possono crearsi all'interno della classe. Si ritiene comunque utile ribadire che comunque è stato privilegiato il metodo induttivo.

Il dibattito, la discussione, la ricerca personale e/o di gruppo sono stati utilizzati per far emergere esperienze vissute o conoscenze acquisite dal mondo del lavoro.

5.2 LA DIDATTICA DIGITALE

Il terzo anno scolastico della 5Cp è stato interessato in maniera preponderante dall'epidemia COVID-19. Il Consiglio di classe ha convertito le modalità del "fare scuola" trasferendo la gran parte delle attività in digitale e a distanza. Sono stati attivati diversi canali di comunicazione per garantire i migliori meccanismi possibili di insegnamento-apprendimento e per mantenere viva la comunità di classe.

Alcune di queste metodologie sono state mantenute anche nel quarto e quinto anno, integrandole nella pratica didattica come valido supporto ai processi di insegnamento-apprendimento e come sistema di inclusione per singoli allievi costretti alla distanza. In particolare gli strumenti maggiormente utilizzati sono stati:

- compilazione giornaliera del registro elettronico (attività svolte, attività assegnate, promemoria)
- lezioni online in presenza (tramite utilizzo piattaforma Gmeet)



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

- attivazione corsi Classroom per raccogliere anche esercitazioni asincrone
- interrogazioni orali e verifiche scritte (tramite piattaforma Drive e strumento Moduli di Google)
- comunicazioni via email (indirizzo istituzionale)

La classe ha dimostrando in tal senso capacità di adattamento e graduale applicazione e miglioramento nell'uso della tecnologia.



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

6. ATTIVITA' PLURIDISCIPLINARI E ATTIVITA' INTEGRATIVE

6.1 EDUCAZIONE CIVICA

La legge n° 92 del 20 agosto 2019 ha introdotto l'Educazione Civica obbligatoria in tutti gli ordini di scuola a partire dall'anno scolastico 2020/2021. Un curriculum di almeno 33 ore annue valutato come una disciplina a parte anche se svolto in forma trasversale.

Nel rispetto della delibera del Collegio Docenti, nel nostro istituto, è stata attribuita un'ora specifica al Docente A046 (Discipline Giuridico-Economiche) Marina Natale, ricavata dall'area autonomia, che ha permesso di portare a svolgimento con relativa valutazione il programma sotto riportato.

Pertanto, nel rispetto della normativa, la valutazione periodica e finale di Educazione Civica è scaturita dall'elaborazione dei risultati delle verifiche assegnate dal referente della disciplina, collegate alle UdA sotto riportate, e dai voti assegnati dagli altri componenti del Consiglio di Classe che, all'interno delle loro discipline, hanno sviluppato argomenti inerenti ai tre nuclei tematici (Costituzione; Sostenibilità e Cittadinanza digitale) fondanti l'insegnamento dell'Educazione Civica.

La sintesi di tutte le proposte presentate, fatta dal docente A046, è deliberata dal Consiglio di classe con l'attribuzione del voto finale.

MATERIALI UTILIZZATI

Materiali inseriti nella Classroom di Ed. Civica, file di Word, PowerPoint, filmati, documentari e collegamenti con eventi in diretta streaming (v. 16/11/2022 Pietro Grasso, evento "Legalità e lotta alle mafie").

INDICAZIONI PER IL COLLOQUIO

Come previsto dall'art. 22 dell'O.M. 45 del 09/03/2023, " 1. Il colloquio è disciplinato dall'art. 17, comma 9, del Dlgs 62/2017, e ha la finalità di accertare il conseguimento del profilo educativo, culturale e professionale della studentessa o dello studente (PECUP). Nello svolgimento dei colloqui la commissione d'esame tiene conto delle informazioni contenute nel Curriculum dello studente. 2. Ai fini di cui al comma 1, il candidato dimostra, nel corso del colloquio: " c. di aver

maturato le competenze di Educazione civica come definite nel curriculum d'istituto e previste dalle attività dal documento del consiglio di classe.

