

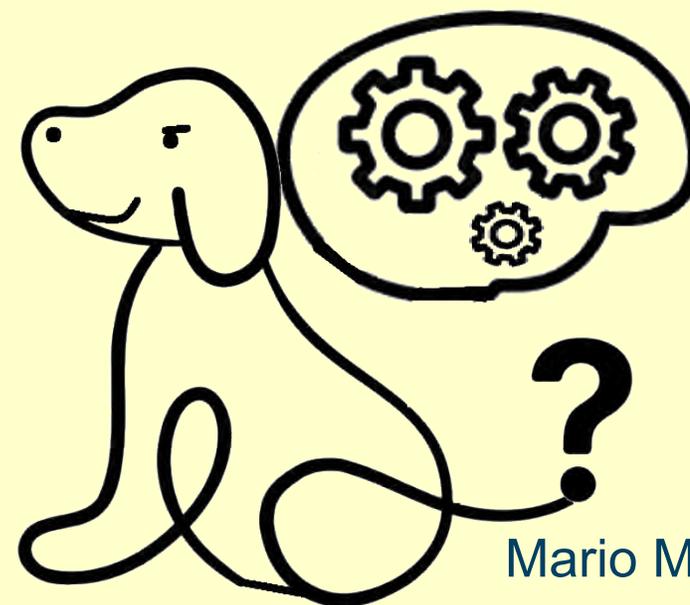
**SOCCORSO E ASSISTENZA
DEGLI ANIMALI
NELLE EMERGENZE NON EPIDEMICHE**



*ORDINE DEI
MEDICI VETERINARI
DELLA PROVINCIA
DI TRENTO*



**Considerazioni sull'organizzazione
dell'assistenza veterinaria nelle
emergenze a più di 6 anni dall'entrata
in vigore del D.lgs 1/2018**

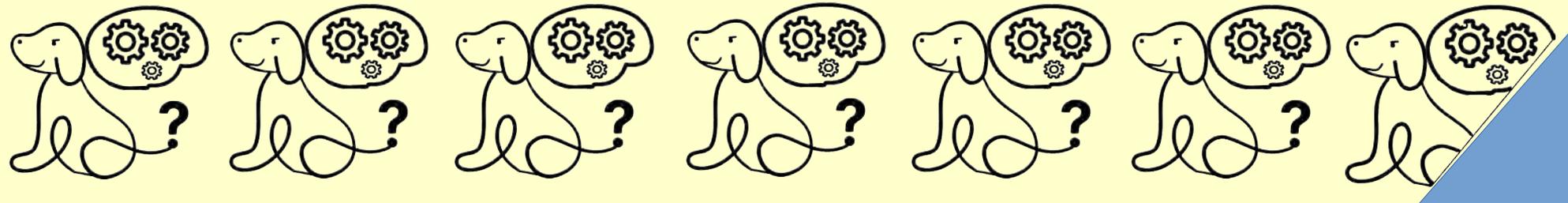
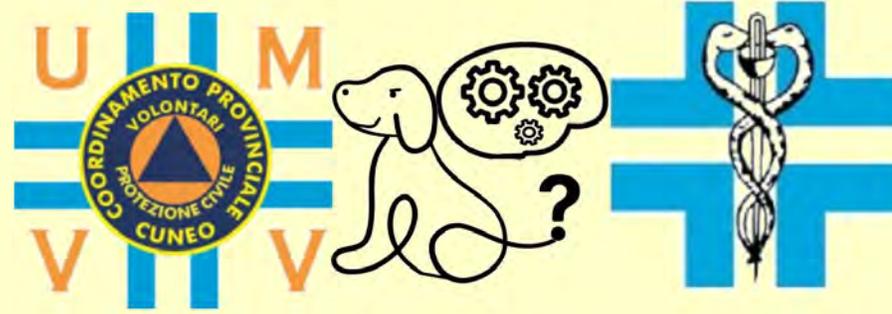


**TRENTO
25 – 26 OTTOBRE 2024**

Mario Marino - UMVV

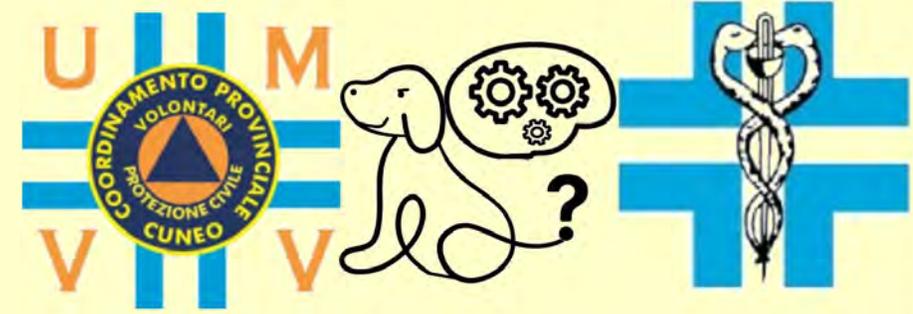
Quasi sette anni

- Il D.lgs 1/2018 è entrato in vigore il 6 febbraio 2018;
- Il prossimo 6 febbraio (fra 103 giorni) compirà 7 anni;
- Ciò equivale al settennato del Presidente della Repubblica italiana :

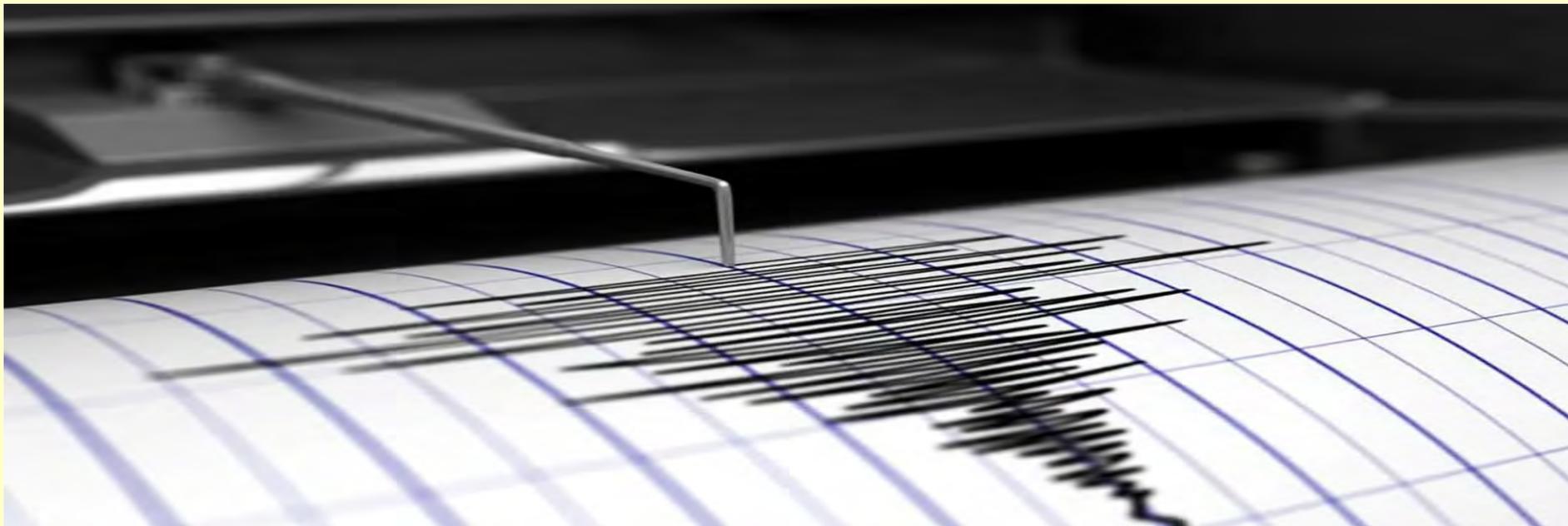


Quasi sette anni ... quante cose sono successe ...

