



**CENTRO REGIONALE DI
EPIDEMIOLOGIA
VETERINARIA DEL VENETO**

**PROGRAMMA DI ATTIVITÀ DEL CREV
(CENTRO REGIONALE DI
EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA) E DI
MONITORAGGIO DELLE MALATTIE
INFETTIVE PER L'ANNO 2022**



PREMESSA

La Regione del Veneto ha istituito (D.G.R. n. 3731 del 22.06.1990) il Centro Regionale di Epidemiologia Veterinaria (CREV), con lo scopo di rafforzare la sanità pubblica veterinaria, supportandone le attività.

Il CREV ha come obiettivo generale offrire una visione complessiva della situazione sanitaria su ambiti locali e regionali, in tema di sanità animale, sicurezza alimentare.

Ha funzioni di studio e coordinamento delle attività di sorveglianza epidemiologica e di valutazione del rischio finalizzate al miglioramento dello stato sanitario delle popolazioni animali, della salubrità degli alimenti di origine animale, a tutela della salute umana.

L'obiettivo prioritario è rappresentato dalla gestione dei dati generati dai programmi di controllo e sorveglianza epidemiologica attivati al fine di monitorare e preservare la salute delle popolazioni animali e la salubrità degli alimenti destinati al consumo umano. Uno dei compiti primari del CREV è l'organizzazione e la gestione della base informativa necessaria alla realizzazione dei piani di sorveglianza e/o di emergenza avviati in Veneto in applicazione dei programmi nazionali di controllo ed eradicazione delle malattie infettive e contagiose degli animali, con particolare attenzione alle zoonosi, comprese quelle a trasmissione alimentare.

Analogo supporto è dato per le azioni di controllo ufficiale nell'ambito della sicurezza alimentare, attraverso il mantenimento e il miglioramento delle attuali basi dati relative alle imprese alimentari e delle imprese a qualunque titolo ricadenti nella filiera agroalimentare.

In particolare, in veste di osservatorio epidemiologico regionale, si occupa di:

- Sorveglianza epidemiologica veterinaria tramite raccolta, archivio, elaborazione e diffusione di informazioni provenienti dalle attività svolte dai laboratori dell'Istituto e dai Servizi Veterinari delle Az. ULSS della Regione;
- Identificazione dei fattori di rischio legati alla introduzione e diffusione delle malattie infettive animali sul territorio regionale, produzione di mappe relative alle aree di rischio regionali;
- Consulenza tecnico scientifica alla Regione per la stesura di piani di monitoraggio e sorveglianza;
- Produzione di dati sanitari, come ad es. statistiche sulla distribuzione spazio-temporale di eventi sanitari, elaborazione e interpretazione di dati relativi alle attività analitiche dei laboratori, valutazione andamento di piani;
- Supporto per la gestione delle emergenze epidemiche veterinarie;
- Coordinamento, in raccordo funzionale con le altre strutture tecnico-scientifiche dell'Istituto, delle attività per la tutela sanitaria del patrimonio zootecnico, al fine di salvaguardare la salute dei consumatori e contribuire al miglioramento delle produzioni zootecniche;
- Elaborazione di pareri tecnico-operativi e specifiche proposte di intervento in ambito di sanità animale e sicurezza alimentare;
- Supporto per l'organizzazione di eventi di aggiornamento e formazione per il personale delle AC in campo epidemiologico, di sanità animale e sicurezza alimentare.

Il CREV svolge inoltre ruolo di supporto tecnico alla Direzione regionale Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria, nello sviluppo e manutenzione dei sistemi informativi dedicati alle AC regionali e locali.

L'attività di sorveglianza epidemiologica è stata inoltre definita a livello regionale a far seguito dal Piano Regionale per la Prevenzione del Veneto 2014-2016 e condivisa con i Servizi veterinari delle Az. ULSS tramite la creazione da parte dell'IZSVE del sito web "Rete di Epidemiosorveglianza del Veneto (ReSolVe), quale strumento a valenza consultiva e informativa.



Per poter strutturare piani di sorveglianza e definire misure preventive e di controllo nei confronti delle malattie degli animali è infatti indispensabile garantire una raccolta e un'analisi continua dei dati sanitari a livello sia locale sia internazionale. Infatti, le misure di controllo delle malattie animali, se non adeguatamente valutate e gestite attraverso adeguate misure di controllo da parte delle AC, potrebbero avere conseguenze sanitarie negative e rappresentare un impatto rilevante anche dal punto di vista economico. La tempestiva condivisione di dati e informazioni è lo strumento essenziale per garantire l'adozione di appropriate misure di controllo e di interventi di prevenzione per la tutela della salute umana e del patrimonio zootecnico.

