



**IZSAM G. CAPORALE
TERAMO**

**L'esame ispettivo delle esche e il riconoscimento delle sostanze
utilizzate nell'avvelenamento animale**

Pietro Badagliacca

CIFIV, 28 Settembre 2016 - Avvelenamento animale nella Regione Abruzzo.
Riconoscimento sostanze velenose

Avvelenamento accidentale/doloso

Avvelenamento accidentale

Esposizione a sostanze tossiche/velenose presenti nell'ambiente in cui vive l'animale e la cui assunzione è fortuita per l'appetibilità della sostanze in sé

Avvelenamento doloso

Atto criminale volontario di (tentata) uccisione di animali domestici e/o selvatici mediante preparazioni alimentari contenenti sostanze chimiche a tossicità acuta rilasciate nell'ambiente in cui vive l'animale bersaglio

Valutare la presenza o meno di conflitti dietro un caso di avvelenamento



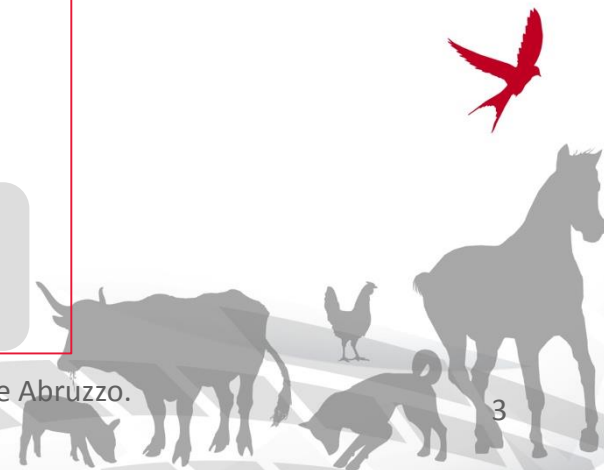
L'interfaccia rurale/forestale è luogo di conflitto tra attività umana e protezione della fauna