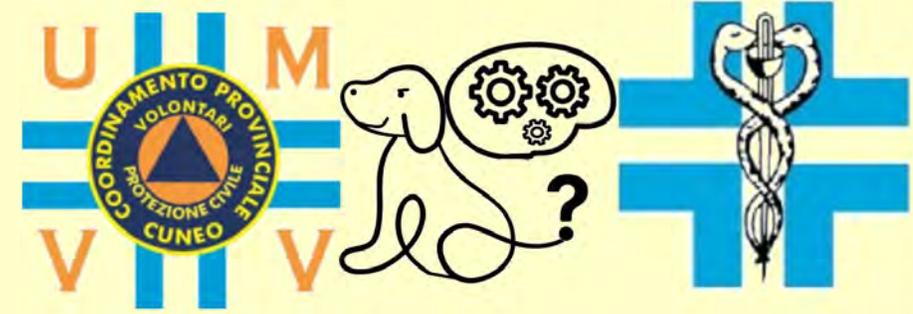
Quasi sette anni ... quante cose sono successe ...



Dall'agosto 2018 all'agosto 2024 in Italia ci sono stati 19 eventi sismici tra il IV e VII grado della scala Mercalli che hanno interessato 11 regioni italiane con 1 vittima (18/09/2023 Marradi nel Mugello – Toscana).



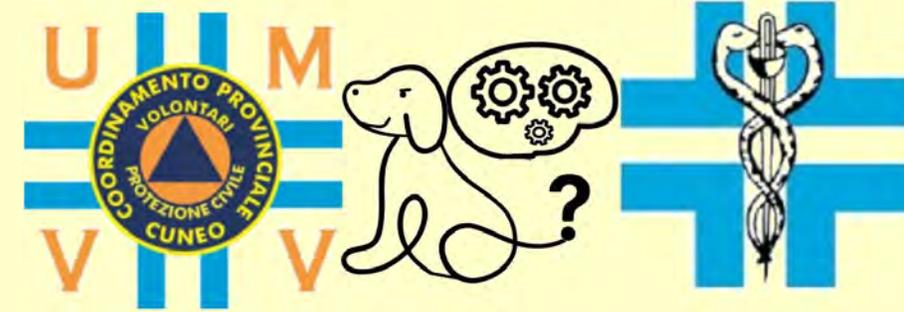
**Quasi sette anni ...
quante cose sono successe ...**



Dall'ottobre 2018 a settembre 2024 in Italia ci sono stati 20 alluvioni che hanno interessato 13 regioni italiane con 80 vittime e 10 dispersi

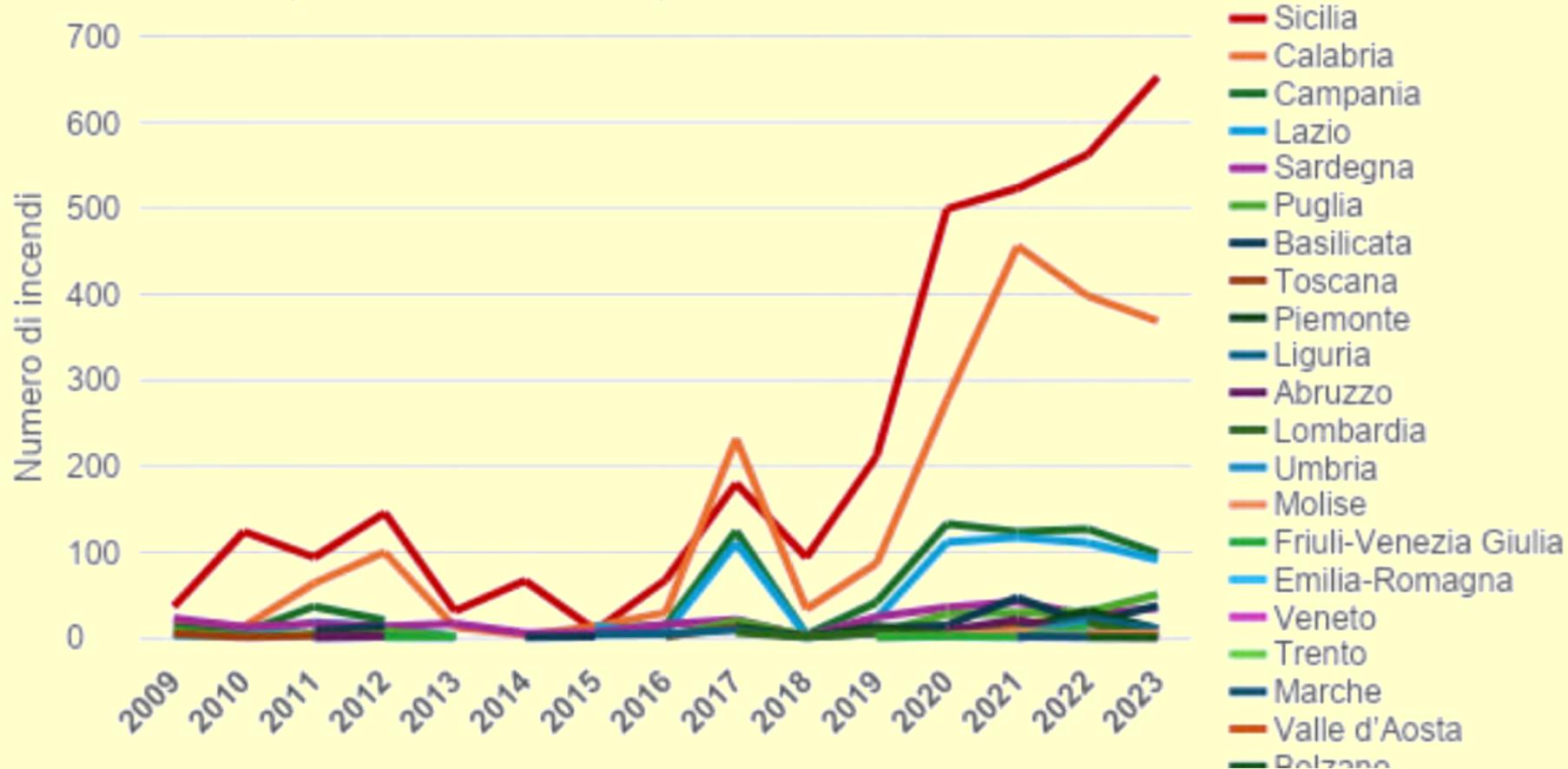


Quasi sette anni ... quante cose sono successe ...



Numero di incendi per anno

(2009-2016 solo campionamento estivo; 2017-2023 intero anno)



