



Allegato A

Repertorio Regionale dei Titoli e della Qualificazioni (RRTQ)

Istituito con Deliberazione di Giunta Regionale n. 223 del 27/06/2014

Standard Professionale e Formativo di dettaglio

Link: capire.regione.campania.it

SEP 01 - AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA

1. Bird controller con rapaci addestrati

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Bird controller con rapaci addestrati
Livello EQF	4
Settore Economico Professionale	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
Area di Attività	ADA.01.03.04 - Conduzione 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 bird controller con rapaci addestrati è in grado di addestrare uccelli rapaci per utilizzo professionale in attività incruente di "Bird Control", che non rientrano nelle categorie definite come armi per uso venatorio dalla legge n. 157 del 11 febbraio 1992 e s.m.i. E' in grado di intervenire su siti ad alto rischio igienico-sanitario per infestazione di avifauna quali aeroporti, ospedali, parchi archeologici, industrie farmaceutiche ed alimentari, oltre a siti ordinari quali centri storici, porti, darsene, stoccaggio e lavorazione rifiuti e ovunque ci siano rischi da infestazione di avifauna dannosi anche per molestie o per la sicurezza di luoghi, oggetti e persone. Opera come libero professionista o all'interno di società che si occupano di igiene urbana, o di vigilanza e controllo.
Referenziazione ATECO 2007	A.01.49.90 - Allevamento di altri animali nca A.01.62.09 - Altre attività di supporto alla produzione animale (esclusi i servizi veterinari)
Referenziazione ISTAT CP2011	6.4.2.9.0 - Altri allevatori e operai specializzati della zootecnia 8.3.2.2.0 - Personale non qualificato addetto alla cura degli animali
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
1. Custodia e cura dei rapaci (3936) 2. Pulizia e manutenzione degli allevamenti di rapaci (3937) 3. Addestramento dei rapaci (3938) 4. Esecuzione di interventi di allontanamento incruento di animali infestanti (3939)	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	Custodia e cura dei rapaci
Livello EQF	4
Risultato formativo atteso	Custodire e curare i rapaci attraverso: - Monitoraggio dello stato di salute degli animali - Alimentazione dei rapaci secondo procedure e tecniche codificate - Somministrazione di farmaci secondo le prescrizioni veterinarie - Applicazione di procedure per il trasporto sicuro dei rapaci
Oggetto di osservazione	Non previsto
Indicatori	Non Previsto
Abilità	1. Applicare tecniche e procedure per il trasposto dei rapaci 2. Applicare procedure per l'igiene e la pulizia dei rapaci 3. Utilizzare macchinari ed attrezzature per la cura dei rapaci 4. Somministrare i farmaci secondo le prescrizioni veterinarie 5. Identificare le sintomatologie delle patologie più diffuse dei rapaci 6. Applicare tecniche e procedure per la nutrizione dei rapaci 7. Curare il rispetto dei livelli minimi di benessere degli animali 8. Monitorare e sorvegliare gli animali
Conoscenze	1. Elementi di zootecnia per la cura e l'assistenza dei rapaci 2. Nutrizione animale: fabbisogni nutritivi dei rapaci 3. Prodotti e tecniche per l'igiene e la pulizia delle diverse specie di rapaci 4. Principali patologie dei rapaci 5. Prodotti per la cura delle patologie più comuni: tipologia, caratteristiche e modalità di utilizzo 6. Ciclo di produzione e riproduzione dei rapaci 7. Sistemi e tecniche di allevamento dei rapaci 8. Normativa CITES sulla detenzione dei rapaci 9. Procedure per il trasporto dei rapaci
Referenziazione ISTAT CP2011	6.4.2.9.0 - Altri allevatori e operai specializzati della zootecnia 8.3.2.2.0 - Personale non qualificato addetto alla cura degli animali

