



**CENTRO REGIONALE DI EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA DEL VENETO
PIANO DELLE ATTIVITÀ
ANNO 2019**

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.

Con Deliberazione della Giunta Regionale del 09 agosto 2002, n. 2226, la Regione del Veneto ha istituito, presso il CREV, l'anagrafe regionale degli allevamenti e degli insediamenti produttivi correlati presenti nel territorio regionale (BDR) e ha affidato al CREV, con Deliberazione della Giunta Regionale n.887 del 06 aprile 2004, la gestione della Banca Dati Regionale dell'Anagrafe Canina (BAC).

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 di attività del Centro, definiti dal Coordinatore scientifico del CREV di intesa con la Direzione regionale Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria, sono sottoposti alla valutazione del Comitato di indirizzo.

Il presente programma annuale di attività è stato approvato dal citato Comitato, in accordo con la succitata Direzione regionale Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria, in funzione delle priorità e dei progetti straordinari intercorsi nel corso dell'ultimo anno.

LINEE PROGRAMMATICHE

L'obiettivo prioritario è rappresentato dalla gestione dei dati generati dai programmi di sorveglianza epidemiologica veterinaria, 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 avviati in Veneto a supporto dei programmi nazionali di controllo ed eradicazione delle malattie infettive e contagiose degli animali, con particolare attenzione alle zoonosi, tra cui le malattie a trasmissione alimentare.

Per l'anno 2019, per quanto riguarda le Banche Dati Anagrafiche, sarà necessario dare pieno supporto ai Servizi Veterinari, agli allevatori ed ai veterinari liberi professionisti per l'avvio del sistema informatizzato per la tracciabilità dei medicinali veterinari e dei mangimi medicati, ai sensi dell'art.3 della Legge 20 novembre 2017, n. 167. Il corretto censimento, non solo dei singoli capi e delle strutture di interesse zootecnico quali gli stabilimenti di produzione degli alimenti destinati agli animali e gli allevamenti, ma anche degli ambulatori veterinari, rappresenta il prerequisito per l'adozione della ricetta elettronica su tutto il territorio nazionale.

Di fondamentale importanza è la condivisione con le Aziende U.L.S.S. di dati e informazioni, generate dall'attività dei servizi territoriali e dell'Istituto Zooprofilattico, che si può realizzare attraverso la manutenzione e lo sviluppo del software per la registrazione delle attività dei Servizi veterinari territoriali (GESVET) e dai Servizi igiene alimenti e nutrizione (SIANNET). Nel corso del 2018 è stato implementato un sistema informatico che consente una gestione unitaria dei dati relativi ai campionamenti ufficiali fra Servizi territoriali e IZSV; pertanto sarà obiettivo primario del 2019 il consolidamento di tale sistema, ampliando i flussi informativi e consolidando quanto ad oggi implementato. Tutto ciò per assicurare l'adeguato interscambio dati tra gli Enti interessati e garantire la sicurezza degli alimenti destinati all'uomo e lo svolgimento di programmi di sorveglianza epidemiologica.

Il cambiamento della infrastruttura informatica regionale nella server farm di Regione Veneto (Decreto n. 145 del 29/12/2017), in cui sono ospitati i sistemi regionali, comporterà un particolare impegno da parte del personale tecnico del CREV per il monitoraggio delle performance dei software, soprattutto per il mantenimento dei flussi dati con la Banca Dati Nazionale (BDN) a un livello accettabile.

Laddove gli obiettivi prefissati prevedano la manutenzione evolutiva dei software gestionali, il loro raggiungimento sarà possibile solo a fronte del perfezionamento dei contratti con la Ditta sviluppatrice.



8501ba3a



AREE DI INTERVENTO

BANCHE DATI ANAGRAFICHE (BDR) – I dati raccolti forniscono alla Regione la base informativa necessaria per la programmazione sanitaria nei settori di specifico interesse del CREV. Il livello regionale della raccolta del dato consente di includere specifiche esigenze territoriali, senza penalizzare la completa integrazione nei sistemi nazionali. Del sistema fanno parte:

- l'anagrafe degli allevamenti e delle strutture correlate, dei singoli capi bovini ed ovi-caprini, delle movimentazioni delle partite degli altri animali da reddito, delle macellazioni e dei moduli satelliti del sistema informativo;
- l'anagrafe degli impianti di acquacoltura e molluschicoltura;
- il censimento degli impianti di produzione, lavorazione e distribuzione degli alimenti, di origine animale e non, destinati al consumo umano, delle strutture comprese nel ciclo dell'alimentazione animale e dei sottoprodotti;
- l'anagrafe degli animali d'affezione, comprese le strutture di ricovero per l'accoglienza e il mantenimento dei cani vaganti e le colonie feline, che costituiscono la banca dati regionale dell'anagrafe degli animali d'affezione (BAC).