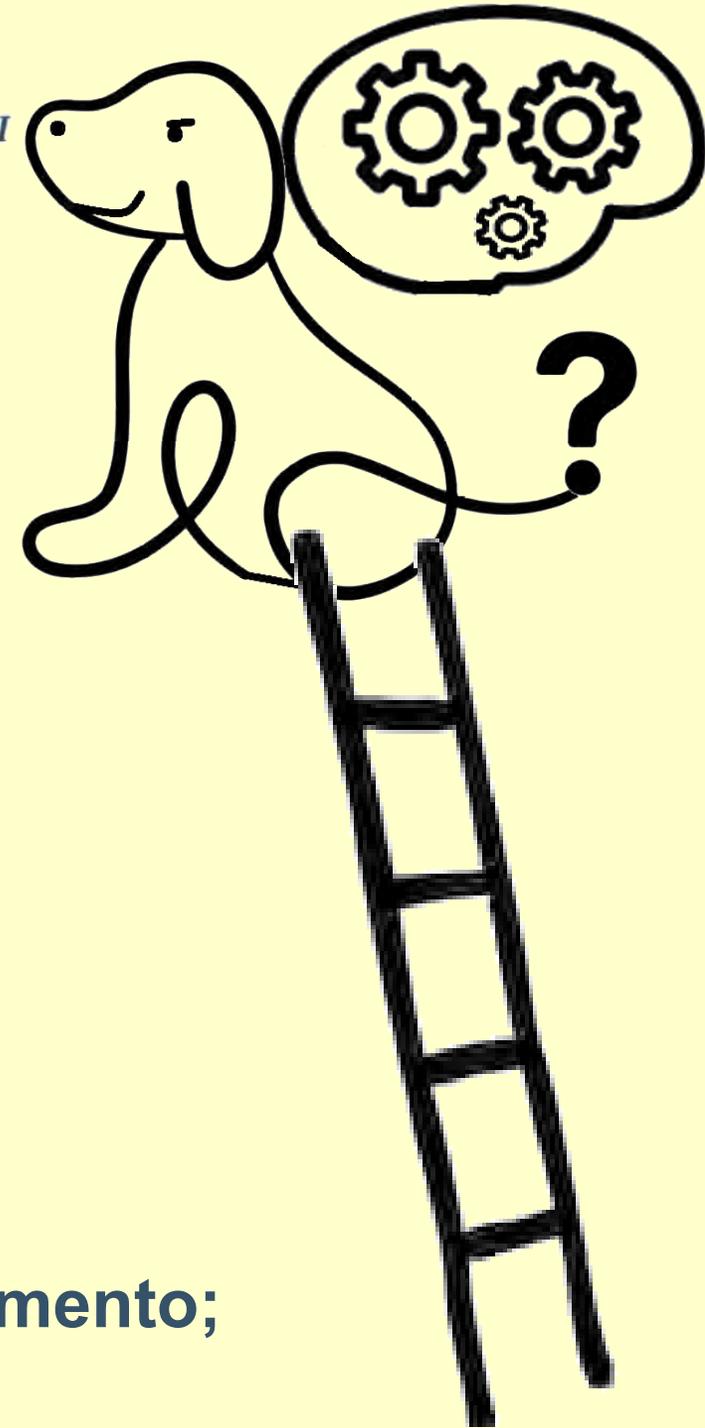
**Incendi in
costante
aumento**

E per quanto riguarda il soccorso agli animali ?

Scaletta

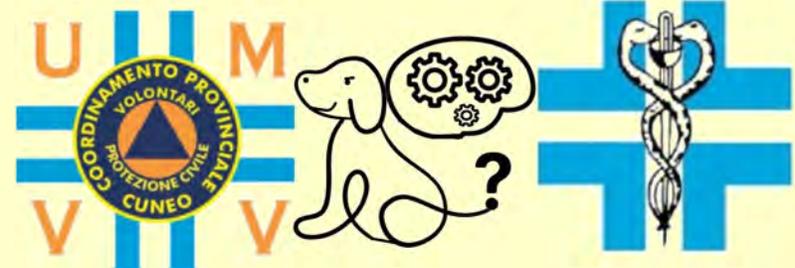


ORDINE DEI
MEDICI VETERINARI
DELLA PROVINCIA
DI TRENTO



- 1) I pet in Italia : i numeri del fenomeno;
- 2) Il livello culturale;
- 3) Il livello normativo generale dei principi;
- 4) Il livello organizzativo;
- 5) Il livello normativo applicativo;
- 6) Il tempo corre;
- 7) Considerazioni: l'evoluzione ed il cambiamento;

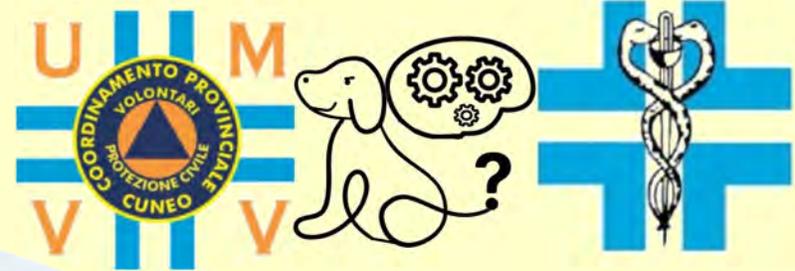
1) I Pet in Italia: i numeri del fenomeno. Sono in progressivo e continuo aumento



RAPPORTO ASSALCO - ZOOMARK 2024 **PET: POPOLAZIONE E MERCATO**



2) Il livello culturale



La S.V. è invitata al convegno

“L’intervento delle associazioni animaliste nelle calamità”

L’assistenza agli animali e il ruolo del No profit nella prospettiva di riforma della Protezione Civile

21/11/2017

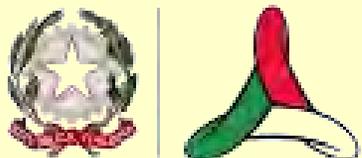
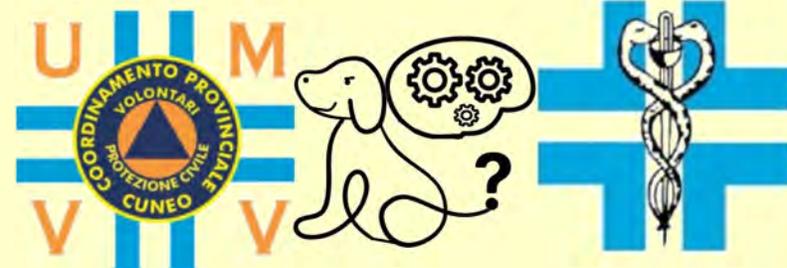
Roma, martedì 21 novembre 2017

Sala Nilde Iotti
presso la Camera dei Deputati
Piazza del Parlamento, 19
10.00 - 13.30



22-23/03/2018

2) Il livello culturale



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Save the Children

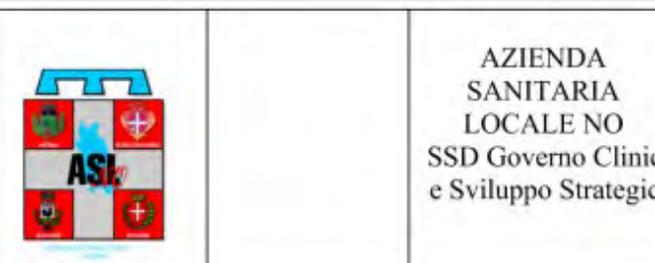
INCONTRO IN-FORMATIVO SU

«LE AREE DI ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE»

Dipartimento della Protezione Civile

15 marzo 2018

15 /03/2018



Progetto formativo/Evento residenziale

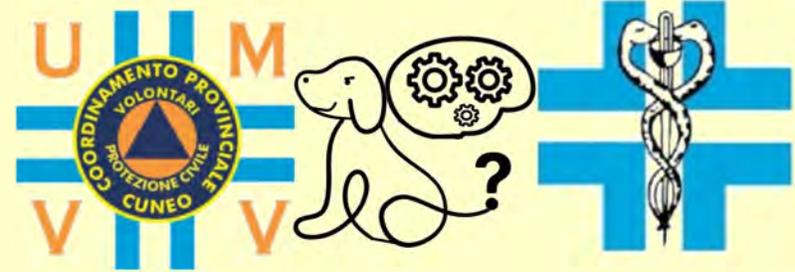
**GESTIONE PRATICA DI
UN'EMERGENZA NON
EPIDEMICA IN
SANITA' ANIMALE**

20/09/2018

26/09/2018

SEDE DEL CORSO
*Auditorium del Banco BPM
Via Negroni, 11 - 28100 Novara.*

2) Il livello culturale



Preparedness = processo coordinato e continuo di pianificazione e messa in opera di attività riviste sulla base del monitoraggio dei risultati



DG Health and
Food Safety

OVERVIEW REPORT **Veterinary Preparedness for Natural Disasters**



IERI UN CONVEGNO A FOSSANO CON TESTIMONIANZE E SIMULAZIONI D'INTERVENTO **Veterinari in prima linea nelle emergenze di protezione civile**

Sono arrivati da diverse regioni d'Italia i partecipanti al corso dedicato alle «Emergenze non epidemiche» promosso dall'Unità medico veterinaria volontaria in collaborazione con il Dipartimento della Protezione civile. L'incontro si è svolto ieri nel-

la sede provinciale della Protezione civile a Fossano. Al centro della giornata non solo le norme che regolano gli interventi in contesti di emergenza ma anche le testimonianze dei veterinari che hanno operato nei recenti eventi catastrofici.

