

PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' ANNO 2019 Area Socio Sanitaria di Sassari e Olbia

La programmazione dell'attività nell'anno 2019, continua a prevedere una attribuzione degli obiettivi oltre che su base annua su base trimestrale.

Anche il raggiungimento degli obiettivi attribuiti andrà monitorato trimestralmente.

Assl di Sassari

PATRIMONIO PRESENTE AL 01.01.2019

1827 Aziende Bovine con almeno 1 capo
Totale capi 47271 bovini 7 bufali

3.234 Aziende Ovicaprine con 3.026 allevamenti ovini e 589 caprini
Capi 833.438 ovini e 3.592 caprini

2.726 Aziende Suine con 3.003 allevamenti per un totale di 24.703 capi

2.332 Aziende di Equidi

Aziende di Avicoli 579

5 Aziende di acquacoltura

88 Aziende apistiche UBE 145.000 circa

Assl di Olbia Tempio

1749 Aziende Bovine/Bufaline di cui 1692 con almeno 1 capo

0 allevamenti bufalini, n. 52 aziende capi 0 - totale capi 32.954 bovini

1286 Aziende Ovicaprine con 735 allevamenti ovini e 343 caprini, miste 208
Capi 156.678 di cui 145.622 ovini e 11.056 caprini
Identificati singolarmente 156.678

Aziende di Equidi di cui e 686 allevamenti cavalli 266 allevamenti asini
1287 equidi totali di cui 863 cavalli e 423 asini

Aziende di Avicoli n. 1

n. 28 Aziende di acquacoltura di cui 26 di molluschi – 2 pesci

n. 225 Attività apistiche UBE 50.254 circa

Tubercolosi , Brucellosi e Leucosi Bovina e Brucellosi ovicaprina :

Le attività di sorveglianza e di risanamento della tubercolosi , brucellosi e leucosi bovina e brucellosi ovi-caprina proseguono nell'anno 2019 secondo quanto disposto dal Decreto regionale in corso di approvazione acquisito il parere favorevole del Ministero della Salute sentiti i Centri di referenza.

Tubercolosi:

Per il 2019 è previsto il controllo di routine del 33,3% degli allevamenti bovini e bufalini della nostra provincia (circa 608 aziende per la Assl di Sassari e 581 per la Assl di Olbia) fino a completare nel triennio l'attività routinaria di controllo nel 100% delle aziende da riproduzione presenti nel territorio . I capi da sottoporre a controllo sono quelli di età superiore ai 24 mesi .

Poiché il territorio della provincia di Sassari relativo alla Assl di Sassari non è riconosciuto ufficialmente indenne dalla normativa comunitaria su citata i bovini di età superiore a 42 giorni destinati alla movimentazione dovranno inoltre essere sottoposti con esito favorevole ad intradermoreazione praticata nei trenta giorni precedenti ogni uscita dall'allevamento, anche se diretti alla Assl di Olbia già riconosciuta U.I. TBC. Si è comunque in attesa di riconoscimento per tutta l'attuale provincia di Sassari . Mediamente nel corso di ogni anno vengono effettuati circa 15.000 controlli per compravendita con circa 2000 modelli 4 rilasciati e circa 4.000 accessi in azienda tra esecuzione del test e lettura dello stesso.

Brucellosi e bovina

Attività ordinarie di controllo per la Brucellosi bovina e bufalina prevista dal piano

1. Tutti i casi di aborto devono essere obbligatoriamente notificati e sottoposti a un'indagine da parte dell'autorità competente. L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna (IZS) provvede all'accettazione dei campioni inviati al laboratorio accompagnati dalla modulistica di cui all'**allegato C** e all'esecuzione delle indagini di laboratorio comprese le prove microbiologiche di isolamento di *Brucella spp.*

2. I Servizi veterinari delle ASSL della Sardegna sensibilizzano gli allevatori in merito all'obbligo di denuncia dei casi di aborto.2. L' IZS della Sardegna produce e trasmette con cadenza trimestrale un prospetto riassuntivo, relativo alle analisi effettuate, ai Servizi veterinari competenti per territorio e al



Servizio di sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare dell'Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza.

