



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

AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA

CLASSE : IV E A.S. 2023/2024

ORE SETTIMANALI : 2

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

DOCENTI : VITTER CLAUDIA, SMERALDI ALESSANDRO

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) LA DIFESA DAI PARASSITI

EVOLUZIONE DELLE STRATEGIE DI LOTTA;

LOTTA GUIDATA E LOTTA INTEGRATA;

LA LOTTA BIOLOGICA;

PRINCIPI, METODI E LIMITI DELLA LOTTA BIOLOGICA;

PARASSITOIDI E PREDATORI.

Genova, 30/05/2024

DOCENTI:

Claudio Vitru



RAPPRESENTANTI DI CLASSE:

Margherita Barza

FRANCESCO CAVALERI