

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

Piano degli obiettivi – Batteriologia e Igiene Produzioni Lattiero Casearie - Resp. Migliorati

| 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 | Promuovere nuovi strumenti di epidemiologia molecolare per la caratterizzazione dei patogeni | Miglioramento della conoscenza dell'epidemiologia molecolare di Brucella in Italia attraverso uno studio, presentato alla conferenza internazionale sulla Brucellosi e/o workshop nazionale Brucellosi, riguardante 400 isolati di B. melitensis, B. abortus, B. suis bv2 | | 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 | Una SOP validata secondo i dettami delle norme ISO di riferimento sulla tipizzazione con metodi basati su dati NGS per <i>Campylobacter</i> | Biologia molecolare e tecnologie omiche , Bioinformatica | 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 | Validazione e accreditamento di una SOP per identificazione batteri/miceti con metodo MALDI-TOF | | 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 | Immunologia e Sierologia TE | 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 |