3. Fatto salvo quanto già indicato dal precedente comma 1, i Servizi veterinari delle ASSL effettuano i controlli per la diagnosi diretta e indiretta di Brucellosi nei seguenti casi:

- a) aziende con allevamenti bovini o bufalini in cui si siano verificati aborti di natura infettiva e dove non si sia giunti ad una diagnosi di certezza;
- b) aziende con allevamenti bovini e bufalini nelle quali siano state riscontrate non conformità delle norme sull'identificazione e sulle movimentazioni animali che possano far ritenere che sussista un rischio specifico di contaminazione da *Brucella spp.*
- c) aziende con allevamenti bovini e bufalini nelle quali per motivi epidemiologici il veterinario ufficiale ritiene sussista un rischio specifico di contaminazione da *Brucella spp.*
- d) Ogni bovino sospettato di aver contratto la brucellosi è notificato all'autorità competente e sottoposto agli esami ufficiali per brucellosi, che devono includere SAR-Ag:RB e FdC, nonché
- e) un esame microbiologico dei campioni necessari prelevati in caso di aborto. il controllo sarà esteso anche alle altre specie sensibili presenti in azienda.

Nessun controllo programmato nelle aziende per l'anno 2019

Brucellosi ovicaprina

In tutto il territorio regionale, conformemente all'articolo 16 del decreto ministeriale 2 luglio 1992, n. 453, è praticato un controllo sierologico che dimostri, con un livello di confidenza del 99%, che almeno il 99,8% degli allevamenti non siano infetti.

Ai fini dell'individuazione degli allevamenti da sottoporre al controllo sierologico, l'elenco di tali aziende è estratto con modalità *random* tra gli allevamenti, dichiarati ufficialmente indenni, presenti sul territorio regionale. Negli allevamenti estratti con le modalità di cui al punto precedente, sono sottoposti al controllo sierologico ufficiale un numero di animali di età superiore ai sei mesi, individuati mediante estrazione casuale, in modo tale da rivelare una prevalenza pari o superiore al 5%, con un livello di confidenza del 99%. L'individuazione e il sorteggio delle aziende *random* sono eseguiti dall'Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale (OEVR) sulla base degli allevamenti presenti nella Banca Dati Nazionale. Tali allevamenti devono essere sottoposti a controllo non oltre il 31 luglio del 2019.

N. 401 sono le aziende estrapolate dall'OEVR da sottoporre a controllo nell'anno 2018 per la Asl di Sassari e N. 169 per la Asl di Olbia.

Leucosi bovina

Attività ordinarie di controllo per la Leucosi bovina enzootica previste dal piano

- In tutto il territorio regionale, conformemente al D.Lgs. 196/99, è praticato un controllo sierologico sull'1% degli allevamenti bovini e bufalini registrati in BDN. Ai fini dell'individuazione degli allevamenti bovini e bufalini da sottoporre al controllo sierologico, l'elenco delle aziende è estratto con modalità *random* tra quelle, dichiarate ufficialmente indenni da Leucosi bovina enzootica, presenti sul territorio regionale. L'individuazione e il sorteggio delle aziende *random* sono eseguiti dall'Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale (OEVR) sulla base degli allevamenti presenti nella Banca Dati Nazionale. Nelle aziende selezionate sono sottoposti a controllo sierologico tutti i capi bovini e bufalini di età superiore a 12 mesi, non oltre la data del 31 ottobre 2019.
- Se l'allevamento selezionato risulta di tipologia da latte con almeno il 30% delle bovine in lattazione il controllo può essere effettuato con la metodica ELISA latte mediante campionamento sul latte di massa, conformemente alle modalità previste dal D.Lgs. n. 196/1999. Se la percentuale di bovine in
- lattazione è inferiore al 30% dell'effettivo o sussistono difficoltà logistiche o tecniche ad eseguire detto campionamento l'allevamento viene controllato con le modalità di cui al precedente comma 1.

