REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Tecnico esperto delle produzioni animali**
Livello EQF	5
Settore Economico Professionale	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
Area di Attività	ADA.01.03.02 - Programmazione e gestione dell'allevamento
Processo	Allevamento di animali per uso sportivo e per la produzione di carne e di altri prodotti alimentari e non alimentari. Allevamento di insetti per la produzione di prodotti alimentari
Sequenza di processo	Progettazione e gestione di allevamenti
Descrizione sintetica della qualificazione	Il tecnico esperto delle produzioni animali si occupa del miglioramento della qualità delle produzioni e dell'efficienza delle aziende di allevamento, svolgendo attività attinenti la scelta delle tecniche e tecnologie di trattamento e mantenimento più idonee per la tipologia di allevamento, la cura delle problematiche inerenti l'alimentazione degli animali e la loro crescita, la gestione di problemi tecnici inerenti le fasi di messa a dimora degli animali, di accrescimento e di ritiro. Lavora prevalentemente con contratto di lavoro dipendente all'interno di aziende agricole di medie e grandi dimensioni o di imprese alimentari che si occupano della lavorazione delle carni. Può anche lavorare come consulente di imprese alimentari, che si occupano della trasformazione della carne. Nello svolgimento delle sue funzioni, si relaziona con il responsabile o con il proprietario dell'azienda e con tutti i dipendenti dei reparti produttivi, svolgendo ruoli generalmente di tipo gestionale e tecnico-operativo e/o di supervisione
Referenziazione ATECO 2007	A.01.41.00 - Allevamento di bovini e bufale da latte, produzione di latte crudo A.01.42.00 - Allevamento di bovini e bufalini da carne A.01.43.00 - Allevamento di cavalli e altri equini A.01.44.00 - Allevamento di cammelli e camelidi A.01.45.00 - Allevamento di ovini e caprini A.01.46.00 - Allevamento di suini A.01.47.00 - Allevamento di pollame A.01.49.10 - Allevamento di conigli A.01.49.20 - Allevamento di animali da pelliccia A.01.49.90 - Allevamento di altri animali nca A.01.62.09 - Altre attività di supporto alla produzione animale (esclusi i servizi veterinari) M.75.00.00 - Servizi veterinari
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.2.0 - Zootecnici

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Programmazione delle attività di allevamento (2770)
2. Definizione delle esigenze nutrizionali degli animali (2771)
3. Gestione della produttività e riproduttività degli animali da allevamento (2772)
4. Prevenzione delle malattie e cura dell'allevamento animale (2773)

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	Adeguata elaborazione del programma di produzione, nel rispetto della normativa e in coerenza con i dati di mercato.
Abilità	1. Selezionare tipologia e varietà colturali per l'allevamento animale 2. Stabilire i quantitativi di produzione (latte, carne, ecc.) in relazione alla sintesi tipologico - etologica degli animali, alle indicazioni del mercato e agli standard di qualità 3. Definire la selezione genetica che risponda alle esigenze di produttività/riproduttività dell'allevamento 4. 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 prime 6. Programmare la raccolta e lo stoccaggio dei prodotti dell'allevamento
Conoscenze	1. Pianificazione strategica degli approvvigionamenti 2. Specie e varietà colturali e relative caratteristiche 3. Ciclo animale di produzione e riproduzione 4. Principi e tecniche di alimentazione degli animali da allevamento 5. Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di produzione e riproduzione animale 6. Sistemi e tecniche di produzione animale 7. Principi di etnologia e tipologia animale 8. Principi e tecniche di gestione degli allevamenti 9. 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	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	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	1. Assicurare i livelli minimi di benessere degli animali previsti dalla normativa di riferimento 2. Identificare i caratteri essenziali delle diverse specie e razze degli animali da allevamento, capacità di adattamento e performance produttive medie 3. Predefinire le determinanti della produttività e della riproduttività dei capi attraverso la lettura della genealogia degli animali allevati e del valore genetico di ciascuno 4. Predeterminare combinazioni ottimali tra produttività e riproduttività del ciclo biologico d'allevamento 5. Rilevare significatività produttiva dell'animale allevato applicando una lettura zoognostica delle singole regioni dell'anatomia del corpo 6. Assistere negli interventi per la riproduzione degli animali
Conoscenze	1. Ciclo animale di produzione e riproduzione 2. Tecniche di allevamento animali 3. Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di produzione e riproduzione animale 4. Sistemi e tecniche di produzione animale 5. Principi di etnologia e tipologia animale 6. Tecniche di fecondazione degli animali 7. Malattie infettive della sfera genitale 8. Tecniche di inseminazione artificiale 9. 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	1. Assicurare i livelli minimi di benessere degli animali previsti dalla normativa di riferimento 2. 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 competenti 5. Identificare sistemi di prevenzione adeguati alla tipologia di allevamento 6. Programmare e coordinare gli interventi di pulizia e igiene degli animali, degli spazi e delle attrezzature
Conoscenze	1. Tecniche di allevamento animali 2. Tecniche e tipologie di prodotti per la pulizia degli animali 3. Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di produzione e riproduzione animale 4. Sistemi e tecniche di produzione animale 5. Principi di etnologia e tipologia animale 6. Caratteristiche e modalità d'uso dei principali prodotti per la cura delle patologie più comuni 7. Tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura patologie animali più comuni 8. Nozioni di genetica animale 9. Igiene degli allevamenti e delle produzioni: profilassi e normative
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.2.0 - Zootecnici