

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

Piano degli obiettivi – Sezione di Pescara - Resp. De Massis

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.	5.1 - Rafforzare le tecnologie analitiche omiche, la Bioinformatica, la Biologia Computazionale e l'Intelligenza Artificiale affinché su di esse si fondi l'innovazione nella ricerca	Utilizzare tecniche proprie di Big Data Analytics e Intelligenza Artificiale a supporto di decisioni efficaci in scenari complessi, analizzando dati eterogenei quali ad esempio quelli derivanti da sequenze genomiche, da immagini satellitari ad alta risoluzione, dati sanitari e ambientali, dati sull'utilizzo del farmaco veterinario e sulla contaminazione ambientale	Disegno e sviluppo di un sistema di individuazione di pattern spazio-temporali di diffusione epidemica a supporto delle indagini epidemiologiche e che integri dati genomici e dati provenienti dai diversi sistemi di notifica nazionali: caso studio brucellosi	Epidemiologia, Centro Servizi Nazionale, Scienze Statistiche e Gis, Bioinformatica	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	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.	Reparto Sierologia della Sede Centrale e delle Sedi territoriali	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	Fascicolo di validazione della ricerca di <i>Salmonella</i> spp da matrici di produzione primaria sulla base della ISO 6579:2017 redatto	Reparto Igiene degli Alimenti della Sede Centrale e delle Sedi territoriali	2
Area 2 - Sicurezza Alimentare	2. Garantire la sicurezza degli alimenti e migliorarne la sostenibilità, la qualità e la tipicità, al fine di tutelare la salute umana e sostenere la crescita economica dell'intera filiera a livello locale, nazionale e internazionale	2.1 - Migliorare ed innovare i sistemi di prevenzione e controllo relativamente alla presenza di contaminanti di origine chimica o microbiologica in alimenti e mangimi	Progettare e condurre attività di ricerca riguardanti l'epidemiologia genomica dei principali microrganismi a trasmissione alimentare (Campylobacter, Listeria, Salmonella, virus Epatite E, ecc.) per attività di source attribution, identificazione di cluster epidemici, valutazione dell'esposizione e analisi del rischio	Studio epidemiologico sulla diffusione del virus dell'epatite E nella popolazione di suini domestici e selvatici delle regioni Abruzzo e Molise con relazione finale disponibile	Reparto Igiene degli Alimenti della Sede Centrale e delle Sedi territoriali	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