

**STANDARD MINIMO DI PERCORSO FORMATIVO
QUALIFICAZIONE DI OPERATORE AGRICOLO DI ALLEVAMENTO ZOOTECNICO**

1. RAPPORTO FRA UNITÀ DI COMPETENZA E UNITÀ DI RISULTATI DI APPRENDIMENTO:

| Unità di Competenza | Unità di Risultati di Apprendimento |
|---|---|
| -- | Inquadramento della professione |
| -- | Caratteristiche degli animali da allevamento |
| Alimentazione e cura degli animali adulti | Alimentare e curare gli animali adulti |
| Mungitura | Mungere |
| Assistenza riproduzione e svezzamento | Assistere alla riproduzione e gestire lo svezzamento |
| Pulizia ambienti | Pulire gli ambienti |
| Raccolta e stoccaggio delle uova destinate alla vendita | Raccogliere e stoccare le uova destinate alla vendita |
| Gestione delle uova per la riproduzione | Gestire le uova per la riproduzione |
| -- | Operare in sicurezza nel luogo di lavoro |

2. LIVELLO EQF DELLA QUALIFICAZIONE IN USCITA: 3

3. REQUISITI OBBLIGATORI DI ACCESSO AL PERCORSO:

- 18 anni o possesso di Qualifica professionale IeFP.
- Per i cittadini stranieri, conoscenza della lingua italiana, almeno al livello "A2" del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue, restando obbligatorio lo svolgimento delle specifiche prove valutative in sede di selezione, ove il candidato già non disponga di attestazione di valore equivalente.
- I cittadini extracomunitari devono disporre di regolare permesso di soggiorno, valido per l'intera durata del percorso o di dimostrazione dell'attesa di rinnovo, documentata dall'avvenuta presentazione della domanda di rinnovo del titolo di soggiorno.

4. ARTICOLAZIONE, PROPEDEUTICITÀ E DURATE MINIME:

| N. | Articolazione dell'Unità di competenza/Contenuti | Unità di risultati di Apprendimento | Durata minima | di cui in FaD | Crediti formativi |
|----|--|---|---------------|---------------|--|
| 1. | Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> - Orientamento al ruolo - Elementi di diritto del lavoro, contrattualistica, regimi fiscali e responsabilità civile | <i>Inquadramento della professione</i> | 6 | 0 | Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza |
| 2. | Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> - Caratteristiche degli animali da allevamento (bovini da carne e da latte, suini, ovicaprini, equini, ecc.) | <i>Caratteristiche degli animali da allevamento</i> | 24 | Max 8 | Ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza, da apprendimenti formali, non formali e informali |
| 3. | Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> - Caratteristiche merceologiche e nutrizionali dei prodotti per l'alimentazione degli animali - Principali patologie degli animali da allevamento - Tecniche di somministrazione di farmaci per animali - Elementi di etologia - Tecniche di controllo visivo dello stato di salute dell'animale - Tecniche di tosatura - Tipologie e caratteristiche di macchinari e attrezzature per le cure ordinarie degli animali - Parametri di settaggio dei macchinari per la somministrazione delle razioni alimentari - Elementi di informatica per l'utilizzo dei macchinari e degli impianti automatizzati - Normativa sul benessere animale Abilità <ul style="list-style-type: none"> - Eseguire la pulizia degli animali e la gestione delle deiezioni - Preparare le razioni alimentari, rispettando i dosaggi previsti - Somministrare le razioni alimentari - Somministrare i farmaci secondo le indicazioni e prescrizioni veterinarie - Controllare visivamente lo stato di salute dell'animale - Riconoscere visivamente le principali patologie | <i>Alimentare e curare gli animali adulti</i> | 36 | Max 12 | Ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza, da apprendimenti formali, non formali e informali |

