



con la collaborazione



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

## Avvelenamenti dolosi degli animali: interventi e criticità

30 ottobre 2021

Gran Teatro Puccini via delle Torbiere - Torre del Lago Viareggio



Il quadro normativo  
F. Carras IZSLT Firenze





Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

**Regione Toscana L.R. n. 39 del 16/08/2001**

*Norme sul divieto di utilizzo e detenzione di  
esche avvelenate*

.....

**Ordinanza Ministeriale 18 dicembre 2008** e sue  
successive modifiche, recanti le *“Norme sul  
divieto di utilizzo e detenzione di esche o bocconi  
avvelenati”*

**Ordinanza Ministeriale 13 giugno 2016** e sue  
successive modifiche, recanti le *“Norme sul  
divieto di utilizzo e detenzione di esche o bocconi avvelenati”*

.....

**Ordinanza Ministeriale 10 agosto 2020** recante *“Norme sul  
divieto di utilizzo e detenzione di esche o bocconi avvelenati”*

**Ordinanza 27 luglio 2021**

*Norme sul divieto di utilizzo e detenzione di esche o di  
bocconi avvelenati*





Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

Regio Decreto 27 luglio 1934, n. 1965 che regola la vendita di sostanze velenose, utilizzate soprattutto nella derattizzazione, imponendo ai venditori di tenere un registro nel quale annotare le generalità dell'acquirente, il tipo di arte o professione svolta, il tipo di sostanza acquistata e la relativa quantità.



## SCHEDA SEGNALAZIONE AVVELENAMENTO DA BOCCONI

Articolo 6, comma 1.

<p style="text-align: center;"><b>DATA AVVELENAMENTO:</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p style="text-align: center;"><b>COGNOME E NOME:</b></p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;"><b>INDIRIZZO:</b></p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;"><b>TELEFONO:</b></p> <p>.....</p>				
<p style="text-align: center;"><b>ANIMALE COLPITO:</b></p> <p>Specie: .....</p> <p>Razza: .....</p> <p>Età: .....</p> <p>Peso: .....</p>	<p style="text-align: center;"><b>LUOGO PRESUNTO DELL'AVVELENAMENTO:</b></p> <p>Comune e Provincia: .....</p> <p>Località: .....</p> <p>Indirizzo (se possibile): .....</p>				
<p style="text-align: center;"><b>ESITO AVVELENAMENTO:</b></p> <p><input type="checkbox"/> morte      <input type="checkbox"/> recupero</p>	<p style="text-align: center;"><b>TIPOLOGIA AMBIENTALE</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Zona agricola <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Area boschiva o incolta <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Area urbana <input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 2px;">Giardino privato o altra area recintata privata <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">Altre indicazioni utili per la precisa individuazione del luogo (strada più vicina, presenza di istituti territoriali con specifica tabellazioni, ecc.):</p>	Zona agricola <input type="checkbox"/>	Area boschiva o incolta <input type="checkbox"/>	Area urbana <input type="checkbox"/>	Giardino privato o altra area recintata privata <input type="checkbox"/>
Zona agricola <input type="checkbox"/>	Area boschiva o incolta <input type="checkbox"/>				
Area urbana <input type="checkbox"/>	Giardino privato o altra area recintata privata <input type="checkbox"/>				
<p style="text-align: center;"><b>SINTOMI PRINCIPALI:</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p style="text-align: center;"><b>SOCCORSO VETERINARIO</b></p> <p>Ore trascorse dall'inizio dei sintomi al soccorso veterinario: <input type="checkbox"/> Effettuato      <input type="checkbox"/> Non effettuato</p> <p>Medico veterinario che ha prestato il soccorso: .....</p> <p>Diagnosi presunte: .....</p>				
<p style="text-align: center;"><b>ESCA AVVELENATA</b></p> <p>Tipo di bocconi avvelenati: .....</p> <p>E' stata consegnata al medico veterinario per l'invio all'Istituto di analisi? <input type="checkbox"/> si      <input type="checkbox"/> no</p> <p>Come è stata conservata fino alla consegna al medico? .....</p> <p>(si consiglia di utilizzare duplice involucro di plastica e conservarla nel freezer)</p>	<p style="text-align: center;"><b>DATA COMPILAZIONE SCHEDA:</b></p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;"><b>FIRMA:</b></p> <p>.....</p>				
<p>E' a conoscenza di altri episodi di avvelenamento nella stessa zona?</p> <p><input type="checkbox"/> si      <input type="checkbox"/> no</p>	<p style="text-align: right;">TOTALE P. ....</p>				



