

IZS - Teramo 2023 allegato 1 del PIAO 2023/2025 Risultati attesi
 DIAGNOSTICA E SORVEGLIANZA MALATTIE ESOTICHE - Resp. Monaco

VALORE PUBBLICO	AMBITO STRATEGICO LINEE STRATEGICHE - AREA SCIENTIFICA PRIORITARIA E 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/Pesatura della Misura
Affrontare le sfide per la Salute Unica in una prospettiva globale	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	L'istituto in qualità di laboratorio nazionale di riferimento per il virus West Nile (WNV) dispone di tutti i campioni positivi derivanti dalla sorveglianza nazionale e dei relativi metadati	Sviluppo di uno strumento di epidemiologia molecolare per il monitoraggio dell'evoluzione filogeografica del virus della West Nile in Italia e nel bacino mediterraneo alimentato dalle sequenze dell'intero genoma virale prodotte sistematicamente dai campioni conferiti nell'ambito della sorveglianza nazionale del WNV e pubblicazione annuale sul portale della WND	Sito istituzionale (https://westnile.izs.it/j6_wnd/home)	Virologia e colture cellulari, Biologia molecolare e tecnologie omiche, Bioinformatica, Centro Servizi Nazionale	2
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	Progettare e applicare un modello organizzativo basato sulla valutazione, sul monitoraggio, sullo sviluppo e sulla certificazione delle competenze del personale	Studio generale e definizione delle competenze e degli indicatori di comportamento esistenti	Creazione del dizionario delle competenze presenti in capo al personale dipendente dell'Istituto con descrizione delle conoscenze tecniche e degli indicatori di comportamento richiesti per i diversi profili professionali	Albo aziendale informatico presente sul sito dell'Ente	Tutte le strutture amministrative/Laboratori e Reparti	3
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	5.2 - 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 IZZSS e centri di Referenza Nazionali	Il Sistema Informativo dell'attività diagnostica (SILAB) è stato sviluppato agli inizi degli anni '90, nel 2012 ha subito una profonda revisione anche dal punto di vista tecnologico, ed è stato continuamente mantenuto ed arricchito aggiungendo, nel tempo, ulteriori applicazioni per soddisfare esigenze informative legate al processo diagnostico: gestione delle convenzioni e fatturazione attività diagnostica, scansione documenti di prova, manutenzione e calibrazione apparecchiature, produzione diagnostici, sistema qualità e circuiti interlaboratorio, firma digitale, banca bioreagenti, schemi di lavoro e STUD il modulo web per la clientela, oltre all'alimentazione di un Datawarehouse per la reportistica. Altre funzioni sono in sviluppo come la certificazione dei R&P tramite Blockchain ed un modulo per "estrazioni standard". Le modifiche sempre maggiori ai metodi diagnostici utilizzati, la maggiore complessità dei flussi informativi ed attività diagnostiche in continuo aggiornamento rendono sempre più necessaria una profonda reingegnerizzazione del sistema a partire da un nuovo disegno funzionale ed un nuovo nomenclatore ai quali possano e debbano contribuire tutti i reparti e le strutture dell'IZS-Teramo	Nuovo disegno funzionale redatto e principali tabelle del nomenclatore definite.	Documento di analisi funzionale contenente il nuovo disegno del sistema e la definizione del nomenclatore	Tutti i laboratori/Reparti	3
Affrontare le sfide per la Salute Unica in una prospettiva globale	Priorità 4 - Riconoscimenti, collaborazioni e partnership	7. Determinare efficacemente il posizionamento strategico dell'IZS - Teramo nel campo della ricerca per la Salute Unica nel contesto di riferimento nazionale e internazionale, in una prospettiva di medio-lungo termine.	7.1 - Ottenere nuovi riconoscimenti a livello regionale, nazionale e internazionale che accreditino ulteriormente l'IZS - Teramo come centro di ricerca per la Salute Unica e rafforzare i laboratori e centri già in essere	Innovare e consolidare il mandato del laboratori e dei centri di referenza e collaborazione già assegnati all'ente sulla base dei trend in evoluzione intercettati nei contesti di riferimento	L'Istituto definisce annualmente, per conto del Ministero della Salute, le attività relative alla sorveglianza del virus West Nile e Usutu sul territorio nazionale sulla base del rischio di circolazione virale, monitora lo svolgimento delle stesse e analizza i dati prodotti e forniti dalle regioni. Ne deriva la necessità di dotarsi di uno strumento per l'analisi continua ed in tempo reale dei dati derivanti da tale sorveglianza	Disegno, sviluppo e messa a disposizione di uno strumento di analisi sotto forma di cruscotto (e di dati aggregati), consultabile ed utilizzabile attraverso una piattaforma web, per consentire al Ministero della Salute e agli enti del SSN autorizzati, il monitoraggio in tempo reale delle attività di sorveglianza relative ai virus West Nile e Usutu.	Sito istituzionale (https://westnile.izs.it/j6_wnd/home)	Centro servizi nazionale, Epidemiologia e Analisi del Rischio	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 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