2) Il livello culturale

CN1
FORMAZIONE

GESTIONE DI SITUAZIONI DI EMERGENZA SANITARIA CONSEQUENTI A EVENTI CATASTROFICI

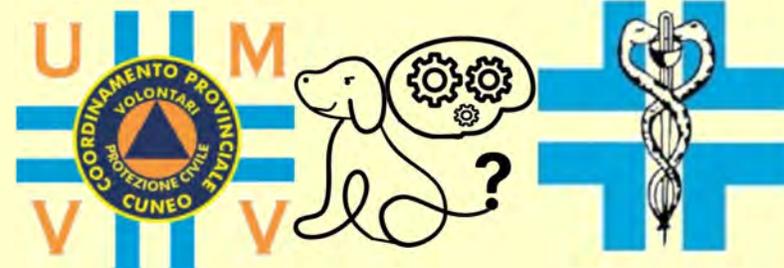
Evento Formativo Aziendale n.131-31397

SALA CONGRESSI
Ospedale SAVIGLIANO
Via Ospedali, n. 17

1^ ED. Martedì 23 OTTOBRE 2018
2^ ED. Giovedì 25 OTTOBRE 2018



Immagine liberamente tratta da sito web, senza scopi commerciali



GIOVEDÌ
21
FEB



Organizzazione Internazionale Protezione Animali

animalin**città**

PRESENTANO:

ORE 20.30 - 23.00

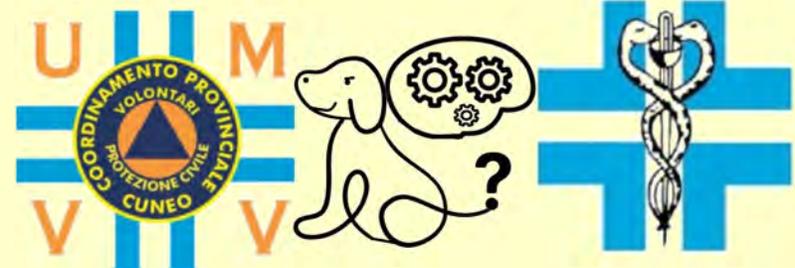


CASCINA ROCCA FRANCA
VIA EDOARDO RUBINO, 45 - TORINO

LA PROTEZIONE CIVILE PER GLI ANIMALI



2) Il livello culturale



GRUGLIASCO

AGRO VET DAYS 2019

MAGGIO
22

INGRESSO LIBERO

DISASTROLOGIA VETERINARIA: IL CONTRIBUTO DEL VETERINARIO DURANTE LE EMERGENZE E LE CALAMITA'

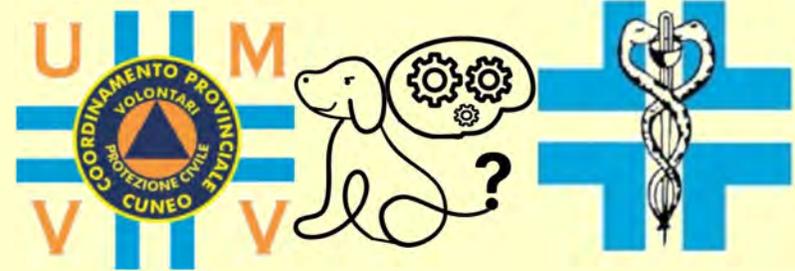
Come gestire le necessità degli animali d'affezione e di interesse produttivo durante le operazioni di recupero e salvataggio?

Incontro con:

Jean Marie Balma (Dipartimento di Scienze Veterinarie, Croce Rossa Italiana),
Marco Leonardi (Protezione Civile),
Mario Marino (ASL To3).

**APERITIVO FINALE
ORE 17 PALAZZINA AULE CAMPUS UNIVERSITARIO**

2) Il livello culturale



ASL Salerno
Azienda Sanitaria Locale Salerno



CORSO DI FORMAZIONE

« DISASTER MANAGEMENT IN SANITÀ PUBBLICA »

**DAL 06 SETTEMBRE 2019
PER 20 GIORNATE (GIOVEDÌ/VENERDÌ)**

2) Il livello culturale



Segreteria Scientifica:
Carmela D'Acierno
Vincenzo D'Amato
Giuliana Bonomi
Guido Sepe

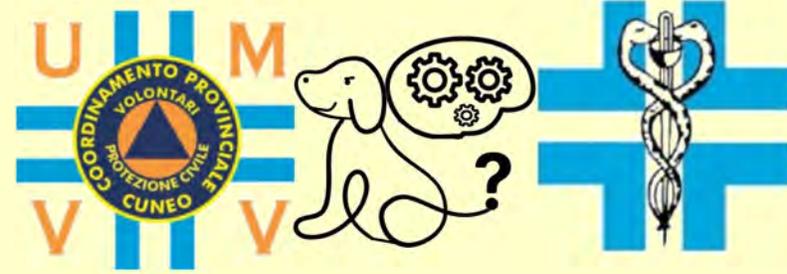


GESTIONE DELLE EMERGENZE VETERINARIE NELLE ATTIVITA' DI PROTEZIONE CIVILE

Rocca San Felice (AV)

Palazzo ex ECA

22 - 23 settembre 2022



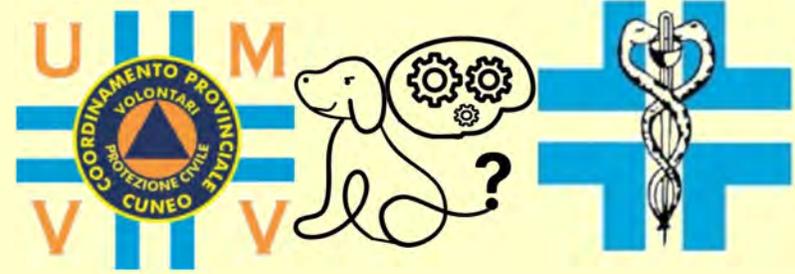
ORGANIZZAZIONE DELLA SANITA' IN PROTEZIONE CIVILE

RUOLO DEL VOLONTARIATO ESIGENZE DI FORMAZIONE E INTEGRAZIONE

PERUGIA 27 - 28 OTTOBRE 2023

SEDE: LA ROSA DELL'UMBRIA via Assisana 55 Perugia

3) Il livello normativo generale dei principi

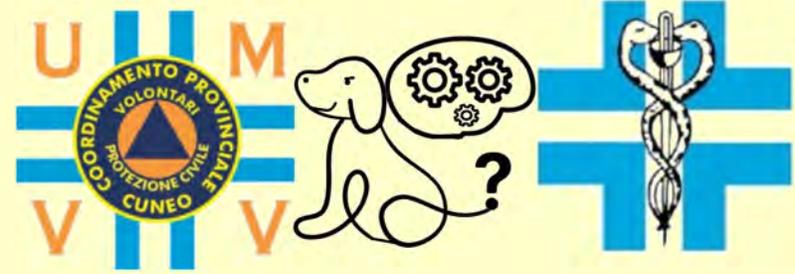


Codice della protezione civile

DECRETO LEGISLATIVO 2 gennaio 2018, n. 1



3) Il livello normativo generale dei principi



Legge costituzionale n. 1/2022

Articolo 9 della Costituzione:

«La Repubblica promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica. Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione.

Tutela l'ambiente, la biodiversità e gli ecosistemi, anche nell'interesse delle future generazioni. La legge dello Stato disciplina i modi e le forme di tutela degli animali».

Articolo 41:

«L'iniziativa economica privata è libera.

