

OBIETTIVI 2019 per prima deliberazione

Piano degli obiettivi – Reparto Diagnostica e Sorveglianza Malattie Esotiche - Resp. Monaco

AMBITO STRATEGICO	OBIETTIVO SPECIFICO	Indice/indicatore di risultato	Collaborazioni (indicare il/i reparto/i coinvolto/i)	Rilevanza
Attività di ricerca, assistenza e collaborazione tecnico-scientifica	Sviluppare e validare un test diagnostico molecolare per l'identificazione di tutti i genotipi circolanti del virus della Crimean Congo Haemorrhagic Fever (CCHFV), agente di bioterrorismo zoonotico con gravi ripercussioni sulla salute umana e a rischio di introduzione in Italia da Paesi in cui la malattia è endemica	Disponibilità di un test molecolare validato per l'identificazione di tutti i genotipi circolanti del CCHFV		3
Sviluppo e Innovazione Tecnico-Scientifica	Sviluppare un protocollo diagnostico (pyrosequencing) innovativo e accurato per l'identificazione di specie di zecche appartenenti al genere Hyalomma (vettori di agenti zoonotici), in alternativa al sequenziamento tradizionale con metodo Sanger più costoso e con tempi di esecuzione più lunghi	Disponibilità di un protocollo diagnostico di pyrosequencing per l'identificazione di specie di zecche appartenenti al genere Hyalomma		2
Attività di ricerca, assistenza e collaborazione tecnico-scientifica	Redigere e pubblicare/inviare per la pubblicazione almeno 4 lavori scientifici su riviste internazionali impattate includendo almeno un lavoro scientifico con autori appartenenti ad organizzazioni internazionali	Almeno quattro lavori scientifici accettati per la pubblicazione di cui uno redatto con autori appartenenti ad organizzazioni internazionali		3
Formazione	Organizzare un evento divulgativo rivolto ai paesi del Nord Africa (ERFAN/OIE) partecipanti ad un circuito interlaboratorio relativo ai test per la diagnosi della WND per promuovere le attività del Laboratorio di referenza OIE per la West Nile Disease (WND)	Evento divulgativo	Ricerca, Sviluppo e Cooperazione nei rapporti internazionali e VIROLOGIA E COLTURE CELLULARI	2