

OBIETTIVI 2022 DDG n. 186 del 27/04/2022

Piano degli obiettivi – PRODUZIONE VACCINI BATTERICI E PRESIDII DIAGNOSTICI - Resp. O. Matteucci

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 2 – Sistemi informativi aziendali, Scienza dei dati e Intelligenza Artificiale	5. Rafforzare l'infrastruttura tecnologica e le competenze sulle tecnologie emergenti, sui Big Data Analytics, sulle tecniche di apprendimento e sull'Intelligenza Artificiale.	5.5 - Adottare modalità di sviluppo applicativo incentrato sui microservizi che comunicano tra loro tramite API ben definite, garantendo un'elevata disponibilità e scalabilità	Adottare nuovi approcci per la progettazione, la realizzazione e l'organizzazione del software che prevedano servizi indipendenti, di piccole dimensioni, comunicanti tra loro tramite interfacce Application Programming Interface (API)	Calcolo del costo di produzione dei prodotti e presidi diagnostici realizzati dal reparto, eccetto quello dei 2 antigeni di stato-RBA e Tubercolina-, tramite l'organizzazione dei SW Infinity, delle risorse umane, dell'ufficio acquisti	CED Sviluppo, Controllo di gestione	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>	1.3 - Promuovere l'uso responsabile degli animali nell'ambito della ricerca scientifica	Sviluppare metodi alternativi all'uso di animali per lo studio di efficacia e sicurezza di presidi vaccinali, per la valutazione di effetti tossicologici e per studi sull'eziopatogenesi di malattie infettive virali e batteriche	Pianificazione e analisi di un campione statisticamente significativo di vaccini e tubercoline risultati conformi per la prova di tossicità su animali con metodo MTT, per dimostrare e, se possibile stabilire, un Cut Off delle diluizioni del campione al di sotto del quale il metodo MTT può sostituire l'utilizzo degli animali. Report sui risultati ottenuti	Produzione vaccini virali e presidi diagnostici, Scienze Statistiche e Gis	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	Produzione dei nuovi terreni di coltura per l'isolamento dei microrganismi agenti di malattie infettive richiesti dai reparti Igiene e Tecnologie degli Alimenti, Batteriologia e Igiene produzioni lattiero-casearie: report di validazioni redatti	Sezione di Isernia	3
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	Realizzazione di 4 pannelli di sieri delle specie animali Bovino, Pecora, Capra e Bufalo per validare gli antigeni per la diagnosi delle brucellosi negli animali di dette specie	Immunologia e Sierologia, Sezione di Isernia	2

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