| N. | Articolazione dell'Unità di competenza/Contenuti | Unità di risultati di Apprendimento | Durata minima | di cui in FaD | Crediti formativi |
|----|--|---|---------------|---------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Eseguire la tosatura - Effettuare i controlli periodici su attrezzature, macchinari ed impianti utilizzati ed eseguire gli interventi di manutenzione ordinaria - Individuare malfunzionamenti che richiedono un intervento di manutenzione specialistico | | | | |
| 4. | <p>Conoscenze</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caratteristiche del latte - Parametri per la conservazione del latte appena munto - Caratteristiche e funzionalità degli impianti meccanizzati per la mungitura - Normativa igienico-sanitaria rilevante per la mungitura - Normativa in materia di HACCP - Tipologie e caratteristiche di macchinari e attrezzature per la mungitura - Parametri di settaggio dei macchinari per la mungitura - Elementi di informatica per l'utilizzo dei macchinari e degli impianti automatizzati <p>Abilità</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controllare lo stato di salute delle mammelle - Disinfettare le mammelle post-mungitura - Eseguire la mungitura manuale o meccanica, rispettando i parametri previsti - Eseguire le operazioni di filtraggio del latte - Raccogliere e conservare il latte appena munto - Smaltire il latte non conforme - Effettuare i controlli periodici su attrezzature, macchinari ed impianti utilizzati ed eseguire gli interventi di manutenzione ordinaria - Individuare malfunzionamenti che richiedono un intervento di manutenzione specialistico | <i>Mungere</i> | 24 | <i>Max 4</i> | Ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza, da apprendimenti formali, non formali e informali |
| 5. | <p>Conoscenze</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il ciclo animale di produzione e riproduzione - Elementi di fisiologia del parto animale e principali problematiche connesse - Modalità di somministrazione dei farmaci durante il parto - Prodotti alimentari per lo svezzamento degli animali | <i>Assistere alla riproduzione e gestire lo svezzamento</i> | 30 | <i>Max 4</i> | Ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza, da apprendimenti formali, non formali e informali |

| N. | Articolazione dell'Unità di competenza/Contenuti | Unità di risultati di Apprendimento | Durata minima | di cui in FaD | Crediti formativi |
|----|--|-------------------------------------|---------------|---------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Elementi di nutrizione animale nella fase dello svezzamento - Parametri relativi agli incrementi ponderali del peso <p>Abilità</p> <ul style="list-style-type: none"> - Effettuare le cure preventive previste in supporto al parto - Fornire assistenza nelle operazioni di riproduzione (selezione, procura del seme e fecondazione) e durante il parto - Somministrare gli alimenti specifici per lo svezzamento, secondo le indicazioni ricevute | | | | |
| 6. | <p>Conoscenze</p> <ul style="list-style-type: none"> - Principali agenti inquinanti nei rifiuti zootecnici - Procedure, prodotti e strumenti per la detersione, l'igienizzazione e la sanificazione degli ambienti - Principali riferimenti normativi e procedure per lo smaltimento dei rifiuti, del letame e degli scarti di produzione e per il controllo delle acque di processo e delle acque di sanificazione - Tipologie e caratteristiche di macchinari e attrezzature per la pulizia e la detersione - Parametri di settaggio dei macchinari per la pulizia e la detersione - Elementi di informatica per l'utilizzo dei macchinari e degli impianti automatizzati <p>Abilità</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pulire e igienizzare locali adibiti ad allevamento al chiuso, secondo le procedure aziendali e nel rispetto delle norme per la sicurezza sul lavoro - Pulire e igienizzare gli spazi all'aperto adibiti all'allevamento, secondo le procedure aziendali e nel rispetto delle norme per la sicurezza sul lavoro - Smaltire le acque reflue ed i rifiuti organici, secondo le procedure aziendali e nel rispetto della normativa in materia di rifiuti - Effettuare i controlli periodici su attrezzature, macchinari ed impianti utilizzati ed eseguire gli interventi di manutenzione ordinaria - Individuare malfunzionamenti che richiedono un intervento di manutenzione specialistico | <i>Pulire gli ambienti</i> | 18 | <i>Max 4</i> | Amnesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza, da apprendimenti formali, non formali e informali |

