



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

PROGRAMMA SVOLTO

AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE

CLASSE: 4 E – a.s. 2024/2025

ORE SETTIMANALI: 2

DOCENTI: Lisa Ghidetti, Ivano Bernini

STRUMENTI DIDATTICI: libro di testo e supporti didattici elaborati dai docenti

1) L'ACQUA NEL SUOLO

Costanti idrologiche del suolo

2) LA GESTIONE DELL'ACQUA IN ECCESSO

Ristagno idrico temporaneo: sistemazioni idraulico-agrarie di pianura, drenaggio sotterraneo

Ristagno idrico permanente: bonifica idraulica

Sistemazioni idraulico-agrarie di collina

3) LA GESTIONE DELL'ACQUA IN DIFETTO

Deficit idrico: irrigazione e tecniche di conservazione dell'acqua

Scopi irrigazione

Sistemi di irrigazione ad elevato consumo di acqua: sistemi gravitazionali e sistemi per aspersione

Sistemi di irrigazione a limitato consumo di acqua: subirrigazione capillare e microirrigazione



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

4) GESTIONE DELLA FERTILITÀ CHIMICA DEL TERRENO

Generalità fertilità fisica, chimica e biologica

Fertilizzanti: ammendanti, correttivi, concimi organici e inorganici

Correzione di terreni acidi e alcalini

Analisi del terreno e corretto campionamento

Concimazione chimica: numero elementi presenti nel concime, disponibilità nel tempo

Esecuzione concimazioni: epoca di intervento e modalità di intervento

Piano di concimazione

Genova, 03/06/2025

DOCENTI:

Lise Ghidotti


RAPPRESENTANTI DI CLASSE:

Spouy
