

## RELAZIONE TECNICA AZIENDA AGRARIA

### Programma annuale 2019

Come disposto dall'Art. 25 comma 5 del D.L. 129/2018 si presenta la seguente relazione sul programma che l'Istituto Tecnico Agrario "Vincenzo Luparia" intende svolgere nel corso del 2019 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 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.

#### 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.

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.

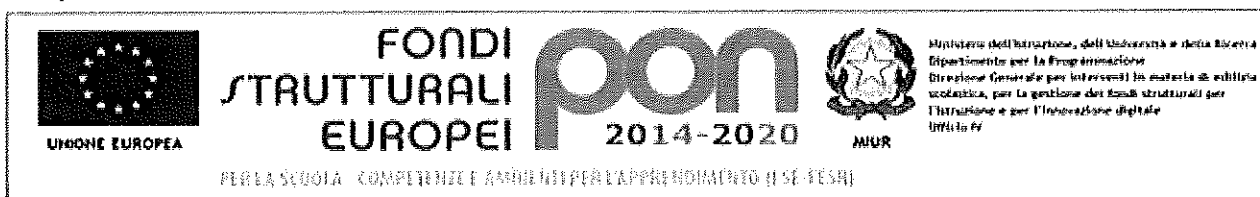
Gli studenti possono pertanto acquisire abilità pratiche che integrano le conoscenze teoriche riguardanti la conduzione del vigneto: potatura, forme di allevamento, legatura, vendemmia.

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.

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.

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 8,15 e le coltivazioni sono le seguenti:

ORZO	Ettari 4.00	Produzione Stimata ql. 40,00 x Ettaro
ORZO	Ettari 1.50	Produzione Stimata ql. 40,00 x Ettaro
Vigneto	Ettari 2.65	Produzione Stimata ql. 60,00 x Ettaro
Totale Ettari Coltivati 8.15		
	Totale ORZO	ql. 220,00
	Totale Vigneto	ql. 150,00

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 di cui 1 part-time e un docente Responsabile dell' Azienda con attività di coordinamento e monitoraggio delle attività e dei risultati.

Sono previsti n. 2 esperti esterni: un Enologo e un consulente fiscale per la tenuta della contabilità, relativi costi sono imputati nel punto D della presente relazione.

**d) 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**

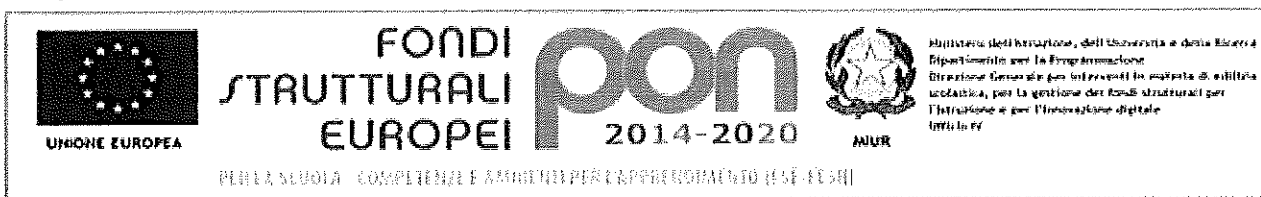
Introiti produzione vino

Il quantitativo di uve che si prevede di ottenere è stimato per difetto ed in base al terreno di ha 2,65; 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 incassare € 14.000,00.

Per l'esercizio 2019 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.

Inoltre si prevede un buon venduto dei vini prodotti con denominazione Vino Rosso e Vino Bianco o che hanno subito processi di trasformazione (vino spumante oppure vendemmia tardiva) ed inoltre il Barbesino.



Mentre per la produzione di ORZO, il quantitativo del prodotto che si intende ottenere è di circa ql. 220, ceduta al CMBM con una previsione di introito pari a **€ 2.800,00 Iva compresa**.

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 **€ 4.000,00**

Inoltre dal anno 2019 si prevede di attivare la serra per la produzione di piantine (ortaggi e, fiori), si prevede una piccola produzione con un introito previsto di **€ 1.000,00**.

### CONTRIBUTI DA AGEA E ENTI VARI

L'Istituto prevede inoltre di fare richiesta dei contributi AGEA previsti dal PAC per i seminativi. 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 **€ 2.000,00**

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

Aggr.	Descrizione	Importo
01	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO	42.234,69
07	ENTRATE PER VENDITA VINO E COLTURE	17.800,00
07	CONTRIBUTI DA ENTI E PRIVATI	2.000,00
07	ENTRATE MOLITURA OLIVE	4.000,00
<b>TOTALE ENTRATE</b>		<b>66.034,69</b>

### USCITE ORDINARIE

#### SPESE PER COLTIVAZIONE VITI E CEREALI

Le uscite che si prevedono per l'Esercizio 2019 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 **€ 7.100,00**.

