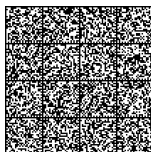
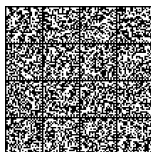
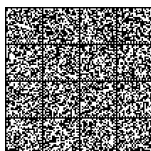
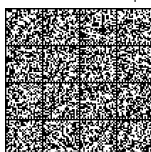


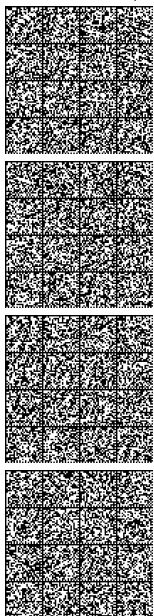
OPERATORI

1. Corso per operatori e trasportatori che detengono o trasportano animali appartenenti a specie selvatiche ed esotiche (24ore)

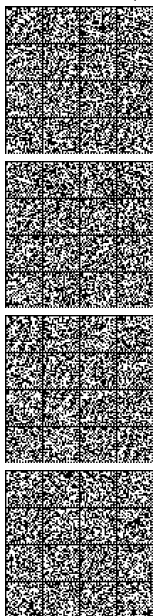
Conoscenze, abilità e competenze da acquisire	Contenuti	Eventuali indicazioni sui materiali di studio e modalità di erogazione
a. Normativa		
Acquisire conoscenze relative agli obblighi per gli operatori definiti dal d.lgs. n. 135/2022. Acquisire conoscenze di base sul ruolo e responsabilità degli operatori nel contesto normativo relativo alla biosicurezza, alla salute e al benessere animale e alla conservazione dell'habitat e della biodiversità	- Norme europee, loro principi ispiratori e inquadramento nelle politiche europee e nazionali: Direttive 92/43/EC, 2009/147/EC, 1999/22/EC, Regolamenti 338/97/EC, EU 1143/2014; Reg. EU 2016/429, 01/2005, 1069/2009. Contesto nazionale e recepimenti delle normative europee: Legge 157/92, d.lgs. 73/05, d.lgs. 230/17. - Ruolo dei detentori e dei proprietari in questo contesto e delle Autorità competenti. Riferimenti nazionali e regionali. - Approfondimento sul d.lgs. n. 135/2022: scopi, contesto e quadro generale. Definizioni e ruoli dei vari attori coinvolti. Definizione delle specie animali. Disposizioni per i detentori di animali. Caratteristiche degli stabilimenti. Obblighi di formazione. Disposizioni per vendite, scambi o cessioni. Reati e sanzioni. - Normativa relativa al trasporto degli animali e uso del farmaco. - Normativa e riferimenti regionali per la detenzione e gestione di animali inclusi nel d.lgs. n. 135/2022. - Linee guida specifiche per specie e/o struttura.	Documento con link ai riferimenti normativi. Video webinar



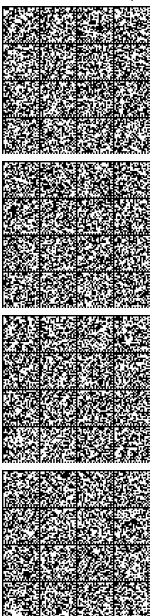
b. Oneri degli operatori		
Acquisire conoscenze relative agli obblighi degli operatori e proprietari di strutture	- obblighi di sorveglianza passiva; - obblighi e modalità di notifica alle Autorità Sanitarie; - obblighi e modalità di comunicazione; - gestione del rischio e non conformità	Documento di sintesi. Video webinar. Linee guida
c. Principi di biosicurezza – One Health		
Acquisire conoscenze relative agli obblighi per gli operatori definiti dal d.lgs. n. 135/2022. Acquisire conoscenze di base sul ruolo e responsabilità degli operatori nel contesto normativo relativo alla biosicurezza, alla salute e al benessere animale.	- Inquadramento nel contesto delle norme nazionali ed europee: direttive e regolamenti comunitari inerenti la sicurezza e la biosicurezza. - Approfondimento sul d.lgs. n. 135/2022: scopi, contesto e quadro generale. Definizioni e ruoli dei vari attori coinvolti. Obblighi per gli operatori. - Approfondimento dei principi generali e requisiti minimi relativi alle strutture, gestione, contenimento e manipolazione degli animali esotici e selvatici nonché i concetti di igiene, biosicurezza, profilassi e controllo delle malattie infettive. Saranno, inoltre, dettagliate le principali fonti di infezione e vie di trasmissione dei principali agenti patogeni e relative misure correttive. - Principali malattie infettive degli animali, comprese quelle trasmissibili all'uomo e relativo rischio di diffusione. - Principi di uso del farmaco e di farmaco-resistenza. Parte specifica: nella parte specifica saranno forniti i principi di sicurezza e biosicurezza per ogni tipologia strutturale come definita dall'art. 8 del d.lgs. n. 135/2022 e relative linee guida	Documento di sintesi. Video webinar. Linee guida