In considerazione dal fatto che l'insegnamento dell'educazione civica è di per sé trasversale, non è prevista la nomina di commissari per tale disciplina (OM 45 art. 12, c. 2.a).

Durante le simulazioni del colloquio, la parte inerente Educazione Civica è stata gestita dai commissari interni, prof.ssa De Battista Silvia e prof. Tarasconi Lorenzo.

UDA EFFETTIVAMENTE SVOLTE con la classe 5^a CP

UdA	TITOLO	CONTENUTI	TEMPI
5ED.CIV.00	Il mercato del lavoro	<u>Il mercato del lavoro, le professioni connesse al curriculum.</u> <u>Il mercato del lavoro e le sue caratteristiche economiche e giuridiche.</u> <u>Il rapporto di lavoro subordinato.</u> <u>Il contratto individuale di lavoro e l'assunzione del lavoratore.</u> <u>La disciplina giuridica del rapporto di lavoro: i doveri e i diritti del lavoratore poteri del datore di lavoro;</u> <u>le modalità e gli effetti dell'estinzione del rapporto di lavoro. Cenni sulla legislazione sociale e previdenziale.</u> <u>Le professioni connesse al curriculum.</u>	ottobre - dicembre 11 ore
5ED.CIV.01	Illegal Logging	<u>Territorio, sostenibilità ambientale, sociale, economica: Illegal Logging.</u> <u>Concetto di Illegal Logging.</u> <u>Il quadro normativo europeo, regolamento 995/2010.</u> <u>La due diligence del legno e prodotti derivati.</u> <u>Le fasi della due diligence.</u> <u>I soggetti coinvolti nella due diligence.</u> <u>La legislazione applicabile, processo di analisi del rischio.</u> <u>Il sistema sanzionatorio.</u>	Gennaio – Aprile 11 ore
5ED.CIV.02	L'Unione Europea	<u>L'Unione Europea.</u> <u>Il processo di integrazione europea.</u> <u>Principi e regole dell'Unione Europea.</u> <u>Le competenze dell'Unione Europea.</u> <u>Gli organi dell'Unione Europea.</u>	Aprile - Giugno 11 ore

6.2 PERCORSO PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO

Il Progetto PCTO dell'I.I.S. "A. Della Lucia" Feltre (BL) consiste in attività essenzialmente pratiche svolte in aziende, enti o presso l'Azienda I.I.S., sotto la guida dei titolari, o esperti e senza presenza costante dei docenti.

Finalità: immersione, per un periodo di più giorni (generalmente tre settimane) in una situazione concreta di lavoro, sotto la guida di un tutor aziendale, durante la quale l'allievo, oltre a partecipare alle attività pratiche, realizza quanto previsto da un "piano di studio" (serie di domande da porre al conduttore, eventuali rilievi) precedentemente preparato dal docente ITP tutor della classe.



"Antonio Della Lucia"
**Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura**
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariiofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

Obiettivi: approfondimento professionale e orientamento al lavoro, risoluzione di specifiche problematiche emerse nella gestione territoriale

Frequenza:

- ✓ Classe Terza: 20 ore di preparazione (sicurezza specifica e consegna documentazione) + PCTO di tre settimane da svolgersi in azienda esterna alla scuola, all'interno del monte ore curricolare. 10 ore di prove finali e restituzione della documentazione. Totale ore 150.
- ✓ Classe Quarta: 20 ore di preparazione (sicurezza specifica e consegna documentazione) + PCTO di tre settimane da svolgersi in azienda esterna alla scuola, all'interno del monte ore curricolare. Restituzione della documentazione e prove finali 10 ore. Totale 150 ore.
- ✓ Classe Quinta: 10 ore di preparazione (sicurezza specifica e consegna documentazione) + PCTO di due settimane da svolgersi in azienda esterna alla scuola, all'interno del monte ore curricolare. 10 ore di restituzione documentazione e prove finali. Totale ore 100.

