



SCHEDA A

Figura Professionale	Laureato in Medicina Veterinaria
Area/Profilo	Virologia e biologia molecolare

Finalità del lavoro
Fornire supporto tecnico e scientifico per le attività legate al progetto di riferimento.

Principali compiti
1. Fornire supporto tecnico e scientifico per le attività di campo e le relative analisi di laboratorio su campioni prelevati.
2. Supportare le attività di formazione nazionali ed internazionali nell'ambito delle malattie ad eziologia virale.
3. Fornire supporto tecnico e scientifico alla stesura di progetti e lavori scientifici nell'ambito del progetto di riferimento.
4. Supportare le attività di formazione nazionali ed internazionali svolte dal laboratorio nell'ambito del progetto di riferimento.

Capacità ed esperienza richieste
<p>Sono richieste le seguenti capacità:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Capacità di instaurare rapporti interpersonali professionali, preferibilmente in situazioni multiculturali; 2. Capacità di scrivere lavori e articoli scientifici su riviste internazionali; 3. Capacità di lavorare in laboratorio secondo criteri di sicurezza e qualità; 4. Capacità nel presentare i risultati della propria ricerca in maniera chiara e scientificamente corretta; 5. Capacità di scrittura di progetti di ricerca.
<p>Sono richieste le seguenti esperienze:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Esperienza nella conduzione e gestione di progetti scientifici a livello nazionale ed internazionale; 2. Esperienza di laboratorio (sterilità, biosicurezza e qualità); 3. Esperienza nella conduzione di sperimentazioni che utilizzano animali da esperimento ivi incluse quelle svolte in condizioni di campo; 4. Esperienza nella gestione di attività di campo che prevedono la cattura e manipolazione di animali selvatici.

Argomenti del colloquio
<ul style="list-style-type: none"> - Malattie di origine virale attualmente importanti - Descrizione di procedure riguardanti la manipolazione di agenti virali infettanti - Descrizione di procedure riguardanti la manipolazione e sequenziamento di acidi nucleici ivi comprese le competenze bioinformatiche per l'analisi dei dati - Nozioni concernenti la qualità nei laboratori con particolare riferimento alla norma ISO 17025 - Elementi di biostatistica - Nozioni riguardanti la manipolazione di animali da esperimento e da reddito