Obiettivi specifici e relative attività

Negli ultimi anni il Ministero della Salute ha dato notevole importanza ed impulso alle anagrafi animali e ai sistemi di raccolta delle informazioni nell'ambito della sanità animale, istituendo nuovi flussi dati e nuovi debiti informativi, per il cui soddisfacimento vengono messi a disposizione, a livello nazionale, strumenti tecnici di condivisione e di diffusione delle informazioni, diversificati rispetto a quelli già esistenti e consolidati. In tale ambito rientrano la nuova anagrafe dei lagomorfi (istituita con DM 02/03/2018), la revisione dell'anagrafe degli equidi (in via di definizione) ed il sistema nazionale per la raccolta analitica dei dati di profilassi (SANAN). In questo contesto è necessario proseguire nel processo di evoluzione della BDR verso nuove soluzioni architetture volte alla semplificazione dei flussi informativi, che mantengano comunque la possibilità di disporre delle informazioni a livello regionale, di organizzarle autonomamente e di raccogliere dati aggiuntivi di specifico interesse dei Servizi regionali e territoriali. La base dati anagrafica della BDR rappresenta infatti il riferimento per i moduli gestionali che raccolgono i dati di attività dei Servizi veterinari territoriali (SV) e le informazioni necessarie per la gestione dei dati sanitari degli allevamenti.

Tra i processi di dematerializzazione dei flussi dati, particolare attenzione va data al Sistema Informativo Nazionale della Farmacosorveglianza che, attraverso il coinvolgimento di tutti gli attori della filiera del medicinale veterinario, si prefigge la completa digitalizzazione della gestione dei farmaci. L'applicazione della ricetta elettronica porterà, tra i benefici attesi, la disponibilità di dati omogenei e validati che, oltre a poter essere impiegati direttamente nelle attività di controllo e di sorveglianza dei SV, rappresentano anche una fonte informativa di grande interesse per lo studio dell'utilizzo del farmaco in veterinaria, anche in relazione al contrasto all'antimicrobico-resistenza. I dati raccolti a livello nazionale potrebbero essere resi disponibili a livello regionale per essere elaborati su base territoriale, tramite sistemi di replica sincronizzata o funzioni di scarico massivo. In tale ambito, dopo avere verificato la disponibilità di soluzioni tecniche da parte del Centro Servizi Nazionale di Teramo, potrebbe essere elaborato un progetto per l'automazione di tali flussi dati, da collegare alle aziende zootecniche del Veneto.

Dovranno poi essere potenziate le attività volte ad una più ampia utilizzazione del modello 4 elettronico, quali la implementazione di nuove funzioni per l'informatizzazione e per l'utilizzo del modello 4, automatizzando le operazioni di data entry.

Per quanto riguarda l'Igiene urbana veterinaria, la procedura gestionale dell'anagrafe degli animali d'affezione risponde già a quanto previsto nella DGRV 1627/2014. Per il 2019 si attende la comunicazione da parte del Ministero della Salute delle modalità di trasmissione e il dettaglio informativo dei dati da inviare alla Anagrafe canina nazionale. Nel corso del 2018 questo flusso ha riguardato solo le strutture veterinarie pubbliche e private. Dovrà essere effettuata un'attività di analisi del debito informativo nazionale per arrivare a definire i nuovi flussi dati.

Da sottolineare che in un contesto dinamico di cambiamento delle procedure, oltre a garantire le attività ordinarie volte alla manutenzione dei software e alla gestione degli utenti, dovrà essere data particolare importanza ai processi di verifica e monitoraggio della qualità dei dati registrati, come pure alla formazione e al supporto degli operatori, anche tramite l'attivazione di specifici percorsi formativi e incontri di approfondimento anche su richiesta degli interessati.



