



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.iiismarsano.edu.it

AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA

CLASSE : IV D A.S. 2023/2024

ORE SETTIMANALI : 2

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

DOCENTI : FERDINANDO CROPANO, ALFIO ANTONIO SGARLATO

**1) L'AGRICOLTURA SOSTENIBILE
LA SOSTENIBILITA' IN AGRICOLTURA**

**2) LA FITOIATRIA _
VALUTAZIONE DELLE MALATTIE**

**3) I MEZZI DI LOTTA
MEZZI DI LOTTA LEGISLATIVI;
MEZZI DI LOTTA AGRONOMICI;
MEZZI DI LOTTA FISICI E MECCANICI;
MEZZI DI LOTTA GENETICI;
MEZZI DI LOTTA CHIMICI;
MEZZI DI LOTTA BIOLOGICI E BIOTECNOLOGICI.**

**4) PRODOTTI FITOSANITARI
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO FITOSANITARIO;
ASPETTI NORMATIVI;
ETICHETTA E SCHEDA DI SICUREZZA;
TOSSICITA' DI UNA SOSTANZA ATTIVA;
NORME PRATICHE PER L'USO DEI PRODOTTI FITOSANITARI;
EFFICACIA DEI PRODOTTI FITOSANITARI;
MEZZI DI LOTTA CHIMICI : OPERATIVITA' DEI REGOLAMENTI.**

5) REPERTORIO DEI PRODOTTI FITOSANITARI

ANTICRITTOGAMICI;
INSETTICIDI;
ALTRI PRODOTTI FITOSANITARI : ACARICIDI, NEMATOCIDI, LIMACIDI.

6) MICRORGANISMI

CLASSIFICAZIONE E CARATTERISTICHE
FATTORI DI CRESCITA
CURVA DI CRESCITA BATTERICA
COLTIVAZIONE IN VITRO
METODI DI STERILIZZAZIONE

Genova,
30/05/2024

DOCENTI
Ella
RAPPRESENTANTI DI CLASSE
Pagan
Gambro