*Spugnette fritte*





# GENERALITA'

<b>VELENI</b>	<b>COMPARSA SINTOMI</b>	<b>SINTOMI</b>
Neurotropi	30' – 2h dopo ingestione	Irrigidimento degli arti, respiro difficoltoso, crisi convulsive, incapacità a mantenere la stazione quadrupedale, vomito, diarrea, altri
Emorragici	Dopo qualche giorno dall'ingestione	Fenomeni emorragici diffusi, sia interni che esterni
Gastro-entero tossici	Da pochi minuti a poche ore dopo l'ingestione	Scialorrea, vomito, dolorabilità addominale, diarrea talvolta emorragica



Istituto  
del Lazio



Ordini dei Veterinari delle  
Province di Firenze,  
Prato e di Pistoia



Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale Regioni  
Lazio e Toscana



Università di  
Pisa  
Facoltà di  
Medicina  
Veterinaria



SIVeMP  
Regione Toscana



GIORNATA DI STUDIO

## “PRINCIPALI AVVELENAMENTI NEGLI ANIMALI DOMESTICI E SELVATICI”

15 giugno 2003



*Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni  
Lazio e Toscana*

**Dipartimento Territoriale di Firenze**  
San Martino alla Palma (FI)  
Via di Castelpulci



# Bocconi avvelenati

Con la nuova legge Toscana  
contro i Bocconi Avvelenati  
e con l'impegno di tutti  
è possibile fermare  
questa infamia nella nostra regione

Numero Verde  
**800 029449** \*

Associazione Guida Verde SOS Animali  
questo numero può inoltre indicare il veterinario  
di turno come guardia medica

IMMEDIAS AREZZO

REGIONE  
TOSCANA



FEDERAZIONE  
REGIONALE TOSCANA  
DEGLI ORDINI DEI  
MEDICI VETERINARI  
COORDINAMENTO  
CONTRO L'AVVELENAMENTO  
DEGLI ANIMALI

#### Per maggiori informazioni:

[www.rete.toscana.it](http://www.rete.toscana.it)

sanità>sporcello unico della prevenzione>veterinaria>divieto di  
utilizzo e detenzione delle esche avvelenate  
[www.bocconiavvelenati.it](http://www.bocconiavvelenati.it)

Campagna informativa a cura di Attutambiente  
[www.attutambiente.org](http://www.attutambiente.org) - tel. 050 23468

\*Il numero verde rimarrà ed è un servizio fornito da  
Guida Verde S.O.S. Animali.

REGIONE  
TOSCANA



FEDERAZIONE  
REGIONALE TOSCANA  
DEGLI ORDINI DEI  
MEDICI VETERINARI  
COORDINAMENTO  
CONTRO L'AVVELENAMENTO  
DEGLI ANIMALI

[www.bocconiavvelenati.it](http://www.bocconiavvelenati.it)





Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri

Campagna di sensibilizzazione e di informazione

**"NORME SUL DIVIETO DI UTILIZZO E DETENZIONE DI ESCE AVVELENATE"**  
LEGGI REGIONALI N. 39, 16 AGOSTO 2001

**ESCE E BOCCONI AVVELENATI. NEMICI DELL'UOMO E DEGLI ANIMALI**

La Regione Toscana con la legge 39/01 intende fermare la pratica nociva e criminosa di disseminare esche e bocconi avvelenati.

