

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

Piano degli obiettivi – Sviluppo e Gestione Applicativi - Resp. Colangeli

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.	5.2 - Razionalizzare e semplificare l'infrastruttura digitale interna per l'efficientamento 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 (IIZZSS) e centri di Referenza Nazionali	Almeno una modalità automatica di caricamento tramite il servizio europeo SIGMA_EST (DoUTDes) per una tipologia di flusso dati (Diossine) che garantisca lo scambio dati tra IIZZSS e/o Centri di Referenza e/o Sistemi Nazionali		2
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.	5.5 - Adottare modalità di sviluppo applicativo incentrato sui microservizi che comunicano tra loro tramite API ben definite, garantendo un'elevata disponibilità e scalabilità	Adottare nuovi approcci per la progettazione, la realizzazione e l'organizzazione del software che prevedano servizi indipendenti, di piccole dimensioni, comunicanti tra loro tramite interfacce Application Programming Interface (API)	Automazione del costo di produzione dei prodotti e presidi diagnostici realizzati da IZS TE : Indicatore: Procedura funzionante per il calcolo automatico del Costo di produzione di almeno 1 prodotto	Laboratorio Produzioni, Controllo di gestione	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'efficientamento 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	Reingegnerizzare il Sistema di contabilità analitica per rendere pubblici in rete gli stati di avanzamento di progetti e attività specificatamente finanziati	Ingegnierizzazione, standardizzazione e informatizzazione delle modalità di gestione delle convenzioni sulle attività diagnostiche e del loro relativo workflow ed implementazione un sistema di allerta per bloccare le accettazioni di clienti "morosi" (integrazione SILAB-EUSIS): 1/2. modello/i di convenzione standardizzato/i e revisione workflow; 2/2. Applicativo per la gestione in test	Accettazione e Controllo; Contabilità e Bilancio; Affari generali	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.	5.1 - 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	Un lavoro scientifico che descrive il processo predisposto in IZS - Teramo di adeguamento e raccolta dei dati relativi alla pandemia COVID comprensivi dei sequenziamenti e la loro pubblicazione e diffusione. Lavoro accettato per la pubblicazione su rivista impattata Open Access 1/1=100%	Accettazione e Controllo; Statistica e Gis	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