



Direzione generale della Sanità
Servizio sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare
Settore Sanità Animale

MACRO OBIETTIVO 10

PROGRAMMA P10.4 "Prevenzione delle malattie trasmissibili tramite vettori animali"

OBIETTIVO GENERALE 10.6 Prevenire le malattie infettive e diffusive di interesse veterinario trasmissibili tramite vettori animali

AZIONI 10.4.6.6.1/2/3/4

Obiettivi specifici delle azioni: Attuazione dei piani di sorveglianza per West Nile Disease, Influenza Aviaria, Tubercolosi e Brucellosi in popolazioni di animali selvatici

Cronoprogramma azioni 10.4.6.6.1/2/3/4 Predisposizione e attuazione di un Piano regionale di sorveglianza sanitaria della fauna selvatica relativo alle patologie West Nile Disease, Influenza Aviaria, Tubercolosi e Brucellosi

Cronoprogramma azione P10.4.6.1 Attuazione del Piano di sorveglianza in popolazioni di animali selvatici per la West Nile Disease (WND)

[illegible]

Cronoprogramma azione P10.4.6.2 Attuazione del Piano di sorveglianza per l'Influenza Aviaria in popolazioni di animali selvatici

[illegible]



Direzione generale della Sanità
Servizio sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare
Settore Sanità Animale

[illegible][illegible]



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

Direzione generale della Sanità
Servizio sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare
Settore Sanità Animale

RELAZIONE ATTIVITÀ SVOLTA NEL 2018

In linea con quanto programmato per il raggiungimento delle azioni, che richiedevano l'adozione e attuazione del Piano, con particolare riferimento alle patologie Influenza Aviaria, Tubercolosi e Brucellosi, è stato rispettato il cronoprogramma per l'anno 2018.

Nello specifico, con Determinazione del Direttore del Servizio della Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare n. 877 del 03/09/2018 è stato adottato il Piano Regionale di sorveglianza sanitaria della fauna selvatica 2018-2019. Tale Piano include le strategie di attuazione delle attività di sorveglianza sanitaria sulle popolazioni di animali selvatici inerenti le patologie sopra citate e quelle relative alla West Nile Disease, già adottate con Determinazione n. 245 del 7.4.2015 e smi.

In riferimento alla West Nile Disease, l'attività è consistita in azioni di sorveglianza attiva sull'avifauna stanziale appartenente alle specie bersaglio (Cornacchia grigia, Gazza, Ghiandaia), nel periodo dal 1 Marzo al 30 Novembre, e azioni di sorveglianza passiva sulle carcasse di uccelli selvatici appartenenti agli ordini dei Passeriformi, Ciconiformi, Caradriformi, Falconiformi e Strigiformi, durante tutto l'anno. Complessivamente, nell'ambito della sorveglianza attiva sono stati rinvenuti 65 capi positivi (confermati dal CESME) su un totale di 1330 capi analizzati, mentre nell'ambito della sorveglianza passiva sono stati rinvenuti 56 capi positivi (confermati dal CESME) su un totale di 373 capi analizzati.

**Piano Regionale di Sorveglianza sanitaria della fauna selvatica
West Nile Sorveglianza Attiva**

ASSL	GEN		FEB		MAR		APR		MAG		GIU		LUG		AGO		SET		OTT		NOV		DIC		TOT	
	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi
SASSARI	0	0	0	0	36	0	57	0	20	0	46	0	36	0	13	1	86	8	116	8	89	6	24	0	523	23
OLBIA	2	0	9	0	0	0	0	0	32	0	39	0	11	0	7	0	18	2	32	0	1	0	0	0	151	2
NUORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	30	3	62	7	50	3	9	0	0	0	237	13
LANUSEI	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	2	0	0	0	0	0	24	0	85	9	0	0	0	0	122	9
ORISTANO	1	0	5	0	0	0	0	0	2	0	9	0	23	0	26	2	3	2	0	0	0	0	0	0	69	4
SANLURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	20	0	37	1	35	4	104	6	16	1	0	0	213	12
CARBONIA	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
CAGLIARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	8	2
SARDEGNA	3	0	19	0	37	0	57	0	64	0	98	0	177	0	113	7	233	25	390	26	115	7	24	0	1330	65



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

Direzione generale della Sanità
Servizio sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare
Settore Sanità Animale