Migliaia di animali (domestici e selvatici) vengono uccisi ogni anno nella nostra Regione da bocconi avvelenati, morendo fra lente e atroci sofferenze. Neppure l'uomo è al riparo da questo pericolo e in particolare i bambini, che sono soliti avvicinare le mani alla bocca dopo aver avuto contatto diretto con gli oggetti e con la terra.

Tutti siano direttamente chiamati a segnalare questa pratica nociva per aiutare la Regione Toscana a fare applicare la legge.

La legge 39/01, voluta fortemente dai cittadini, è un valido strumento per fermare questo criminoso malcostume che affligge da anni la nostra Regione anche con pesanti ricadute d'immagine in Italia e all'estero.

Una legge da sola non basta! Occorre sensibilizzare profondamente la coscienza di tutti, segnalando alle Autorità competenti e alle forze dell'ordine locali, chiunque "unilizi", abbondanti, prepari o detenga esche o bocconi contenenti sostanze velenose o nocive".

L'utilizzo di bocconi avvelenati è un crimine con specifiche sanzioni penali previste dalla L.N. 157/92 (art. 30 let.F.H) e che configurano inoltre, a seconda dei casi, ulteriori ipotesi di reato previste dal Codice Penale.

In aggiunta a questo la nuova legge Regionale 39/01 prevede sanzioni amministrative e multe fino a €1.549 e una serie di importanti sanzioni accessorie quali la sospensione di autorizzazioni o licenze inerenti attività farmaceutiche, agro-silvo-pastorali o di raccolta di prodotti del bosco.

**I SINTOMI DA AVVELENAMENTO E COME COMPORTARSI**

Irrigidimento degli arti, mancanza di equilibrio, respiro difficoltoso e crisi convulsive, può esserci vomito, diarrea a volte con sangue.

• Soprattutto fino a qualche momento prima il nostro amico a quattro zampe giocava e stava bene.

1. Mettersi in contatto telefonico con il centro veterinario più vicino, in modo da allertare il medico perché si renda immediatamente disponibile al momento dell'arrivo dell'animale.

2. Cercare di far vomitare il cane o il gatto: utile a questo scopo, in assenza di farmaci appositi (emetic), la somministrazione di una sospensione di chiara d'uovo montata a neve, unita ad acqua calda molto salata.

3. Mantenere il soggetto tranquillo e non somministrare MAI latte. Evitare qualsiasi inerte stimolo sonoro o visivo che possa scatenare una crisi convulsiva.

4. Contattare il numero verde 800-029449, attivo 24 ore su 24.

La segnalazione o la denuncia può essere presentata indifferentemente a:

- POLIZIA MUNICIPALE
- CARABINIERI
- POLIZIA DI STATO
- POLIZIA PROVINCIALE
- CORPO FORESTALE DELLO STATO
- GUARDIE AMBIENTALI E VOLONTARIE delle Associazioni e dell'ENR.A.
- MEDICI VETERINARI

**L'IMPORTANZA DEI MEDICI VETERINARI**

In caso di avvelenamento sono tenuti, dalla Legge regionale, a informare, entro 24 ore, la POLIZIA PROVINCIALE e il COMUNE di competenza.

Chiunque avverte il sospetto che il proprio animale possa aver ingerito un'esca avvelenata, si rivolga PRIMA POSSIBILE al Medico veterinario (di fiducia oppure al più vicino).



**OCCORRE FERMARE QUESTA CRIMINOSA ABITUDINE!**

Forniamo e divulgiamo una cultura del rispetto della vita e del nostro territorio.

Diciamo BASTA agli avvelenatori monitorando costantemente il nostro ambiente.

