



L'Azienda Agraria del nostro ISTITUTO "BORGHESE-FARANDA" diretto dalla Dott.ssa Francesca Buta, annessa alla sede associata di via Trieste, 42 - PLESSO AGRARIO - SETTORE TECNOLOGICO "AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA" è ubicata sulle colline litoranee che declinano sul Golfo del Comune di Patti (ME) in c/da Rasola, che seppur vicino al centro urbano insiste su una area agricola con caratteristiche particolari che la rendono eccezionale sia dal punto di vista agro-economico che per gli aspetti di carattere sociale. Infatti, mantiene un aspetto paesaggistico e rurale di notevole pregio, un'oasi naturale ben inserita nel contesto del tessuto urbano del Comune di Patti. L'Azienda dell'Istituto Agrario può essere considerata un laboratorio pluridisciplinare per eccellenza per la vasta gamma di esperienze ed ha una valenza didattico – dimostrativa per la formazione del Perito Agrario. Gli alunni della scuola frequentano quotidianamente l'azienda per svolgere le esercitazioni pratiche e partecipano direttamente alle attività colturali, alle prove sperimentali e tante altre esperienze pratiche inerenti il loro corso di studi grazie anche alla presenza del personale tecnico.



L'azienda è costituita da un corpo unico con un'estensione di circa 7 ettari con zone quasi pianeggianti o in lieve pendio. L'indirizzo produttivo è prevalentemente olivicolo; una piccola unità è destinata al pascolo ed un'altra è unità coltivata con diverse specie di piante (campi sperimentali), tutte le coltivazioni sono in regime di biologico e vengono suddivise come segue:

- La specie prevalente è **l'ulivo**; l'appezzamento comprende circa 100 piante di olive da mensa (nocellare del belice e cerolea) e circa 300 piante di ulivo secolare utilizzate per l'olio. La varietà predominante è l'Ogliarola Messinese seguita da altre varietà tra cui la Santagatese, la Nocellare Messinese, la Minuta, la Nasitana, il Verdello e piante impollinatrici.



- Un'altra specie presente è la **vite** (circa 100 piante); è un piccolo vigneto con dieci varietà di uva (Uva Italia, Cardinal, Moscato, Regina dei vigneti ecc...) impiantato a scopo sperimentale per verificare quale varietà è vocata per il nostro territorio



- L'unità di terreno dedicata al **melograno** comprende circa 60 piante di due diverse varietà. Wonderful e Dente di cavallo.



- **Nel frutteto** sono presenti diverse specie tra cui: mandorlo, melo, pero, albicocco, susino, pesco, ciliegio, cachi, nespolo e agrumi misti.



- Un'altra specie presente nella nostra azienda è il **fico** con circa 50 piante.



- Un impianto sperimentale è dedicato al **pistacchio**, pianta che non viene coltivata nel nostro territorio a causa del terreno poco adatto per i suoi fattori pedologici; Il filare è suddiviso in 16 piante femminili e 4 maschili.



Una piccola superficie è destinata alle **colture ortive** in pieno campo e campi sperimentali di **cereali e leguminose**.





L'azienda comprende anche diverse strutture tra cui:

- **una serra** utilizzata come laboratorio didattico, grazie anche alla presenza di bancali di radicazione, in cui gli studenti effettuano talee per la propagazione delle piante, rinvasi ecc. Un altro scopo che ha la serra è quello di fornire riparo e temperature ideali per le coltivazioni fuori stagione di molte ortive.



- **Un ombraio** che ha lo scopo di fornire il riparo dalla luce, dal vento, dalla grandine ed allo stesso tempo di fornire arieggiamento alle piante in vaso presenti, in cui gli studenti effettuano rinvasi, innesti soprattutto su piante di ulivo, agrumi, mandorlo e piante ornamentali, ecc.



Le attività di vivaismo si estendono anche all'esterno della serra dove sono presenti spazi per le piante ornamentali da esterno sia arboree che arbustive.



I prodotti dell'azienda vengono trasformati grazie al laboratorio di pastorizzazione e analizzati nel laboratorio di chimica agraria presente nel nostro Istituto.



L'olio, la melagrana, le mandorle, le ortive di stagione e fuori stagione, la frutta di stagione, le confetture, le piante di ulivo, di agrumi, i fruttiferi, le piante ornamentali ecc... sono i punti di forza della nostra azienda, questi e altri prodotti possono essere acquistati direttamente presso il PUNTO VENDITA della nostra azienda.

Per informazioni chiamare al numero 0941/21760

L'azienda è visitabile tutti i giorni dalle 9:00 alle 13:00

Il Prof. Antonio Sgrò Agronomo