

Piano dei Risultati attesi – SCIENZE STATISTICHE E GIS - Resp. Conte

VALORE PUBBLICO	AMBITO STRATEGICO LINEE STRATEGICHE - AREA SCIENTIFICA PRIORITARIA E PRIORITA' TRASVERSALE	OBIETTIVO GENERALE	OBIETTIVO SPECIFICO	MISURA ATTUATIVA DELL'OBIETTIVO SPECIFICO	Stato di partenza (Baseline)	Risultato atteso nell'anno (Indice o indicatore)	Fonte dati (indicare la fonte dalla quale si traggono i dati a dimostrazione del risultato atteso)	Collaborazioni della MISURA (indicare il/i reparto/i coinvolto/i)	Rilevanza/P esatura della Misura
Affrontare le sfide per la Salute Unica in una prospettiva globale	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	4.1 - Orientare il reclutamento, l'assegnazione, la gestione e la formazione delle risorse umane e i relativi percorsi di carriera per migliorare il benessere organizzativo, l'efficacia, l'innovazione e la competitività	Sviluppare modalità lavorative innovative che coniughino l'efficiamento operativo con l'attenzione all'ambiente, al benessere lavorativo e alla qualità della vita del personale, anche attraverso l'utilizzo di strumenti digitali che favoriscano il lavoro a distanza	Dizionario delle competenze redatto	Studio e avvio applicazione del Dizionario delle competenze nell'ambito delle procedure selettive del personale. Studio e avvio realizzazione del bilancio delle competenze del personale dipendente.	Home /Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale"	Tutte le strutture amministrative e le strutture tecniche scientifiche	2
Affrontare le sfide per la Salute Unica in una prospettiva globale	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. Questo consentirà di migliorare la posizione competitiva, garantire la condivisione sicura delle informazioni e delle conoscenze, favorire un percorso evolutivo multidisciplinare e aumentare la cooperazione dell'IZS-Teramo nello scenario nazionale e internazionale	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	Negli ultimi anni è stata acquisita esperienza nell'uso di tecniche innovative di IA e Big Data analytics; sono stati individuati modelli in ambito di Emergenze Non Epidemiche e Malattie trasmesse da vettori	Definizione ed implementazione di tecniche di Intelligenza Artificiale e big data analytics in diversi campi di applicazione: 1) malattie trasmesse da vettori con integrazione di informazioni epidemiologiche e dati satellitari; 2) change detection pre-post eventi calamitosi utilizzando immagini satellitari ad alta risoluzione (Very High Resolution)	Informazioni epidemiologiche da Sistemi Informativi IZSAM, Dati satellitari ESA, NASA e Third Party Missions	Epidemiologia & Analisi del Rischio, BDN, ENE	3
Affrontare le sfide per la Salute Unica in una prospettiva globale	Priorità 3 - Ricerca, progettazione, editoria e comunicazione	6. Consolidare l'immagine dell'IZS - Teramo quale ente di ricerca chiamato a svolgere un ruolo di alto impatto sociale nello scenario nazionale e internazionale a tutela della Salute Unica in una prospettiva globale	6.4 - Rilanciare la rivista scientifica "Veterinaria Italiana"	Attivare procedure editoriali finalizzate alla pubblicazione di special issues sulla tematica della Salute Unica, sulle attività di cooperazione internazionale e su temi di attualità e rilevanza scientifica	Nel 2023 si è tenuta la conferenza internazionale GeoVet 2023 a Silvi Marina organizzata dall'IZS-Teramo	Attivazione di uno Special ISSUE in Veterinaria Italiana	Partecipanti al GeoVet e abstracts in Vetit	Comunicazione	3
Affrontare le sfide per la Salute Unica in una prospettiva globale	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 e del sistema anticorruzione	8.2 - Certificare le attività che prevedono l'utilizzo di saggi biologici secondo i principi delle Buone pratiche di laboratorio (Good Laboratory Practices - GLP)	Progettare e realizzare un Corso di formazione multidisciplinare per il personale interno sulla validazione dei metodi e delle prove diagnostiche secondo le norme nazionali ed internazionali	Il processo di validazione dei nuovi metodi e prove diagnostiche, sia in sanità animale che nell'ambito della sicurezza alimentare, così come la validazione di nuovi presidi immunizzanti o reagenti, è un processo complesso e delicato, che presuppone una conoscenza approfondita di vari merodi scientifici, dal disegno di uno studio sperimentale, alle prescrizioni presenti nelle norme internazionali, alla corretta raccolta e analisi statistica dei dati. A fronte del rinnovamento di parte del personale dei laboratori dell'Istituto è necessario rafforzare le conoscenze e l'utilizzo di un metodo di lavoro comune e condiviso per la validazione delle prove diagnostiche.	Corso di formazione svolto	Archivi Formazione	Epidemiologia & Analisi del Rischio, Statistica & GIS, Formazione	3

VALORE PUBBLICO	AMBITO STRATEGICO LINEE STRATEGICHE - AREA SCIENTIFICA PRIORITARIA E PRIORITA' TRASVERSALE	OBIETTIVO GENERALE	OBIETTIVO SPECIFICO	MISURA ATTUATIVA DELL'OBIETTIVO SPECIFICO	Stato di partenza (Baseline)	Risultato atteso nell'anno (Indice o indicatore)	Fonte dati (indicare la fonte dalla quale si traggono i dati a dimostrazione del risultato atteso)	Collaborazioni della MISURA (indicare il/i reparto/i coinvolto/i)	Rilevanza/P esatura della Misura
Affrontare le sfide per la Salute Unica in una prospettiva globale	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. L'ottimizzazione dei tempi, dei costi, della rintracciabilità e della gestione delle risorse aumenterà la crescita della reputazione dei servizi offerti dall'IZS-Teramo, sia a livello nazionale che internazionale. Il tutto sarà gestito in modo trasparente a garanzia dell'anticorruzione	8.5 - Potenziare le attività legate alla promozione dell'etica e della legalità per la prevenzione della corruzione	Continuare a incrementare le attività volte alla maggiore trasparenza e alla prevenzione della corruzione	Documentazione già presente nel sistema	Attuazione delle misure previste nel Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza	/Home /Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale" /Altri contenuti - corruzione /Relazioni del Responsabile della Prevenzione della Corruzione	Tutte le strutture dell'ente	1