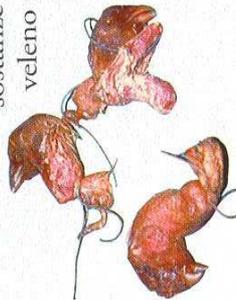


**COME RICONOSCERE UN'ESCA AVVELENATA E COME COMPORTARSI**

Un'esca avvelenata si può presentare in svariate forme, per questo è importante prestare attenzione se durante le passeggiate in campagna o nei parchi cittadini ci imbattiamo in:

**colli di pollo, pezzi di carne e lardo, salsicce, uova e altri residui di alimenti** che possano destare sospetto perché manipolati o contenenti

sostanze estranee; a seconda del tipo di veleno possono assumere odori o colori particolari.



**ATTENZIONE: non toccare mai direttamente con le mani l'esca ma solo attraverso sacchetti di plastica e segnalarne immediatamente la presenza alla Polizia e Carabinieri.**





Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

## NUMERI UTILI

### ➤ GUARDIA MEDICA VETERINARIA

Tel. 055 7223683 negli orari di chiusura degli ambulatori (dalle 20 alle 9) e nei giorni festivi è possibile chiamare il numero verde 800 991577

### ➤ POLIZIA PROVINCIALE DI FIRENZE

Tel. 055 2760901 – 02 – 04 Fax 055 2760903, Via Andrea del Sarto 8, 50135 Firenze

### ➤ GUIDA SOS ANIMALI

Servizio volontario e gratuito, numero verde 800 029449, [www.guidaverde.org](http://www.guidaverde.org)

### ➤ [www.bocconiavvelenati.it](http://www.bocconiavvelenati.it)

Sito internet con informazioni utili, foto, indirizzi e segnalazioni.

### ➤ SEZIONE DI FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA

Dipartimento di Clinica Veterinaria Università di Pisa, V.le Piagge 2, 56124, Pisa, Tel. 050 2216807 - 050 2216806, Fax 050 542892

COMUNE DI TAVARNELLE VAL DI PESA

COMUNE DI BARBERINO VAL D'ELSA

COMUNE DI SAN CASCIANO VAL DI PESA

COMUNE DI SCANDICCI

# BOCCONI AVVELENATI

COSA SONO

COSA E' NECESSARIO FARE IN CASO DI  
AVVELENAMENTO





Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana M. Aleandri



# BOCCONI AWELENATI: UN PERICOLO PER TUTTI

Ogni anno migliaia di cani, gatti ed animali selvatici muoiono avvelenati a causa di esche appositamente contaminate che vengono sparse in campagne, parchi, giardini privati, strade, aree condominiali, con il preciso scopo di uccidere gli animali.

Il pericolo si è avvicinato sempre di più alle nostre case arrivando a minacciare anche la sicurezza dei bambini che, inconsapevolmente, possono raccogliere le esche avvelenate e portarle alla bocca.



