



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

CLASSE: 3^A E **A.S. 2024/25**

DISCIPLINA: Agricoltura sostenibile e biologica

DOCENTI: M. Mencarini, F.Fossa

CONTENUTI DISCIPLINARI SVILUPPATI DA:

- ☒ Libro di testo:
- ☒ Materiale a cura dell'insegnante condiviso su Classroom/Argo
- ☐ Fotocopie fornite dall'insegnante

CONTENUTI DISCIPLINARI SVILUPPATI		
Titolo attività	Contenuti	Tipologia attività
Agricoltura sostenibile	Definizioni, gestione, codici di buona pratica agricola (CBPA), misure agro-ambientali	UdA disciplinare
Agricoltura integrata	Tecniche, obiettivi, disciplinari di agricoltura integrata (esempio olivo).	UdA disciplinare
Agricoltura biologica	Definizioni, pratiche consentite e non consentite, certificazioni di produttori "biologici", marchio biologico.	UdA disciplinare
Cibo bio vs cibo convenzionale	Pro e contro	UdA disciplinare
Pratiche di gestione agricola	Avvicendamenti (rotazione delle colture) e consociazioni	UdA disciplinare
Agricoltura convenzionale	Aspetti dell'agricoltura convenzionale, estensiva.	UdA disciplinare
P.A.C.	Definizione, pilastri, riforme ed aspetti controversi.	UdA disciplinare
Genetica agraria	DNA, geni e cromosomi, Miglioramento genetico, OGM ed editing genetico.	UdA disciplinare
Propagazione delle piante	Propagazione gamica ed agamica	UdA disciplinare
Trasmissione caratteri ereditari	Cosa sono i caratteri ereditari e come si trasmettono tra le generazioni: prima, seconda e terza legge di Mendel.	UdA disciplinare
Agenda 2030	L'Agenda 2030, lavoro individuale su uno dei 17 capitoli dell'agenda.	UdA Ed. Civica

Genova, 06/06/2025

Il docente
Prof. M. Mencarini

L'I.T.P.
Prof. F.Fossa