



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 : IV C 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) LA GESTIONE DELL'ACQUA IN ECCESSO

LO SMALTIMENTO DELL'ACQUA IN ECCESSO E IL RISTAGNO IDRICO;
LE SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DI PIANURA;
IL DRENAGGIO SOTTERRANEO;
LO SMALTIMENTO DELL'ACQUA IN ECCESSO NEI TERRENI INCLINATI;
LE PRINCIPALI SISTEMAZIONI NEI TERRENI INCLINATI.

2) LA GESTIONE DELL'ACQUA IN DIFETTO

LA DISPONIBILITA' IDRICA;
L'IRRIGAZIONE;
I SISTEMI DI IRRIGAZIONE A ELEVATO CONSUMO DI ACQUA;
I SISTEMI DI IRRIGAZIONE A LIMITATO CONSUMO DI ACQUA.

3) LA GESTIONE DELLA RISORSA ARIA

FOTOSINTESI CLOROFILLIANA
TECNICHE DI CONCIMAZIONE CARBONICA;
LA DIFESA DAL VENTO.

4) LA GESTIONE DELLA FERTILITA' FISICA DEL TERRENO

CONDIZIONI DI LAVORABILITA' DEL TERRENO
LAVORAZIONI NEI TERRENI INCOLTI

ARATURA
PREPARAZIONE DEL LETTO DI SEMINA
MANTENIMENTO DELLE CONDIZIONI OTTIMALI DI CRESCITA

5) LA GESTIONE DELLA FERTILITA' CHIMICA DEL TERRENO

CLASSIFICAZIONE FERTILIZZANTI
CONTROLLO DELLA FERTILITA' CHIMICA DEL TERRENO
ANALISI DEL TERRENO
CONCIMAZIONE CHIMICA
MODALITA' DI ESECUZIONE
MODALITA' DI DISTRIBUZIONE

6) LA GESTIONE DELLA FERTILITA' BIOLOGICA DEL TERRENO

CARATTERISTICHE DELLA SOSTANZA ORGANICA
LETAME
COMPOSTAGGIO
SOVESCIO

Genova,

30/05/2024

DOCENTI

El L. Alf. A. S. S.

RAPPRESENTANTI DI CLASSE

B. M.
Andrea Battaglia