

*Ministero dell'Istruzione***UNIONE EUROPEA**
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale**RELAZIONE FINALE ANNO 2021****AZIENDA AGRARIA**

Il sottoscritto Battaglia Ferruccio, in qualità di responsabile dell'Azienda Agraria annessa all'Istituto Tecnico per l'Agricoltura e l'Ambiente "Vincenzo Luparia", presenta la seguente relazione sulle attività svolte nell'anno 2021.

AZIENDA AGRARIA E VIGNETO - L'azienda agraria dell'Istituto "Luparia" ha una superficie di 6,65 Ha, ad indirizzo viticolo-cerealicolo. Attualmente la superficie vitata è di Ha 2.65 tutti in produzione anche se con molte fallanze dovute a forti attacchi di flavescenza dorata e mal dell'esca che in questi anni hanno colpito una porzione dei nostri vigneti.

Nel vigneti vengono prodotte uve tipiche della zona: Barbera, Grignolino, Freisa, Bonarda, Albarossa, Nebbiolo e tanti altri diverse tipologie di vitigni sia a bacca bianca che a bacca rossa

Le uve vengono vinificate nella cantina dell'Istituto. Vista la non elevata produzione per ogni vitigno presente nei nostri vigneti (circa 25 diverse tipologie), si è scelto di produrre Vini Rossi e/o Bianchi, nati dall'assemblaggio, sia in fase di raccolta uve che di taglio di vini, di diverse tipologie di prodotti ottenendo così vini vengono venduti sia imbottigliati come "Veraciter, Tivellino, Rosae, 1886, Touchè ecc", oppure sfusi in diverse tipologie di contenitori

Nella primavera del 2000 è iniziato un rapporto di collaborazione, che è continuato fino al 2009, con alcune ditte leader nel settore della produzione di prodotti per la difesa della vite allo scopo di provare in campo prodotti antioidici, antibotritici, ed altri ancora. Si tratta di prodotti che si trovano tra il quinto e l'ottavo anno di sperimentazione e sui quali viene effettuato uno screening per valutare quali di essi abbiano le giuste caratteristiche per essere successivamente immessi sul mercato.

Sulla rimanente parte della superficie aziendale ha 4.00, nel corso dell'anno tutti i terreni sono stati coltivati a orzo, questo per facilitare il lavoro del contoterzista ; il prodotto ottenuto è stato conferiti al Centro Mais del Basso Monferrato, Cooperativa di stoccaggio e di commercializzazione, dove l'azienda dell'Istituto è socia da diversi anni, al Consorzio Agrario Piemonte Orientale.

Per la raccolta dei cereali ci si è rivolti ad un contoterzista.

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE - codice M.I.U.R.: ALTD01352D

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>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. 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>



Ministero dell'Istruzione


 UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Nella primavera del 2014 è stato impiantato un frutteto di vecchie varietà di mele storiche con circa un centinaio di piante, da cui nel 2021 sono stati raccolti pochi kg di mele destinate al consumo degli studenti.

Da quanto sopra descritto è evidente che l'azienda dell'ITAS LUPARIA, oltre ad essere a tutti gli effetti il laboratorio di agraria, dove gli allievi possono maturare esperienze tecnico-pratiche, rappresenta un vero e proprio centro di ricerca e sperimentazione dove gli imprenditori agricoli possono attingere metodologie e tecniche, esperienze culturali, nonché risorse umane da impiegare nella loro attività.

A seguito dell'emergenza sanitaria da COVID_19 tutti gli incontri, le manifestazioni e gli eventi con le realtà locali sono stati sospesi, così come sono stati ridimensionati alcune attività di secondo piano all'interno dell'azienda agraria visto la presenza saltuaria degli studenti a scuola.

Passiamo ora a trattare alcuni settori tra i più importanti dell'azienda:

CANTINA - La cantina nell'autunno 2021 ha trasformato la totalità delle uve del vigneto.

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| - Uva vinificata in proprio | q.li 208,00 circa |
| - Uva vendita a privati | q.li 7,15 circa |

Dalle uve in esso raccolte vengono prodotte 6 tipologie di vino diverse:

- TOUCHE', vino bianco nato dall'assemblaggio di uve traminer, moscato e sauvignon blanc vinificate a secco (senza residui zuccherino) molto apprezzato dai consumatori per la sua forte connotazione di aromatica;
- TIVELLINO, vino bianco nato dall'assemblaggio di uve timorasso, fiano e sauvignon blanc. Vino dall'aroma molto delicato e fresco
- ROSAE vino rosato prodotto da uve freisa e nebbiolo con breve macerazione sulle bucce
- VERACITER, prodotto con un blend di vini come alba rossa, barbera e merlot lasciati riposare per almeno 12/16 mesi in barrique;
- 1886, prodotto anche questo con un blend di vini come bonarda, barbera, merlot ecc che a differenza del precedente, non viene invecchiato ma venduto dopo circa 10 mesi dalla raccolta delle uve;
- PASSIO vino passito ottenuto dall'appassimento naturale in vigna di alcune tipologie di uve
- PRIMA CLASSE vino spumante prodotto con metodo champenoise di colore rosato ottenuto

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE - codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: alis01300r@istruzionee.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzionee.it - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. 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>



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

con una piccola parte di vino grignolino.

