



IZSAM G.CAPORALE
TERAMO



IUVENE

Centro di Referenza Nazionale



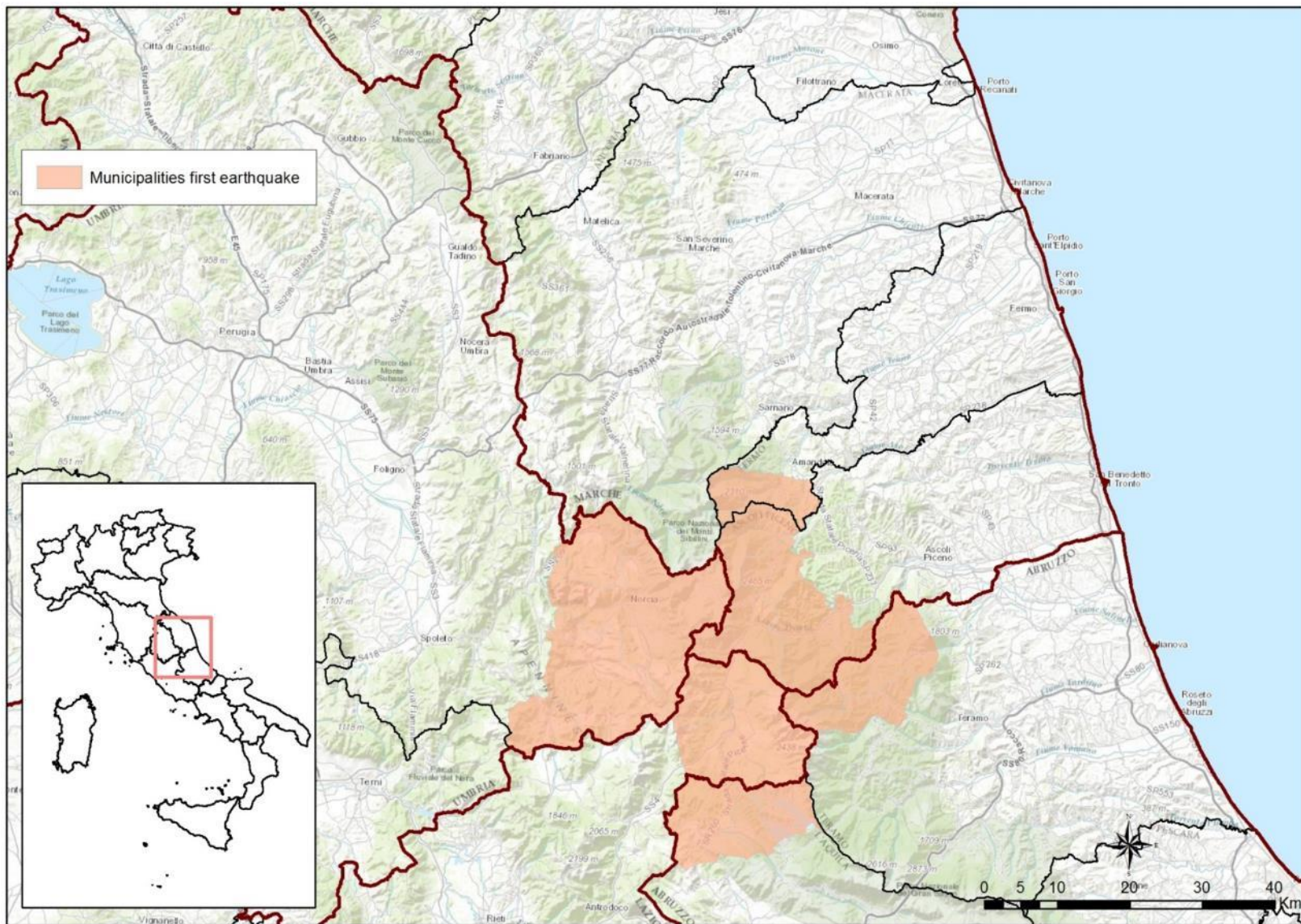




Amatrice, 24 Agosto 2016

6.0 Richter – 300 morti , 1.300 persone assistite

IUVENE
Centro di R

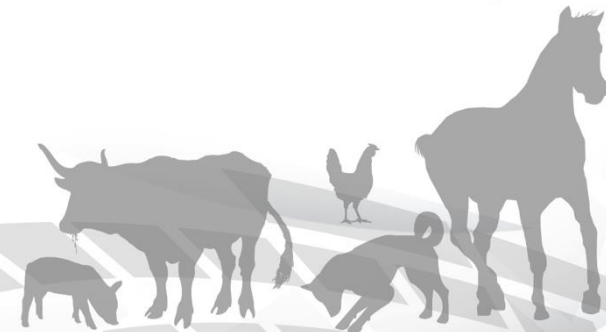


Attivazione dell'Help Desk

 IUVENE
Centro di Referenza Nazionale

IUVENE supportato dal **Centro Servizi Nazionale per le Anagrafi Animali (CSN)**, si è reso immediatamente disponibile per supportare il Ministero della Salute in tutte le attività necessarie per la gestione dell'emergenza sanitaria conseguente al sisma.

- Nell'ambito delle azioni stabilite e concordate con il **Coordinamento Tecnico Interregionale (CTI)** immediatamente istituito per volere del Ministero, si è provveduto, in poche ore, ad attivare un **Help desk dedicato** alla ricezione delle chiamate relative alle problematiche di sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare, messo a disposizione dei cittadini.
- Tale servizio, **attivo tutti i giorni, festivi compresi**, dalle **8:00** alle **20:00**, raggiungibile attraverso un **numero verde** ed un indirizzo **e-mail** dedicato.
- Il CSN, il cui compito principale è quello di gestire la Banca Dati Nazionale (BDN) delle Anagrafi Zootecniche è stato in grado, fin da subito, di fornire delle **relazioni dettagliate sullo stato del patrimonio zootecnico** presente nelle aree colpite. Tali report, forniti al Ministero della Salute ed a tutti i soggetti istituzionali presenti nel CTI ed impegnati nella gestione dell'emergenza, si sono rivelati degli strumenti di grande utilità nella **programmazione degli interventi** da effettuare sul territorio.



Il Sistema Informativo IUVENE

 IUVENE
Centro di Referenza Nazionale