8501ba3a



Di seguito il dettaglio di quanto previsto per ambito tematico:

Banca Dati Regionale dell'Anagrafe Zootecnica

- Anagrafe lagomorfi: revisione completa delle procedure esistenti e realizzazione di nuovi moduli che mantengano la gestione degli insediamenti cunicoli in BDR, comprese le procedure di validazione delle richieste effettuate dagli allevatori sul sistema nazionale. Progettazione di funzioni che consentano l'acquisizione dal livello nazionale dei dati registrati direttamente in BDN dagli allevatori e loro delegati (censimenti, movimentazioni). Dovrà inoltre essere effettuata la migrazione nel nuovo sistema dei dati già presenti in BDR, analizzando le informazioni disponibili ed avviando, se del caso, specifici progetti di raccolta dati in collaborazione con i SV.
- Anagrafi Animali: completamento delle funzioni dedicate al modello 4 elettronico, implementando le maschere per la compilazione elettronica e validando il modello per la movimentazione di rientro dal pascolo e per la spedizione degli animali dalle fiere e mercati.
Realizzazione delle procedure per la registrazione assistita delle macellazioni a partire dal modello 4 elettronico delle partite di animali destinate ai macelli del Veneto che utilizzano direttamente la procedura GESMAC.
- Gestione informatizzata dei piani di profilassi e stati sanitari aziende:
 - Piani di risanamento: mantenimento delle procedure informatizzate per l'invio al sistema nazionale SANAN dei campionamenti e degli esiti degli esami effettuati sul singolo capo bovino ed ovi-caprino. Verifica e correzione degli errori in collaborazione con i SV. Analisi per l'implementazione di un sistema che consenta il recupero dall'archivio digitale dell'IZSve dei dati relativi ai campioni di latte da integrare nel set delle informazioni già presenti in BDR per consentire la loro trasmissione al sistema nazionale. Progettazione del sistema di registrazione da parte dei SV della programmazione degli interventi di profilassi per l'invio dei dati relativi a SANAN, utilizzando la consolle di controllo già pubblicata sul sito del CREV.
 - Scrapie: gestione dei dati generati dal piano di selezione genetica della Regione Veneto ai sensi del DM 25/11/2015 "Misure di prevenzione su base genetica per l'eradicazione della scrapie ovina classica, finalizzate all'incremento dell'allele di resistenza della proteina prionica". Proseguo delle operazioni di registrazione semi-automatizzata degli esiti dell'esame di genotipizzazione in BDR e trasmissione alla BDN dei dati dell'IZSve. Gestione delle anomalie.

Inoltre sarà mantenuto il supporto ai SV e agli allevatori in materia di anagrafe e condizionalità, con aggiornamento degli strumenti informatici per la selezione del campione delle aziende da sottoporre a controllo, e sarà coordinata l'attività dei SV al fine del raggiungimento dei requisiti per il pagamento dei premi comunitari. Occorrerà, infine, da un lato modificare la procedura per l'informatizzazione della check-list dei controlli sugli allevamenti avicoli, dall'altro organizzare la formazione sulle nuove check-list per i controlli anagrafe in allevamento, in modo da ottenere uniformità di utilizzo sul territorio regionale.

Banca Dati Regionale degli animali d'affezione

- Consolidamento del flusso dati dei canili sanitari e canili rifugio.
- Elaborazione delle rendicontazioni di igiene urbana veterinaria.
- Invio settimanale dati all'anagrafe canina nazionale.
- Invio delle nuove strutture veterinarie (cliniche, ambulatori, studi veterinari) e degli aggiornamenti all'anagrafe centralizzata del Ministero della Salute.

Per quanto riguarda la BAC, le attività di estrapolazione dati, creazione/manutenzione delle statistiche, verifiche e correzioni automatizzate dei dati e assistenza tecnica agli utenti che fanno uso dei servizi web non potranno essere assicurate in assenza di uno specifico finanziamento per supportare i flussi informativi dell'anagrafe canina i quali sono molto diversificati e peculiari.



8501ba3a



SISTEMA INFORMATIVO DEI SERVIZI TERRITORIALI (SV E SIAN) - Alla Regione sono fornite le principali informazioni riguardanti l'attività dei Servizi territoriali e di autocontrollo, limitatamente al latte alimentare, attraverso il continuo sviluppo e manutenzione:

- delle procedure informatizzate per la registrazione e gestione delle attività svolte dai Servizi territoriali;
- del sistema web per la raccolta ed elaborazione dati relativi all'attività di autocontrollo per il conferimento di latte fresco alimentare.

Obiettivi specifici e relative attività

L'anno 2018 è stato significativamente condizionato dal processo di riorganizzazione delle Aziende U.L.S.S. del Veneto, pertanto molto tempo è stato dedicato a seguire l'attività di armonizzazione dei singoli processi aziendali, in particolare di gestione dei sopralluoghi e delle modalità di registrazione delle attività svolte, prerequisito per lo sviluppo congruente del sistema e per una raccolta dati di qualità.

