



I.I.S. MARSANO
Tecnico e Professionale Agrario, Professionale Enogastronomico

via alla scuola di Agricoltura 9, 16167 Genova | tel. 010 3726193
mail: geis012004@istruzione.it | web: www.iismarsano.edu.it



Programmazione finale Agronomia del territorio agrario e forestale A.S. 25/26

Classe 3C

Docente: Olivieri Matteo

ITP: Sgarlato Alfio

Il terreno agrario

- Caratteristiche fisiche del terreno (tessitura, struttura, porosità, esposizione, giacitura, profondità, tenacità, adesività, plasticità, colore)
- Conosce le caratteristiche chimiche del terreno (pH, calcare, sostanza organica, potere adsorbente, C.S.C., rapporto C/N)
- Conosce i caratteri biologici del terreno

La meccanica agraria

- Il trattore agricolo
- Vantaggi e svantaggi legati alle lavorazioni del terreno
- Criteri di classificazione delle diverse lavorazioni del terreno
- Mezzi meccanici impiegati nelle lavorazioni del terreno (discissori, rovesciatori, rimescolatori)
- Attrezzature innovative utilizzate in campo agricolo (atomizzatori, spandiconcime)
- Principali rischi connessi agli ambienti di lavoro e all'utilizzo delle macchine agricole

Descrizione delle attività svolte durante l'anno

Ogni capitolo di lezione teorica svolto su libro e slides PPT preparate dal docente e fornite agli studenti è stato seguito da un ripasso generale e da una verifica delle competenze mediante prova scritta (preferibilmente con domande a risposta aperta per favorire la capacità di argomentazione), con possibile integrazione del voto mediante prova orale. Le lezioni sono state intervallate da laboratori specifici per mettere in pratica la teoria spiegata e dalla visione di documentari che hanno aiutato la comprensione di alcuni argomenti.