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	Pulizia e manutenzione degli allevamenti di rapaci
Livello EQF	3
Risultato formativo atteso	Igienizzare e mantenere gli allevamenti attraverso: - igienizzazione degli animali - detersione, igienizzazione e sanificazione di macchinari e attrezzature di allevamento - smaltimento delle acque sporche e dei rifiuti organici nel rispetto della normativa sulla tutela ambientale.
Oggetto di osservazione	Non Previsto
Indicatori	Non Previsto
Abilità	1. Effettuare gli interventi necessari a garantire l'efficienza delle protezioni fisiche dell'allevamento (staccionate, recinti, gabbie, ecc.) 2. Applicare procedure per smaltimento delle acque sporche e dei rifiuti organici nel rispetto della normativa sulla tutela ambientale 3. Adottare procedure e tecniche di manutenzione ordinaria di attrezzature e macchinari 4. Applicare tecniche e prodotti per la detersione, l'igienizzazione e la sanificazione di macchinari e delle attrezzature di allevamento rapaci 5. Effettuare la pulizia e l'igienizzazione degli allevamenti di rapaci
Conoscenze	1. Impianti, macchinari ed attrezzature per la cura dei rapaci: tipologia, caratteristiche e funzionalità 2. Procedure e tecniche di manutenzione ordinaria dei macchinari e delle attrezzature di allevamento rapaci 3. Tecniche e tipologie di prodotti per la pulizia degli animali (rapaci) 4. Procedure, prodotti e strumenti per la detersione, l'igienizzazione e la sanificazione di macchinari, attrezzature ed impianti 5. Principali agenti inquinanti nei rifiuti zootecnici 6. Principali riferimenti normativi e procedure per lo smaltimento dei rifiuti e delle acque di sanificazione
Referenziazione ISTAT CP2011	6.4.2.9.0 - Altri allevatori e operai specializzati della zootecnia 8.3.2.2.0 - Personale non qualificato addetto alla cura degli animali

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	Addestramento dei rapaci
Livello EQF	4
Risultato formativo atteso	Addestrare i rapaci attraverso: - l'utilizzo di attrezzature statiche, telemetriche, e gestionali - applicazione di tecniche e procedure di addestramento (al pugno, al logoro, alla traina, ecc.)
Oggetto di osservazione	Non Previsto
Indicatori	Non Previsto
Abilità	1. Utilizzare le attrezzature statiche (blocchi, pertiche curve, pertiche alte, blocco americano, trolè, ecc.) 2. Utilizzare le attrezzature telemetriche, di geolocalizzazione e gestionali: (geti, cappucci, logori, lunghe, guanti, ecc.) 3. Applicare tecniche di addestramento alla traina del rapace 4. Applicare tecniche di addestramento del rapace (al pugno, al logoro, ecc.)
Conoscenze	1. Storia della Falconeria 2. Addestramento al pugno e al logoro del rapace tipo Falco Nobile o ad ala lunga 3. Addestramento alla traina del rapace ad ala corta 4. Attrezzature telemetriche e di geolocalizzazione: tipologie, caratteristiche e funzionamento 5. Attrezzature gestionali: tipologie e funzionamento (geti, cappucci, logori, lunghe, guanti, ecc.) 6. Attrezzature statiche: tipologie e funzionamento (blocchi, pertiche curve, pertiche alte, blocco americano, trolè, ecc.)
Referenziazione ISTAT CP2011	6.4.2.9.0 - Altri allevatori e operai specializzati della zootecnia 8.3.2.2.0 - Personale non qualificato addetto alla cura degli animali

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4	
Denominazione unità di competenza	Esecuzione di interventi di allontanamento incruento di animali infestanti
Livello EQF	4
Risultato formativo atteso	Eseguire interventi di allontanamento incruento di animali infestanti attraverso: - identificazione dell'area su cui intervenire - valutazione di eventuali rischi per i rapaci presenti nell'area di intervento - utilizzo di tecniche incruente di allontanamento e dissuasione di animali infestanti
Oggetto di osservazione	Non Previsto
Indicatori	Non Previsto
Abilità	1. Applicare procedure per la prevenzione dei rischi di impatto con volatili ed altra fauna selvatica (wildlife strike) negli aeroporti 2. Applicare tecniche incruente di allontanamento animali infestanti con rapaci addestrati 3. Valutare la presenza di nidificazioni attive per la salvaguardia delle specie target 4. Applicare tecniche di analisi ambientale volte ad individuare le cause dell'infestazione 5. Valutare gli eventuali rischi per il rapace presenti nell'area (contenitori aperti con liquidi e liquami; tiranti in metallo ed altri ostacoli; reti antiintrusione; grosse vetrate e/o specchi; ecc.) 6. Identificare ed analizzare l'area su cui intervenire
Conoscenze	1. Tecniche di analisi delle caratteristiche dell'area oggetto dell'intervento 2. Specie di rapaci atti all'utilizzo nel "Bird Control" 3. Tecniche di addestramento rapaci per l'allontanamento incruento dei volatili 4. Tecniche incruente di allontanamento animali infestanti con rapaci addestrati 5. Elementi di biologia degli infestanti da trattare (tipologie, abitudini alimentari, riproduttive e gerarchiche) 6. Procedure di bird control: fase preliminare, azione intensiva, decompressione, mantenimento 7. Procedure per la prevenzione dei rischi di impatto con volatili ed altra fauna selvatica (wildlife strike) negli aeroporti 8. Normativa in materia di utilizzo dei rapaci
Referenziazione ISTAT CP2011	6.4.2.9.0 - Altri allevatori e operai specializzati della zootecnia 8.3.2.2.0 - Personale non qualificato addetto alla cura degli animali

