

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

Piano degli obiettivi – Igiene e tecnologia degli alimenti - Resp. Pomilio

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	Emissione SOP e validazione del metodo per l'identificazione di specie di <i>Listeria</i> spp mediante il metodo Maldi TOF, pubblicazione dei dati ottenuti	Istituto Superiore di Sanità di Roma e IIZZSS di tutta Italia	3
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	2.3 - Mitigare l'insorgenza e la diffusione, lungo tutta la filiera alimentare, di batteri resistenti agli antibiotici e di geni portatori di resistenza	Sviluppare metodi e tecnologie alternative all'impiego di antibiotici, come ad esempio l'utilizzo di batteriofagi e loro componenti, CRISPR-Cas e sistemi gestionali sostenibili della produzione primaria	Emissione SOP per l'isolamento e la propagazione di fagi contro <i>Salmonella</i> spp, <i>Campylobacter</i> spp e <i>Listeria monocytogenes</i>	LNR per <i>Listeria monocytogenes</i> , LNR per <i>Campylobacter</i> spp	3
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	Sviluppare sistemi diagnostici di rilevazione e di caratterizzazione dei microrganismi che permettano di minimizzare i tempi di risposta	Partecipazione al progetto europeo di messa a punto del metodo di analisi in real time PCR per l'identificazione del Clonal Complex di <i>Listeria monocytogenes</i> , elaborazione della procedura operativa standard e preparazione del fascicolo di validazione, elaborazione del lavoro scientifico di concerto con gli altri partecipanti	Laboratorio Europeo di Riferimento per <i>Listeria monocytogenes</i> e altri Laboratori Nazionali di riferimento per <i>Listeria monocytogenes</i>	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 ( <i>Campylobacter</i> , <i>Listeria</i> , <i>Salmonella</i> , virus Epatite E, ecc.) per attività di <i>source attribution</i> , identificazione di cluster epidemici, valutazione dell'esposizione e analisi del rischio	Sviluppo di un pannello Ampliseq per la caratterizzazione del genoma di almeno 10 campioni positivi per HEV raccolti nella Regione Abruzzo e Molise & Studio epidemiologico sulla diffusione del virus dell'epatite E nella popolazione di suidi domestici e selvatici delle regioni Abruzzo e Molise, elaborazione di un lavoro scientifico al termine dell'attività condotta	Biologia molecolare e Tecnologie omiche, Sezioni diagnostiche periferiche	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