Non può svolgersi in contrasto con l'utilità sociale o in modo da recare danno **alla salute, all'ambiente**, alla sicurezza, alla libertà, alla dignità umana.

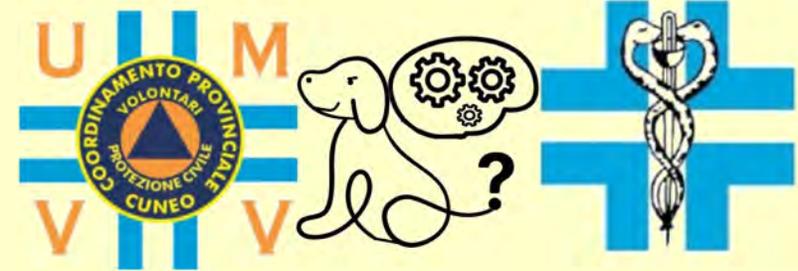
La legge determina i programmi e i controlli opportuni perché l'attività economica pubblica e privata possa essere indirizzata e coordinata a fini sociali **e ambientali».**



4) Il livello organizzativo



Attività periodo COVID



4) Il livello organizzativo

ESERCITAZIONE SICUREZZA ALIMENTARE AZIONE H4

PIANO REGIONALE PREVENZIONE

29/30/31 maggio 2018
Campo sportivo di P. O. Frullone (SA)
via S. S. 9 delle Calabrie, 33

Inizio lavori ore 9:00 del 29 Maggio
Chiusura esercitazione ore 17:00 del 31 Maggio



Franco D'Orilia e Pasquale Raia
Animali al seguito nelle aree di accoglienza

ESERCITAZIONE SICUREZZA ALIMENTARE

2^a edizione

10/11/12/13 settembre 2018

Asl Napoli 1 Centro
presso ex P. O. Frullone
via Marco Rocco di Torre Padula 13/A

Inizio lavori ore 14:30 del 10 Settembre
Chiusura esercitazione ore 18:00 del 13 Settembre

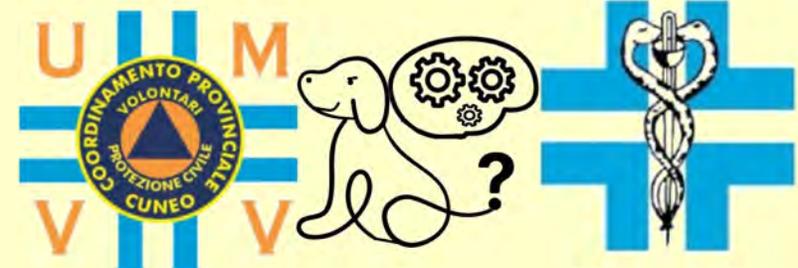


E.C.M.

Commissione Nazionale Formazione Continua

agenzia

Accreditamento richiesto per Medici Veterinari e Medici Chirurghi
Crediti formativi assegnati: 44,8



Seconda edizione
10-11-12-13

Settembre 2018

Firma dei Protocolli
d'intesa

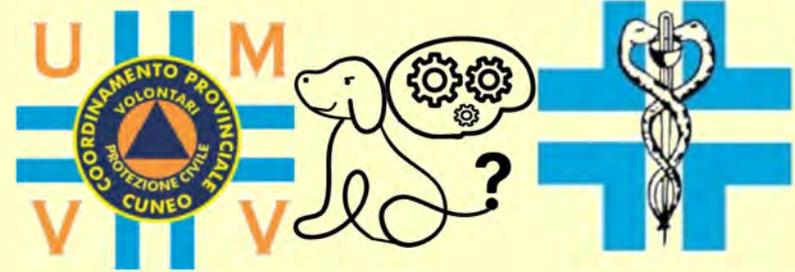
- CeRVEnE e IZS

Teramo

- CeRVEnE e

P. C. Campania

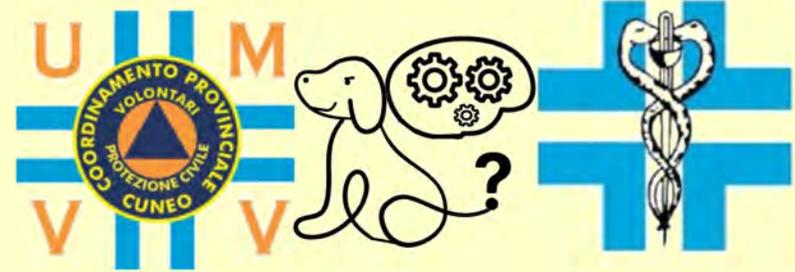
4) Il livello organizzativo



Accordo per la tutela ed il soccorso degli animali di affezione in caso di calamità naturali e non

Si intende articolare un modello operativo di intervento a tutela ed in soccorso degli animali d'affezione che veda la partecipazione di molteplici soggetti a diverso titolo competenti: Regione Emilia-Romagna, Servizi Veterinari delle Aziende Sanitarie Locali, Amministrazioni Locali, Associazioni di volontariato e Protezione Civile

4) Il livello organizzativo

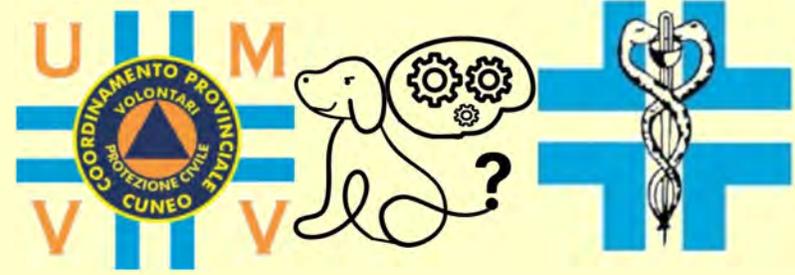


Giunta Regionale della Campania

*Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il
Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale
U.O.D. Prevenzione e Sanità Pubblica Veterinaria*

**GESTIONE SANITARIA ANIMALI D'AFFEZIONE
NELLE EMERGENZE NON EPIDEMICHE**

5) Il livello normativo applicativo

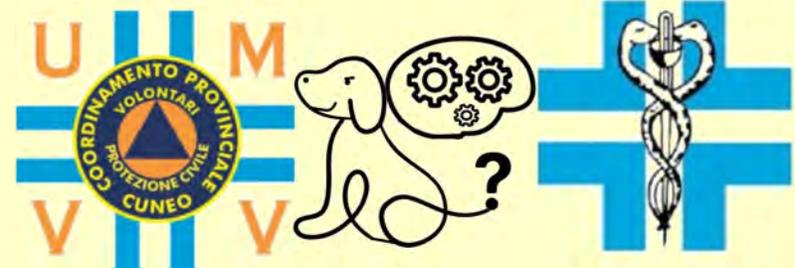


Codice della protezione civile

DECRETO LEGISLATIVO 2 gennaio 2018, n. 1



5) Il livello normativo applicativo



CARTA DEL MINISTRO

MODULARIO
P. C. M. 198

MOD. 3

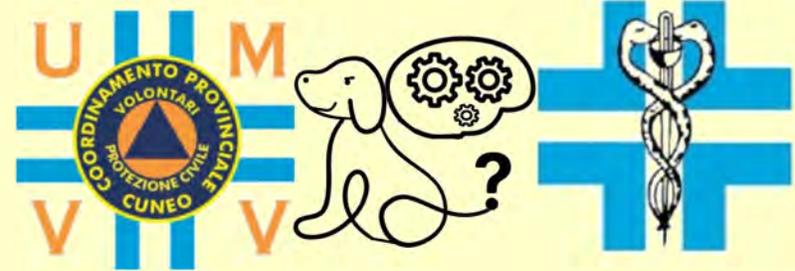


Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

Indirizzi operativi concernenti le attività di protezione civile in materia di soccorso e assistenza agli animali