Tali esperienze sono indispensabili, sia per far conoscere l'attuale realtà del mondo agricolo e forestale, permettendo un autentico orientamento, sia per realizzare specifiche attività professionalizzanti che permettano all'allievo di prepararsi meglio per un futuro inserimento nel mondo del lavoro. Il rapporto con il mondo delle professioni e, più in generale, con il territorio, in tutte le sue dimensioni, patrimonio da sempre di questo Istituto, è uno dei cardini su cui è impostata la nuova riforma dell'istruzione professionale.

Il PCTO è progettato e programmato dal Consiglio di Classe. Tutti gli insegnanti partecipano all'attività a vario titolo e con intensità diversa, prevedendo spazi specifici disciplinari nel piano di studio, visitando, ove possibile, gli allievi presso le aziende, utilizzando in classe i dati emersi dall'esperienza.

Alla fine dell'esperienza il "tutor aziendale" esprimerà una valutazione sugli atteggiamenti (competenze trasversali: comunicare e relazionarsi) e sui risultati conseguiti dall'allievo (competenze professionali) di cui sarà tenuto conto in sede di valutazione curricolare nelle varie discipline soprattutto di indirizzo. Oltre alle valutazioni espresse dal tutor aziendale e dallo stagista (autovalutazione), il consiglio di classe produce una "prova esperta" composta di vari steps per accertare le competenze: linguistico espressive (anche in lingua straniera), logico matematiche, professionali, riflessive, che verrà valutata al fine dell'acquisizione delle competenze.

Prima della permanenza in azienda vengono effettuati degli interventi formativi in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del Decreto Legge 81/2008 in quanto lo stagista è equiparato al lavoratore. E' previsto un intervento minimo di 12 ore suddivise in n° 4 ore di formazione generale a cura del RSPD dell'Istituto e n° 8 ore di sicurezza specifica da svolgersi presso i laboratori e l'azienda agraria dell'Istituto, a cura di un insegnante preposto.

Il PCTO per la classe ha rappresentato un'importante modalità di realizzazione della formazione e un'esperienza didattica formativa significativa per il miglioramento dei risultati di apprendimento degli studenti.

La presenza in aziende ha mirato a incrementare al massimo le potenzialità professionali degli studenti acquisite a scuola integrandole e arricchendole in strutture agricole e forestali del territorio



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
 blis009002 – blra009012 – blta00901t
 Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
 e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
 sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

di provenienza degli studenti.

L'alternanza ha perseguito:

- ✓ il raccordo fra la formazione in aula e l'esperienza pratica arricchendo la formazione con l'acquisizione di competenze spendibili nel mondo del lavoro;
- ✓ l'orientamento professionale e lo sviluppo delle vocazioni personali e dei talenti;
- ✓ la conoscenza del mondo del lavoro con un approccio diretto;
- ✓ la creazione di una rete di relazioni utili alla successiva collocazione occupazionale al termine del corso di studi.

La programmazione del PCTO nella declinazione A02 ha tenuto conto delle competenze acquisite a vario livello nel triennio e ha previsto un percorso di avvicinamento al mondo del lavoro secondo le Aree di Attività (ADA) dell'Atlante del Lavoro.

PCTO CLASSE TERZA Gestione del territorio: Enti pubblici (Comune, custodi forestali, Carabinieri forestali), Parchi e riserve naturali, Aziende florovivaistiche

ENTE	ADA
Comune	1.01.28 Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini
Custodi forestali	1.01.16 Tutela del patrimonio forestale
PAT	1.01.16 Tutela del patrimonio forestale
	1.01.24 Produzione in vivaio di piante forestali
Carabinieri Forestali	1.01.16 Tutela del patrimonio forestale
Parchi e riserve naturali	1.01.16 Tutela del patrimonio forestale
Aziende florovivaistiche e manutenzione verde	1.01.04 Lavori per la semina e/o il trapianto e/o la piantagione in pieno campo e in serra
	1.01.06 Lavori di cura colturale agricola in pieno campo e in serra
	1.01.28 Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini

