



Istituto di Istruzione Superiore Tecnico e Professionale “Virginio-Donadio”

Sito web: www.virginiodonadio.it e-mail: cnis02800v@istruzione.it

C.F. 96060370044

Cuneo: Istituto Tecnico “Agrario, agroalimentare e agroindustria” - Via Savigliano, 25 - 12100 Cuneo Tel: 0171/65658

Dronero: Istituto Professionale “Servizi per l’enogastronomia e l’ospitalità alberghiera” - Via Val Maira, 19 - 12025 Dronero Tel: 0171/905350

AZIENDA AGRARIA

RELAZIONE CONTO CONSUNTIVO 2025

L’Azienda Agraria annessa all’Istituto Virginio si configura come un laboratorio tecnico-agrario sperimentale a disposizione della scuola in particolare per le attività tecnico-pratiche delle classi del triennio. Dall’a.s. 2024-25 all’Azienda, situata in località Madonna dell’Olmo, si è aggiunta un’unità produttiva, il laboratorio di trasformazione agro-alimentare, situato in via Valle Maira 19 (Dronero) realizzato con i finanziamenti del PON Edugreen 2023 ed entrato in attività nel gennaio 2025. Partiamo dalla descrizione dell’Azienda Agraria.

Essa è situata in località Madonna dell’Olmo ed insiste sul territorio del parco fluviale dello Stura. La sua superficie globale è di circa 2 ettari ed è suddivisa in un’area con piante ed arbusti forestali e una parte – predominante - caratterizzata dalla coltivazione di piante da frutto. Questa scelta oramai storica è nata dalla vocazione prevalentemente frutticola della zona cuneese pedemontana. In Azienda è presente, inoltre, una piccola serra in cui il gruppo di sostegno effettua attività anche estive con gli alunni che vengono selezionati per tali attività. Questo tipo di attività dedicato al gruppo di sostegno per gli alunni portatori di handicap completa le diverse attività pratiche presenti nei singoli P.E.I. degli alunni.

In azienda, infine, è presente un’aula didattica usata per corsi con esperti esterni o con docenti dell’Istituto ed un’aula per l’outdoor education che viene usata sia dagli studenti dell’Istituto che dai piccoli alunni dell’I.C. di Madonna dell’Olmo.

Grazie ai finanziamenti del PNRR e dei PON l’azienda si è arricchita, negli ultimi anni, di un nuovo trattore ed altre macchine operatrici, frigoriferi differenziati per l’agricoltura biologica, serre (2) per la micropropagazione ed un’area attrezzata per ospitare le scolaresche della zona che consta di sentieri tra gli alberi di alto fusto punteggiati di paline esplicative, un frutteto all’ingresso del “bosco didattico”, un’area destinata all’outdoor education e un piccolo giardino per le aromatiche.

L’area del frutteto è, a sua volta, divisa in 2 parti: l’una coltivata con metodi biologici e l’altra con sistemi di lotta integrata: ciascuna delle due parti è sottoposta a certificazione. Gli impianti e le modalità di coltivazione rispecchiano le più moderne e avanzate tipologie di coltivazione della zona agricola di riferimento e, grazie alla presenza di sensori che rilevano diverse caratteristiche del terreno e delle colture, permettendo un monitoraggio costante di queste ultime, si è sempre in grado di valutare i parametri di crescita e maturazione delle piante, la necessità di innaffiatura, di trattamenti ecc. Il controllo da remoto dell’impianto di irrigazione e delle serre, infine, consente anche nei periodi di festa di avere cura appropriata delle coltivazioni.