PER MOLTO PIÙ SICUREZZA PER I NOSTRI ANIMALI

# Bocconi avvelenati Analisi di un fenomeno criminioso



CITTÀ DI FIOSOLE



Ceda



nella foto: Spillo e Holly

**Fiesole, Casa Marchini-Carrozza  
Venerdì 10 giugno, ore 21.00**

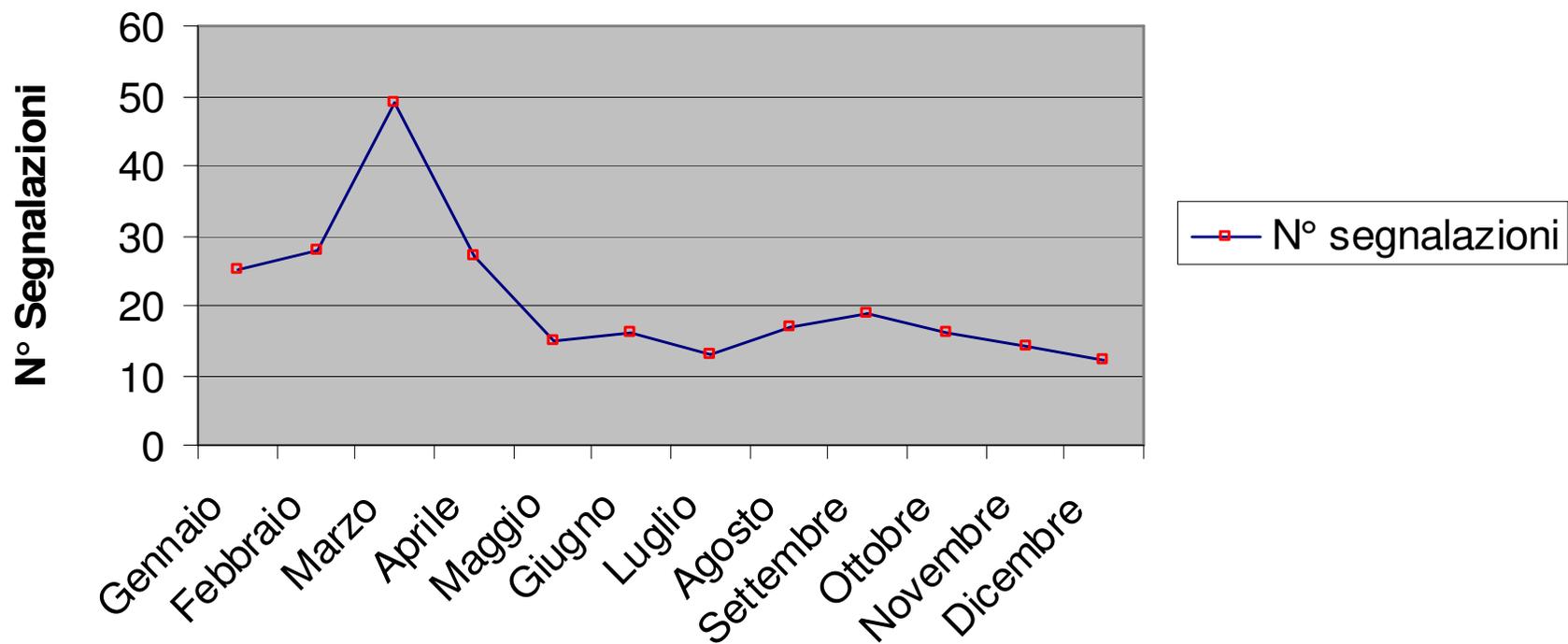
Interverranno

Eva Mosconi, Assessore all'Ambiente del Comune di Fiesole  
Elvino Gasparotti, Comitato Europeo Difesa Animali Onlus  
Francesco Maggini, Medico Veterinario  
Alessandro Quercioli, Ispettore Capo Polizia Provinciale di Firenze

