

gruppo 1: Simone Lazzaretto, Pietro Migliorini Maccagnan, Alvise Brolati, Enrico Gottardo

# Azienda Agraria

## **LE AZIENDE AGRARIE DELL'ISTITUTO**

**Duca degli Abruzzi v.M.Merlin,1**

**Azienda Agraria Sezione Tecnica  
di Padova**

L'Azienda Agraria,  
comprendente **47**  
ettari di SAU  
(superficie agraria  
utilizzata) ripartiti in:

3,0 Ha. di vigneti di cui 1 Ha. in sede e 2 Ha. alla Costigliola

- 1,0 Ha. ad orticoltura
- 1,6 Ha. ad erba medica
- 4,5 Ha. a mais per insilato
- 13,5 Ha. alla Costigliola per la coltivazione di Mais da granella
- 6,0 Ha. in via Cave per la coltivazione di Mais da granella

- 2,4 Ha. SET-ASIDE  
(incolto obbligato)
- 5% delle aree sono  
adibite a siepi ed  
aree boscate  
permanenti  
secondo il D.E.  
2078
- **manca zona Ikea  
(11 ha)**

**filiere cerealicolo-zootecnica:** all'azienda è annessa una stalla (con centro raccolta latte) nella quale sono presenti circa 80 bovini di varie razze comprendenti animali destinati alla rimonta interna e circa 40 vacche latte con

produzione media giornaliera di latte di 27-30 Kg. Gli animali in produzione presenti sono principalmente di razza Frisona italiana, Bruna Italiana, Rendena (razza in via di estinzione), Pinz-Gau (razza rappresentativa dell'Alto Adige). L'Istituto è presente ogni anno alle più importanti rassegne zootecniche nazionali con animali della Scuola e una squadra di valutazione costituita da studenti. La partecipazione ha sempre dato risultati molto lusinghieri; nel 1999 si è classificato al primo posto a livello nazionale e sempre tra i primi tre anche negli anni successivi. Da alcuni anni la scuola ha posto una particolare attenzione e approfondimento nei riguardi dell'allevamento del cavallo da tiro pesante. Gli stessi allievi coadiuvati dall'insegnante di costruzioni rurali, hanno edificato una stalla per i cavalli

comprendente un rifugio, la mangiatoia, lo steccato e la zona per l'addestramento degli animali. Negli ultimi anni l'Istituto sta intraprendendo la strada della valorizzazione e miglioramento genetico della razza TPR (tiro pesante rapido) nel settore equino.

- **Filiera vitivinicola:** nei locali della cantina dell'Istituto si lavorano e si trasformano le uve prodotte nei vigneti della Scuola. Ogni anno viene prodotto vino novello ed altre qualità di vino, sotto l'attenta guida di un enologo, dei docenti di Industrie Agrarie e del personale tecnico della Scuola. Da alcuni anni all'interno della cantina è stato attrezzato un laboratorio di microvinificazione dove vengono effettuate

specifiche attività con gli studenti, compresa la spumantizzazione.

## **Cantina**

La secolare cantina Benedettina è tra i vanti della scuola. All'interno vengono vinificate le uve provenienti dal vigneto didattico dell'Istituto, ma la maggior parte provenienti dai vigneti della zona dei colli Euganei (Costigliola). I moderni metodi di produzione consentono di raggiungere un'ottima qualità. La scuola partecipa ogni anno ai concorsi enologici tra Istituti Agrari e scuole di enologia italiane, con successo. La cantina produce vari tipi di vino, sia rossi che bianchi. Gli allievi in tal modo riescono ad osservare e seguire l'intero ciclo dell'uva, partendo dal vigneto e

concludendo con l'imbottigliamento.

## **Serre**

Le serre costituiscono un elemento indispensabile per la tipologia dell'Istituto. Gli alunni possono seguire lo sviluppo di vegetali orticoli, floricoli e anche la produzione di funghi coltivati (**P**leorotus ostreatus "sbrisa"),









mettendo in pratica tutte le nozioni teoriche apprese durante le lezioni. Le serre costituiscono una vera e propria " palestra " esercitativa.

## **Stalla**

Nella stalla, che si avvale di un centro raccolta latte, sono presenti circa 80 bovini di varie razze comprendenti animali destinati alla rimonta interna e circa 40 vacche da









latte con produzione media giornaliera di latte di 27-30 Kg. Gli animali in produzione presenti sono principalmente di razza Frisona italiana, Bruna Italiana, Rendena (razza in via di estinzione), Pinz-Gau (razza rappresentativa dell'Alto Adige). La stalla costituisce per la didattica una vera e propria "aula attrezzata". Oltre alla stalla con vacche da latte, l'Istituto propone anche una stalla per animali all'ingrasso a stabulazione libera, per la produzione di carne (vitelli e manzi) con circa 30 animali.