3. Il riscontro clinico e/o ispettivo di casi di tumore sono obbligatoriamente notificati e sottoposti a indagine da parte dell'autorità competente. Tale attività dovrà essere intensificata negli animali macellati e presso le aziende in caso di morte di animali adulti a fine carriera.

N. 18 sono le aziende estrapolate dall'OEVR da sottoporre a controllo nell'anno 2019 per la Asl di Sassari e N. 17 per la Asl di Olbia.

Malattie dei suini :

PSA

Continua l'attività di contrasto alla peste suina africana secondo gli obiettivi di cui al Piano di eradicazione 2015 -2017 prorogata per gli anni 2018-2019 . Verrà conclusa l'attività prevista dal piano 2018 e si attuerà quanto disposto dalla Determinazione 20 e s.m.i. relativa al Piano di attività 2019 secondo le priorità definite dal Servizio di sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare.

Si rimanda al Piano straordinario 2019 per il dettaglio delle attività previste e la ripartizioni in trimestri della stessa.

MVS, PSC, AUJESZKY

Prosegue l'attività prevista dal Piano regionale triennale di sorveglianza e di controllo della Malattia Vescicolare del Suino, insieme alla sorveglianza nei confronti della Peste suina classica e della malattia di Aujeszky.

Controlli identificazione e registrazione animali (check list I&R)

Si precisa che non é ancora pervenuta specifica comunicazione dalla RAS sulla % dei campioni da effettuare.

Riservandoci di apportare eventuali modifiche laddove venissero richiesti controlli % superiori a quanto programmato si definisce nelle tabelle sottostanti il numero minimo di allevamenti da sottoporre a verifica .

Numero minimo di allevamenti da sottoporre a controllo per la verifica dell'anagrafe Assl Sassari

Ovicapriani	$\geq 3\%$	147
Bovini	$\geq 5\%$	126
Suini	$\geq 3\%$	126
Equini	$\geq 5\%$	147

Numero minimo di allevamenti da sottoporre a controllo per la verifica dell'anagrafe Assl Olbia

Ovicapriani	$\geq 3\%$	80
Bovini	$\geq 5\%$	110
Suini	$\geq 3\%$	60
Equini	$\geq 5\%$	50

I colleghi ricevono apposito elenco delle aziende da sottoporre a controllo I&R secondo la procedura concordata ed illustrata in sede di riunione di programmazione. Per ottemperare agli obiettivi della scheda di budget 2019 il campione dei controlli sugli ovi-caprini é aumentato al 4%.

Controlli ad hoc 2018 (stima) Assl Sassari

- Mod. 4 Bovini circa 4.000
- Mod. 4 Ovicapriani circa 4.000
- Mod. 4 Suini circa 2.200 (visita clinica)
- Tuberculine per compravendita circa 15.000 e 2000 mod. 4

- Controllo capi morti TSE almeno 1500 (anagrafe individuale)
- Certificazione smaltimento capi morti non valutabile completamente (stima 777 accessi 2017 con prelievo obex) da rivedere alla luce della attuale gestione dell'anagrafe individuale in BDN
- Altre certificazioni nell'interesse del privato n. 500

Temporizzazione stimata controlli ad hoc dal 20 al 30% del monte/ore

25% 1° quadrimestre ,

50% 2° quadrimestre

25 % 3° quadrimestre

VALORI MEDI ELABORATI SU DATI STORICI

Per la Assl di Olbia dato in elaborazione .

