

REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE¹	
<i><u>Agricoltura, silvicoltura e pesca</u></i>	
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
Area di Attività	ADA.1.245.817 Programmazione e gestione dell'allevamento
Qualificazione regionale	Tecnico delle produzioni animali
Referenziazioni	Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 3.2.2.2.0 Zootecnici Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 3.2.2.2.0 Zootecnici Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 01.41.00 Allevamento di bovini e bufale da latte, produzione di latte crudo 01.42.00 Allevamento di bovini e bufali da carne 01.43.00 Allevamento di cavalli e altri equini 01.44.00 Allevamento di cammelli e camelidi 01.45.00 Allevamento di ovini e caprini 01.46.00 Allevamento di suini 01.47.00 Allevamento di pollame 01.49.10 Allevamento di conigli 01.49.20 Allevamento di animali da pelliccia 01.49.90 Allevamento di altri animali nca 01.62.09 Altre attività di supporto alla produzione animale (esclusi i servizi veterinari) 75.00.00 Servizi veterinari
Livello EQF	4
Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività	Il tecnico della zootecnia 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.



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 1 - Titolo Programmazione delle attività d'allevamento	
Risultato atteso Piano annuale o pluriennale di produzione animale elaborato correttamente	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • definire la selezione genetica che risponda alle esigenze di produttività/riproduttività dell'allevamento • riconoscere ed identificare le necessità d'allevamento proprie della tipologia di allevamento attivata (a stabulazione permanente, pascolo o forme miste) • selezionare tipologia e varietà colturali per l'allevamento animale • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • ciclo animale di produzione e riproduzione • la filiera agro-alimentare: produzione, trasformazione, commercializzazione • principali riferimenti legislativi e normativi in materia di produzione animale • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche • principi di organizzazione aziendale: processi, ruoli e funzioni • principi e tecniche di alimentazione degli animali da allevamento • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • sistemi e tecniche di produzione animale • specie e varietà colturali e relative caratteristiche

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Programmazione delle attività d'allevamento. Piano annuale o pluriennale di produzione animale elaborato correttamente .	Le operazioni relative alla programmazione delle attività d'allevamento.	Esatta lettura dei dati e delle informazioni del mercato dei consumatori; puntuale lettura della normativa sulla dichiarazione dei suoli; adeguata elaborazione del programma di produzione.



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 2 - Titolo Allevamento degli animali	
Risultato atteso Trattamenti individuati secondo fabbisogno e qualità	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • 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) • individuare e utilizzare le tecniche di approvvigionamento e razionamento dell'allevamento in relazione agli specifici fabbisogni riconosciuti • selezionare la combinazione alimentare ottimale tra la chimica nutrizionale ed energetica degli alimenti, le caratteristiche etologiche e i fabbisogni nutritivi dell'animale • assicurare i livelli minimi di benessere degli animali previsti dalla normativa di riferimento • presidiare le operazioni di raccolta, conservazione e consegna dei prodotti dell'allevamento in base agli specifici disciplinari di utilizzo 	<ul style="list-style-type: none"> • caratteristiche nutrizionali, energetiche, chimiche degli alimenti • l'alimentazione degli animali da allevamento • la filiera agro-alimentare: produzione, trasformazione, commercializzazione • principali riferimenti legislativi e normativi in materia di produzione animale • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • principi di etnologia e tipologia animale • principi di organizzazione aziendale: processi, ruoli e funzioni sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • sistemi e tecniche di produzione animale • tecniche di fecondazione degli animali • normativa sul benessere degli animali

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Allevamento degli animali. Trattamenti individuati secondo fabbisogno e qualità .	Le operazioni relative alla gestione dei trattamenti di allevamento degli animali.	Preciso computo della quantità alimentare della combinazione; corretta elaborazione del programma di alimentazione; esatta verifica delle qualità nutrizionali degli alimenti; completo svolgimento delle attività relative alla procura dei semi maschili e alla fecondazione degli animali.

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 3 - Titolo	
Gestione della produttività e riproduttività degli animali da allevamento	
Risultato atteso	
Interventi produttivi e riproduttivi gestiti correttamente	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • identificare i caratteri essenziali delle diverse specie e razze degli animali da allevamento, capacità di adattamento e performance produttive medie • predefinire le determinanti della produttività e della riproduttività dei capi attraverso la lettura della genealogia degli animali allevati e del valore genetico di ciascuno • predeterminare combinazioni ottimali tra produttività e riproduttività del ciclo biologico d'allevamento • rilevare significatività produttiva dell'animale allevato applicando una lettura zoonostica delle singole regioni dell'anatomia del corpo • assistenza negli interventi per la riproduzione animale • assicurare i livelli minimi di benessere degli animali previsti dalla normativa di riferimento 	<ul style="list-style-type: none"> • alimentazione animale • elementi di fisiopatologia • elementi di genetica • il ciclo animale di produzione e riproduzione • malattie infettive della sfera genitale • principali riferimenti legislativi e normativi in materia di produzione animale • principali riferimenti legislativi e normativi in materia di produzione e riproduzione animale • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • principi di etnologia e tipologia animale • regolamento polizia veterinaria • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • sistemi e tecniche di produzione animale • tecniche di allevamento animali • tecniche di inseminazione artificiale

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Gestione della produttività e riproduttività degli animali da allevamento. Interventi produttivi e riproduttivi gestiti correttamente.	Le operazioni di produttività e riproduttività degli animali da allevamento .	Descrizione ottimale delle specificità di ogni specie e razza; completa elaborazione dello stato segnaletico dell'animale; precisa indicazione delle performances significative della razza; giusta definizione delle caratteristiche produttive e riproduttive degli animali.



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 4 - Titolo	
Prevenzione delle malattie e cura dell'allevamento animale	
Risultato atteso	
Allevamento sottoposto ad adeguate misure di prevenzione e cura	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • applicare i più comuni interventi di cura e prevenzione (massaggio ginecologico post parto, controlli del piede, trattamenti ruminanti, variazioni alimentari, ecc.) • definire il sistema di prevenzione integrato, con strategie di applicazione selettiva degli interventi che favoriscano uno sviluppo salutare degli animali da allevamento • identificare e riconoscere patologie più diffuse e comuni (mastite, ipofertilità, collasso puerperale, zoppie, statosi.) • rilevare le sintomatologie più diffuse e valutare lo stato di salute degli animali, delineando interventi appropriati di prevenzione e cura • assicurare i livelli minimi di benessere degli animali previsti dalla normativa di riferimento 	<ul style="list-style-type: none"> • caratteristiche e modalità d'uso dei principali prodotti per la cura delle patologie più comuni • principali riferimenti legislativi e normativi in materia di produzione animale • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • principi di etnologia e tipologia animale • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generalì e specifiche) • sistemi e tecniche di produzione animale • tecniche di allevamento animali • tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura patologie animali più comuni

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Prevenzione delle malattie e cura dell'allevamento animale. Allevamento sottoposto ad adeguate misure di prevenzione e cura	Le operazioni di prevenzione, diagnosi delle malattie e cura dell'allevamento animali.	Corretta osservazione della sintomatologia; esatto svolgimento delle attività di rilevazione delle malattie; realizzazione ottimale dei trattamenti di prevenzione e cura.