L'ACR condivide in questo ambito i dati epidemiologici e le normative e coordina le attività di IZSVe, e Az. ULSS), allo scopo di individuare precocemente, prevenire e sorvegliare la diffusione di focolai di malattie infettive degli animali (in particolare quelle a valenza zoonotica) e attivare idonee misure di intervento. Inoltre consente alle AULSS di acquisire le informazioni connesse ai piani di controllo e alle emergenze epidemiche.

Nel corso del 2019 il sito web "ReSolVe" è stato oggetto di revisione grafica e aggiornamento contenutistico, per garantire una maggiore fruibilità e favorirne l'utilizzo; inoltre dal 2020 è stata aggiunta una nuova sezione di aggiornamento normativo relativo al Benessere Animale.

LINEE PROGRAMMATICHE

In base alla convenzione tra Regione del Veneto e Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (Deliberazione n. 2152 del 25.11.2013), che regola il funzionamento del CREV, gli obiettivi e il programma annuale di attività del Centro sono definiti dal Coordinatore scientifico del CREV d'intesa con la Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria e su tale base è stato redatto il presente programma di attività 2022, a completamento e in funzione delle priorità e dei progetti ordinari e straordinari sviluppati nel corso dell'ultimo anno.

Tra le azioni prioritarie si evidenzia il supporto nella organizzazione e gestione delle emergenze epidemiche. Occorre evidenziare come la recente epidemia di influenza aviaria ad alta patogenicità (HPAI) nel nord-est Italia abbia sottolineato la vulnerabilità del cospicuo patrimonio zootecnico del Veneto ad emergenze sanitarie di imprevista portata. L'epidemia di HPAI sostenuta dal sottotipo virale H5N1, è stata tra le più gravi degli ultimi vent'anni, con un totale di oltre 312 focolai notificati a livello nazionale nel pollame domestico, tra ottobre 2021 e gennaio 2022, di cui 248 (79,5%) registrati in Veneto.

A completamento di tale ambito d'azione l'Istituto si è attivato per garantire alla Direzione regionale il necessario supporto epidemiologico e informativo per le reti di sorveglianza epidemiologica, attraverso l'uso dei sistemi di raccolta dati già implementati a livello di IZSVe.

Questa esperienza ha evidenziato la necessità di una corretta gestione delle informazioni, indicando molteplici criticità nella verifica, disponibilità e fruibilità del dato inserito ai vari livelli, e sottolineando, quindi, l'importanza di garantire strumenti di immediata verifica della qualità del dato e di elaborazione dei dati a livello regionale e locale. È stata inoltre messa in risalto l'importanza dell'integrazione dei dati epidemiologici con le informazioni gestite dal settore produttivo, al fine di garantire sia una risposta rapida e precisa alle esigenze informative, sia un pronto supporto alle azioni da intraprendere in fase emergenziale e post-emergenziale.

A completamento di quanto sopra, nel corso dell'anno 2022, dovrà proseguire il supporto normativo rispetto alla declinazione dei regolamenti (UE) 2017/625 (controlli ufficiali) e (UE) 2016/429 (Animal Health Law) nei relativi decreti attuativi, sia attraverso un supporto tecnico e di studio normativo, che nel garantire l'aderenza del sistema informativo ed informatico regionale.

Verrà mantenuto il supporto tecnico – scientifico ai referenti regionali per quanto riguarda i tavoli di lavoro già attivati a livello regionale e nazionale, con particolare attenzione al settore della molluschicoltura, della acquacoltura, della gestione dei controlli ufficiali in sicurezza alimentare e della gestione economico-finanziaria (applicazione D.Lgs 32/21), nonché dovrà essere garantito e rafforzato il supporto nella gestione della emergenza epidemica di HPAI appena trascorsa.



Per quanto riguarda i sistemi informativi regionali, sarà necessario proseguire con le azioni di supporto al territorio (SV) nell'uso degli attuali sistemi, siano essi su piattaforma nazionale (VETINFO e SINVSA) che su base regionale (nuovo sistema informativo). A fronte delle azioni svolte nel corso del 2021, sulla base di quanto disposto a livello regionale, proseguirà inoltre l'attività di supporto nella manutenzione degli applicativi in essere, secondo le linee di indirizzo che saranno di volta in volta date dal competente servizio regionale.

Proseguirà inoltre l'attività, a supporto della U.O. Sanità Animale e Farmaci Veterinari e U.O. Sicurezza Alimentare, nel mantenimento di un nodo informativo in favore di altre amministrazioni e Enti regionali, in particolare per quanto riguarda la messa a disposizione di dati afferenti al settore primario.