5) Il livello normativo applicativo

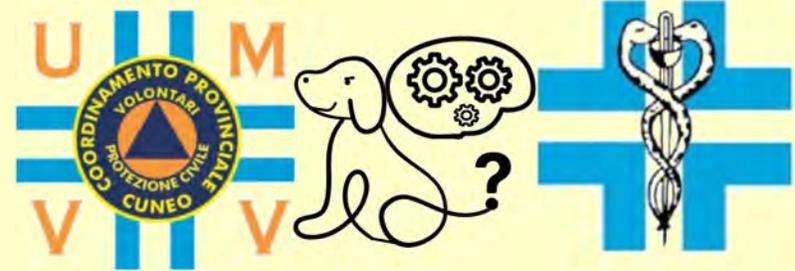


6.1 Gestione degli animali rinvenuti in ambito di soccorso tecnico urgente (SAR) e degli animali presenti nelle zone soggette a misure restrittive per ragioni di sicurezza (“zone rosse”):

Fase preparatoria

- pianificazione con il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco della gestione degli animali in ambito SAR;
- identificazione di strutture e personale per il trasporto, il ricovero, la custodia e l’assistenza veterinaria agli animali feriti;
- definizione di un protocollo con le Associazioni per la tutela e la presa in carico degli animali rinvenuti in zona SAR o per la gestione degli stessi in zona rossa;

5) Il livello normativo applicativo



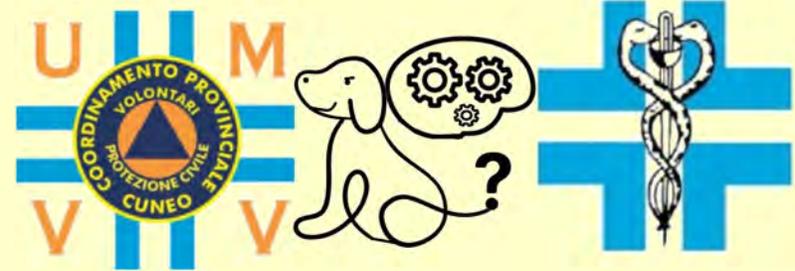
6.2 Ricongiungimento con i proprietari degli animali domestici dispersi

Fase preparatoria

- Individuazione dei soggetti che possono concorrere all'attività
- Definizione di strumenti informativi per la gestione degli animali dispersi (sito web, social media, altro)



5) Il livello normativo applicativo

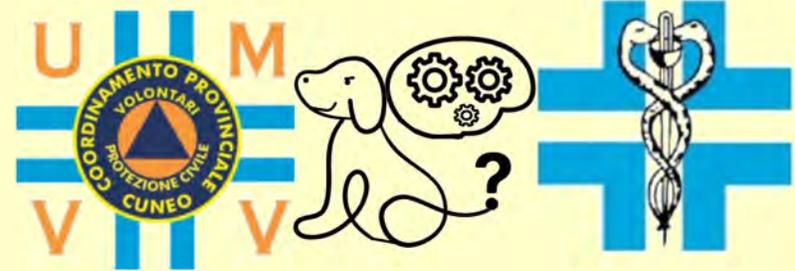


6.3 Continuità o ripristino dell'assistenza veterinaria nelle aree coinvolte negli eventi di cui all'Art. 7 del Decreto legislativo n.1 del 2 gennaio 2018

Fase preparatoria

- Definizione di un protocollo operativo per l'impiego di medici veterinari appartenenti ai servizi veterinari regionali diversi da quello coinvolto nell'evento emergenziale;
- Ricognizione dei medici veterinari liberi professionisti appartenenti alle organizzazioni di volontariato
- Censimento delle strutture veterinarie ed eventuale definizione di protocolli con l'ordine provinciale per l'attivazione dei medici veterinari liberi professionisti in situazione di emergenza;
- Definizione di protocolli per l'utilizzo in situazione di emergenza degli Ospedali Veterinari Didattici (OVUD)
- Censimento delle strutture e attrezzature sanitarie, mezzi di trasporto, presidi mobili e/o campali delle associazioni di volontariato
- Definizione di un protocollo operativo con i Dipartimenti di Scienze Medico Veterinarie delle Università per l'attivazione del personale in situazione di emergenza

5) Il livello normativo applicativo

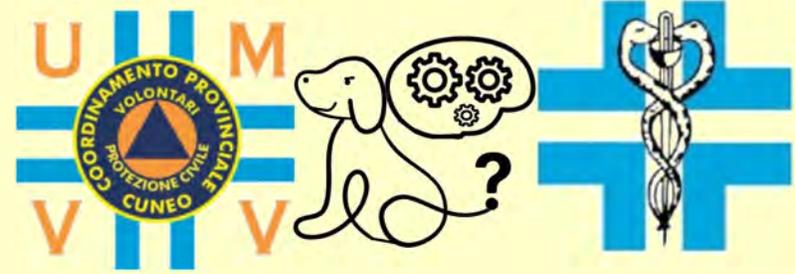


6.4 Tutela della salute e del benessere degli animali da reddito in caso di danneggiamento delle strutture di stabulazione o di evacuazione preventiva delle stesse.

Fase preparatoria

- Mappatura delle aziende zootecniche e delle strutture atte ad ospitare animali da reddito, divise per specie e indirizzo produttivo, sulla base della Banca Dati nazionale (BDN)
- Censimento dei mezzi adatti al trasporto di animali vivi (specie, capacità, disponibilità)
- Definizione con le Associazioni di categoria di programmi per l'identificazione e la riduzione delle vulnerabilità in relazione ai rischi presenti
- Valutazione di fattibilità di piani di allontanamento preventivo degli animali
- Eventuale acquisizione di moduli di ricovero, di raccolta e conservazione del prodotto temporanei

5) Il livello normativo applicativo



6.5 Tutela della salute e del benessere degli animali da compagnia

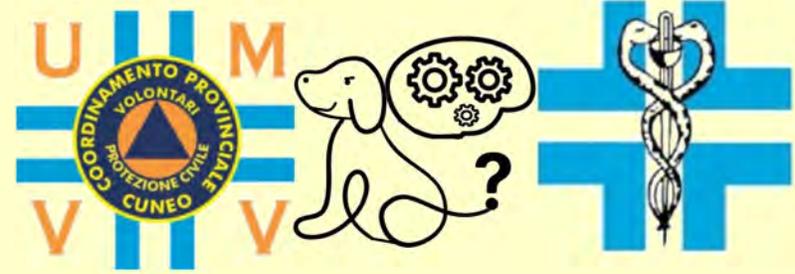
6.5.1 Tutela degli animali da compagnia al seguito della popolazione in caso di allontanamento dall'area interessata

Fase preparatoria

- Censimento/stima degli animali da compagnia presenti
- Informazione preventiva alla popolazione sulle modalità di allontanamento con animali al seguito



5) Il livello normativo applicativo



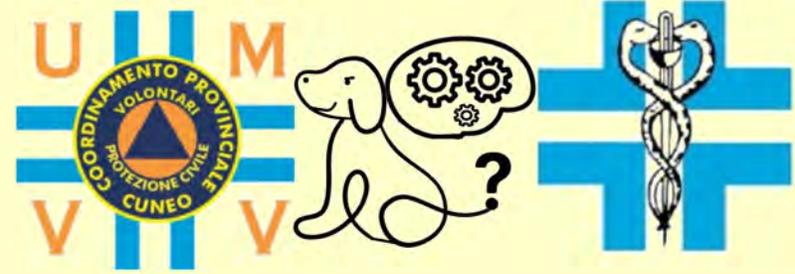
6.5.2 Tutela del benessere degli animali da compagnia al seguito della popolazione assistita nelle aree di accoglienza

Fase preparatoria

- Censimento degli animali da compagnia, anche utilizzando le fonti di dati esistenti
- Identificazione di aree di ricovero alternative per gli animali da compagnia
- Progettazione delle aree per animali all'interno delle aree di accoglienza
- Definizione di un protocollo con le Associazioni per la tutela degli animali per l'eventuale gestione degli animali collocati nelle aree di accoglienza



