

TERAMO, 29-AGO-06

ASL L'AQUILA PS DI L'AQUILA  
Viale Collemaggio  
67100 L'AQUILA AQ  
c.a. **IMPERIALE PIERLUIGI**

**ANNO 2006 NRG 13038 Rapporto di prova completo:Rif. rapporto di prova parziale del:25-AGO-06**

Si comunicano i risultati delle ricerche eseguite sul materiale inviato al nostro laboratorio in data 03-AGO-06 ed esaminato dal 03-AGO-06 al 29-AGO-06

Campioni	Materiale	Specie	Dt.Prelievo	Temperatura conf.(°C)	Proprietario	Indirizzo
1	CARCASSA	CANE	03/08/2006	Ambiente	Comune L'Aquila	- L'AQUILA (AQ)

**CARCASSA - Specie: CANE**

Esame Ispettivo (segnalamento)

Accertamento	Risultato	Tecnica di prova
Esame Ispettivo (segnalamento)	L'esemplare identificato con NRG. 13038/TE risulta essere un cane meticcio maschio, di classe d'età sub-adulto (18-24 mesi), privo di tatuaggio o microchip, con mantello di colore bianco grigiastro, di taglia medio-grossa (circa 32 Kg), di altezza al garrese di circa 60 cm. Il cane presenta legato all'arto posteriore destro un cartellino di colore rosa con la scritta Regione Abruzzo ASL n 4 L'Aquila, Dipartimento di prevenzione-Servizi Veterinari, prelevato il 02 agosto 2006, con timbratura con inchiostro blu tondo, recante la stessa dicitura integrata dalla scritta Servizio Veterinario di Sanità Animale. Il cartellino reca anche due firme non identificabili.	Es.Ispettivo

**ESAME ANATOMO PATOLOGICO**

Accertamento	Risultato
ESAME ANATOMO PATOLOGICO	<p>Dallo stato di opacità e disidratazione della cornea la morte potrebbe risalire a circa 72 ore dal momento dell'esame necroscopico, ma tale rilievo potrebbe essere stato influenzato da una eventuale refrigerazione della carcassa.</p> <p>Il cane presenta fuoriuscita di sangue non coagulato dalle narici e dalla cavità orale che imbratta le zampe anteriori, la parte inferiore del collo, la spalla e l'emitorace destro. Parte della cute presenta incipienti fenomeni putrefattivi caratterizzati da caduta di pelo e inverdimento della cute stessa.</p> <p>La parte superiore del collo presenta un'iperemia cutanea presumibilmente dovuta a sfregamento che si estende posteriormente sino al terzo medio del collo e anteriormente appena dietro i padiglioni auricolari.</p> <p>L'animale presenta la protusione del globo oculare sinistro, caratterizzata anche da notevole iperemia della congiuntiva. E' presente un ematoma retro-orbitale a carico dello stesso globo oculare.</p> <p>Allo scuoiamento l'esemplare presenta vasti versamenti emorragici a carico del sottocute, ed in alcuni casi, anche dei muscoli sottostanti delle seguenti aree:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. canale intermandibolare,</li><li>2. entrata del petto,</li><li>3. faccia anteriore degli arti anteriori,</li><li>4. fianco sinistro,</li><li>5. tuberosità iliaca sinistra.</li></ol> <p>E' presente, inoltre, una serie lineare di ferite contusive-compressive a carattere lineare con direzione ortogonale all'asse del collo, nel sottocute della faccia superiore del collo, con estensione compresa tra il margine superiore dello stesso sino al terzo medio inferiore.</p>

