



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

DISCIPLINA: Produzioni animali

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
Principi di genetica	Individui, ereditarietà dei caratteri, variabilità dei caratteri, leggi di Mendel	UdA disciplinare
Biotecnologia genetica	Ingegneria genetica e biotecnologie, biotecnologie molecolari, biotecnologie riproduttive	UdA disciplinare
Scelta dei riproduttori e miglioramento genetico	Classificazione animali, concetti di specie e razze, formazione delle razze, progresso genetico annuo, valutazione e scelta riproduttori, valutazione fenotipica, funzionale e genotipica, indici genetici e metodi di riproduzione	UdA disciplinare
Benessere animale e ambienti di allevamento	Libertà fondamentali, pratiche non consentite, sistemi di allevamento eco-sostenibili, gestione dei reflui.	UdA disciplinare
Biosicurezza e zoonosi	Norme di biosicurezza, malattie degli animali, pulizia e disinfestazione dei ricoveri	UdA disciplinare

Genova, 03/06/2026

Il docente
Prof. M. Mencarini