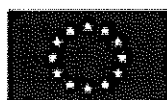
Inoltre si prevede la terziarizzazione dei servizi per la semina ed il raccolto di cereali per un totale di Euro **3.250,00**.

Totale spesa prevista **€ 10.350,00**

LE@RDI



LUPARIA



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Università, della Ricerca e della Ricerca  
Finanziamento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di sviluppo  
scuola, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBITI DEL PERCORSO DI APPRENDIMENTO IN SEI FASI

### SPESE PER AUTOMEZZI

Si prevede la spesa per il gasolio agricolo da prelevare presso la ditta migliore offerente per una spesa di circa € 3.000,00 e la spesa per olio motore e olio idraulico in uso nell'azienda agraria per un importo di € 200,00.

Inoltre si prevede la spesa per la manutenzione ordinaria delle attrezzature agricole e altri beni per un importo di € 4.700,00.

Totale spesa prevista € 7.900,00

### SPESA 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 in genere, stipulata presso la F.A.T.A. di Alessandria per € 1.000,00.

L'assicurazione furto incendio e rischi dell'Azienda Agraria € 800,00.

L'assicurazione contro la grandine è stipulata presso il Consorzio Intercomunale per la difesa delle colture agrarie dalle avversità atmosferiche per un importo di € 700,00,

Spese per tenuta contabilità € 2.000,00.

Adesione Consorzio del Barbesino Euro 300,00

Totale spesa prevista Euro 4.800,00

### SPESE PER IMBOTTIGLIAMENTO

Si prevedono le spese necessarie per l'imbottigliamento del vino prodotto dalla scuola per l'acquisto di bottiglie, tappi, etichette, cartoni e fascette per un importo di € 10.500,00.

### SPESE PER SERRA E CONSUMO

A fronte di un parziale tentativo di recupero della serra in dotazione si stanziavano € 5.000,00 per i piccoli acquisti necessari a consentire l'inizio di un funzionamento della stessa.

### 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. € 800,00

Spese relative a registrazione e acquisto bolle. Spesa prevista € 600,00

Totale spesa prevista Euro 1.400,00

### SPESE PER ACQUISTO NUOVE ATTREZZATURE E ARREDI

Si prevedono acquisti 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 € 9.732,05.

ISTITUTO D'ISTRUZIONE STATALE "LEARDI" - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R - C.F.: 91021500060  
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136  
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: http://www.istitutoleardi.it

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "Vincenzo LUPARIA" - Codice M.I.U.R.: ALTA01301L  
VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL) - TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748  
E-Mail: segreteria@luparia.it - Sito Web: http://www.luparia.it

**LE@RDI****LUPARIA**

UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI****pon**  
2014-2020Istituto dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (CSE - FSEII)

**SPESE PER SERVIZIO ENOLOGO**

Per migliorare la produzione del vino si rende necessario l'intervento di un Esperto esterno di collaborazione che verrà individuato con apposito bando, spesa prevista € 5.500,00

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

Per un importo di € 9.000,00

**SPESE PER MATERIALE EREDITA' TURCOTTI**

Si prevede di acquistare nuove attrezzature secondo le volontà del Sig. Turcotti per un importo di € 1.852,64

Aggr.	Descrizione	Importo
G01	SPESE PER COLTIVAZIONI	10.350,00
	SPESE PER AUTOMEZZI	7.900,00
	SPESE PER ASSICURAZIONI-COLDIRETTI-CONSORZI -	4.800,00
	SPESE PER IMBOTTIGLIAMENTO	10.500,00
	SPESE PER SERRA E VARIE	5.000,00
	SPESE PER REGISTRI	1.400,00
	SPESE PER ACQUISTO NUOVE ATTREZZATURE	9.732,05
	SPESE PER ENOLOGO	5.500,00
	SPESE IVA E IMPOSTE	9.000,00
	SPESE PE EREDITA' TURCOTTI	1.852,64
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>66.034,69</b>

Casale Monferrato, 25/02/2019

IL RESPONSABILE AZIENDA AGRARIA  
Prof. Ferruccio BattagliaISTITUTO d'ISTRUZIONE STATALE "LEARDI" - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R - C.F.: 91021500060  
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136  
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: http://www.istitutoleardi.itISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "Vincenzo LUPARIA" - Codice M.I.U.R.: ALTA01301L  
VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL) - TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748  
E-Mail: segreteria@luparia.it - Sito Web: http://www.luparia.it