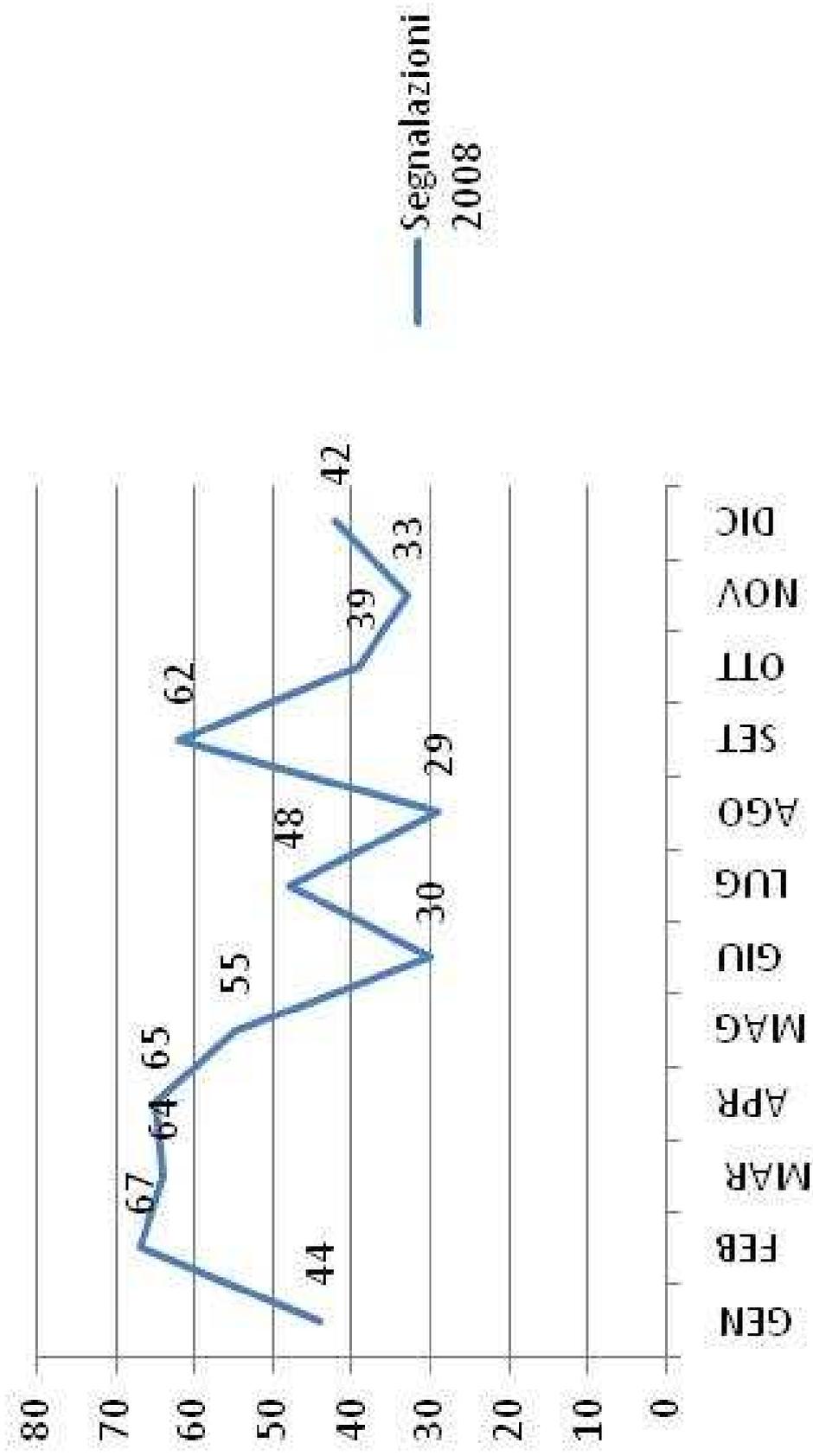
Informazioni  
Numero Verde Comunale  
800 414240  
[www.comune.fiesole.fi.it](http://www.comune.fiesole.fi.it)

## Cronologia delle segnalazioni di avvelenamenti su animali selvatici (dati Polizia Provinciale di Firenze, Quercioli A. 2005)