PCTO CLASSE QUARTA Attività in bosco (imprese boschive o vivai forestali), enti forestali, aziende di gestione e manutenzione del verde pubblico/privato

ENTE	ADA
Ditta boschiva	01.01.20 Interventi per il governo, lo sviluppo delle piante e le cure colturali forestali
	01.01.21 Operazioni di taglio e allestimento in un cantiere forestale
	01.01.22 Concentramento ed esbosco del legname via terra
Vivaio forestale	1.01.24 Produzione in vivaio di piante forestali
Custodi	1.01.16 Tutela del patrimonio forestale
Carabinieri Forestali	1.01.16 Tutela del patrimonio forestale



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
 blis009002 – blra009012 – blta00901t
 Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
 e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
 sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

Aziende gestione e manutenzione verde	1.01.04 Lavori per la semina e/o il trapianto e/o la piantagione in pieno campo e in serra
	1.01.27 Costruzione di aree verdi, parchi e giardini
	1.01.28 Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini

PCTO CLASSE QUINTA Attività fuori foresta (segheria, falegnameria, turismo ambientale) o in aziende a scelta dello studente in base ai propri interessi in vista del lavoro o del proseguo con gli studi.

ENTE	ADA
Ditta boschiva	01.01.15 Progettazione e pianificazione degli interventi in un bosco sottoposto a pianificazione forestale
	01.01.20 Interventi per il governo, lo sviluppo delle piante e le cure colturali forestali
	01.01.21 Operazioni di taglio e allestimento in un cantiere forestale
	01.01.22 Concentramento ed esbosco del legname via terra
Segherie	03.02.01 Selezione e stoccaggio dei lotti
	03.01.02 Prima lavorazione del legno
	03.01.03 Realizzazione dei primi trattamenti per la produzione di semilavorati
Falegnamerie	03.02.02 Lavorazioni industriali per la preparazione di parti di mobili e articoli in legno
Turismo ambientale	23.03.05 Accompagnamento ed assistenza del cliente in escursioni naturalistiche

6.3 INTERVENTI DI RECUPERO

Seguendo la normativa ministeriale sono state organizzate dalla scuola attività di recupero predisponendo una G-Classroom specifica per gli allievi con insufficienze nel primo quadrimestre, lasciando poi all'autonomia del singolo docente la scelta delle specifiche misure per saldare i debiti con la consegna di prodotti in presenza e/o online. In questo ambiente virtuale sono stati caricati i materiali per il recupero predisposti dai singoli docenti per gli alunni interessati e successivamente archiviate le prove di verifica.

Il docente di italiano ha realizzato degli interventi di educazione linguistica per rafforzare le abilità scritte e orali.



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
 blis009002 – blra009012 – blta00901t
 Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
 e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
 sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

6.4 MOBILITA' ESTERA PER ALLIEVI: PROGETTO ERASMUS + FOREST4LIFE

Key Action 1 (KA1) Mobilità individuale ai fini dell'apprendimento.

Questa attività propone, per gli studenti della formazione tecnica e professionale, percorsi all'estero realizzati in contesto lavorativo e che si integrano nei percorsi di formazione scolastica presso istituzioni, imprese e centri di formazione operanti nell'Unione Europea.

L'azione mira a:

- Migliorare le competenze
- Ampliare le conoscenze e la comprensione delle politiche e delle pratiche nazionali
- Rafforzare la qualità dell'insegnamento
- Innescare cambiamenti nel senso della modernizzazione e internazionalizzazione delle istituzioni educative e formative
- Promuovere attività di mobilità per discenti

Al progetto ERASMUS PLUS - FOREST4LIFE hanno partecipato 8 alunni della classe 5Cp che hanno seguito un percorso di selezione e formazione specifica pre-mobilità ed hanno svolto un soggiorno di 5 settimane all'estero in Irlanda (Cork) e in Portogallo (Braga) nell'estate 2022 durante il quale gli studenti hanno lavorato in aziende del settore ed hanno conseguito l'Europass Mobility.