5) Il livello normativo applicativo



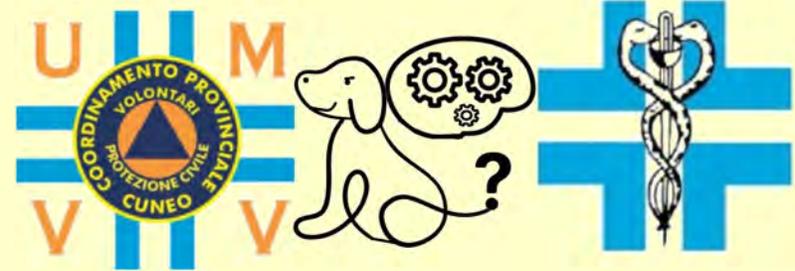
6.6 Gestione degli animali vaganti, delle colonie feline, degli stabilimenti che detengono animali

Fase preparatoria

- Censimento delle strutture che ospitano animali (specie, capacità)
- Verifica dei piani di evacuazione delle strutture, quando applicabile
- Predisposizione di piani di gestione delle colonie feline in relazione a situazioni di emergenza
- Identificazione di eventuali ricoveri alternativi



5) Il livello normativo applicativo



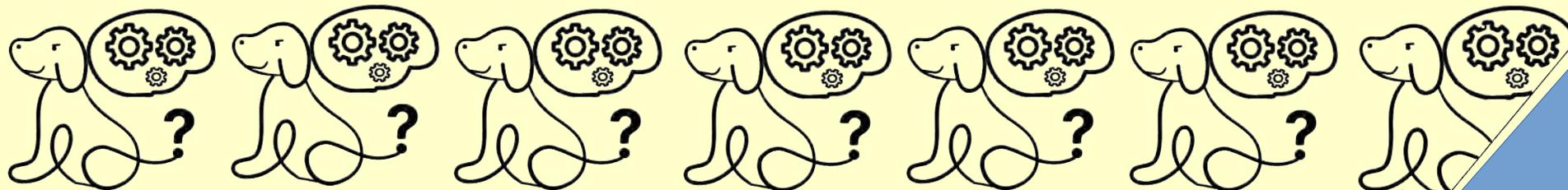
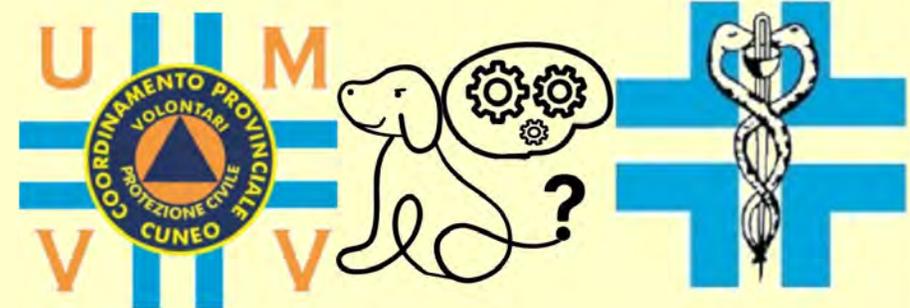
6.7 Raccolta, riconoscimento e smaltimento degli animali morti

Fase preparatoria

- **Pianificazione dell'attività con il Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco**
- Censimento impianti e mezzi di trasporto autorizzati allo smaltimento di animali morti e sottoprodotti di origine animale
- Identificazione aree per l'eventuale interrimento di animali



6) Il tempo corre



31/10/24
Osservazioni
per revisione

6/2/18
Entrata
in vigore
d.lvo
1/18

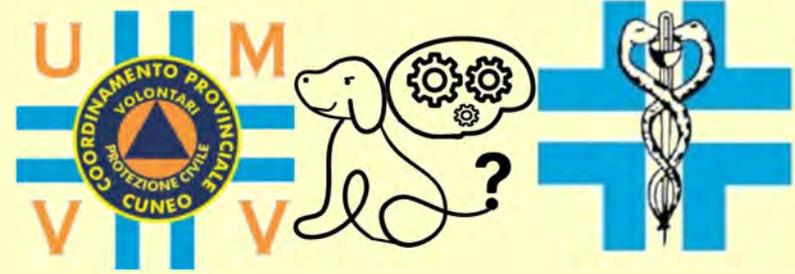
15/2/19
Costituzione
GdL
inter-
istituzionale



22/5/24
Termine lavori
GdL
inter-
istituzionale

19/10/24
Ultima bozza
Direttiva soccorso
e assistenza
animali

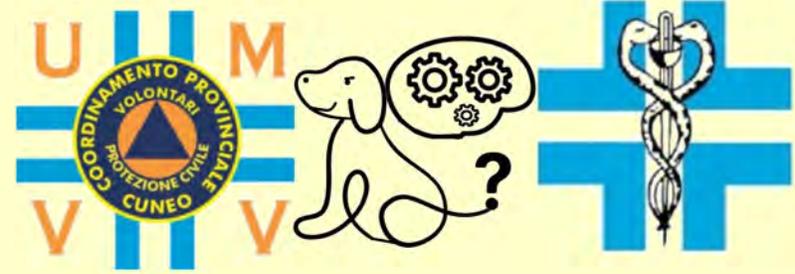
7) Considerazioni: l'evoluzione ed il Cambiamento: la metafora dell'albero



- Ogni **sistema vitale** è in continua **crescita ed evoluzione**;
- Questo vale anche per i **sistemi organizzativi** che per essere **vitali** devono **evolversi ed adeguarsi ai cambiamenti**;
- Ancora di più se si occupano di affrontare **eventi imprevisti ed in parte imprevedibili nelle loro conseguenze**;
- Entriamo nella dimensione della **complessità** e della **fragilità dei sistemi**;
- Diventa fondamentale:
 - L'**integrazione** e la **cooperazione** delle varie componenti,
 - l'**approccio sistemico**,
 - una **solida struttura organizzativa**
- accompagnata
 - da **flessibili capacità di adattamento** e di **adeguamento** alle situazioni contingenti



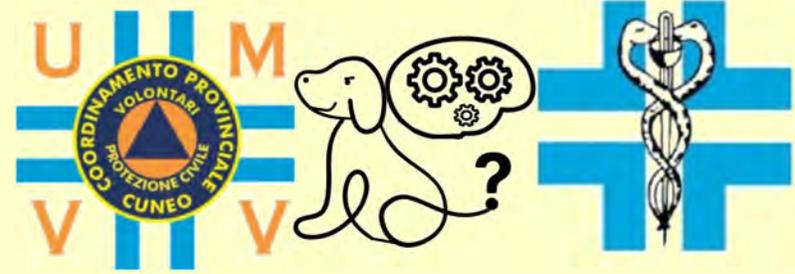
7) Considerazioni: l'evoluzione ed il Cambiamento: la metafora dell'aragosta



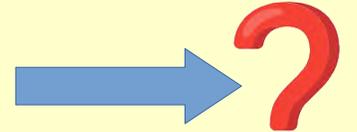
- Le **aragoste** sono tra gli animali più **longevi**, possono superare il **secolo** di vita.
- **Non smettono mai di crescere** possono arrivare a pesare **più di 40 kg**.
- È un animale dalla **polpa morbida** che vive all'interno di un **guscio rigido**.
- **Crescendo** l'animale inizia a sentirsi **stretto**, provando **disagio**.
- Così **si nasconde sotto una roccia** per proteggersi dai predatori, **si libera del guscio**, e ne produce uno **nuovo**, **più grande**.

Lo stimolo che permette all'aragosta di sopravvivere e di crescere nasce proprio da una sensazione di disagio.