Da ottobre 2021 è stato infine formalizzato il Gruppo Tecnico operativo Regionale (GTRO) propedeutico all'avvio dei tavoli di lavoro per l'analisi necessaria allo sviluppo del nuovo applicativo regionale di cui al bando di gara "Piattaforma software per la gestione delle anagrafi animali, dell'anagrafe canina, delle imprese alimentari e delle molluschicoltura – CREV".

Tale attività condiziona in modo importante le attività specifiche che verranno via via declinate nel corso dell'anno, dalle quali discenderà una costante valutazione delle operatività di cui al presente programma, in considerazione delle scelte strategiche regionali sui tempi di mantenimento del sistema attuale e sui modi e tempi di sviluppo di quello in implementazione. Dovrà infatti essere tenuto in considerazione l'evolvere della fase di analisi per lo sviluppo del nuovo applicativo, contestualmente al mantenimento delle attuali procedure, nonché il progressivo affiancamento della ditta sviluppatrice per l'avvio delle fasi di migrazione, la messa in opera del nuovo sistema regionale e successiva manutenzione.

Tali azioni condizioneranno il susseguirsi delle attività programmate per l'intero sistema informativo regionale e di cui occorrerà tenere conto nella successiva fase rendicontativa, in funzione di possibili scostamenti, anche significativi, rispetto a quanto riportato nel presente documento.



Programma attività del CREV 2022AREE DI INTERVENTO**EMERGENZE VETERINARIE****Influenza aviaria**

Le attività già avviate nel corso del 2021 proseguiranno nei primi mesi del 2022 secondo le seguenti azioni:

- Supporto epidemiologico nella definizione delle dinamiche di comparsa e diffusione della infezione e nella individuazione dei possibili maggiori fattori di rischio;
- Supporto GIS nella preparazione delle zone di restrizione e relativi elenchi;
- Supporto tecnico ed epidemiologico ai referenti regionali nella partecipazione ai tavoli di lavoro locali e nazionali in ambiti direttamente connessi a stati emergenziali o di preparazione alle emergenze;
- Supporto tecnico ed epidemiologico ai referenti regionali nella partecipazione ai tavoli delle Unità di Crisi regionali e nazionali, nonché in fase di Audit comunitario;
- Supporto a livello regionale nella definizione delle attività di monitoraggio periodico nelle zone di restrizione, sulla base dei dati disponibili in BDN;
- Prosecuzione attività di supporto alla regione Veneto per la valutazione delle condizioni sufficienti alla concessione di deroghe alla movimentazione verso il macello per allevamenti localizzati nelle zone di restrizione;
- Prosecuzione supporto ai referenti regionali nella gestione delle concessioni di deroghe agli accasamenti in relazione ai provvedimenti nazionali via via emanati, attraverso un sistema integrato di raccolta dati tra dati anagrafici degli allevamenti, cicli di accasamento e controlli biosicurezza;
- Supporto alle Az. ULSS nella georeferenziazione e validazione degli allevamenti eventi di focolaio;

Nel corso della seconda metà del 2022 dovrà essere data priorità alle azioni evidenziate come criticità del Servizio Veterinario Regionale nel corso dell'ultimo Audit Comunitario sulla gestione dell'emergenza influenza aviaria ad alta patogenicità (HPAI) e di seguito evidenziate:

- Aggiornamento del Piano di azione regionale in caso di HPAI; questo costituirà un complemento all'aggiornamento (da implementare assieme al CRN-IA) del Manuale Operativo nazionale emergenze IA;
- Valutazione e redazione procedura operativa a supporto della applicazione del Protocollo per la valutazione di compatibilità ambientale e sanitaria per i nuovi allevamenti avicoli, suinicoli e i cambi di specie avicola;
- Supporto alle azioni di monitoraggio (definizione criteri e numerosità campionaria, estrazione elenchi allevamenti campionabili);
- Analisi di fattibilità per la riorganizzazione delle aree omogenee per allevamenti di tacchini da carne e valutazione preliminare per la potenziale estensione dell'approccio anche ad altri indirizzi produttivi;

Peste Suina Africana

- Supporto nella predisposizione del Piano regionale di prevenzione e controllo della PSA;
- Predisposizione della analisi qualitativa del rischio di introduzione e diffusione della PSA sul territorio regionale;
- Monitoraggio dei livelli di biosicurezza nelle aziende attraverso la consultazione dei cruscotti Classyfarm;
- Monitoraggio dello status dei controlli previsti (sorveglianza passiva sul domestico e sul selvatico) da Piano Nazionale, tramite reportistica mensile, e della correttezza delle informazioni inserite da parte delle Az. ULSS nei sistemi informativi nazionali (SINVSA).



SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI

Per i Sistemi Informativi Geografici (GIS) verrà garantito il mantenimento delle seguenti attività:

- Mantenimento della banca dati delle coordinate degli allevamenti zootecnici a terra:
 - ✓ aggiornamento delle procedure software per l'acquisizione dati geografici da BDN,
 - ✓ allineamento di dati geografici a seguito di modifica della localizzazione da parte delle Az. ULSS su IZSV e GIS,
 - ✓ sviluppo di procedure per il controllo qualità dati geografici.
- Estrazioni dati effettuate su richiesta da parte dei Comuni in merito allo sviluppo dei Piani di Assetto Territoriale (PAT) e Piani d'Intervento (PI).
- Elaborazioni per l'aggiornamento delle aree omogenee per gli allevamenti di tacchini.
- Analisi inerenti la compatibilità ambientale e sanitaria di nuovi allevamenti avicoli, suinicoli, conversioni di specie allevata, secondo la procedura operativa pubblicata nella DGR n. 623 del 19/05/2020.
- Supporto alle Az. ULSS per la georeferenziazione e validazione degli insediamenti produttivi nel territorio di competenza.
- Estrazione di coordinate di eventi epidemici che la Regione deve trasmettere al Ministero della Salute e altre estrazioni per l'invio di dati ad altre Strutture regionali o Enti pubblici.
- Partecipazione a eventuali audit in qualità di esperti tecnici e predisposizione di relazioni/estrazioni di dati geografici e creazione mappe tematiche, ove richiesto.
- Per l'anno 2022 verrà avviato il graduale passaggio alla nuova versione di IZSVeGIS basata sulla piattaforma CartoGIS, che conterrà tutti i web GIS, come ad esempio i nuovi visori cartografici per la georeferenziazione degli allevamenti.
- I profili di accesso saranno gestiti in maniera integrata con altri servizi, attraverso un CAS (Central Authentication Service – Servizio centralizzato di autenticazione degli utenti) che verrà realizzato ad uopo.
- Infine, verranno sviluppate e mantenute nuove procedure per il controllo della qualità dei dati geografici.

BENESSERE ANIMALE

- Supporto di consulenza tecnico-scientifica per problematiche di benessere animali inerenti ai piani d'azione in corso di emergenze epidemiche.
- Aggiornamento continuo della nuova sezione del sito web ReSolVe (vedi sezione specifica).

FORMAZIONE e INFORMAZIONE

Il CREV parteciperà alla predisposizione e organizzazione dei programmi formativi per il personale delle AC. In ambito GIS, parallelamente al passaggio alla nuova piattaforma e alla migrazione delle utenze, verrà predisposto un corso ECM (entro il secondo semestre 2022) per le Az. ULSS e per gli altri fruitori di interesse, nel quale verranno presentate le principali caratteristiche del sistema, le nuove modalità di accesso e l'utilizzo pratico dello stesso.



Formazione in ambito sanitario

- Formazione dei Servizi Veterinari delle Az. ULSS sulle nuove check-list per la verifica biosicurezza in allevamento avicolo (Classyfarm), come comunicato alle Az. ULSS con nota regionale n. 75858 del 18/02/2022.
- Formazione dei Servizi Veterinari delle Az. ULSS sulle nuove check-list per la verifica biosicurezza in allevamento suino (Classyfarm), che saranno a breve licenziate dal Ministero della Salute.
- Formazione sistema farmaco sorveglianza, da definire con Direzione regionale.
- Supporto e coordinamento giornate di formazione per la migrazione su nuova piattaforma dei sistemi per la gestione dell'anagrafe animale di affezione per i veterinari interessati.
- Supporto al territorio attraverso specifici eventi formativi ed informativi *ad hoc* predisposti per l'aggiornamento circa le possibili situazioni emergenziali in Sanità Animale e l'eventuale definizione di misure di prevenzione e restrizione ad essi connesse.

SISTEMI INFORMATIVI REGIONALI**Banche Dati Anagrafiche**

Proseguirà la manutenzione degli applicativi ad oggi esistenti, al fine di garantire una adeguata manutenzione della base dati anagrafica quale prerequisito per la successiva registrazione e rendicontazione delle attività.

I sistemi di acquisizione dei dati relativi alle strutture e figure anagrafiche afferenti alla BDN, tramite i meccanismi di replica o di scarico dati esistenti, saranno garantiti, in costante accordo con il Centro Nazionale Servizi.

Nel corso del 2022, è prevista la dismissione dell'attuale meccanismo di replica della BDN, che entro dicembre dell'anno in corso chiuderà la modalità attualmente utilizzata (webservices) sostituendola con un nuovo meccanismo (REST) di scarico dei dati. In conseguenza a questa scelta operata a livello centrale, l'attività sarà dunque quella di sviluppare il nuovo sistema di alimentazione dell'archivio BDR, affiancato a un costante monitoraggio della qualità dei dati delle strutture e delle anagrafiche correlate.

