

OBIETTIVI 2022 DDG numero 458 del 12/10/2022

Piano degli obiettivi – Immunologia e Sierologia - Resp. Tittarelli

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
Priorità 5 - Sistemi di gestione qualità e biosicurezza	8. Ottenere i riconoscimenti necessari a garanzia della qualità delle produzioni di presidi diagnostici e vaccini, delle sperimentazioni animali e della realizzazione e gestione dei sistemi informativi realizzati dall'Istituto.	8.8 - Adeguare i metodi di prova ai requisiti della recente normativa europea	Validare i metodi di prova in conformità con le nuove regole europee	Disegno, sviluppo e realizzazione di un processo di validazione dei test ufficiali per brucellosi (SAR e FDC) in bovini, bufalini, ovini e caprini, con relativi dossier disponibili e completi	Immunologia e Sierologia della Sede Centrale e delle Sezioni di PE, LN, AZ e IS; produzione vaccini batterici	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>	1.2 - Migliorare le conoscenze sull'interazione ospite-patogeno	Analizzare i processi che regolano l'immunità innata ed acquisita	Sviluppo di un protocollo di analisi per lo studio dell'immunità innata e acquisita in un modello murino di infezione da SARS-Cov2	Virologia e colture cellulari	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	Sviluppare e validare, secondo riconosciuti standard internazionali, nuove metodologie per il rilevamento e la caratterizzazione dei microrganismi patogeni	Sviluppo e validazione di un Kit immunoenzimatico competitivo (c-ELISA) con LPS di Brucella abortus per la diagnosi sierologica della brucellosi bovina e bufalina. Procedura e dossier di validazione redatti	Produzione vaccini virali e batterici	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	Promuovere studi riguardanti l'interazione a livello cellulare	Valutazione <i>in vitro</i> (mediante tessuto-cultura) del potenziale di virulenza di 7 ceppi selvaggi e vaccinali di Brucella usando sistemi di coltura cellulare <i>in vitro</i> . Relazione redatta	Batteriologia e produzioni lattiero-casearie	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