L'attività di armonizzazione ha peraltro favorito il consolidamento nell'uso, da parte di tutte le Aziende U.L.S.S., dei moduli già in essere per la gestione dei sopralluoghi, nonché un maggior impulso all'uso del modulo per la gestione delle attività e prestazioni, in produzione anche per i SIAN dallo scorso anno, con conseguente perfezionamento degli stessi, in relazione alle aumentate richieste di miglioramento, legate al più ampio uso degli applicativi. In particolare, a tale proposito, è stata messa a punto la stampa della bolletta ai sensi del D.Lgs 194/08 ed ottimizzata la gestione di alcune tariffe in base alla normativa vigente.

Nel 2018 è stato inoltre avviato in produzione l'applicativo web OMNIA per la gestione del piano di campionamento VIG (vigilanza alimenti), con pre-accettazione automatizzata verso l'IZSVe.

Nel 2019 proseguirà l'attività di rendicontazione per l'assolvimento dei debiti informativi sia verso il livello centrale, sia verso i livelli regionale e locale. A tale proposito, verrà ulteriormente ottimizzata l'attività di verifica ed elaborazione dei dati per la rendicontazione dei controlli ufficiali effettuati sulle imprese alimentari. Saranno inoltre rese disponibili estrazioni ad hoc e reportistica correlata alla valutazione delle attività svolte e delle prestazioni erogate dai Servizi.

Sarà inoltre rafforzata l'attività di help-desk, attraverso l'azione combinata di front-office e di back-office, sia per le procedure GESVET e SIANNET, sia per gli applicativi web legati alla registrazione dei controlli ufficiali (OMNIA, QVenet).

Come lo scorso anno proseguirà il lavoro di armonizzazione SIAN/SV con applicazione nelle attuali procedure di classificazione delle imprese alimentari secondo Master list. L'art.6 del Regolamento (CE) n. 852/2004 prevede che ogni operatore del settore alimentare notifichi all'autorità competente, secondo le modalità prescritte dalla stessa, ciascuno stabilimento posto sotto il suo controllo ai fini della registrazione; tali informazioni dovranno essere costantemente aggiornate, notificando ogni cambiamento significativo dell'attività della struttura, nonché la chiusura di stabilimenti esistenti.

Si ricorda, a tal proposito, che l'attuale procedura di registrazione delle imprese alimentari non è adeguata ai nuovi disposti normativi nazionali; pertanto si sottolinea la necessità di un confronto con i referenti regionali, al fine di trovare soluzioni applicative congrue con la nuova normativa.

Per quanto riguarda gli applicativi su supporti mobile, nel 2019 sarà effettuata la manutenzione del sistema QVenet per la molluschicoltura. Proseguirà inoltre l'analisi dei flussi informativi verso il sistema nazionale, al fine di monitorare e risolvere eventuali anomalie a sistema.

Per quanto riguarda il campionamento ufficiale, l'ambito applicativo della procedura OMNIA verrà consolidato per tutte le Aziende U.L.S.S. per quanto riguarda il piano VIG e progressivamente esteso al Piano Nazionale Residui e al Piano Alimentazione Animale.

Di seguito il dettaglio di quanto previsto per ambito tematico.

Piano di monitoraggio per la molluschicoltura

- Manutenzione procedure già in uso ed estrazione dei dati per la rendicontazione e analisi da parte degli utenti.
- Monitoraggio dell'invio dati verso il sistema nazionale e della sincronizzazione degli archivi da procedura tramite servizi web.
- Adeguamento documentazione a sistema sulla base di eventuali richieste dell'utenza o da parte del livello nazionale.

Registrazione imprese alimentari

- Analisi per adeguamento procedura di registrazione ai nuovi disposti normativi nazionali e regionali.
- Consolidamento procedura per la gestione delle codifiche Master list, secondo normativa vigente.



8501ba3a



- Implementazione procedura per la registrazione a sistema delle imprese alimentari che operano nell'ambito della produzione e commercializzazione dei materiali a contatto con alimenti. Tale attività non è stata effettuata nel corso del 2018 in quanto non sono state analizzate le modalità operative di dettaglio con i referenti regionali.

