



Curricolo d'Istituto

INDIRIZZO	Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
ARTICOLAZIONE	Produzioni e Trasformazioni
ANNO DI CORSO	5°
DISCIPLINA	Produzioni animali
QUADRO ORARIO	N. ore settimanali nella classe 2 (di cui ore di laboratorio 2)
TIPOLOGIA DI VERIFICA	Scritto/Orale/Pratico

Competenze	
<p>Identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali. Organizzare attività produttive ecocompatibili. Gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti. Interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali, regionali relative alle attività zootecniche integrate. Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione dei progetti. Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali. Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela delle persone, dell'ambiente e del territorio</p>	
Conoscenze	Abilità
<p>Aspetti dell'alimentazione animale Fisiologia della nutrizione Criteri e metodi di valutazione degli alimenti Metodi di razionamento Principali tecniche di raccolta e conservazione dei foraggi. Principali malattie animali, con particolare riguardo alle dismetabolie bovine. Meccanizzazione degli allevamenti Applicazione di procedimenti biotecnologici</p>	<p>Rilevare i caratteri degli alimenti per razioni Equilibrate Definire razioni alimentari in relazione a razza, età, livelli produttivi e aspetti fisiologici Individuare le condizioni ambientali per il benessere animale Prevedere interventi di difesa dalle principali dismetabolie alimentari</p>