Piano Regionale di Sorveglianza sanitaria della fauna selvatica West Nile Sorveglianza Passiva																										
ASSL	GEN		FEB		MAR		APR		MAG		GIU		LUG		AGO		SET		OTT		NOV		DIC		TOT	
	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi
SASSARI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	15	6	3	0	0	0	23	8
OLBIA	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	4	2	0	1	0	1	0	16	4
NUORO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	10	15	1	1	0	2	0	76	11
LANUSEI	0	0	3	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	11	1	2	0	7	0	0	0	1	0	31	1
ORISTANO	10	0	0	0	0	0	1	0	3	0	5	0	9	0	18	9	51	14	20	5	7	0	1	0	125	28
SANLURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0
CARBONIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	20	0	22	1	31	1	4	0	80	2
CAGLIARI	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	6	2	3	0	0	0	18	2
SARDEGNA	11	0	6	0	0	0	4	0	9	0	8	0	10	0	29	10	150	30	91	15	46	1	9	0	373	56

In riferimento alla Influenza Aviaria, durante tutto l'anno sono state attuate attività di sorveglianza passiva che hanno consentito di analizzare un totale di 34 volatili selvatici rinvenuti morti, senza riscontrare alcuna positività.

Piano Regionale di Sorveglianza sanitaria della fauna selvatica Influenza Aviaria																										
ASSL	GEN		FEB		MAR		APR		MAG		GIU		LUG		AGO		SET		OTT		NOV		DIC		TOT	
	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi
SASSARI	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0
OLBIA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
NUORO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
LANUSEI	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
ORISTANO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0
SANLURI	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
CARBONIA	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	8	0
CAGLIARI	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0
SARDEGNA	5	0	11	0	7	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	2	0	0	0	34	0



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

Direzione generale della Sanità
Servizio sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare
Settore Sanità Animale

In riferimento alla Tubercolosi nei cinghiali, sono state ispezionate 742 carcasse: solo in due casi (un capo a Baunei ed uno a Tergu) sono stati prelevati i linfonodi per un'ulteriore indagine.

Piano Regionale di Sorveglianza sanitaria della fauna selvatica Tubercolosi																										
ASSL	GEN		FEB		MAR		APR		MAG		GIU		LUG		AGO		SET		OTT		NOV		DIC		TOT	
	N. Capi esaminati	N. capi con lesioni	N. Capi esaminati	N. capi con lesioni	N. Capi esaminati	N. capi con lesioni	N. Capi esaminati	N. capi con lesioni	N. Capi esaminati	N. capi con lesioni	N. Capi esaminati	N. capi con lesioni	N. Capi esaminati	N. capi con lesioni	N. Capi esaminati	N. capi con lesioni	N. Capi esaminati	N. capi con lesioni	N. Capi esaminati	N. capi con lesioni	N. Capi esaminati	N. capi con lesioni	N. Capi esaminati	N. capi con lesioni	N. Capi esaminati	N. capi con lesioni
SASSARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	126	1	161	1
OLBIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	23	0	25	0
NUORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	20	0	270	0
LANUSEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	1	37	0	76	1
ORISTANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	4	0	22	0
SANLURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	21	0	72	0
CARBONIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAGLIARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	116	0
SARDEGNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395	1	347	1	742	2



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

Direzione generale della Sanità
Servizio sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare
Settore Sanità Animale

In riferimento alla Brucellosi nei cinghiali, sono stati campionati 642 capi e sottoposti al test SAR (Siero Agglutinazione Rapida). Di questi 83 sono stati sottoposti al test FdC (Fissazione del Complemento) e 7 sono risultati positivi.

Piano Regionale di Sorveglianza sanitaria della fauna selvatica																										
Brucellosi																										
ASSL	GEN		FEB		MAR		APR		MAG		GIU		LUG		AGO		SET		OTT		NOV		DIC		TOT	
	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi	N. Capi testati	N. capi positivi
SASSARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	103	3	133	3
OLBIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	23	0	25	0	
NUORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	158	4	198	4	
LANUSEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	37	0	76	0	
ORISTANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	4	0	22	0	
SANLURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	21	0	72	0	
CARBONIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CAGLIARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	116	0	
SARDEGNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	0	462	7	642	7	