

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Indirizzi corsi: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "A. MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
A.F.M. SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - Telefono: 0142452031 - 014276136

RELAZIONE TECNICA AZIENDA AGRARIA Programma annuale 2026

Come disposto dall'Art. 25 comma 5 del D.I. 129/2018 si presenta la seguente relazione sul programma che l'Istituto Tecnico Agrario "Vincenzo Luparia" intende svolgere nel corso del 2026 e precisamente:

- Indirizzo economico produttivo;
- Gli obiettivi che si intendono perseguire;
- Le risorse umane e strumentali e le superfici dell'azienda con i relativi costi e le attività didattiche che possono svolgersi con l'utilizzazione delle medesime.
- Le entrate e le spese complessive che l'Azienda prevede rispettivamente di riscuotere e sostenere.

a) Indirizzo economico produttivo

L'azienda Agraria annessa all'Istituto ITA "Luparia" di San Martino di Rosignano utilizza terreni destinati alla coltivazione di vigneti e cereali. Durante il 2023 sono state create nuove serre idroponiche che verranno utilizzate sia a fini didattici sia a fini sperimentali con aziende private che vorranno attuare protocolli di coltivazione.

b) Gli obiettivi che si intendono perseguire

L'azienda agricola annessa all'Istituto, oltre agli aspetti economici, molto importanti e non da sottovalutare, è considerata un insostituibile laboratorio di agraria per esercitazioni sul campo da parte degli alunni che permette di realizzare una effettiva didattica laboratoriale.

Gli studenti, suddivisi in gruppi classe o misti, partecipano attivamente alle diverse fasi delle lavorazioni aziendali e di cantina attinenti all'indirizzo produttivo vitivinicolo e cerealicolo.

Gli studenti possono pertanto acquisire abilità pratiche che integrano le conoscenze teoriche riguardanti la conduzione del vigneto: potatura, forme di allevamento, legatura, vendemmia.

Seguono inoltre la filiera di trasformazione dall'uva al prodotto finito pronto per la commercializzazione: pigiatura, fasi di vinificazione, imbottigliamento ed etichettatura.

E' in funzione presso l'Azienda un frantoio per il servizio di molitura delle olive per piccole Aziende agricole della zona e per ampliare le conoscenze degli alunni su tutte le attività che si presentano in una azienda.

Nelle serre idroponiche sperimentali vi è la possibilità da parte degli studenti di apprendere le tecniche innovative di coltivazione: dal fuori suolo, all'idroponica, al floating, che verranno utilizzati per diverse tipologie di colture a diverso apparato radicale e fabbisogno idrico e nutritivo.

L'azienda agricola rappresenta anche un valido laboratorio per la sperimentazione di prodotti fitosanitari e la valutazione dei parametri climatici onde stabilire il calendario più appropriato per i trattamenti ottimizzando il controllo delle malattie e delle erbe infestanti.

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Indirizzi corsi: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "A. MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
A.F.M. SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - Telefono: 0142452031 - 014276136

Ultimo aspetto di primaria importanza è l'opportunità fornita agli allievi di valutare i reali rischi incontrati dall'operatore agricolo nelle diverse fasi di lavorazione e le conseguenti norme di sicurezza da utilizzare in ogni fase seguendo le vigenti leggi nell'ambito della sicurezza.

- c) **Le risorse umane e strumentali e le superfici dell'azienda con i relativi costi e le attività didattiche che possono svolgersi con l'utilizzazione delle medesime.**

La superficie totale dell'Azienda Agraria annessa all'Istituto è di ettari 6,65 e le coltivazioni sono le seguenti:

GIRASOLE	Ettari 4.00	Produzione Stimata ql. 25 x Ettaro
Vigneto	Ettari 1.95	Produzione Stimata ql. 70 x Ettaro
Vigneto al 3° anno di impianto	Ettari 0.70	Produzione stimata ql. 20x Ettaro
Totale	Ettari Coltivati 6.65	
Totale Girasole	ql. 100	Totale Vigneto ql. 150

Per le attività didattiche si rinvia alla sezione degli obiettivi sopra descritti.

Per le risorse umane si evidenzia che nell'Azienda agraria sono presenti 3 Addetti Azienda Agraria area Ausiliaria e un docente Responsabile dell'Azienda con attività di coordinamento e monitoraggio delle attività e dei risultati.

Stante la complessità della contabilità di natura privatistica è previsto un Esperto esterno per la consulenza fiscale annuale e i costi sono indicati nelle voci si spesa.

La tenuta della contabilità è effettuata direttamente da personale amministrativo in servizio nella scuola attraverso l'utilizzo di apposito software applicativo.

E' attivato già dal gennaio 2020 il registratore di cassa per le operazioni di vendita.

Le entrate e le spese complessive che l'Azienda prevede rispettivamente di riscuotere sostenere.