Accertamento	Risultato
	<p>La lingua presenta sulla faccia dorsale l'impronta dei denti dell'arcata superiore sinistra, con scollamento dell'epitelio linguale. La lesione è di presumibile natura traumatica <i>intra-vitam</i>.</p> <p>All'apertura della cavità toracica si rileva un imponente emotorace, emorragia mediastinica, imbibizione ematica della pleura parietale e infarcimento emorragico del parenchima di ambedue i polmoni. Il cuore presenta emopericardio. Il ventricolo sinistro risulta vuoto e le pareti del ventricolo destro imbibite di sangue non coagulato.</p> <p>Nell'addome è rilevabile una lesione traumatica contusiva a carico di un tratto di circa 10 cm dell'intestino tenue, con imbibizione ematica della sierosa, in corrispondenza di una lesione contusiva, con relativo infarcimento emorragico, dei muscoli addominali sovrastanti. Lo stomaco risulta vuoto.</p> <p>E' presente un' iperemia della corticale renale, soprattutto a carico del rene sinistro.</p> <p>Gli organi addominali (reni, surreni, milza e fegato) si presentano in avanzato stato di autolisi putrefattiva. Tale fenomeno interessa anche il cervello.</p> <p>I muscoli anteriori della coscia destra si presentano di aspetto concotto.</p> <p>Ad integrazione dei rilevati anatomo patologici sono stati effettuati prelievi di fegato e sangue per la ricerca di residui di TANAX o di eventuali tossici causa di sintomatologia nervosa o incoagulabilità del sangue e di intestino, sede di sospetta lesione traumatica, e di muscolo per esami istologici.</p>

Campioni	Materiale	Specie	Dt.Prelievo	Temperatura conf.(°C)	Proprietario	Indirizzo
1	CERVELLO	CANE	03/08/2006	Ambiente	Comune L'Aquila	- L'AQUILA (AQ)

**CERVELLO - Specie: CANE**

Campione	Rabbia: Ric.agente ez. - I.F.D.
1	Neg.

Campioni	Materiale	Specie	Dt.Prelievo	Temperatura conf.(°C)	Proprietario	Indirizzo
1	FEGATO	CANE	03/08/2006	Ambiente	Comune L'Aquila	- L'AQUILA (AQ)

**FEGATO - Specie: CANE**

Accertamento	Risultato	Unità misura	Tecnica di prova
PEST.ORGANOF.: Azinphos Ethyl	Non rivel.( $<0,010$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOF.: Azinphos Methyl	Non rivel.( $<0,010$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOF.: Diazinon	Non rivel.( $<0,010$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOF.: Dimethoat	Non rivel.( $<0,010$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOF.: Fenthion	Non rivel.( $<0,010$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOF.: Malathion	Non rivel.( $<0,010$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOF.: Mevinphos (Phosdrin)	Non rivel.( $<0,010$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOF.: Parathion Ethyl	Non rivel.( $<0,010$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOF.: Parathion Methyl	Non rivel.( $<0,010$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOF.: Phorate	Non rivel.( $<0,010$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOF.: Ronnel	Non rivel.( $<0,010$ )	mg/Kg	GC
Stricnina	Non rivel.( $<0,050$ )	mg/Kg	GC-MS
Fosforo di zinco	Non rivel.( $<2,5$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: Aldrin	Non rivel.( $<0,002$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: Dieldrin	Non rivel.( $<0,002$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: Esaclorobenzene	Non rivel.( $<0,001$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: HCH (alfa)	Non rivel.( $<0,001$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: HCH (beta)	Non rivel.( $<0,002$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: Lindane	Non rivel.( $<0,001$ )	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: Heptachlor	Non rivel.( $<0,002$ )	mg/Kg	GC

Accertamento	Risultato	Unità misura	Tecnica di prova
PEST.ORGANOCL.: Heptachlor Epoxide	Non rivel.(<0,002)	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: Endosulfan (alfa)	Non rivel.(<0,002)	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: Endosulfan (beta)	Non rivel.(<0,002)	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: O,P-DDD	Non rivel.(<0,002)	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: P,P-DDD	Non rivel.(<0,002)	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: O,P-DDT	Non rivel.(<0,002)	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: P,P-DDT	Non rivel.(<0,003)	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: O,P-DDE	Non rivel.(<0,002)	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: P,P-DDE	Non rivel.(<0,003)	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: Methoxychlor	Non rivel.(<0,012)	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: Mirex	Non rivel.(<0,002)	mg/Kg	GC
PEST.ORGANOCL.: Endosulfan (alfa+beta)	Non rivel.(<0,004)	mg/Kg	GC
ANTICOAGULANTI: Warfarin	Non rivel.		HPLC
ANTICOAGULANTI: Coumachlor	Non rivel.		HPLC
ANTICOAGULANTI: Coumatetralyl	Non rivel.		HPLC
ANTICOAGULANTI: Coumarina	Non rivel.		HPLC
ANTICOAGULANTI: Bromadiolone	Non rivel.		HPLC
ANTICOAGULANTI: Brodifacoum	Non rivel.		HPLC
ANTICOAGULANTI: Difenacoum	Non rivel.		HPLC
Embutramide	Non rivel.		HPLC
Arsenico	Non rivel.(<0,050)	mg/Kg	AAS

