



CLASSE: 4^a BT **A.S. 2025/26**

DISCIPLINA: Biotecnologie agrarie

DOCENTI: M. Mencarini

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
Genetica	Genetica, DNA, ereditarietà caratteri, Mendel.	UdA disciplinare
Piante ed organismi dannosi	Gli organismi dannosi per le piante, le tipologie di difese che attuano le piante.	UdA disciplinare
Batteri e batteri fitopatogeni	Batteri fitopatogeni e loro caratteristiche, replicazione e sintomatologia.	UdA disciplinare
Virus e fitovirus	Morfologie e struttura dei virus e fitovirus, replicazione, trasmissione e risposte della pianta.	UdA disciplinare
C.V. europeo	Compilazione del curriculum vitae in formato europeo.	UdA Educazione civica
Funghi	Funghi, morfologia e lotta alle patologie fungine, esempi di trattamenti.	UdA disciplinare
Mezzi di lotta	Mezzi di lotta a livello agronomico, meccanico, chimico, biologico, lotta integrata, ecc.	UdA disciplinare
Peronospora	Approfondimento sulla peronospora della vite	UdA disciplinare

Genova, 03/06/2026

Il docente
Prof. M. Mencarini