ENTRATE ORDINARIE

ENTRATE DA VENDITA DI VINO, COLTURE ERBACEE ED ALTRO - TOT. 11.000,00

Introiti produzione vino

Il quantitativo di uve che si prevede di ottenere è stimato per difetto ed in base al terreno di ha 1,95; si prevedono quindi 150 q.li di prodotto finito che saranno vinificati in proprio dall'Istituto.

Dalla trasformazione delle uve vinificate in proprio si prevede di produrre 100 Hl d'incassare € 5.500,00.

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Indirizzi corsi: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "A. MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
A.F.M. SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - Telefono: 0142452031 - 014276136

Nella primavera 2024 è stato effettuato l'impianto del vigneto e una prima produzione è prevista per la vendemmia 2026 con una produzione di circa il 20% del previsionale DOC

Per l'esercizio 2026 si prevede di continuare l'imbottigliamento del vino prodotto onde sfruttare al massimo le attrezzature a disposizione dell'Istituto e permettere agli alunni di svolgere proficue esercitazioni in questo settore, nonché perseguire un maggior introito dell'Azienda Agraria.

La crisi che da un paio di anni sta attraversando il settore vitivinicolo, con drastico calo dei consumi e prezzi del vino in forte ribasso, si sta ripercuotendo anche sulla nostra azienda. Ciò nonostante si cercherà di mantenere gli standard di vendita dello scorso anno per i vini prodotti con denominazione Vino Rosso e Vino Bianco o che hanno subito processi di trasformazione (vino spumante oppure vendemmia tardiva).

Introiti molitura olive

Proseguirà il servizio di molitura delle olive, grazie all'acquisto del nuovo frantoio, che ci permetterà di sfruttare al meglio le richieste dei produttori olivicoli e dei piccoli produttori del territorio e della scuola. Si prevede un incasso di **€ 1.500,00**.

La previsione di incasso della molitura è inferiore agli anni scorsi perché molti degli impianti degli oliveti effettuati hanno produzioni di una certa rilevanza che il nostro frantoio non riesce a gestire nel breve tempo, perciò si rivolgono ad un frantoio che riesce a lavorare quantità di olive molto più importanti nel breve periodo. Questo frantoio si trova a Trino.

Mentre per la produzione di Girasole, il quantitativo del prodotto che si intende ottenere è di circa ql. 100 ceduta al CMBM con una previsione di introito pari a **€ 4.000,00 Iva compresa**.

Sono presenti due serre di cui una sarà presto destinata alla coltivazione idroponica grazie al contributo ottenuto dal Club Rotary di Casale Monferrato che ha finanziato la realizzazione del nuovo impianto idroponico cui è legato il progetto didattico formativo destinato al sostegno dell'agricoltura sostenibile con le nuove tecniche. Al momento non si è in grado di preventivare le eventuali entrate derivanti dalle possibili vendite dei prodotti realizzati.

A seguito del progetto FESR PON PI 2023-24 REALIZZAZIONE LABORATORI GREEN, SOSTENIBILI E INNOVATIVI – ASSE V sono state acquistate attrezzature innovative e per l'agricoltura sostenibile utilizzate in azienda.

Contributi da Regione

Nella primavera 2023 si è provveduto all'estirpo del vigneto di 7000 mq. E' stata effettuata la domanda di contributo per estirpo-reimpianto della misura OCM vitivinicola ristrutturazione e riconversione vigneto della Regione Piemonte.

CONTRIBUTI DA AGEA E ENTI VARI

L'Istituto prevede inoltre di fare richiesta dei contributi AGEA previsti dal PAC per i seminativi.

Istituto d'Istruzione Superiore
"LEARDI"

Indirizzi corsi: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "A. MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
A.F.M. SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - Telefono: 0142452031 - 014276136

I contributi vengono assegnati in base agli ettari lavorati e calcolati in base al valore dell'ECU al momento dell'assegnazione, si prevede quindi, aderendo al regime forfetario, di incassare:

Contributi PAC **€ 500,00**

Nell' Avanzo di Amministrazione è compresa anche la somma non utilizzata relativa all'Eredità Turcottti degli a.s. precedenti pari ad € 1.852,64.

Aggr.	Descrizione	Importo
01	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO presunto	5.002,39
07	ENTRATE PER VENDITA VINO E COLTURE MOLITURA	11.000,00
07	CONTRIBUTI DA ENTI E PRIVATI	500,00
TOTALE ENTRATE		16.502,39

USCITE ORDINARIE

SPESE PER COLTIVAZIONE VITI E CEREALI

Le uscite che si prevedono per l'Esercizio 2026 sono determinate dall'acquisto di sementi, concimi, diserbanti e antiparassitari utili alla lavorazione dei terreni e al mantenimento degli stessi, si prevede una spesa totale di **€ 1.200,00**.