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

STANDARD FORMATIVO	
Denominazione Standard Formativo	Bird controller con rapaci addestrati
Livello EQF	4
Settore Economico Professionale	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
Area di Attività	ADA.01.03.04 - Conduzione 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
Qualificazione regionale di riferimento	Bird controller con rapaci addestrati
Descrizione qualificazione	Il bird controller con rapaci addestrati è in grado di addestrare uccelli rapaci per utilizzo professionale in attività incruente di "Bird Control", che non rientrano nelle categorie definite come armi per uso venatorio dalla legge n. 157 del 11 febbraio 1992 e s.m.i. E' in grado di intervenire su siti ad alto rischio igienico-sanitario per infestazione di avifauna quali aeroporti, ospedali, parchi archeologici, industrie farmaceutiche ed alimentari, oltre a siti ordinari quali centri storici, porti, darsene, stoccaggio e lavorazione rifiuti e ovunque ci siano rischi da infestazione di avifauna dannosi anche per molestie o per la sicurezza di luoghi, oggetti e persone. Opera come libero professionista o all'interno di società che si occupano di igiene urbana, o di vigilanza e controllo.
Referenziazione ATECO 2007	A.01.49.90 - Allevamento di altri animali nca A.01.62.09 - Altre attività di supporto alla produzione animale (esclusi i servizi veterinari)
Referenziazione ISTAT CP2011	6.4.2.9.0 - Altri allevatori e operai specializzati della zootecnia 8.3.2.2.0 - Personale non qualificato addetto alla cura degli animali
Codice ISCED-F 2013	1021 Community sanitation
Durata minima complessiva del percorso (ore)	300
Durata minima di aula (ore)	120
Durata minima laboratorio (ore)	0
Durata minima delle attività di aula e laboratorio rivolte alle KC (ore)	30
Durata massima DAD aula	75
Durata massima FAD aula	0
Durata minima tirocinio in impresa (ore)	0
Durata minima stage + Laboratorio (ore)	150
Requisiti minimi di ingresso dei partecipanti	Possesso di titolo attestante l'assolvimento dell'obbligo di istruzione. I prosciolti da tale obbligo possono accedere al corso previo accertamento del possesso delle competenze connesse all'obbligo di istruzione, fatto salvo quanto disposto alla voce "Gestione dei crediti formativi". Per quanto riguarda coloro che hanno conseguito un titolo di studio all'estero occorre presentare una dichiarazione di valore o un documento equipollente/corrispondente che attesti il livello del titolo medesimo. Per i cittadini stranieri è inoltre necessario il possesso di un attestato, riconosciuto a livello nazionale e internazionale, di conoscenza della lingua italiana ad un livello non inferiore all'A2 del QCER. In alternativa, tale conoscenza deve essere verificata attraverso un test di ingresso da conservare agli atti del soggetto formatore. Sono

