

**OBIETTIVI 2022 DDG numero 458 del 12/10/2022**

Piano degli obiettivi – **EPIDEMIOLOGIA E ANALISI DEL RISCHIO - Resp. Calistri**

| 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 | Scienze Statistiche e Gis, Centro Servizi Nazionale, LRN Brucellosi, Sezione di Pescara, Bioinformatica | 3                               |
| 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.   | 5.2 - Razionalizzare e semplificare l'infrastruttura digitale interna per l'efficiamento gestionale basato sulla condivisione dell'informazione e potenziare l'interoperabilità tra sistemi informativi per soddisfare le esigenze delle autorità competenti e a beneficio della Salute Unica  | Sviluppare piattaforme digitali per uniformare banche dati già esistenti rafforzando la cooperazione tra gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (IZZSS) e centri di Referenza Nazionali   | Gestione ed invio a NSIS dei dati relativi al Piano Nazionale Residui (relativi a 5 bimestri) tramite completa integrazione dei dati registrati in SINVSA e in SILAB  | Sviluppo e gestione applicativi Centro Servizi Nazionale (CSN)  | 2                               |
| Priorità 1 - Il capitale umano nel proprio contesto di lavoro e la formazione interna ed esterna | 4. Valorizzare il capitale umano per lo sviluppo competitivo dell'organizzazione attraverso la crescita degli individui e, per mezzo di essi, delle strutture nel sistema aziendale aperto  | 4.2 - Promuovere l'innovazione nella formazione del personale dell'IZS - Teramo e di tutte le categorie di beneficiari esterni all'ente, per lo sviluppo e l'aggiornamento delle competenze tecnico-scientifiche e manageriali richieste alle professionalità chiamate ad operare nel contesto della Salute Unica a livello locale, nazionale e internazionale | Progettare e realizzare il piano di formazione aziendale dell'IZS – Teramo per soddisfare le necessità di carattere formativo rilevate attraverso l'analisi dei fabbisogni in ambito tecnico-scientifico e manageriale e collegate all'attuazione del piano strategico 2022-2024   | Progettazione e realizzazione di un Corso di formazione in epidemiologia, statistica e scrittura scientifica riservato a personale interno  | Formazione e Progettazione, 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  | Promuovere, grazie a collaborazioni sia nuove che già consolidate, attività di sorveglianza mirate alla scoperta di patogeni in diversi contesti geografici, nella fauna terrestre come in quella acquatica  | Sistema regionale per la gestione sanitaria della fauna selvatica con dati venatori e con strumenti per la segnalazione di carcasse: integrato  | Sviluppo e gestione applicativi Centro Servizi Nazionale (CSN)  | 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                               |