N° segnalazioni avvelenamenti anno 2005



## Stagionalità delle segnalazioni (anno 2008)

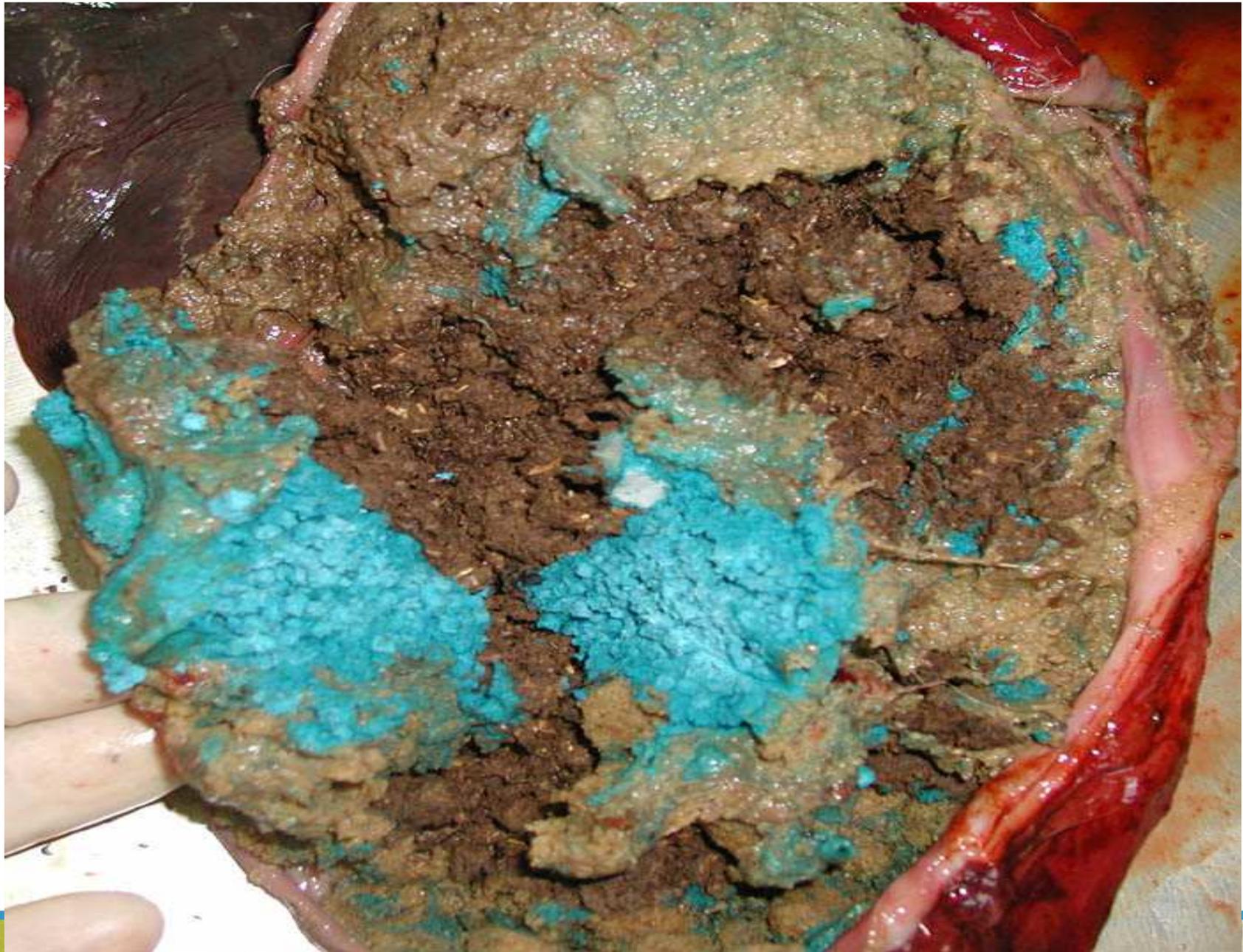




*metaldeide*



*Metaldeide + anticoagulanti*



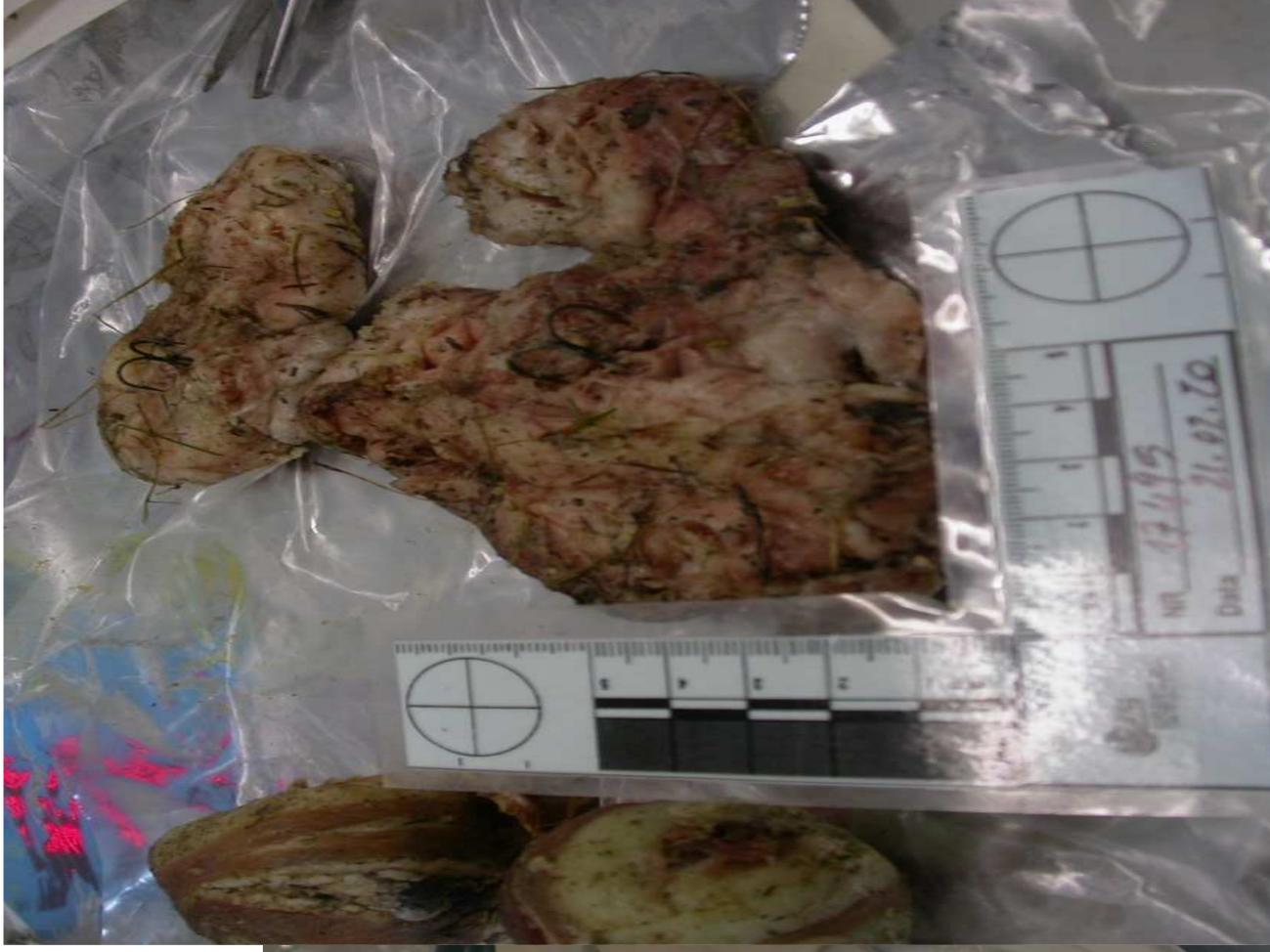
*metastase*



*anticoagulanti*



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana M. Aleandri





*сіануро*



*cianuro*





Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*





# PROVINCIA di AREZZO

Area delimitata ai sensi del comma 2 dell'art. 5 della L.R.T. n. 39 del 16.08.2001

**A causa del rinvenimento di esche avvelenate**

# ATTENZIONE!

## PERICOLO DI AVVELENAMENTO

**Controllare le attività dei bambini e dei minori contro  
i pericoli di veleno o esche avvelenate nel terreno  
Tenere gli animali al guinzaglio**