Vengono inoltre venduti sfusi e/o in contenitori tipo bag in box vini quali barbera, grignolino, taglio bordolese (merlot, cabernet sauvignon, syrah, petits verdot), misto bonarde (bonarda, croatina, refosco), albarossa e nebbiolo.

La cantina è adeguata alle nuove norme CE in materia di igiene degli alimenti e di HACCP.

Di notevole importanza è la vinificazione delle varie tipologie di uve del vigneto già sperimentale attraverso il procedimento della microvinificazione.

Sono presenti all'interno dell'azienda circa una ventina di piante di ulivo che fanno parte del vecchio progetto Oliveto sperimentale, da cui nel 2021 non sono state prodotte olive perché sottoposte a drastica potatura durante il periodo primaverile a seguito della mancata esecuzione negli anni precedenti causa COVID-19.

Al termine dell'anno solare 2021 l'incasso relativo alla vendita del vino sfuso e imbottigliato ammonta a € 11.672,94.

E' presente in Istituto, da circa una decina di anni, un frantoio che proprio durante l'autunno del 2017 è stato sostituito con uno nuovo. Lo stesso viene messo a disposizione delle Aziende della zona per la molitura delle olive, è stato predisposto apposto accordo per il pagamento del servizio. Nonostante le restrizioni dovute all'epidemia del Covid 19, grazie ad un attento e meticoloso protocollo di lavorazione, nel periodo ottobre/novembre 2021 è stato possibile effettuare la molitura per conto terzi che hanno permesso di trasformare circa 66 quintali di olive.

Dal servizio di molitura delle olive è stata incassata la somma di € 2.484,63

Vendita olio somma incassata € 784,09

Dei terreni utilizzati come seminativi, nel 2020 sono stati coltivati a:

Orzo ettari 4.00 produzione di t. 19,41 con un incasso di € 2.523,30 .

Soia produzione t. 13,36 con un incasso di € 3.340,00 (saldo annata 2020).

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE - codice M.I.U.R.: ALTD01352D

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>

Con aggregazione:

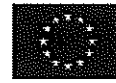
ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

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>



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Contributi da ARPEA € 1.773,15

Contributo del Comune di Casale Monferrato per Torchio d'oro 2021 € 1.000,00

Le ore lavoro dei mezzi agricoli utilizzati dalla scuola di proprietà dell'azienda per l'anno 2021 sono così determinate:

MACCHINA TRATTRICE FIAT (TN 75 F)	ORE 2.649
MACCHINA TRATTRICE FIAT (680 DT)	ORE 4.090
MACCHINA TRATTRICE FIAT (355)	ORE 5.020
MACCHINA TRATTRICE FIAT (1000 DT)	ORE 1.906

SERRA - Costruita verso la fine degli anni 80 è stata trasformata in serra idroponica, grazie al contributo dell'Ente Rotary Club Casale Monferrato,. L'attività nel corso del 2020 è stata sospesa per emergenza sanitaria. L'attività è già stata programmata per la primavera 2021 con la coltivazione a scopo didattico di alcune specie orticole.

Per la conduzione dei terreni dell'azienda agricola annessa all'Istituto e per le operazioni di sfalcio dell'erba ed altre operazioni varie sono stati assegnati 1.600 litri di gasolio, tutti acquistati con due rate (aprile e ottobre), ma in parte in giacenza per l'anno successivo.

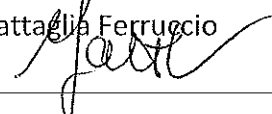
Dal 24 gennaio 2020 è stato installato il registratore di cassa previsto dalla normativa.

Le spese sostenute per il funzionamento dell'attività in Azienda sono per la maggior parte dovute per l'acquisto di materiali per imbottigliamento, trattamento terreni, assicurazione dei mezzi e del fabbricato, spese per tributi e consulenza fiscale.

Casale Monferrato, 07/04/2022

Il responsabile dell'Azienda Agraria

Battaglia Ferruccio



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE - codice M.I.U.R.: ALTD01352D

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>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. 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>