

OBIETTIVI 2022 DDG numero 458 del 12/10/2022

Piano degli obiettivi – Virologia e Culture cellulari - Resp. G. Savini

LINEE STRATEGICHE - AREA SCIENTIFICA PRIORITARIA E PRIORITA' TRASVERSALE	OBIETTIVO GENERALE	OBIETTIVO SPECIFICO	MISURA ATTUATIVA DELL'OBIETTIVO SPECIFICO	Indice/indicatore di risultato della MISURA	Collaborazioni della MISURA (indicare il/i reparto/i coinvolto/i)	Rilevanza/Pesatura della Misura
Area 1 - Zoonosi e patogeni emergenti	1. Ampliare le conoscenze sui patogeni emergenti e sviluppare nuove strategie di controllo e gestione per mitigarne l'impatto sulla salute degli animali e dell'uomo nel contesto <i>One-health</i>	1.1 - Migliorare e innovare la gestione e il controllo delle malattie infettive emergenti e contrastare il fenomeno dell'antibiotico resistenza	Sviluppare e validare, secondo riconosciuti standard internazionali, nuove metodologie per il rilevamento e la caratterizzazione dei microrganismi patogeni	a) Messa a punto del metodo di quantificazione di anticorpi anti SARS-CoV-2 tramite l' ImmunoSpot® S6 Ultra-V Analyzer b) Validazione ed emissione delle procedure per la tipizzazione molecolare del virus della Bluetongue (BTV), mediante retrotrascrizione e reazione a catena della polimerasi (RT-PCR) real-time	Assicurazione qualità' e sistema gestione ambientale, Biologia molecolare e tecnologie omiche	3
Priorità 4 – Riconoscimenti, collaborazioni e partnership	7. Determinare efficacemente il posizionamento strategico dell'IZS – Teramo nel campo della ricerca per la Salute Unica nel contesto di riferimento nazionale e internazionale, in una prospettiva di medio-lungo termine.	7.1 - Ottenere nuovi riconoscimenti a livello regionale, nazionale e internazionale che accreditino ulteriormente l'IZS - Teramo come centro di ricerca per la Salute Unica e rafforzare i laboratori e centri già in essere	Candidare l'ente per il riconoscimento quale: • Centro di Referenza Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) per coronavirus zoonotici • Centro di Referenza "One Health" da parte delle Organizzazioni internazionali:FAO,World Organisation for Animal Health (OIE), World Health Organization WHO e Programma delle Nazioni Unite per l'ambiente (UNEP)Centro di Referenza Regionale per le arbovirosi	Certificazione che riconosce l'IZS-Te come Centro di Referenza FAO per coronavirus zoonotici ottenuta	Formazione	2
Area 1 - Zoonosi e patogeni emergenti	1. Ampliare le conoscenze sui patogeni emergenti e sviluppare nuove strategie di controllo e gestione per mitigarne l'impatto sulla salute degli animali e dell'uomo nel contesto <i>One-health</i>	1.2 - Migliorare le conoscenze sull'interazione ospite-patogeno	Implementare studi di patogenesi e caratterizzazione biologica basati anche sulla manipolazione del genoma e sulle più moderne tecnologie di analisi	Modello murino standardizzato per la valutazione patobiologica di diversi isolati SARS-CoV-2 e per lo studio della interazione in vivo WNV/USUV	Diagnostica specialistica	3
Area 1 - Zoonosi e patogeni emergenti	1. Ampliare le conoscenze sui patogeni emergenti e sviluppare nuove strategie di controllo e gestione per mitigarne l'impatto sulla salute degli animali e dell'uomo nel contesto <i>One-health</i>	1.1 - Migliorare e innovare la gestione e il controllo delle malattie infettive emergenti e contrastare il fenomeno dell'antibiotico resistenza	Promuovere, grazie a collaborazioni sia nuove che già consolidate, attività di sorveglianza mirate alla scoperta di patogeni in diversi contesti geografici, nella fauna terrestre come in quella acquatica	Sequenze di Coronavirus di diverso genere da animali domestici e selvatici di cui almeno 30 depositate in database pubblici	Biologia Molecolare e Tecnologie Omiche, Bioinformatica, Diagnostica specialistica	3
LINEE STRATEGICHE - AREA SCIENTIFICA PRIORITARIA E PRIORITA' TRASVERSALE	OBIETTIVO GENERALE	OBIETTIVO SPECIFICO	OBIETTIVO ANTICORRUZIONE	Indice/indicatore di risultato della MISURA	Collaborazioni della MISURA (indicare il/i reparto/i coinvolto/i)	Rilevanza/Pesatura della Misura
Priorità 5 - Sistemi di gestione qualità, biosicurezza e anticorruzione	8. Ottenere i riconoscimenti necessari a garanzia della qualità delle produzioni di presidi diagnostici e vaccini, delle sperimentazioni animali, della realizzazione e gestione dei sistemi informativi e del sistema anticorruzione	8.5 - Potenziare le attività legate alla promozione dell'etica e della legalità per la prevenzione della corruzione	Dare attuazione alle attività programmate nel Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza, individuare eventuali misure di prevenzione integrative e partecipare ai corsi	Report sull'applicazione delle misure e eventuali indicazioni di possibili elementi di rischio e comportamenti in violazione della anticorruzione	Segreteria di Direzione e Organi Collegiali (Anticorruzione)	1