Mobilità Irlanda dal 04/06/22 al 05/07/22	Mobilità Portogallo dal 30/05/22 al 03/07/22
Dell'agnola Ivan	Costa Marianna
Rigo Valentina	De Boni Elena
Sticotti Davide	Ferrari Dana
	Specia Filippo
	Zamprogno Andrea

6.5 LE VISITE GUIDATE E LE USCITE DIDATTICHE

Le visite guidate hanno riguardato, oltre che gli aspetti culturali in generale, soprattutto le discipline dell'area di indirizzo: Selvicoltura, Agronomia territoriale, Assestamento. Non sono state trascurate neanche le attività sportive, che sono parte integrante di questo indirizzo di studi. La montagna studiata a 360°, in tutti i suoi aspetti.

Nel corso del corrente anno scolastico, sono state realizzate le seguenti visite studio:

Attività – Destinazione	Docenti accompagnatori	Ore
VISITE (da una giornata)		
Vivaio forestale Pian dei Spini - Tambre	De Battista, Tarasconi	8
Cantiere forestale Asiago	Tarasconi, Toigo	8
VISITE (da mezza giornata)		
Museo diocesano Feltre	Walicki, Biesuz	3
Museo Grande Guerra Montebelluna	Biesuz, De Battista	5
Ditta Sicma-Tremea	Tarasconi - Toigo	3
Rafting in Valsugana	Meletti	5
VIAGGIO STUDIO		
Toscana dal 17 al 21 aprile 2023	Biesuz - Toigo	

6.6 ALTRE ATTIVITA' DI ARRICCHIMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA DELLA DECLINAZIONE A02

CITTADINANZA - SOSTENIBILITA' E COSTITUZIONE:

- Incontro legalità e lotta alle mafie con Pietro Grasso, 17 novembre 2022
- Giorno della memoria 27 gennaio 2023: commemorazione con lettura brano Primo Levi
- Spettacolo teatrale "Parole in catene" presso Ist. Canossiano 16 marzo 2023
- Incontro con autore: Mencini "Bioavversità, il vizio delle monoculture nelle Terre Alte" 25 marzo 2023
- Incontro-testimonianza ricordo vittime del Vajont 12 maggio 2023
- Incontro con Associazione Belluno Donna 24 maggio 2023



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

ORIENTAMENTO POST DIPLOMA:

- Orientamento al mondo del lavoro, carriere in divisa: webinar 23 novembre 2022
- Incontro con tutor ANPAL: 30 novembre 2022 "Rielaborazione del PCTO in preparazione all'esame di stato" e 5 maggio 2023 "Il colloquio di lavoro"
- Talenti al Lavoro (Veneto Lavoro): webinar 1 dicembre 2022 "CV la chiave che apre le porte al lavoro?" e 19 gennaio 2023 "Specializzarsi per il futuro. Quali strumenti dopo il diploma"
- Orientamento al mondo del lavoro con Confartigianato Belluno sul settore forestale 13 gennaio 2023
- Orientamento universitario: UniTest (18 gennaio 2023) e UniVerso (4 aprile 2023) per gli studenti che ne hanno fatto richiesta
- Orientamento universitario in presenza per gli studenti che ne hanno fatto richiesta con TESAF e DAFNAE Unipd 10 febbraio e 24 febbraio 2023
- Sportello preparazione test universitari marzo 2023 in presenza per gli studenti che ne hanno fatto richiesta

PROGETTO SALUTE:

- Incontro ADMO: 21 novembre 2022
- Incontro AVIS: 3 dicembre 2022

ALTRE ATTIVITA'