Nel corso del 2022 verranno portate a compimento le operazioni di migrazione della Banca dati Regionale per gli animali d'affezione e verrà supportata BDN nella fase di creazione degli utenti, formazione e informazione degli operatori nel passaggio su piattaforma nazionale. Verrà inoltre dato il massimo supporto al fine di garantire che il sistema proposto a livello nazionale soddisfi a pieno le esigenze gestionali ed informative regionali e territoriali, al fine di garantire la piena rispondenza delle funzionalità proposte dal Ministero della Salute per il tramite del Centro Nazionale Servizi di Teramo a quanto ad oggi gestito a livello locale.

Obiettivi specifici e relative attività

Di seguito il dettaglio di quanto previsto per ambito di attività:

Gestione transazioni BDR/BDN

- Aggiornamento delle procedure automatizzate per l'acquisizione in BDR degli allevamenti e delle strutture correlate registrate in BDN dai SV.
- Banca dati acquacoltura: prosecuzione del supporto tecnico-normativo del personale del CREV attraverso la partecipazione al tavolo nazionale per la revisione della BDN acquacoltura in funzione del nuovo regolamento comunitario (Reg. 429/2016/UE) ed alla implementazione del modello per lo spostamento degli animali (modello 4) in forma elettronica nel settore dell'acquacoltura. Verrà fornito il necessario supporto ai referenti regionali e territoriali per la validazione dei dati degli stabilimenti di acquacoltura inseriti in BDN in funzione delle modifiche in corso di attuazione della stessa. Analogamente verranno supportati gli operatori del settore attraverso la partecipazione ad



incontri organizzati dalle associazioni di categoria (Associazione piscicoltori italiani). Il personale parteciperà attivamente alla organizzazione di un percorso formativo per il personale veterinario.

- Gestione allevamenti ed aziende: proseguirà il supporto al territorio nella corretta gestione della informatizzazione in BDN e nella verifica di eventuali criticità in fase di inserimento dei dati a sistema. Proseguirà la verifica e il confronto del contenuto informativo degli allevamenti in BDN, compreso il controllo del corretto allineamento tra il sistema nazionale e la replica regionale.
- Supporto ad AVEPA con apposite estrazioni per i calcoli condizionalità per tutte le strutture del territorio Veneto: in particolare verranno garantite le estrazioni dati richieste ai fini della condizionalità controlli per gli atti CGO4-9 (Sicurezza Alimentare e TSE).

Banca Dati Regionale dell'Anagrafe Zootecnica e delle imprese alimentari

- Proseguirà la manutenzione del modulo di gestione degli insediamenti, al fine di garantire il censimento delle strutture non correlate ai flussi in BDN.
- Armonizzazione e sistematico controllo qualità relativamente all'archivio regionale di tutti gli insediamenti di per la sicurezza alimentare, al fine di consentire la gestione in un unico DB delle imprese alimentari da parte delle Az. ULSS e di garantire procedimenti omogenei di registrazione e gestione dei controlli ufficiali e delle attività e prestazioni erogate da parte delle Autorità Competenti Locali (ACL).
- Prosecuzione del supporto alle U.O. Sicurezza Alimentare e U.O. Sanità Animale e Farmaci Veterinari in materia di condizionalità nel settore della produzione di latte, di predisposizione di estrazioni e statistiche ad hoc, sulla base delle esigenze che si manifesteranno nel corso dell'anno.
- Fornitura dati al settore primario: prosecuzione analisi per la revisione del set informativo disponibile e della relativa qualità del dato, manutenzione attuali servizi disponibili ed implementazione nuovi set informativi ed eventuali procedure di accesso, sulla base di quanto emergerà dal tavolo di confronto regionale con i fruitori del sistema.

Banca Dati Regionale degli animali d'affezione

- Gestione dell'attuale sistema e relativi flussi informativi in attesa del completamento della migrazione sul sistema nazionale (strutture veterinarie ed animali) e prosecuzione della attività di assistenza all'utenza.
- Elaborazione delle rendicontazioni di igiene urbana veterinaria per l'anno 2021.
- Prosecuzione delle attività di cui al tavolo tecnico per il passaggio al sistema nazionale: monitoraggio attività e valutazione qualitativa sui dati migrati.
- Assistenza all'utenza, in accordo con il referente regionale, in tutte le fasi di migrazione degli archivi e di formazione e assistenza, da parte di BDN, relativamente al passaggio alla piattaforma nazionale una volta conclusa la migrazione degli archivi. Selezione delle aziende dall'archivio AVEPA finalizzato ai controlli specifici ai sensi del REG. (CE) 2073/2005, sulla base delle linee guida europee relative a tale specifico settore.

