

PROGETTO DI ALTERNANZA

“Riorganizzazione Collezione frutti antichi Podere Stuard e Podere Baccarò”

Classe 4A GAT- Anno scolastico 16-17 - Prof. Giovanni Delbono

La collezione di piante da frutto che la nostra scuola possiede, consistente in circa 700 specie e varietà diverse ha bisogno di essere riordinata e valorizzata ai fini di una miglior fruizione didattica da parte degli studenti e degli appassionati.

In particolare si evidenziano le seguenti criticità:

- Etichettatura dei singoli alberi che non segue criteri uniformi. Nello specifico non sempre è riportata la varietà ma la provenienza o il fornitore o le caratteristiche. Spesso l'identificazione è completamente ignota.
- Etichettatura in alcuni casi errata o controversa o dubbia.
- Tabellatura nelle testate dei filari da aggiornare, per la presenza di alcuni alberi morti o mancanti.
- Mancanza o carenza di informazioni sulle singole varietà (provenienza, caratteristiche, utilizzi)
- Palificazione e protezioni degli alberi da rinnovare.
- Polloni alla base degli alberi e infestanti sulla fila.
- Presenza di buche tra le file.

PROPOSTA DI ATTIVITA' PER LA CLASSE

- Produrre una mappa digitale collegata a schede per ogni albero contenente le informazioni
- Produrre una scheda per ogni varietà con foto e informazioni
- Etichettare i singoli alberi secondo nuovi criteri
- Aggiornare la tabella in testata dei filari
- Fare una valutazione delle varietà di mele basata su dati di analisi (Umidità, zuccheri, amido, acidità, ecc.) e sensoriali al fine di stabilire l'idoneità ai vari utilizzi (consumo fresco, composta, succo, essiccazione, ecc.)
- Svolgere lavori pratici nel frutteto: spollonatura, palificazione, diserbo, potatura, raccolta, messa a dimora degli alberi, innesto.

Il Coordinatore

Delbono Prof. Giovanni