| N. | Articolazione dell'Unità di competenza/Contenuti | Unità di risultati di Apprendimento | Durata minima | di cui in FaD | Crediti formativi |
|----|---|--|---------------|---------------|--|
| 7. | <p>Conoscenze</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecniche di raccolta, confezionamento e stoccaggio delle uova destinate alla vendita - Parametri di conservazione delle uova destinate alla vendita - Parametri di calibratura delle uova destinate alla vendita - Normativa in materia di HACCP relativa alla raccolta delle uova destinate alla vendita - Tipologie e caratteristiche di macchinari e attrezzature per la raccolta e la selezione delle uova destinate alla vendita - Parametri di settaggio dei macchinari per la raccolta e la selezione delle uova destinate alla vendita - Elementi di informatica per l'utilizzo dei macchinari e degli impianti automatizzati <p>Abilità</p> <ul style="list-style-type: none"> - Effettuare la raccolta - manuale e meccanizzata - delle uova destinate alla vendita, controllandone l'integrità - Eseguire la calibratura ed il primo confezionamento delle uova destinate alla vendita - Controllare i parametri ambientali per la conservazione delle uova destinate alla vendita - Effettuare i controlli periodici su attrezzature, macchinari ed impianti utilizzati ed eseguire gli interventi di manutenzione ordinaria - Individuare malfunzionamenti che richiedono un intervento di manutenzione specialistico | <i>Raccogliere e stoccare le uova destinate alla vendita</i> | 18 | 2 | Ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza, da apprendimenti formali, non formali e informali |
| 8. | <p>Conoscenze</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parametri di settaggio delle incubatrici - Normativa igienico-sanitaria rilevante per l'incubazione e la schiusa delle uova - Elementi basilici di fisiologia e patologia delle uova e dei pulcini <p>Abilità</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controllare visivamente l'andamento dell'incubazione - Controllare i parametri di funzionamento dell'incubatrice - Riconoscere le anomalie nella fase di incubazione e primo sviluppo dei pulcini - Effettuare i controlli periodici su attrezzature, macchinari ed impianti utilizzati ed eseguire gli interventi di manutenzione ordinaria | <i>Gestire le uova per la riproduzione</i> | 12 | 0 | Ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza, da apprendimenti formali, non formali e informali |

| N. | Articolazione dell'Unità di competenza/Contenuti | Unità di risultati di Apprendimento | Durata minima | di cui in FaD | Crediti formativi |
|---|--|---|---------------|---------------|---|
| | - Individuare malfunzionamenti che richiedono un intervento di manutenzione specialistico | | | | |
| 9. | <p>Conoscenze</p> <ul style="list-style-type: none"> - Legislazione sulla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e applicazione delle norme di sicurezza - Gli obblighi del datore di lavoro e del lavoratore - Dispositivi di protezione individuali <p>Abilità</p> <ul style="list-style-type: none"> - Applicare i protocolli di prevenzione e riduzione del rischio professionale | <i>Operare in sicurezza nel luogo di lavoro</i> | 8 | Max 4 | Amnesso credito di frequenza con valore a priori, riconosciuto a chi ha già svolto, con idonea attestazione (conformità settore di riferimento e validità temporale), il corso conforme all'Accordo Stato – Regioni del 21/12/2011 – Formazione dei lavoratori, ai sensi dell'art. 37, comma 2 del D.lgs. 81/2008 |
| DURATA MINIMA TOTALE, AL NETTO DEL TIROCINIO CURRICULARE | | | 176 | Max 38 | |

NOTA:

L'Unità di risultati di apprendimento n. 2, va svolta antecedentemente alle successive.

5. TIROCINIO CURRICULARE:

Durata minima: 100 ore;

Durata massima: 120 ore.

6. UNITA' DI RISULTATI DI APPRENDIMENTO AGGIUNTIVE:

A scopo di miglioramento/curvatura della progettazione didattica, nel limite massimo del 10% delle ore totali di formazione, al netto del tirocinio curriculare.

7. METODOLOGIA DIDATTICA:

Le Unità di risultati di apprendimento vanno realizzate attraverso attività di formazione d'aula specifica e metodologia attiva, utilizzando attrezzature professionali ed idonei spazi attrezzati.

8. VALUTAZIONE DIDATTICA DEGLI APPRENDIMENTI:

Obbligo di tracciabile valutazione didattica degli apprendimenti, per singola Unità di risultati di apprendimento.

9. GESTIONE DEI CREDITI FORMATIVI:

- Credito di ammissione: --;
- Crediti di frequenza: la percentuale massima riconoscibile è il 20% sulla durata di ore d'aula o laboratorio; il 100% sul tirocinio curricolare, al netto degli eventuali crediti con valore a priori.

10. REQUISITI PROFESSIONALI E STRUMENTALI:

Qualificazione dei formatori, di cui almeno il 50% esperti provenienti dal mondo del lavoro, in possesso di una specifica e documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento.

11. ATTESTAZIONE IN ESITO RILASCIATA DAL SOGGETTO ATTUATORE:

Documento di formalizzazione degli apprendimenti, con indicazione del numero di ore di effettiva frequenza. Condizioni di ammissione all'esame finale: frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo.

12. ATTESTAZIONE IN ESITO AD ESAME PUBBLICO:

Certificato di qualificazione professionale, rilasciato ai sensi del D.lgs. 13/2013.