SISTEMA GESTIONALE DEI SERVIZI DELLE AULSS - ACL (SV E SIAN)

Alla Regione sono fornite estrazioni di dati riguardanti l'attività dei Servizi delle Az. ULSS e dei dati di autocontrollo, limitatamente alla produzione di latte livello regionale, attraverso il continuo sviluppo e manutenzione degli applicativi software centralizzati. Per tutti gli aspetti che seguono e in linea generale la manutenzione intesa come correttiva e normativo adeguativa sarà garantita, la manutenzione evolutiva sarà effettuata sugli attuali sistemi solo per aspetti urgenti e inderogabili, in accordo con la Direzione Regionale, oppure nel caso siano imputabili e detraibili dal contratto del nuovo sistema informativo in particolare:



- Registrazione e gestione dei controlli ufficiali e delle restanti attività svolte e prestazioni erogate dai Servizi Territoriali, in accordo con la Direzione Regionale.
- Raccolta ed elaborazione dati relativi all'attività di autocontrollo per il conferimento di latte fresco alimentare, registrate attraverso il sistema web dedicato.

Azioni a carattere generale

- Supporto all'utilizzo su tutto il territorio regionale per i Servizi delle Az. ULSS dei moduli già in esercizio.
- Supporto tecnico alla Direzione regionale per l'assolvimento dei debiti informativi.
- In accordo con la Direzione regionale, organizzazione di sessioni formative e di assistenza agli utenti, con particolare attenzione alla riorganizzazione del gruppo di formatori referenti in ciascuna Aulss, reso necessario sia dal turn over di personale che dalle pesanti modifiche apportate al sistema nel suo complesso.
- Supporto ai referenti regionali in fase di audit, quando richiesto.

Obiettivi specifici e relative attività per ambito tematico

Piano di monitoraggio per la molluschicoltura

- Inserimento dati nel Sistema informativo nazionale ai fini del raggiungimento dei LEA, e supporto alla validazione di tali dati da parte dell'ACR.
- Manutenzione procedure già in uso ed estrazione dei dati per la rendicontazione e analisi da parte delle AC.
 - Revisione delle procedure volte a verificare e correggere i dati registrati nei sistemi informativi centralizzati a livello regionale;
 - Attività di estrazione dati attraverso una reportistica dedicata ai controlli microbiologici (E.coli) a supporto delle attività di riclassificazione delle zone di produzione.
- Prosecuzione delle attività per ottimizzare la registrazione delle attività di campionamento al punto di sbarco. (Aggiornamento dell'elenco dei punti sbarco in collaborazione con AC, modifica della stampa del verbale perché il punto sbarco compaia in essa, valutazione di eventuali altre esigenze degli utenti).
- Monitoraggio dell'invio dati verso il sistema nazionale e della sincronizzazione degli archivi da procedura tramite servizi web: prosecuzione di quanto già consolidato e miglioramento della gestione dei log di errore.
- Adeguamento della procedura sulla base di eventuali richieste dalle AC.

Registrazione imprese alimentari

- Prosecuzione della manutenzione della procedura di registrazione delle imprese alimentari.
- Prosecuzione aggiornamento ed adeguamento delle anagrafiche di alcune tipologie di stabilimenti sulla base delle esigenze rendicontative e di programmazione emerse a livello regionale.
- Prosecuzione attività di manutenzione dell'archivio anagrafico degli stabilimenti, al fine di creare una base informativa pienamente fruibile dalle ACL.
- Supporto ai referenti regionali per l'eventuale analisi di problematiche correlate alla registrazione di particolari tipologie aziendali.



Registrazione controlli ufficiali e attività di piano

Per quanto attiene i controlli ufficiali sulle imprese alimentari:

- Supporto alle U.O. Sicurezza Alimentare e U.O. Sanità Animale e Farmaci Veterinari regionali nella predisposizione ed utilizzo del verbale di campionamento ufficiale regionale digitalizzato.
- Completamento e mantenimento della mappatura di informazioni relative ai codici masterlist e foodex (per la componente vegetale) e configurazione dell'applicativo OMNIA.
- Controlli ufficiali in sicurezza alimentare: aggiornamento delle statistiche in essere dedicate alle rendicontazioni annuali così come modificate dalle nuove linee guida in materia di controlli ufficiali secondo quanto previsto dalle "Linee guida per il controllo ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004". Adeguamento delle stesse sulla base del nuovo Regolamento (UE) 2019/723 e delle conseguenti nuove determinazioni provenienti dal livello centrale/regionale.
- Assistenza ai servizi delle AULSS e consolidamento nell'uso dell'applicativo web OMNIA.

Autorizzazioni al trasporto

- Mantenimento e consolidamento del flusso dati verso il livello nazionale, analisi e correzione di eventuali anomalie riscontrate.
- Assistenza in merito alla corretta emissione dei documenti amministrativi previsti dal regolamento (CE) 01/2005.