Registrazione controlli ufficiali e attività di piano

- Piano nazionale benessere in allevamento. Sulla base di quanto concordato tra Regione Veneto e Ministero della Salute nel 2018, le ultime check-list proposte a livello centrale, attualmente ancora oggetto di discussione, non sono state utilizzate per la raccolta dati. Pertanto, una volta ratificate, dovranno essere oggetto di analisi per l'adeguamento del sistema regionale. L'analisi è propedeutica anche al successivo invio dei dati verso il livello nazionale.
- Piano nazionale benessere in allevamento. Sulla base di quanto al punto precedente, implementazione della nuova procedura di invio dati verso il livello nazionale.
- Ispezioni e vigilanza. Predisposizione funzione di stampa del verbale campionamento alimenti ufficiali nella procedura SIANNET.
- Ispezioni e vigilanza. Manutenzione e 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". Proseguirà la messa a regime di tutte le estrazioni presenti a sistema, sulla base del definitivo assetto organizzativo delle Aziende U.L.S.S. e dei vigenti adempimenti normativi.
- Ispezioni e vigilanza. Predisposizione ex novo delle statistiche necessarie alle rendicontazioni annuali così come previsto dagli allegati alla nota Ministeriale n.0031817 del 31/07/2017.

Autorizzazioni al trasporto

- Valutazione dell'implementazione del registro dei trasportatori e dei relativi provvedimenti erogati in caso di non conformità, sulla base delle criticità riscontrate in fase di analisi da parte dei referenti regionali.
- Consolidamento del flusso dati verso il livello nazionale ed analisi di eventuali anomalie riscontrate.

Tariffario regionale e prestazioni erogate

- Tariffario regionale - supporto alle Aziende U.L.S.S. per la gestione degli aggiornamenti sul database regionale e passaggio ai relativi settori economico-finanziari (modulo già in produzione per alcune Aziende U.L.S.S.); implementazione flussi in relazione ad eventuali cambiamenti di tracciati SEF nell'ambito delle scelte organizzative delle nuove Aziende U.L.S.S.; aggiornamento delle tabelle esistenti in caso di modifiche in itinere sul tariffario regionale.
- Consolidamento dello specifico modulo implementato nel 2018 in OMNIA e in SIANNET, al fine di armonizzare la gestione delle prestazioni e le rendicontazioni delle attività tra le A-Ulss in funzione del nuovo assetto.
- Ottimizzazione modulo di registrazione prestazioni e relative tariffe ai sensi del D.Lgs 194/08, sulla base di eventuali segnalazioni dell'utenza.
- Assolvimento dei debiti informativi per il livello regionale.

Nuovo sistema web OMNIA

Avvio dell'utilizzo su tutto il territorio regionale.

- Ampliamento dei piani gestiti a sistema.
- Assolvimento dei debiti informativi per il livello regionale e, ove possibile, nazionale.
- Formazione e assistenza agli utenti.

Sistema Latte

- Prosecuzione assistenza agli utenti e manutenzione del sistema.
- Prosecuzione estrazione dati per Ente pagatore e per altre amministrazioni.
- Ottimizzazione canali informativi verso gli attori del sistema in caso di non conformità conferenti.

Azioni generali e altre attività

- Analisi dati richieste dalle Aziende U.L.S.S.
- Formazione sul territorio al fine di agevolare l'uso delle procedure regionali.
- Soddisfacimento dei fabbisogni formativi e informativi dell'utenza.



8501ba3a



- Partecipazione eventuali audit in qualità esperti tecnici e predisposizione relazioni/estrazioni di dati, ove richiesto.

SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI

Per i Sistemi Informativi Geografici (GIS) sarà garantito il mantenimento delle seguenti attività.

- Mantenimento della banca dati delle coordinate degli allevamenti zootecnici.
- 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 e per l'analisi inerente la compatibilità ambientale di nuovi allevamenti.
- Analisi richieste dalle Aziende U.L.S.S. sulla distribuzione 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 altri Dipartimenti regionali o Enti pubblici.

FORMAZIONE: il CREV partecipa alla predisposizione e organizzazione dei programmi formativi per il personale dei Servizi Veterinari e dei SIAN nei diversi ambiti della sanità animale e della sicurezza alimentare



8501ba3a



PREVISIONE SPESE - 2019

2	Veterinario dirigente di struttura semplice		200.000,00
1	Collaboratore tecnico professionale cat. D informatico		39.000,00
1	Assistente amministrativo categoria C		36.000,00
1	Assistente tecnico categoria C		36.000,00
1	Assistente amministrativo categoria C - tempo determinato		36.000,00
1	Assistente tecnico categoria C programmatore - tempo determinato		36.000,00
	Hardware/licenze		10.000,00
	Missioni		2.000,00
	Aggiornamento		5.000,00
	Totale		400.000,00