Le colture presenti sono:

- mele: con una serie di vecchie varietà e con varietà da consumo fresco (golden, gala, fuji, jonagold, crimson crisp, dalinette, ecc);
- mele cotogne: è presente una innovativa e particolare collezione di 26 cv diverse;
- pere: alcune tra le principali varietà in commercio (abate, decana, ecc);

Presidenza e Segreteria
Via Savigliano 25 - 12100 - Cuneo Tel:
0171/65658 - Fax: 0171/690650
E-mail: cnis02800v@istruzione.it
www.virginiodonadio.it
CF: 96060370044

Ist.Tecnico “Agrario, agroalimentare e agroindustria - “V. Virginio”:
Via Savigliano 25 - 12100 - Cuneo Tel:
0171/65658 - Fax: 0171/690650
E-mail: cnis02800v@istruzione.it

Istituto Professionale “Servizi per l’enogastronomia e l’ospitalità alberghiera - “G. Donadio”:
Via Val Maira 19 - 12025 Dronero (CN) Tel:
0171/905350 - Fax: 0171/909735
E-mail: cnis02800v@istruzione.it



Istituto di Istruzione Superiore Tecnico e Professionale “Virginio-Donadio”

Sito web: www.virginiodonadio.it e-mail: cnis02800v@istruzione.it

C.F. 96060370044

Cuneo: Istituto Tecnico “Agrario, agroalimentare e agroindustria” - Via Savigliano, 25 - 12100 Cuneo Tel: 0171/65658

Dronero: Istituto Professionale “Servizi per l’enogastronomia e l’ospitalità alberghiera” - Via Val Maira, 19 - 12025 Dronero Tel: 0171/905350

- pesche: in particolare con delle varietà tardive sia a polpa gialla che bianca;
- uva senza semi: è questa una delle novità di alternativa di coltivazione in zona di Cuneo, sono presenti viti sia a bacca bianca che a bacca rossa;
- uva da vino (nebbiolo) usata per attività di laboratorio vitivinicolo;
- castagne soprattutto varietà cino-giapponesi;
- nocciole varietà tonda gentile;
- ciliegie con le varietà Kordia e Regina;
- fragole (in serra).

Attività ordinaria

L’attività ordinaria è svolta dal tecnico affiancato da un collaboratore scolastico addetto dell’azienda agraria. Le attività del tecnico hanno finora riguardato il seguire le colture con le ordinarie operazioni colturali, seguito fitosanitario e relativi trattamenti, gestione della fertirrigazione, operazioni di potatura, gestione dell’interfila e della fila in merito all’inerbimento, raccolta della frutta.

Le tempistiche di tali lavorazioni sono state coordinate e determinate anche tenendo conto delle esigenze ambientali e meteorologiche, ovviamente, grazie anche alla disponibilità e elasticità di lavoro dei dipendenti. Da gennaio 2026, avendo completato il ciclo triennale di conversione all’agricoltura biologica, si potranno vendere i prodotti come tali. La conversione al biologico è iniziata, infatti, nel gennaio 2023 ed è durata 3 anni, comporterà una serie di aggiustamenti in tutta la conduzione dell’azienda, a cominciare dalle modalità di somministrazione dei fitofarmaci.

Durante il periodo di svolgimento delle attività didattiche gli studenti vanno in azienda specialmente nei momenti dedicati alla potatura e alla raccolta. Le classi interessate a queste attività sono soprattutto le classi del triennio dei due indirizzi. Alcune attività di avvicinamento agli aspetti tecnici e ambientali sono state effettuate anche dalle classi seconde.

Come consueto, le mele selezionate per dimensione (ridotta) o per difetti estetici sono state trasformate nel laboratorio di trasformazione succhi della scuola agraria di Verzuolo. Con la trasformazione si producono succhi di mela che sono venduti presso l’azienda stessa. L’entità della trasformazione è riscontrabile tramite la fattura di lavorazione.

Si è detto sopra che, grazie ad i fondi europei, si è proceduto alla realizzazione di un laboratorio di trasformazione agroalimentare che da quest’anno 2024-25 ha cominciato a fare trasformazioni per le piccole aziende agricole del territorio e ad incrementare il valore delle nostre produzioni con la trasformazione della frutta in marmellate e in composte. Il laboratorio è stato realizzato presso la sede dell’IPSAR di Dronero, a causa dell’indisponibilità di spazi idonei presso l’azienda agraria, collocata in area protetta da vincoli ambientali, e presso la sede dell’ITA, collocato anch’esso in un edificio su cui esistono vincoli della Sovrintendenza delle Belle Arti. Nonostante la distanza, è sicuramente un valore aggiunto la circostanza di potersi avvalere della consulenza di cuochi professionisti nella preparazione e commercializzazione dei prodotti trasformati.