Inoltre si prevede la terziarizzazione dei servizi di raccolta dei cereali per un totale di Euro **1.200,00**.

Totale spesa prevista **€ 2.400,00**

SPESE PER AUTOMEZZI

Si prevede la spesa per il gasolio agricolo da prelevarsi presso la ditta migliore offerente per una spesa di circa **€ 1.500,00** e la spesa per olio motore e olio idraulico in uso nell'azienda agraria per un importo di **€ 100,00**.

Inoltre si prevede la spesa per la manutenzione ordinaria delle attrezzature agricole e altri beni per un importo di **€ 1.500,00**

Totale spesa prevista **€ 3.100,00**

SPESE PER ASSICURAZIONE – COLDIRETTI – TASSE E IMPOSTE -

Su detto capitolo si prevedono la somma necessaria per la liquidazione dell'assicurazione dei trattori e dei macchinari agricoli, per **€ 1.000,00**.

L'assicurazione furto incendio e rischi dell'Azienda Agraria **€ 700,00**.

Istituto d'Istruzione Superiore "LEARDI"

Indirizzi corsi: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "A. MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
A.F.M. SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - Telefono: 0142452031 - 014276136

L'assicurazione contro la grandine è stipulata presso il Consorzio Intercomunale per la difesa delle colture agrarie dalle avversità atmosferiche per un importo di **€ 500,00**.

Spese per consulenza fiscale **€ 1.600,00**.

Totale spesa prevista **Euro 3.800,00**

SPESE PER IMBOTTIGLIAMENTO E MATERIALE PER CANTINA

Si prevedono le spese necessarie per l'imbottigliamento del vino prodotto dalla scuola per l'acquisto di bottiglie, tappi, etichette, cartoni e fascette e del materiale necessario per la vinificazione delle uve, per un importo di **€ 849,75**

Totale spesa prevista **Euro 849,75**

SPESE PER SERRA E CONSUMO

Si prevede di proseguire l'utilizzo della serra attivata nell'anno scolastico precedente con la fornitura di piccoli materiali di (semi, piantine, terriccio ecc.) per un importo di **€ 500,00**, al fine produrre piantine di ortaggi, fiori ecc. per la vendita.

Totale spesa prevista **Euro € 500,00**

SPESE PER REGISTRI E SPESE VARIE

Spese per contributi AGEA e CEE calcolati in base agli ettari di terreno coltivati e ai contributi assegnati nella misura del 26% circa. **€ 500,00**

Totale spesa prevista **Euro 500,00**

SPESE PER ACQUISTO NUOVE ATTREZZATURE E ARREDI

Si prevedono acquisiti di piccola attrezzatura (zappe, pale, forche ecc.) e di un computer portatile oltre a nuovi armadietti per gli Addetti Azienda per il ritiro delle tute da lavoro.

Spesa prevista totale **€ 2.000,00**

Totale spesa prevista **€ 2.000,00**

SPESE PER I.V.A. E IMPOSTE SUL REDDITO

Per un importo di **€ 1.500,00**

SPESE PER MATERIALE EREDITA' TURCOTTI

Istituto d'Istruzione Superiore
"LEARDI"

Indirizzi corsi: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - Codice Ministeriale: ALTD013013
 LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "A. MORBELLI" - Codice Ministeriale: ALSL013014
 A.F.M. SERALE - Codice Ministeriale: ALTD01352D
 VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - Telefono: 0142452031 - 014276136

Si prevede inoltre l'acquisto di una barrique nuova, in sostituzione di una attualmente rotta e a fine carriera, grazie al contributo dell'eredità Turcotti per un ammontare di circa € **1.852,64**.

Aggr.	Descrizione	Importo
G01	SPESE PER COLTIVAZIONI	2.400,00
	SPESE PER AUTOMEZZI	3.100,00
	SPESE PER ASSICURAZIONI-COLDIRETTI-CONSORZIO	3.800,00
	SPESE PER IMBOTTIGLIAMENTO	849,75
	SPESE PER SERRA E VARIE	500,00
	SPESE PER REGISTRI	500,00
	SPESE PER ACQUISTO NUOVE ATTREZZATURE	2.000,00
	SPESE IVA E IMPOSTE	1.500,00
	SPESE PER EREDITA' TURCOTTI	1.852,64
TOTALE GENERALE		16.502,39

Le somme preventivate nella presente relazione in entrata sono state indicate in via precauzionale alla luce di quanto rilevato dagli incassi dell'anno finanziario 2025. Si precisa che sono in previsione future entrate non ancora quantificabili nel Programma Annuale 2026.

Casale Monferrato, 14/01/2026

IL RESPONSABILE AZIENDA AGRARIA
 Prof. Gallo Andrea