Tariffario regionale e prestazioni erogate

- Supporto all'uso da parte dei Servizi delle Az. ULSS del modulo afferente all'applicativo OMNIA, in accordo con la programmazione regionale delle attività e la definizione delle azioni prioritarie di sviluppo dell'attuale sistema.
- Aggiornamento del nomenclatore delle attività/prestazioni sulla base delle esigenze rendicontative centrali, in linea con il DPCM 12 gennaio 2012.
- Tariffario regionale – attività di supporto alle Az. ULSS per la gestione degli aggiornamenti sul database regionale e trasferimento dei dati ai relativi servizi economico-finanziari; aggiornamento delle tabelle esistenti in caso di modifiche *in itinere* sul tariffario regionale e chiusura, su indicazione regionale, delle tariffe sostituite dal Dlgs 32/2021.
- Supporto tecnico operativo per l'adeguamento delle tariffe a quanto richiesto dal D.Lgs 32/2021 e dal tariffario regionale e la sua messa in produzione a partire dal mese di gennaio 2022, sulla base dell'analisi condotta nel corso del 2021.
- Programmazione di webinar sia generali che mirati, in accordo con la Direzione regionale sulla base sia della progressiva messa a disposizione delle nuove funzionalità a sistema sia in relazione alla competenza del personale delle ACL interessate all'argomento proposto.
- Prosecuzione del supporto tecnico-operativo nell'ottimizzazione del modulo di registrazione prestazioni, sulla base di eventuali segnalazioni delle Az. ULSS.
- Supporto tecnico alle AC per l'assolvimento dei debiti informativi.

Sistema Latte

- Prosecuzione assistenza agli utenti e manutenzione del sistema.
- Prosecuzione estrazione dati per altre amministrazioni in accordo con la Direzione regionale.
- Collaborazione all'analisi per l'inserimento di una funzionalità di validazione dei conferenti da parte del laboratorio se ritenuta di interesse in riferimento allo sviluppo del nuovo sistema informativo.



- Estrazione dati per Organismo pagatore regionale (Avepa) ai sensi della condizionalità, altre estrazioni sulla base delle esigenze che si manifesteranno nel corso dell'anno in accordo con la Direzione regionale.
- Inserimento collegamento al nuovo sistema informativo – studio di fattibilità per sezione specifica per la gestione dei laboratori di autocontrollo da parte della ACL.

NUOVO SISTEMA INFORMATIVO REGIONALE

Sulla base di quanto riportato in premessa, il personale del CREV verrà coinvolto nelle attività di analisi e conseguente verifica di tutte le fasi operative di sviluppo e revisione del nuovo sistema. In particolare il personale verrà coinvolto nelle attività di supporto al GTRO sia da un punto di vista organizzativo (segreteria di progetto), sia da un punto di vista tecnico-operativo, nella fase di analisi, implementazione e messa in produzione del nuovo sistema, un particolare impegno sarà necessario nell'affiancamento del fornitore durante la fase di migrazione degli archivi a partire dal prossimo anno.

Obiettivi specifici e relative attività

- Convocazione dei tavoli tecnici dei Gruppi di lavoro (GdL) formalmente istituiti dal GTRO e collaborazione nella definizione del calendario delle attività da intraprendere in accordo con la Direzione regionale.
- Partecipazione alle riunioni di analisi di dettaglio effettuate dai GdL in accordo con i referenti regionali.
- Supporto ai referenti regionali nella revisione della documentazione tecnica di volta in volta redatta dalla ditta sviluppatrice.
- Supporto ai referenti regionali nella analisi delle funzionalità proposte, nelle fasi di collaudo che via via saranno svolte e nelle revisioni delle funzionalità proposte.
- Supporto nella fase di studio per la migrazione degli archivi e nella preliminare analisi di qualità dei dati, finalizzata alla definizione dei criteri e degli standard attesi per i nuovi archivi.
- Supporto tecnico nella definizione dell'infrastruttura HW e nel disegno architettonico del nuovo Database regionale in accordo con l'IT di Azienda Zero.
- Supporto tecnico nella raccolta della documentazione di supporto in fase di analisi.
- Informazione, formazione e supporto all'utenza nelle fasi previste dal progetto secondo la programmazione e l'individuazione dei contenuti da parte della Direzione regionale.