	dispensati dalla presentazione dell'attestato i cittadini stranieri che abbiano conseguito il diploma di scuola secondaria di primo grado o superiore presso un istituto scolastico appartenente al sistema italiano di istruzione. Tutti i requisiti devono essere posseduti e documentati dal corsista al soggetto formatore entro l'inizio delle attività. Non è ammessa alcuna deroga.
Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF/segmenti	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante attività pratiche/laboratoriali
Requisiti minimi di risorse professionali	Docenti qualificati in possesso di un titolo di studio adeguato all'attività formativa da realizzare (Laure in Veterinaria, Scienze biologiche; Scienze naturali; o equivalenti), provenienti per almeno il 50% dal mondo del lavoro con esperienza di gestione rapaci. Per i docenti provenienti dal mondo del lavoro e per quelli impegnati unicamente in attività formative di natura pratica/laboratoriale, il requisito del titolo di studio può essere sostituito da una documentata esperienza professionale e/o di insegnamento almeno triennale strettamente attinente all'attività formativa da realizzare. I tutor di stage / tirocinio devono possedere titolo di studio adeguato all'attività formativa da realizzare e, nello specifico, una documentata esperienza professionale almeno triennale nel settore di riferimento.
Requisiti minimi di risorse strumentali	È necessario disporre di aule e/o laboratori congruamente attrezzati. Per quanto concerne le attività pratiche/laboratoriali, l'Agenzia formativa dovrà garantire l'utilizzo di spazi e attrezzature, anche in convenzione con struttura operante nel settore di riferimento. Gli spazi devono essere congruamente attrezzati con: - minimo nr. 3 stalli/voliere adeguati per ospitare le 3 tipologie di rapaci utilizzati per i servizi di Bird control: falconiformi, accipitridi, strigidiformi. - uno spazio confinato dotato delle seguenti attrezzature: congelatore per la conservazione del cibo, frigorifero per il corretto lo scongelamento del cibo, banco da lavoro, servizi igienici - DPI specifici per la manipolazione, addestramento e gestione dei rapaci: guanti da falconeria, cappucci, logori, traine, pellami ed utensili, sistemi telemetrici e gps, camera calda per le esigenze cliniche dei rapaci. - Spazio aperto di almeno 800 mq per l'addestramento.
Requisiti minimi di valutazione e di attestazione degli apprendimenti	1. Prevedere verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF; 2. Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo; 3. Esame finale pubblico in conformità alle disposizioni regionali vigenti. La valutazione finale ha lo scopo di verificare l'acquisizione delle competenze previste dal corso. 4. Certificazione rilasciata al termine del percorso: "Certificazione di qualifica professionale" per "Bird controller con rapaci addestrati"
Grado minimo d'istruzione previsto	Diploma
Età minima prevista	18 anni
Gestione dei crediti formativi	È ammesso il riconoscimento dei crediti formativi (di ammissione e di frequenza) in conformità alle disposizioni previste dalla normativa regionale vigente, salvo quanto altrimenti disposto
Eventuali ulteriori indicazioni	
ELENCO DELLE UNITA' FORMATIVE	
1 - Custodia e cura dei rapaci 2 - Pulizia e manutenzione degli allevamenti di rapaci 3 - Addestramento dei rapaci 4 - Esecuzione di interventi di allontanamento incruento di animali infestanti	

CORSI ANNUALITÀ		
Anno	Ore	Esame Intermedio
1° Anno	300	No

DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.1

Denominazione unità formativa	Custodia e cura dei rapaci
Livello EQF	4
Denominazione unità di competenza	Custodia e cura dei rapaci (3936)
Risultato formativo atteso	Custodire e curare i rapaci attraverso: - Monitoraggio dello stato di salute degli animali - Alimentazione dei rapaci secondo procedure e tecniche codificate - Somministrazione di farmaci secondo le prescrizioni veterinarie - Applicazione di procedure per il trasporto sicuro dei rapaci
Abilità	1. Applicare tecniche e procedure per il trasporto dei rapaci 2. Applicare procedure per l'igiene e la pulizia dei rapaci 3. Utilizzare macchinari ed attrezzature per la cura dei rapaci 4. Somministrare i farmaci secondo le prescrizioni veterinarie 5. Identificare le sintomatologie delle patologie più diffuse dei rapaci 6. Applicare tecniche e procedure per la nutrizione dei rapaci 7. Curare il rispetto dei livelli minimi di benessere degli animali 8. Monitorare e sorvegliare gli animali
Conoscenze	1. Elementi di zootecnia per la cura e l'assistenza dei rapaci 2. Nutrizione animale: fabbisogni nutritivi dei rapaci 3. Prodotti e tecniche per l'igiene e la pulizia delle diverse specie di rapaci 4. Principali patologie dei rapaci 5. Prodotti per la cura delle patologie più comuni: tipologia, caratteristiche e modalità di utilizzo 6. Ciclo di produzione e riproduzione dei rapaci 7. Sistemi e tecniche di allevamento dei rapaci 8. Normativa CITES sulla detenzione dei rapaci 9. Procedure per il trasporto dei rapaci
Vincoli (eventuali)	

DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.2

Denominazione unità formativa	Pulizia e manutenzione degli allevamenti di rapaci
Livello EQF	3
Denominazione unità di competenza	Pulizia e manutenzione degli allevamenti di rapaci (3937)
Risultato formativo atteso	Igienizzare e mantenere gli allevamenti attraverso: - igienizzazione degli animali - detersione, igienizzazione e sanificazione di macchinari e attrezzature di allevamento - smaltimento delle acque sporche e dei rifiuti organici nel rispetto della normativa sulla tutela ambientale.
Abilità	1. Effettuare gli interventi necessari a garantire l'efficienza delle protezioni fisiche dell'allevamento (staccionate, recinti, gabbie, ecc.) 2. Applicare procedure per smaltimento delle acque sporche e dei rifiuti organici nel rispetto della normativa sulla tutela ambientale 3. Adottare procedure e tecniche di manutenzione ordinaria di attrezzature e macchinari 4. Applicare tecniche e prodotti per la detersione, l'igienizzazione e la sanificazione di macchinari e delle attrezzature di allevamento rapaci 5. Effettuare la pulizia e l'igienizzazione degli allevamenti di rapaci
Conoscenze	1. Impianti, macchinari ed attrezzature per la cura dei rapaci: tipologia, caratteristiche e funzionalità 2. Procedure e tecniche di manutenzione ordinaria dei macchinari e delle attrezzature di allevamento rapaci 3. Tecniche e tipologie di prodotti per la pulizia degli animali (rapaci) 4. Procedure, prodotti e strumenti per la detersione, l'igienizzazione e la sanificazione di macchinari, attrezzature ed impianti 5. Principali agenti inquinanti nei rifiuti zootecnici 6. Principali riferimenti normativi e procedure per lo smaltimento dei rifiuti e delle acque di sanificazione
Vincoli (eventuali)	

DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.3

Denominazione unità formativa	Addestramento dei rapaci
Livello EQF	4
Denominazione unità di competenza	Addestramento dei rapaci (3938)
Risultato formativo atteso	Addestrare i rapaci attraverso: - l'utilizzo di attrezzature statiche, telemetriche, e gestionali - applicazione di tecniche e procedure di addestramento (al pugno, al logoro, alla traina, ecc.)
Abilità	1. Utilizzare le attrezzature statiche (blocchi, pertiche curve, pertiche alte, blocco americano, trolè, ecc.) 2. Utilizzare le attrezzature telemetriche, di geolocalizzazione e gestionali: (geti, cappucci, logori, lunghe, guanti, ecc.) 3. Applicare tecniche di addestramento alla traina del rapace 4. Applicare tecniche di addestramento del rapace (al pugno, al logoro, ecc.)
Conoscenze	1. Storia della Falconeria 2. Addestramento al pugno e al logoro del rapace tipo Falco Nobile o ad ala lunga 3. Addestramento alla traina del rapace ad ala corta 4. Attrezzature telemetriche e di geolocalizzazione: tipologie, caratteristiche e funzionamento 5. Attrezzature gestionali: tipologie e funzionamento (geti, cappucci, logori, lunghe, guanti, ecc.) 6. Attrezzature statiche: tipologie e funzionamento (blocchi, pertiche curve, pertiche alte, blocco americano, trolè, ecc.)
Vincoli (eventuali)	

DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.4

Denominazione unità formativa	Esecuzione di interventi di allontanamento incruento di animali infestanti
Livello EQF	4
Denominazione unità di competenza	Esecuzione di interventi di allontanamento incruento di animali infestanti (3939)
Risultato formativo atteso	Eseguire interventi di allontanamento incruento di animali infestanti attraverso: - identificazione dell'area su cui intervenire - valutazione di eventuali rischi per i rapaci presenti nell'area di intervento - utilizzo di tecniche incruente di allontanamento e dissuasione di animali infestanti
Abilità	1. Applicare procedure per la prevenzione dei rischi di impatto con volatili ed altra fauna selvatica (wildlife strike) negli aeroporti 2. Applicare tecniche incruente di allontanamento animali infestanti con rapaci addestrati 3. Valutare la presenza di nidificazioni attive per la salvaguardia delle specie target 4. Applicare tecniche di analisi ambientale volte ad individuare le cause dell'infestazione 5. Valutare gli eventuali rischi per il rapace presenti nell'area (contenitori aperti con liquidi e liquami; tiranti in metallo ed altri ostacoli; reti antiintrusione; grosse vetrate e/o specchi; ecc.) 6. Identificare ed analizzare l'area su cui intervenire
Conoscenze	1. Tecniche di analisi delle caratteristiche dell'area oggetto dell'intervento 2. Specie di rapaci atti all'utilizzo nel "Bird Control" 3. Tecniche di addestramento rapaci per l'allontanamento incruento dei volatili 4. Tecniche incruente di allontanamento animali infestanti con rapaci addestrati 5. Elementi di biologia degli infestanti da trattare (tipologie, abitudini alimentari, riproduttive e gerarchiche) 6. Procedure di bird control: fase preliminare, azione intensiva, decompressione, mantenimento 7. Procedure per la prevenzione dei rischi di impatto con volatili ed altra fauna selvatica (wildlife strike) negli aeroporti 8. Normativa in materia di utilizzo dei rapaci
Vincoli (eventuali)	