La paura degli animali può essere motivo di conflitto tra i cittadini

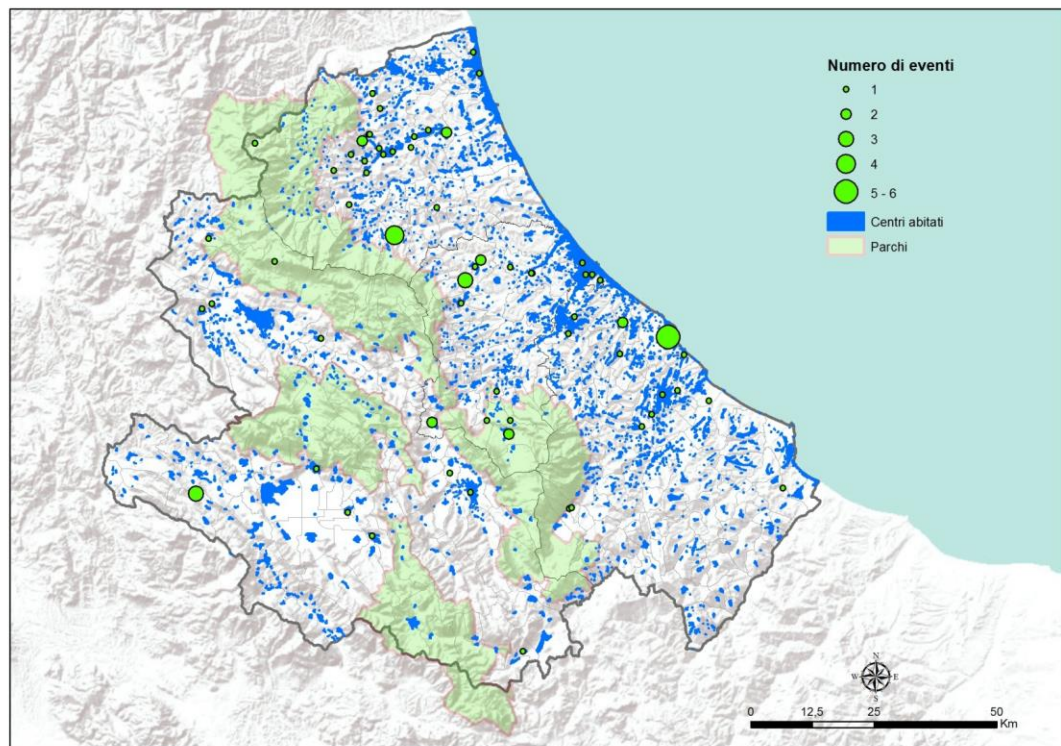
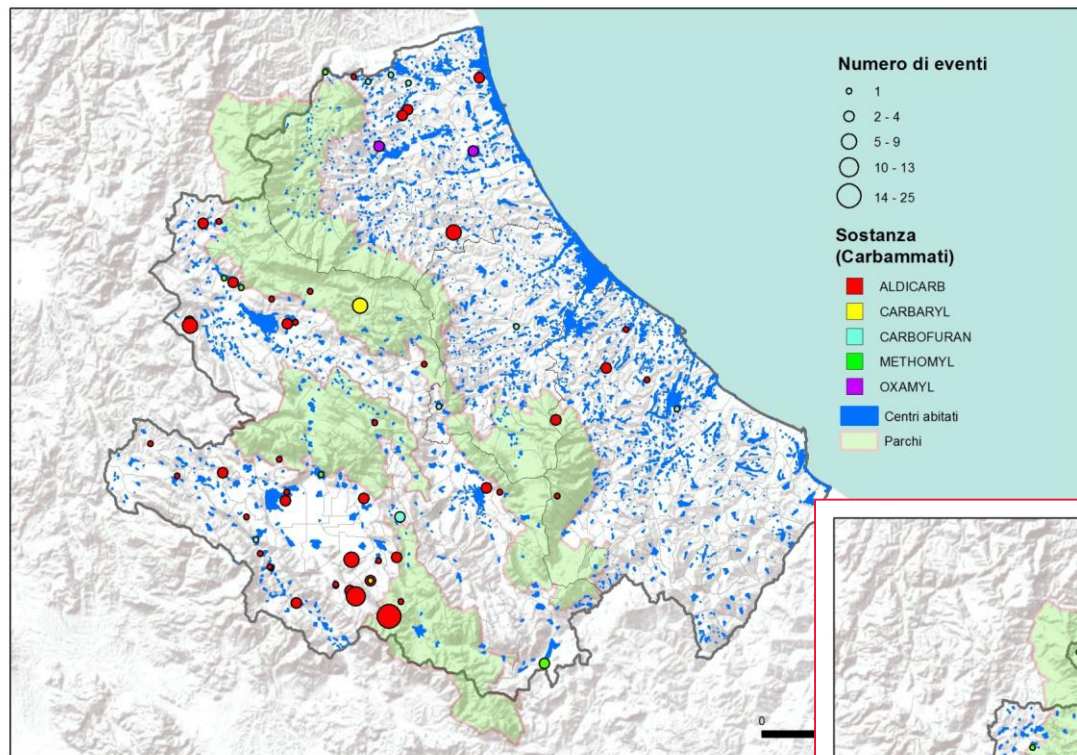


Le tartufae naturali sono luogo di conflitto per l'accesso privilegiato ai luoghi di raccolta



Avvelenamento in ambiente urbano e in ambiente rurale/forestale

(deide vs Carbammati)

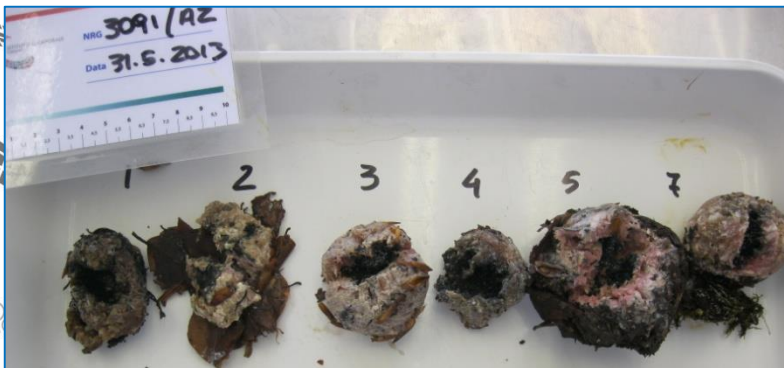




L'avvelenamento accidentale (Associato a esposizione a veleni presenti nell'ambiente)



Le preparazioni alimentari avvelenate



Ispezione delle Esche. Esche negative (1campagna, 2chiesa, 3parco fluviale, 4parco giochi)