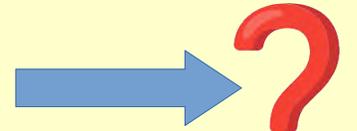
7) Considerazioni: l'evoluzione ed il cambiamento



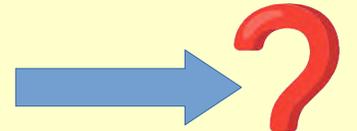
1) Spinte dinamiche alla crescita: la polpa vitale dell'aragosta



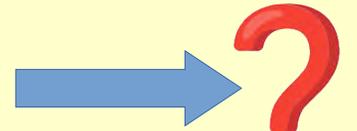
2) Risorse da coltivare: come alimentare l'aragosta



3) Aree di resistenza: il guscio

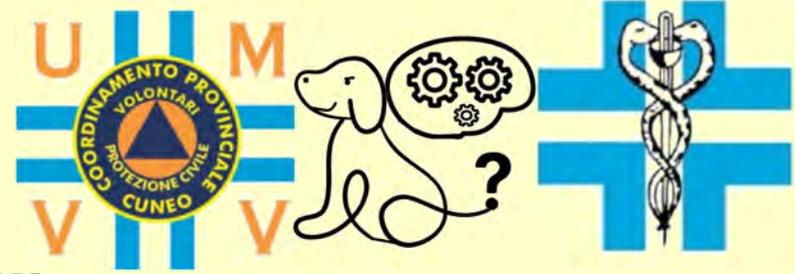


4) Fragilità: essere nudi come ripararsi sotto la roccia sin quando non si ha un guscio nuovo più confortevole



Complessità

7) Considerazioni: l'evoluzione ed il cambiamento

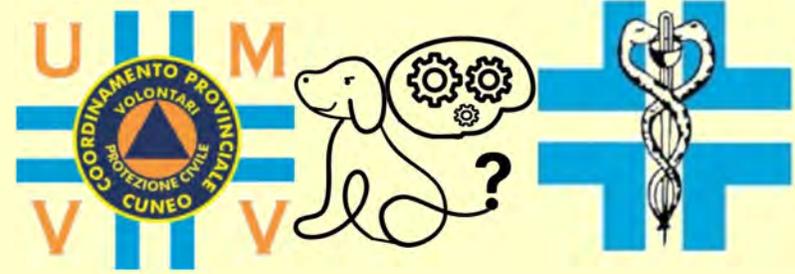


1) Spinte dinamiche alla crescita: la polpa vitale dell'aragosta

- La cultura e la sensibilità della popolazione generale nei confronti della tutela degli animali da affezione sono in costante crescita;
- La tutela legale degli animali è sempre maggiore (riconoscimento costituzionale degli animali e leggi sempre più tutelanti);
- Il numero di Pet in Italia è in costante aumento;
- Le associazioni animaliste sono sempre più numerose, attive e agguerrite;
- Il volontariato di Protezione Civile Veterinario è attento, qualificato ed attivo, autentico motore propulsivo di molte attività di formazione di PC vet.



7) Considerazioni: l'evoluzione ed il cambiamento

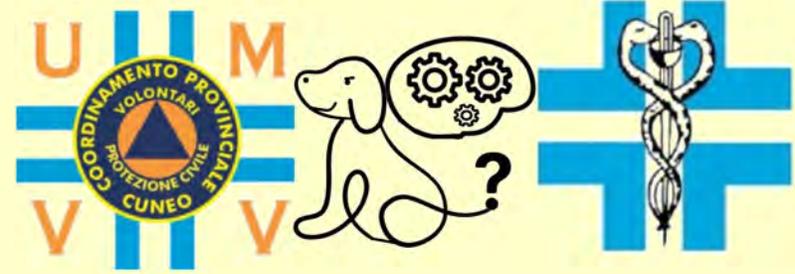


2) Risorse da coltivare: come alimentare l'aragosta

- È necessario investire sul Volontariato ed in particolare :
 - Sulla formazione continua, non solo teorica, ma anche pratica con esercitazioni periodiche;
 - Sulla reciproca conoscenza e sull'integrazione delle varie componenti sia del volontariato che istituzionali.



7) Considerazioni: l'evoluzione ed il cambiamento

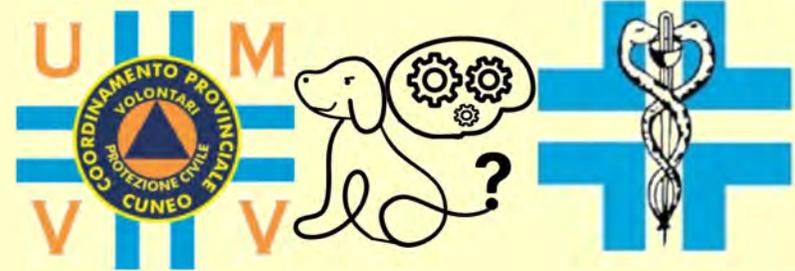


3) Aree di resistenza: il guscio

- Vincoli normativi;
- Lentezza e rigidità degli apparati burocratici;
- Conoscenza dell'organizzazione di PC e capacità del volontariato di interagire in modo utile ed efficace;
- Penalizzazione delle piccole Associazioni;



7) Considerazioni: l'evoluzione ed il cambiamento



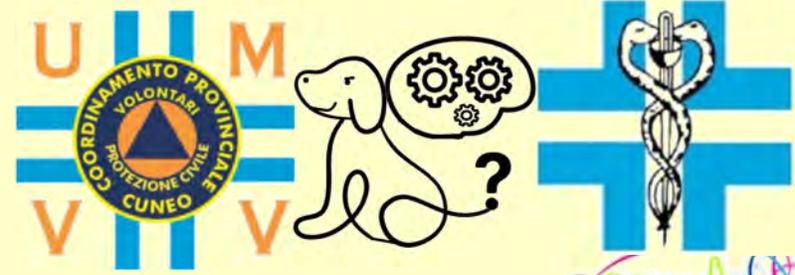
4) Fragilità: essere nudi come ripararsi sotto la roccia sin quando non si ha un guscio nuovo più confortevole

- Non avremo mai un guscio confortevole ! Appena sarà pronto sarà già stretto;
- Dobbiamo imparare a muoverci nel territorio reale nella consapevolezza che non corrisponde a quello ideale;
- La mappa non è il territorio ;
- È necessaria preparazione e flessibilità.



La nuda verità esce dal pozzo

7) Considerazioni: l'evoluzione ed il cambiamento



Complessità

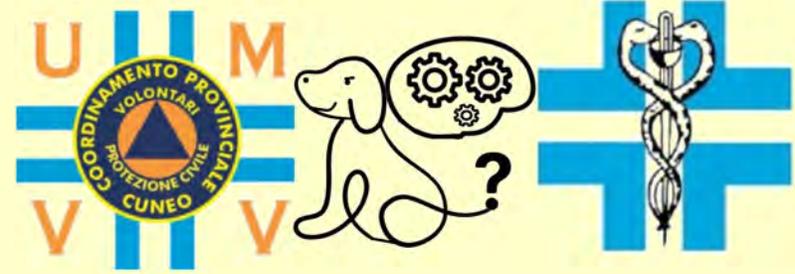
Abbiamo bisogno di buone **norme e linee guida**, ma sappiamo che **non potranno prevedere tutto**.

Abbiamo bisogno di un **buon coordinamento**, ma dobbiamo imparare a **sintonizzarci in modo attento e attivo nell'organizzazione**.

Abbiamo bisogno di **esercitarci**, non soltanto nelle **simulazioni** (utilissime), ma anche di **essere coinvolti e ufficialmente "attivati"** più **spesso** nelle emergenze, anche in modo apparentemente ridondante, perché ci serve ad acquisire l'**approccio**, il **modus operandi**, la conoscenza dei **contesti reali**, l'**abitudine mentale alla complessità**.



7) Considerazioni: l'evoluzione ed il cambiamento



Complessità

...
Viandante, sono le tue impronte

il cammino, e niente più,

viandante, non c'è cammino,

il cammino si fa andando.

Andando si fa il cammino,

...

Antonio Machado



Non ci resta che camminare

