



IIS MARSANO

## 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

### AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE

**CLASSE : III G A.S. 2023/2024**

**ORE SETTIMANALI : 3**

**STRUMENTI DIDATTICI : LIBRO DI TESTO E SUPPORTI DIDATTICI ELEBORATI DAI DOCENTI.**

**DOCENTI : VITTER CLAUDIA, DE MATTEIS VINCENZO**

#### **1) LE FUNZIONI DELL'AGRONOMIA**

L'AGRONOMIA E I SUOI COMPITI;  
SICUREZZA, QUALITA' E RINTRACCIABILITA';  
SOSTENIBILITA'.

#### **2) FUNZIONI E FORMAZIONE DEL TERRENO**

CARATTESISTICHE E PRINCIPALI FUNZIONI DEL TERRENO;  
LA PEDOGENESI;

#### **3) I DIVERSI ASPETTI DEL TERRENO**

CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE DEL TERRENO;  
LA FASE SOLIDA;  
LA TESSITURA DEL TERRENO;  
LA POROSITA' DEL TERRENO;  
LA STRUTTURA DEL TERRENO;  
LA FASE LIQUIDA;

I MOVIMENTI DELL'ACQUA NEL TERRENO;  
LA FASE GASSOSA;  
I PROBLEMI LEGATI ALL'ACQUA IN ECCESSO;  
STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE TOPOGRAFICHE DEL TERRENO;  
CLASSIFICAZIONE DEI TERRENI;  
CARATTERISTICHE CHIMICHE DEL TERRENO;  
LA REAZIONE DEL TERRENO;  
LA SOSTANZA ORGANICA;  
I COLLOIDI;  
IL POTERE ASSORBENTE DEL TERRENO;  
L'ASPETTO BIOLOGICO DEL TERRENO;  
GLI ORGANISMI EDAFICI.

#### **4) LAVORAZIONI DEL TERRENO**

SCOPI DELLE LAVORAZIONI;  
CLASSIFICAZIONE DEGLI STRUMENTI DI LAVORO;  
STRUMENTI ROVESCIA TORI;  
STRUMENTI DISCISSORI;  
STRUMENTI RIMESCOLATORI;  
STRUMENTI SPECIALI;  
STRUMENTI MISTI;  
CLASSIFICAZIONI DEI LAVORI AGRONOMICI;  
LAVORI DI MESSA IN COLTURA;  
LAVORI PREPARATORI PRINCIPALI;  
LAVORI COMPLEMENTARI;  
LAVORI CONSECUTIVI;  
NUOVE TECNICHE DI LAVORAZIONE.

#### **5) MECCANICA AGRARIA**

IL TRATTORE;  
IL TELAIO;  
I MOTORI;  
LE FASI DEI MOTORI;  
I SISTEMI E GLI ORGANI DI TRASMISSIONE.

Genova, 30/05/2024

DOCENTI: *De Matteis Ugo* *Claudia Buter*

RAPPRESENTANTI DI CLASSE: *Miriam Ferracci* *Elisa Campicione*