Presidenza e Segreteria
Via Savigliano 25 - 12100 - Cuneo Tel:
0171/65658 - Fax: 0171/690650
E-mail: cnis02800v@istruzione.it
www.virginiodonadio.it
CF: 96060370044

Ist.Tecnico “Agrario, agroalimentare e agroindustria - “V. Virginio”:
Via Savigliano 25 - 12100 - Cuneo Tel:
0171/65658 - Fax: 0171/690650
E-mail: cnis02800v@istruzione.it

Istituto Professionale “Servizi per l’enogastronomia e l’ospitalità alberghiera - “G. Donadio”:
Via Val Maira 19 - 12025 Dronero (CN) Tel:
0171/905350 - Fax: 0171/909735
E-mail: cnis02800v@istruzione.it



Istituto di Istruzione Superiore Tecnico e Professionale “Virginio-Donadio”

Sito web: www.virginiodonadio.it e-mail: cnis02800v@istruzione.it

C.F. 96060370044

Cuneo: Istituto Tecnico “Agrario, agroalimentare e agroindustria” - Via Savigliano, 25 - 12100 Cuneo Tel: 0171/65658

Dronero: Istituto Professionale “Servizi per l’enogastronomia e l’ospitalità alberghiera” - Via Val Maira, 19 - 12025 Dronero Tel: 0171/905350

Attività straordinaria

Sono continuate l’attività di ammodernamento dell’azienda come dal piano di ammodernamento e rinnovo varietale 2023-24 approvato dal Consiglio di Istituto. In particolare, si è proceduto alla stesura del telo antipioggia al di sopra delle file di uva senza semi. Tale accorgimento è necessario per salvaguardare al meglio la qualità della medesima che, raccolta a partire dai primi giorni di ottobre, è soggetta a numerose piogge di stagione con incremento delle perdite per ammuffimento.

Si sono posizionate tutte le mele del gruppo Gala e una parte delle mele rosse che erano state espantate l’anno precedente per morie improvvise. Si potrà pertanto procedere durante l’inverno all’espanto delle ultime file di mele Golden più vetuste come impianto, terminando pertanto la sostituzione e rinnovamento varietale predisposto nel piano sopra citato. Si prevede inoltre di approntare un controllo dettagliato delle fallanze che si sono create negli ultimi due anni, relativamente a tutte le tipologie di piante coltivate.

Durante l’anno si prevede di consolidare e allargare le collaborazioni con enti pubblici e privati per l’utilizzo dell’azienda per attività didattiche e/o dimostrative. Le attività con enti esterni alla scuola hanno diversi scopi:

- Consentire l’uso di un suolo pubblico a soggetti vari per attività di carattere pubblico
- Ottenere una ricaduta di carattere “pubblicitario” per la scuola
- Rendere “fertile” dal punto di vista economico in tempi e modi non alternativi alle normali attività, l’azienda stessa.

Cuneo, 13/04/2026

IL DIRETTORE DELL’AZIENDA AGRARIA
F.to D.S. Patrizia VENDITTI

Presidenza e Segreteria
Via Savigliano 25 - 12100 - Cuneo Tel:
0171/65658 - Fax: 0171/690650
E-mail: cnis02800v@istruzione.it
www.virginiodonadio.it
CF: 96060370044

Ist.Tecnico “Agrario, agroalimentare e agroindustria - “V. Virginio”:
Via Savigliano 25 - 12100 - Cuneo Tel:
0171/65658 - Fax: 0171/690650
E-mail: cnis02800v@istruzione.it

Istituto Professionale “Servizi per l’enogastronomia e l’ospitalità alberghiera - “G. Donadio”:
Via Val Maira 19 - 12025 Dronero (CN) Tel:
0171/905350 - Fax: 0171/909735
E-mail: cnis02800v@istruzione.it