

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

Denominazione unità di competenza	Programmazione delle attività di allevamento
Livello EQF	5
Risultato formativo atteso	Piano annuale o pluriennale di produzione animale elaborato correttamente
Oggetto di osservazione	Le operazioni di programmazione delle attività di allevamento.
Indicatori	Adeguate elaborazione del programma di produzione, nel rispetto della normativa e in coerenza con i dati di mercato.
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Selezionare tipologia e varietà colturali per l'allevamento animale2. Stabilire i quantitativi di produzione (latte, carne, ecc.) in relazione alla sintesi tipologico - etologica degli animali, alle indicazioni del mercato e agli standard di qualità3. Definire la selezione genetica che risponda alle esigenze di produttività/riproduttività dell'allevamento4. Riconoscere e identificare le necessità specifiche della singola tipologia di allevamento (a stabulazione permanente, a pascolo o forme miste)5. Programmare l'approvvigionamento delle materie prime6. Programmare la raccolta e lo stoccaggio dei prodotti dell'allevamento
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Pianificazione strategica degli approvvigionamenti2. Specie e varietà colturali e relative caratteristiche3. Ciclo animale di produzione e riproduzione4. Principi e tecniche di alimentazione degli animali da allevamento5. Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di produzione e riproduzione animale6. Sistemi e tecniche di produzione animale7. Principi di etnologia e tipologia animale8. Principi e tecniche di gestione degli allevamenti9. Strutture e sistemi di allevamento
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.2.0 - Zootecnici

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Definizione delle esigenze nutrizionali degli animali
Livello EQF	4
Risultato formativo atteso	Esigenze nutrizionali dell'allevamento identificate in base al ciclo produttivo e riproduttivo, al rafforzamento animale e nel rispetto delle norme vigenti.
Oggetto di osservazione	Le operazioni di definizione delle esigenze nutrizionali degli animali
Indicatori	Corretta elaborazione del programma di alimentazione e preciso computo della quantità alimentare con esatta verifica delle qualità nutrizionali degli alimenti.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riconoscere gli specifici fabbisogni di mantenimento e sviluppo dell'animale in relazione alle diverse fasi e condizioni dello stato produttivo e riproduttivo, all'età (neonato, giovane, adulto) 2. Individuare e utilizzare le tecniche di approvvigionamento e razionamento dell'allevamento in relazione agli specifici fabbisogni riconosciuti 3. Assicurare i livelli minimi di benessere degli animali previsti dalla normativa di riferimento 4. Presidiare le operazioni di raccolta, conservazione e consegna dei prodotti dell'allevamento in base agli specifici disciplinari di utilizzo 5. Selezionare la combinazione alimentare in base alla chimica nutrizionale ed energetica degli alimenti, le caratteristiche etologiche e i fabbisogni nutritivi dell'animale
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di produzione e riproduzione animale 2. Sistemi e tecniche di produzione animale 3. Caratteristiche nutrizionali, energetiche, chimiche degli alimenti 4. L'alimentazione degli animali da allevamento 5. Principi di etnologia e tipologia animale 6. Normativa sul benessere degli animali
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.2.0 - Zootecnici

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

Denominazione unità di competenza	Gestione della produttività e riproduttività degli animali da allevamento
Livello EQF	5
Risultato formativo atteso	Interventi produttivi e riproduttivi correttamente gestiti
Oggetto di osservazione	Le operazioni di gestione della produttività e riproduttività degli animali da allevamento
Indicatori	Corretta definizione delle caratteristiche produttive e riproduttive degli animali, con l'evidenziazione delle specificità di ogni specie e indicazione delle performance significative.
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Assicurare i livelli minimi di benessere degli animali previsti dalla normativa di riferimento2. Identificare i caratteri essenziali delle diverse specie e razze degli animali da allevamento, capacità di adattamento e performance produttive medie3. Predefinire le determinanti della produttività e della riproduttività dei capi attraverso la lettura della genealogia degli animali allevati e del valore genetico di ciascuno4. Predeterminare combinazioni ottimali tra produttività e riproduttività del ciclo biologico d'allevamento5. Rilevare significatività produttiva dell'animale allevato applicando una lettura zoognostica delle singole regioni dell'anatomia del corpo6. Assistere negli interventi per la riproduzione degli animali
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Ciclo animale di produzione e riproduzione2. Tecniche di allevamento animali3. Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di produzione e riproduzione animale4. Sistemi e tecniche di produzione animale5. Principi di etnologia e tipologia animale6. Tecniche di fecondazione degli animali7. Malattie infettive della sfera genitale8. Tecniche di inseminazione artificiale9. Nozioni di patologia generale e fisiopatologia animale
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.2.0 - Zootecnici

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4

Denominazione unità di competenza	Prevenzione delle malattie e cura dell'allevamento animale
Livello EQF	5
Risultato formativo atteso	Allevamento sottoposto ad adeguate misure di prevenzione e cura degli animali nel rispetto delle norme igienico-sanitarie
Oggetto di osservazione	Le operazioni di prevenzione delle malattie e cura dell'allevamento animale
Indicatori	Realizzazione ottimale dei trattamenti di prevenzione e cura, mediante la corretta osservazione della sintomatologia; accurata definizione della profilassi contro le patologie; programmazione del piano di pulizia degli animali, degli ambienti e delle attrezzature.
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Assicurare i livelli minimi di benessere degli animali previsti dalla normativa di riferimento2. Applicare i più comuni interventi di cura e prevenzione (massaggio ginecologico post parto, controlli del piede, trattamenti ruminanti, variazioni alimentari, ecc.)3. Identificare e riconoscere patologie animali più diffuse e comuni (mastite, ipofertilità, collasso puerperale, zoppie, statosi.)4. Monitorare lo stato di salute degli animali e segnalare eventuali anomalie ai soggetti competenti5. Identificare sistemi di prevenzione adeguati alla tipologia di allevamento6. Programmare e coordinare gli interventi di pulizia e igiene degli animali, degli spazi e delle attrezzature
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Tecniche di allevamento animali2. Tecniche e tipologie di prodotti per la pulizia degli animali3. Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di produzione e riproduzione animale4. Sistemi e tecniche di produzione animale5. Principi di etnologia e tipologia animale6. Caratteristiche e modalità d'uso dei principali prodotti per la cura delle patologie più comuni7. Tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura patologie animali più comuni8. Nozioni di genetica animale9. Igiene degli allevamenti e delle produzioni: profilassi e normative
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.2.0 - Zootecnici