



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

Sono richieste le seguenti capacità:

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.

Sono richieste le seguenti esperienze:

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

- 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