Campioni	Materiale	Specie	Dt.Prelievo	Temperatura conf.(°C)	Proprietario	Indirizzo
1	INTESTINO	CANE	03/08/2006	Ambiente	Comune L'Aquila	- L'AQUILA (AQ)

**INTESTINO - Specie: CANE**

Accertamento	Risultato	Unità misura	Tecnica di prova
Esame Istologico-Inclusione	Fenomeni autolitici della parete intestinale.		Ematossilina-Eosina

Campioni	Materiale	Specie	Dt.Prelievo	Temperatura conf.(°C)	Proprietario	Indirizzo
1	MUSCOLO	CANE	03/08/2006	Ambiente	Comune L'Aquila	- L'AQUILA (AQ)

**MUSCOLO - Specie: CANE**

Accertamento	Risultato	Unità misura	Tecnica di prova
Esame Istologico-Inclusione	Presenza di fenomeni degenerativi e rigenerativi delle cellule muscolari in aree di proliferazione fibroconnettivale. Infiltrato di cellule infiammatorie linfomonocitaria, pigmentazione brunastra emosiderinica. Flora batterica bacillare.		Ematossilina-Eosina

Campioni	Materiale	Specie	Dt.Prelievo	Temperatura conf.(°C)	Proprietario	Indirizzo
1	RENE	CANE	03/08/2006	Ambiente	Comune L'Aquila	- L'AQUILA (AQ)

**RENE - Specie: CANE**

Accertamento	Risultato	Unità misura	Tecnica di prova
Esame Istologico-Inclusione	Necrosi degli epitelii tubulari.		Ematossilina-Eosina

Campioni	Materiale	Specie	Dt.Prelievo	Temperatura conf.(°C)	Proprietario	Indirizzo
1	SANGUE	CANE	03/08/2006	Ambiente	Comune L'Aquila	- L'AQUILA (AQ)

**SANGUE - Specie: CANE**

N° campioni	Identificativo	Accertamento	Risultato	Unità misura	Tecnica di prova
1	1	Embutramide	Non rivel.		HPLC

➤ **Legenda**

Prova	Tecnica di prova	Procedura	Sede esecuzione
ESAME ANATOMO PATOLOGICO:	.	IZS TE B2.1.3 SOP015 Rev0-05**	IZSA&M - Sede Centrale Via Campo Boario, 1
PEST.ORGANOF.:(CR)	GC	IZS TE B3.1.4 SOP002-Rev4-03	IZSA&M - Sede Centrale Via Campo Boario, 1
Stricnina	GC-MS	IZS TE B3.1.4 SOP121-Rev0-06**	IZSA&M - Sede Centrale Via Campo Boario, 1
Fosforo di zinco	GC	IZS TE B3.2.3 SOP047-Rev0-06**	IZSA&M - Sede Centrale Via Campo Boario, 1
PEST.ORGANOCL.:(CR)	GC	IZS TE B3.1.4 SOP001-Rev3-00	IZSA&M - Sede Centrale Via Campo Boario, 1
ANTICOAGULANTI:	HPLC	**	IZSA&M - Sede Centrale Via Campo Boario, 1
Embutramide	HPLC	**	IZSA&M - Sede Centrale Via Campo Boario, 1
Arsenico	AAS	IZS TE B3.1.4 SOP115-Rev0-06**	IZSA&M - Sede Centrale Via Campo Boario, 1
Rabbia: Ric.agente ez.	I.F.D.	**	IZSA&M - Sede Centrale Via Campo Boario, 1
Esame Istologico-Inclusione	Ematossilina-Eosina	IZS TE B2.1.3 SOP003-Rev2-05**	IZSA&M - Sede Centrale Via Campo Boario, 1
Esame Ispettivo (segnalamento):	Es.Ispettivo	IZS TE 18 BPL "Tecniche di necropsopia" Rev0-92**	IZSA&M - Sede Centrale Via Campo Boario, 1

**F.to Il Responsabile di Reparto<sup>1</sup>**

**F.to Il Responsabile di Laboratorio<sup>1</sup>**

1:Vedi allegato "Firme"