d. Sicurezza degli operatori		
Acquisire conoscenze relative alla sicurezza nella gestione di animali selvatici ed esotici. Acquisire competenze sulla corretta manipolazione delle principali specie animali.	- Sicurezza sui luoghi di lavoro: principi normativi e organizzazione nella struttura. - Rischi per gli operatori: rischi fisici, chimici e biologici per l'operatore legati alla gestione di animali selvatici ed esotici. - Accorgimenti e procedure durante la gestione, manipolazione e il trasporto degli animali. - Rischi per i visitatori: accorgimenti per evitare incidenti. - Preparazione di un Documento di Valutazione del Rischio.	Documento di sintesi. Video webinar
e. Buone prassi di allevamento e trasporto		
Acquisire conoscenze della gestione burocratica per la corretta gestione delle specie esotiche e selvatiche. Acquisire conoscenze relative alla progettazione di strutture e strumenti per il corretto mantenimento di specie selvatiche ed esotiche. Conoscere le procedure di corretta pulizia e igiene per le specie selvatiche ed esotiche. Acquisire competenze relative alle corrette prassi di alimentazione di specie selvatiche ed esotiche.	- Anagrafe. Comunicazioni alle Autorità competenti. CITES. Registro di carico/scarico. Procedure di gestione delle carcasse. - Caratteristiche strutturali generali principali di gabbie, voliere, recinti, vasche: progettazione e realizzazione per la sicurezza e biosicurezza. Locali di servizio e supporto (cucina, spogliatoi, quarantena). Locali veterinari. - Accorgimenti strutturali per il benessere animale e arricchimento ambientale. - Procedure di pulizia e igiene delle strutture. Manutenzione di recinzioni, reti, vasche e gabbie.	Libri di testo. Documento di sintesi. Video webinar. Linee guida.



Acquisire competenze di contenimento, manipolazione, gestione e trasporto.	- Principi generali di nutrizione e preparazione delle diete. Approvvigionamento, conservazione e preparazione degli alimenti. Gestione dell'acqua di abbeverata. Modalità di somministrazione. Tracciabilità degli alimenti. - Gestione delle interazioni inter ed intra-specifiche. Gestione della riproduzione. - Modalità di movimentazione e gestione del trasporto di specie selvatiche ed esotiche. - Gestione del farmaco nelle strutture. - Documenti a supporto della corretta gestione.	
f. Benessere animale		
Acquisire conoscenze relative alle strutture etologiche che modulano il comportamento animale e alla loro espressione in relazione alle dinamiche biologiche di specie e all'ambiente, con approfondimenti relativi alla patologia del comportamento. Acquisire avanzate conoscenze sui principi di gestione tecnica e comportamentale degli animali in ambiente domestico in relazione ai	- Introduzione storica e scientifica del concetto di "benessere animale" con particolare riferimento alla sua qualificazione e quantificazione, in relazione alla detenzione, gestione e allevamento in ambiente domestico. - Inquadramento normativo nazionale e regionale sul benessere animale. - Basi etologiche del comportamento animale, con particolare riferimento alla loro espressione in relazione ai momenti eco-biologici intrapresi dall'individuo (riproduzione, muta etc.); introduzione ai principi di patologia del comportamento e della sua gestione in ambiente domestico.	Libri di testo. Linee guida.



principi di benessere psico-somatico, con particolare riferimento alle esigenze biologiche ed etologiche di specie in relazione agli stimoli ambientali, alimentari e climatici.	- Approfondimento sulle tecniche di gestione comportamentale degli animali in ambiente controllato, in relazione alla loro espressività etologica, con particolare riferimento allo studio delle necessità biologiche di specie (insieme delle stimolazioni ambientali, alimentari e climatiche), al fine di garantire il benessere animale in ogni fase intrapresa dall'individuo. Parte specifica: nella parte specifica saranno forniti i principi di etologia e tecniche di gestione per ogni classe animale (<i>Mammalia</i> (mammiferi), <i>Aves</i> (uccelli), <i>Reptilia</i> (rettili), <i>Amphibia</i> (anfibi), e <i>Pisces</i> (pesci)).	
g. Parte speciale		
Acquisire conoscenze sulle norme, le caratteristiche, la gestione degli stabilimenti come previsto all'art. 8 del d.lgs. n. 135/2022.	Il programma del corso sarà basato sulle linee guida degli stabilimenti. Nel programma si porrà l'accento su: - documentazione specifica; - caratteristiche strutturali specifiche e accorgimenti per il mantenimento della sicurezza, biosicurezza e gestione; - equipaggiamento e accorgimenti per la gestione in sicurezza e il benessere degli animali; - caratteristiche dei locali, inclusi quelli veterinari; - esigenze alimentari specifiche. esigenze comportamentali e sociali; - principali malattie non infettive legate al management.	Documento con link ai riferimenti normativi. Linee guida. Testi e documenti di sintesi