- Svolgimento prove Invalsi dal 17 al 22 marzo 2023
- Olimpiadi forestali ad Ossiach (AUT) dal 15 al 17 marzo 2023 (hanno partecipato 2 studenti)
- Incontro con autore: Malaguti "Sul Grappa dopo la vittoria" 4 aprile 2023
- Giornata tecnica con tecnici Stihl 27 aprile 2023 presso area Le Fosse



"Antonio Della Lucia"
**Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura**
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

7. LA VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

In sede di programmazione e durante l'anno scolastico il consiglio di classe ha previsto:

- di puntare sulla diversificazione delle prove di verifica per misurare apprendimenti e atteggiamenti, come indicato dal sistema di valutazione inserito nel P.O.F. d'Istituto;
- di adottare la scala di valutazione 3 - 10;

Per quanto riguarda i momenti di verifica, essi sono stati elencati all'interno dell'articolazione del programma e sono stati svolti in itinere e al termine di ciascun modulo. Le tipologie che sono state utilizzate per controllare il raggiungimento degli obiettivi sono varie e la scelta dell'una o dell'altra è stata fatta di volta in volta a seconda delle circostanze. Esse sono:

- a) verifiche orali e scritte, prove strutturate e grafiche, realizzazione di progetti, visite di studio, stage e test al computer (per verificare il raggiungimento degli obiettivi di conoscenza ed acquisizione di abilità);
- b) assemblee e consigli di classe (utili per la verifica della crescita personale, l'acquisizione di una maggiore consapevolezza, il benessere generale degli allievi);
- c) raffronto con genitori ed istitutori del convitto, (per verificare l'eventuale insorgenza di problemi umani, scolastici e la loro soluzione).

E' in corso la sperimentazione per la certificazione/valutazione delle competenze.



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

8. INIZIATIVE DI PREPARAZIONE ALL'ESAME

Il CdC ha deliberato che, per la preparazione agli Esami di Stato, vengano effettuate delle simulazioni delle prove d'esame: prima prova, seconda prova (parte pratica e parte scritta). Il calendario è stato concordato e realizzato nei mesi compresi tra marzo e maggio 2023.

Si è scelto di non inserire in calendario una simulazione della parte pratica della seconda prova per motivi logistico-organizzativi. Tuttavia gli studenti hanno potuto, nel corso dell'intero anno scolastico, esercitarsi in attività pratiche afferenti ai diversi nuclei tematici all'interno delle programmazioni disciplinari. Inoltre hanno potuto usufruire dell'area dell'autonomia pomeridiana per approfondire le esercitazioni legate all'uso in sicurezza della motosega, agli abbattimenti, all'esbosco con verricello.

È stata organizzata una simulazione del colloquio d'esame, che ha previsto il coinvolgimento di due allievi, con una commissione composta dai 3 docenti della classe commissari interni e da 3 docenti dell'istituto in qualità di commissari esterni e presieduta dal coordinatore di classe. Il colloquio pluridisciplinare è stato valutato mediante la griglia inserita nell'ordinanza n.45 del 9 marzo 2023 all.A.

La griglia è stata compilata anche dagli allievi che assistevano alla simulazione.

Il Consiglio di Classe ritiene opportuna la presenza dei docenti di sostegno durante lo svolgimento delle prove d'esame degli allievi certificati ai sensi della legge 104/92, i quali svolgeranno le prove secondo quanto previsto dal PEI.

Sono state effettuate le seguenti simulazioni in preparazione all'esame di stato:

- Simulazione di prima prova: 14 marzo 2023, durata 6 ore
- Simulazione di prima prova: 3 maggio 2023, durata 6 ore
- Simulazione di seconda prova (parte scritta): 17 maggio 2023, durata 4 ore
- Simulazione di colloquio: 19 maggio 2023, durata 2 ore, due allievi

8.1 CRITERI DI VALUTAZIONE PER L'AMMISSIONE ALL'ESAME DI STATO

In allegato la delibera sui criteri di valutazione approvata nel collegio docenti del 18 maggio 2023.