ATTRIBUZIONE DEGLI OBIETTIVI

Obiettivi su base annua :

1. Leucosi Bovina random entro ottobre
2. Br. Ovi-Caprina random entro luglio
3. Tubercolosi Bovina 33,3% aziende entro novembre
4. Piano PSA 2019 entro dicembre (vedi dettaglio Piano)
5. MVS secondo piano entro dicembre
6. Aujeszky secondo piano entro dicembre (segue MVS e Indenni)
7. Paratubercolosi qualifica aziende in BDN entro dicembre
8. Blue Tongue profilassi indiretta ovini secondo Decreto
9. Controlli I&R entro dicembre
10. Controlli TSE (rispetto campione invio macello e capi morti)
11. Piano Aethina tumida
12. Controlli ad hoc come da stima (mod. 4 , controlli compravendita , capi morti ecc.)

Obiettivi su base trimestrale :

Gennaio – Marzo 2019

- Gestione follow up non conformità piano 2018 in scadenza



- Piano straordinario PSA come definito (8
- Controllo annuale scadenze MVS
- Blue Tongue vaccinazione ovini secondo priorità definite
- Controlli ad hoc (mod. 4 , controlli compravendita , capi morti ecc.) stima peso 10% monte ore
- Verifica ed eventuale revisione

Aprile- Giugno 2019

- Leucosi quota random 50%
- Random ovi-caprino 80%
- Tubercolosi 50% del controllabile
- Attività piano PSA suini 2018 secondo programma

- Gestione follow up non conformità (secondo scadenziario)
- Check List ovi-caprine 50 %
- Check List suini BDN 50%
- Check List Bovini 50 %
- Check List Equini 50 %
- Profilassi Indiretta BT (secondo priorità Decreto)
- Controlli ad hoc (mod. 4 , controlli compravendita , capi morti ecc.) stima peso + 30% monte ore (40% totale)
- Verifica ed eventuale revisione

Luglio – Settembre 2018

Leucosi quota random 100%

- Random ovi-caprino 100% (luglio)
- Tubercolosi + 20 % pari al 70% patrimonio controllabile
- Attività piano PSA suini 2018 secondo programma (710 aziende)
- Gestione follow up non conformità (secondo scadenziario)
- Check List ovi-caprine 80 %
- Check List suini BDN 80%
- Check List Bovini 80 %
- Check List Equini 80 %
- Controlli ad hoc (mod. 4 , controlli compravendita , capi morti ecc.) stima peso + 30% monte ore (totale 70%)
- Verifica ed eventuale revisione

Ottobre – Dicembre 2019

- Tubercolosi + 30% pari al 100% del controllabile (novembre)
- Attività piano PSA suini 2017 secondo programma (1042 aziende)
- Gestione follow up non conformità (secondo scadenziario)
- Check List ovi-caprine 100 %
- Check List suini BDN 100%
- Check List Bovini 100 %
- Check List Equini 100 %
- Controlli ad hoc (mod. 4 , controlli compravendita , capi morti ecc.) stima peso + 30% monte ore (totale 100%)
- Verifica ed eventuale revisione

Controlli ad hoc 2019 (stima Assl Sassari)

- Mod. 4 Bovini circa 4.000
- Mod. 4 Ovicaprini circa 4.000
- Mod. 4 Suini circa 2.200 (visita clinica)
- Tubercoline per compravendita circa 10.000 e 2000 mod. 4 (2 accessi)
- Controllo capi morti TSE da 1000..... a 4000 (anagrafe individuale)
- Certificazione smaltimento capi morti non valutabile alla luce della prevista gestione dell'anagrafe individuale in BDN
- Altre certificazioni nell'interesse del privato n. 500

Verifiche efficacia attività di C.U.

Il Piano 2019 prevederà verifiche in tempo reale e a posteriori .

Settori sottoposti a verifica :

- attività PSA 2019
- controlli identificazione e registrazione I&R

Le verifiche in tempo reale interesseranno il 33% dei colleghi mentre tutti i colleghi potranno essere sottoposti a verifica in quelle a posteriori .

Modalità estrapolazione random $\sqrt{}$ e/o 3% controlli svolti .

Tutte le informazioni di dettaglio e gli elenchi delle aziende da sottoporre a controllo verranno inserite in cartella condivisa.

Il Direttore del Servizio
Dott. Francesco Sgarangella

Prev. e Prof/DM