



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 Ecologia e Pedologia A.S. 25/26

Classe 1C

Docente: Olivieri Matteo

ITP: Sgarlato Alfio

Capitolo 1 L'ambiente e gli ecosistemi

- I fattori che caratterizzano un ecosistema
- Le successioni ecologiche
- Le relazioni tra organismi
- L'agroecosistema

Capitolo 2 Climatologia e meteorologia

- Meteo e clima
- Le fonti di energia
- L'inquinamento

Capitolo 3 Introduzione alla botanica

- La morfologia delle piante
- Studio della vegetazione locale e metodi di rilevamento

Capitolo 4 La pedogenesi

- Dalla roccia madre al terreno
- Agenti fisico-meccanici di disaggregazione della roccia madre

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 l'argomentazione spesso un po' carente), 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 facilitato la comprensione di alcuni argomenti.