Identificazione delle principali sostanze riscontrate

Descrizione ispettiva	Colore	Risultato tossicologico	link
Sostanza micro-granulare di dimensioni uniformi, simili a semi di papavero, riducibili per sfregamento, che rilascia il colore in soluzione acquosa	Nero	Aldicarb	Foto_15b.jpg Foto_15a.jpg
Sostanza micro-granulare di dimensioni uniformi, che rilascia il colore in soluzione acquosa mostrando un nucleo cristallino	Nero	Carbofuran	Foto_14.jpg
Sostanza micro-granulare di dimensioni uniformi, riducibile per sfregamento	Bianco-calce	Methomyl	Foto_16.jpg
Sostanza micro-granulare di dimensioni uniformi, riducibile per sfregamento	Bianco-calce	Carbaryl	Foto_17.jpg
Sostanza micro-granulare di dimensioni uniformi, riducibile per sfregamento. Lieve odore di sostanza chimica volatile	Bianco-calce	Chlorpyrifos	Chlorpyriphos.jpg
Sostanza granulare cristallina, consistenza minerale, riducibile in polvere con schiacciamento poderoso	Verde scuro, grigio	Oxamyl	OxaStco.jpg OxaEsca.jpg OxaDito.jpg
Sostanza micro-granulare di dimensioni uniformi, riducibile per sfregamento	Bianco-perla	Phorate	Involtino_Phorate_giu2015.jpg Involtino_Phorate_giu2015bis.jpg

Identificazione delle principali sostanze riscontrate

IZSAM G.CAPORALE
TERAMO

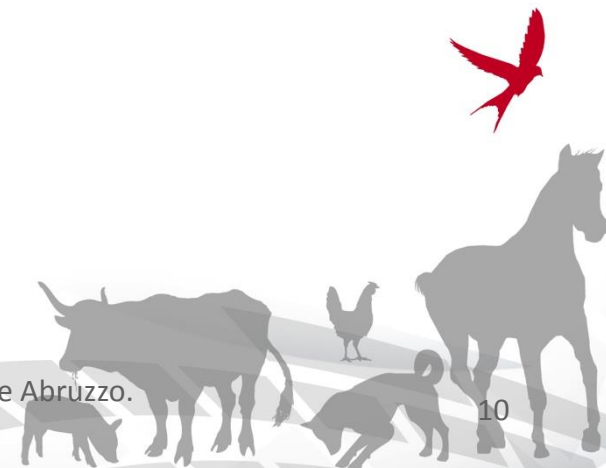
Descrizione ispettiva	Colore	Risultato tossicologico	Link
Sostanza immateriale, che può indurre inverdimento o inscurimento del mezzo. Odore forte di sostanza chimica	Verdognolo	Endosulfan	Foto_16.jpg
Sostanza immateriale, odore forte di sostanza chimica	Non rilevabile	Mevinphos	Foto_20.jpg
Sostanza immateriale, odore forte di sostanza chimica	Non rilevabile	Parathion	Parathion+vetro.jpg
Sostanza in pellet (tal quale) che assume la forma pastosa in ambiente umido	Turchese, azzurro, verde-smeraldo	Metaldeide	Foto_19.jpg Foto_9.jpg
Sostanza pastosa o amalgama di supporto alimentare che rilascia colore giallo-limone in soluzione acquosa, carta, guanti, superfici	Da Giallo-maionese a giallo-limone	DNOC	Brittoli 050.jpg Brittoli 055.jpg 6409PE2015_DNOC.JPG
Sostanza polverosa, insolubile, di aspetto cristallino al microscopio (aghiforme)	Bianco-latte	Stricnina	6352AZ2014_Stricnina.JPG 6352AZ2014_Stricnina_bis.JPG
Colorazione anomala di sostanza alimentare (grani di cereali, carne)	Fucsia	Bromadiolone	Foto_21a.jpg Foto_21b.jpg
Polvere grigio-nera, cristallina; Odore forte agliaceo/acetilene o pesce marcio	Scuro o non rilevabile se disciolta	Fosforo di Zn	F_Zn_Alibaba.jpg



<https://italian.alibaba.com/g/yellow-crystal-dinitrophenol-dnp.html>

<https://m.italian.alibaba.com/p-detail/Hot-Sale-100-Natural-Nux-Vomica-60467047078.html?spm=a2706.8168376.1998817009.283.XCjYGN>

<http://italian.alibaba.com/photo-products/zinc-phosphide-image.html>



*Grazie per
l'attenzione*

