

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

Piano degli obiettivi – Centro Servizi Nazionale - Resp. Possenti

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	Banca Dati Nazionale (BDN) adeguata delle anagrafi zootecniche ed i sistemi informativi veterinari nazionali alle nuove specifiche definite dalla Animal Health Law, secondo le indicazioni del Ministero della Salute. Adeguamento effettuato/richiesto=100%		3
Area 3 - Sostenibilità ambientale, residui, contaminanti e inquinanti	3. Promuovere la riduzione dei livelli di contaminazione dell'ambiente e del biota, allo scopo di proteggere in maniera sostenibile la salute globale e le attività economiche correlate	3.2 - Potenziare le attività nel campo del benessere animale per la sostenibilità delle produzioni zootecniche e per la gestione del randagismo	Implementare attività volte al miglioramento della relazione uomo-animale, con particolare riferimento a programmi di gestione delle popolazioni canine per la riduzione del fenomeno del randagismo funzionale al controllo delle zoonosi	Definizione di un piano di azioni volte alla prevenzione e controllo del randagismo basato sull'analisi e l'elaborazione dei dati presenti nelle anagrafi canine regionali gestite dal nostro Istituto, corredato da report che consentono di tracciare e monitorare il fenomeno nel corso degli anni	Benessere Animale, Allevamenti e sperimentazione	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	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	Epidemiologia, Statistica e GIS, 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.	5.1 - Rafforzare le tecnologie analitiche omiche, la Bioinformatica, la Biologia Computazionale e l'Intelligenza Artificiale affinché su di esse si fondi l'innovazione nella ricerca	Creare sistemi di allerta precoce, "early warning", basati sulla scienza dei dati volti a ridurre l'impatto sanitario, sociale ed economico delle malattie che insorgono nell'uomo, negli animali e in ecosistemi condivisi ed a prevedere l'introduzione di infezioni e di tossinfezioni alimentari da altri Paesi	Integrazione tra SIVENE (sistema informativo per la gestione delle emergenze non epidemiche) e SIGE del dipartimento della Protezione Civile Nazionale per l'analisi e la definizione di scenari di rischio zootecnico. Sistema integrato	Epidemiologia, Statistica e GIS	2
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