AZIONI GENERALI E ALTRE ATTIVITÀ

- Analisi dati richieste dalle Az. ULSS in supporto ai programmi di sorveglianza epidemiologica.
- Formazione sul territorio al fine di agevolare l'uso delle procedure regionali.
- Soddisfacimento dei fabbisogni formativi e informativi dell'utenza.
- Supporto tecnico alla Regione ai tavoli nazionali per l'adeguamento normativo nelle materie di pertinenza e correlate allo sviluppo del sistema informativo regionale rispetto all'entrata in vigore Reg. (UE) 2016/429 (Animal Health Law).
- Supporto tecnico alla Regione e al territorio nel soddisfacimento dei debiti informativi verso il livello centrale e regionale e nell'utilizzo della piattaforma nazionale da parte dei SV.
- Partecipazione ad eventuali audit in qualità esperti tecnici e predisposizione relazioni/estrazioni di dati, ove richiesto.



PREVISIONE SPESE CREV – 2022

n.	Voci di spesa	Importo (€)
2	Veterinario dirigente	177.000,00
1	Dirigente analista	48.000,00
1	Collaboratore tecnico professionale cat. D informatico	22.500,00
1	Collaboratore tecnico professionale cat. D statistico	40.000,00
1	Assistente amministrativo categoria D	28.500,00
1	Coadiutore amministrativo Esp. BS	32.000,00
1	Assistente tecnico categoria C	37.000,00
	Totale personale	385.000
	Hardware/licenze	7.000,00
	Missioni	2.000,00
	Aggiornamento	6.000,00
	Totale	400.000



Programma di monitoraggio delle malattie infettive per l'anno 2022AREE DI INTERVENTO**SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA****Piani di risanamento (Tubercolosi bovina, Brucellosi bovina, Brucellosi ovi-caprina e Leucosi bovina)**

- Supporto alla valutazione epidemiologica attraverso la analisi e valutazione dei dati epidemiologici, di laboratorio e di attività.
- Supporto tecnico-scientifico nei casi sospetti/positivi (rintracci, indagini epidemiologiche, macellazione capi infetti e accertamento malattia).
- Produzione del rapporto annuale di attività relativo al Piano di risanamento regionale (D.G.R. 639 del 20/05/2021) e del piano aborti bovini.
- Rintraccio di capi bovini movimentati verso il territorio da focolai extra-Veneto e supporto sulla loro gestione.

Malattia di Aujeszky

- Valutazione stato dell'arte relativamente ai dati di attività per il piano regionale di eradicazione.
- Supporto tecnico-scientifico circa le azioni da intraprendere per la rimodulazione del piano regionale di monitoraggio in funzione del percorso di acquisizione dello status di indennità secondo quanto disposto dalla vigente normativa.
- Invio di report periodici sullo status dei controlli effettuati nel territorio nei confronti della malattia, ai sensi del Piano Regionale.

Malattia di West Nile

- Valutazione della situazione epidemiologica.
- Raccolta, validazione, archiviazione e analisi dati epidemiologici, di laboratorio e di attività.
- Produzione di mappe tematiche per la definizione delle zone di circolazione del virus.
- Supporto per la notifica dei focolai in SIMAN.

Influenza aviaria

- Rendiconto per provincia e comune, suddiviso per anno e specie/indirizzo produttivo, dello stato di avanzamento delle attività di sopralluogo in azienda volte alla verifica delle misure di biosicurezza negli allevamenti avicoli (base normativa: OM 10 dicembre 2019, che proroga e modifica l'OM 26 agosto 2005 e s.m.i., concernente le misure di Polizia Veterinaria in materia di malattie infettive e diffuse dei volatili da cortile).
- Aggiornamento continuo sulla situazione epidemiologica per influenza aviaria a bassa ed alta patogenicità in Italia ed Europa (news di carattere sanitario e normativo).
- Status dei controlli prearico previsti.
- Valutazione della correttezza delle tempistiche di accasamento richieste dalle filiere nelle aree omogenee.



SITO WEB RESOLVE (Rete di Sorveglianza Epidemiologica del Veneto)

- Inserimento in continuo delle informazioni epidemiologiche, dei dati sanitari, dell'attività ufficiale dei Servizi Veterinari e degli aggiornamenti normativi nell'area pubblica e nell'area riservata del portale web.
- Manutenzione ordinaria e straordinaria del portale web.
- Aggiornamento continuo della nuova sezione del sito web dedicata al Benessere Animale (in allevamento, all'abbattimento e durante il trasporto) con news di tipo sanitario e normativo.
- Pubblicazione su ReSolVe di report periodici e mappe tematiche per la comunicazione dell'andamento della situazione epidemiologica delle malattie summenzionate.

Proposta di ripartizione del finanziamento

Voci di spesa		Importo (€)
PERSONALE		75.000,00
MISSIONI E FORMAZIONE		4.000,00
MATERIALE E SERVIZI	Consulenze, servizi IT, Attrezzature	13.000,00
SPESE GENERALI		8.000,00
Totale		100.000,00