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

8.2 CURRICULUM DELLO STUDENTE

Ogni studente di classe quinta è stato invitato a compilare obbligatoriamente il curriculum dello studente che fornirà utili elementi per lo svolgimento del colloquio dell'esame di Stato.

Gli studenti hanno acceduto al portale "Curriculum delle Studente" tramite registrazione all'area riservata del Ministero oppure tramite Spid.

Hanno caricato le certificazioni, precedentemente validate da una commissione interna all'Istituto, nelle sezioni 2 o 3 del Curriculum.

8.3. COLLOQUIO D'ESAME

8.3.1. SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO

Articolo 22 OM45_2023

2. Ai fini di cui al comma 1, il candidato dimostra, nel corso del colloquio: a. di aver acquisito i contenuti e i metodi propri delle singole discipline, di essere capace di utilizzare le conoscenze acquisite e di metterle in relazione tra loro per argomentare in maniera critica e personale, utilizzando anche la lingua straniera; b. di saper analizzare criticamente e correlare al percorso di studi seguito e al PECUP, mediante una breve relazione o un lavoro multimediale, le esperienze svolte nell'ambito dei PCTO o dell'apprendistato di primo livello, con riferimento al complesso del percorso effettuato, tenuto conto delle criticità determinate dall'emergenza pandemica; c. di aver maturato le competenze di Educazione civica come definite nel curriculum d'istituto e previste dalle attività declinate dal documento del consiglio di classe.

3. Il colloquio si svolge a partire dall'analisi, da parte del candidato, del materiale scelto dalla commissione/classe, attinente alle Indicazioni nazionali per i Licei e alle Linee guida per gli istituti tecnici e professionali. Il materiale è costituito da un testo, un documento, un'esperienza, un progetto, un problema, ed è predisposto e assegnato dalla commissione/classe ai sensi del comma 5.

7. Il colloquio dei candidati con disabilità e disturbi specifici di apprendimento si svolge nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 20 del d. lgs. 62/2017.



"Antonio Della Lucia"
Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura
blis009002 – blra009012 – blta00901t
Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077
e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it
sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

ALLEGATI AL DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE 5^ACp A.S. 2022-23

1. Documentazione 104 e DSA
2. Esempi di prove e griglie di valutazione
3. Mappa delle UdA del Triennio area di indirizzo
4. Programmazione finale disciplinare
5. Normativa: OM n.43 del 9 marzo 2023
6. Delibera collegio docenti 18 maggio 2023 sui criteri di valutazione per l'ammissione all'esame di stato

INDICE

	pag.
1. PRESENTAZIONE DELL'ISTITUTO e CARATTERISTICHE DELL'INDIRIZZO	1
2. PRESENTAZIONE DELLA CLASSE	3
3. L'OFFERTA FORMATIVA DELLA CLASSE E IL QUADRO ORARIO	7
4. PERSONALIZZAZIONE	18
5. INDICAZIONI GENERALI SULL'ATTIVITÀ DIDATTICA CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA DIDATTICA LABORATORIALE	19
6. ATTIVITA' PLURIDISCIPLINARI E ATTIVITA' INTEGRATIVE	21
7. LA VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI	29
8. INIZIATIVE DI PREPARAZIONE ALL'ESAME	30
Allegati	32



"Antonio Della Lucia"

**Istituto Prof.le Agricoltura e Ambiente – Istituto Tecnico per l'Agricoltura
leFP Operatore Agricolo indirizzo Selvicoltura**

blis009002 – blra009012 – blta00901t

Via Vellai, 41 - 32032 Feltre (BL) - Tel. 0439840202 - Fax 043989077

e-mail: blis009002@istruzione.it - pec: blis009002@pec.istruzione.it

sito web: www.agrariofeltre.edu.it – C.F. 00590020251