Per consentire la raccolta e l'analisi dei dati e delle informazioni generate nell'ambito delle attività svolte in corso di emergenze non epidemiche, il CSN ha messo a disposizione di tutti i soggetti coinvolti un **Sistema Informativo dedicato alla gestione dell'emergenza** (maps.izs.it/terremoto/).

Sono stati realizzati dei moduli informatici per la registrazione delle segnalazioni pervenute all'help desk e delle informazioni raccolte durante le attività di sopralluogo nelle strutture di interesse veterinario, sulla base delle schede di raccolta dati definite per le attività di ispezione.



Coordinamento delle attività veterinarie relative all'Emergenza Terremoto

IZSAM G. CAPORALE TERAMO
CENTRO DI REFERENZA NAZIONALE PER L'IGIENE URBANA VETERINARIA E LE EMERGENZE NON EPIDEMICHE

MIGLIACCI PAOLO:
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE ABRUZZO E MOLISE

Richieste Help-desk | Animali da reddito | Animali d'affezione | Tendopoli | Imprese | Decodifiche | Info

Coordinamento Tecnico Interregionale - CTI

Per segnalazioni relative all'esigenza di interventi veterinari contattare i seguenti riferimenti:
(disponibili dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 20:00 ed il sabato dalle 8:00 alle 14:00)

- Numero verde da fisso e cellulari TIM: **800 08 22 80**
- Numero diretto da altri operatori mobili: **0861 332 500**
- Numero di fax: **0861 332 310**
- Indirizzo email: **iuvene@izs.it**

Applicazione CERCA AZIENDA | Scarica ed installa sul tuo dispositivo | Scarica IL MANUALE

© 2016 IZSAM - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"

Le **informazioni** così raccolte sono state rese **immediatamente fruibili**, per il **monitoraggio, analisi e valutazioni**, anche in correlazione coi dati delle anagrafi zootecniche e del patrimonio animale registrati in BDN, a tutti i soggetti istituzionali coinvolti nell'emergenza.

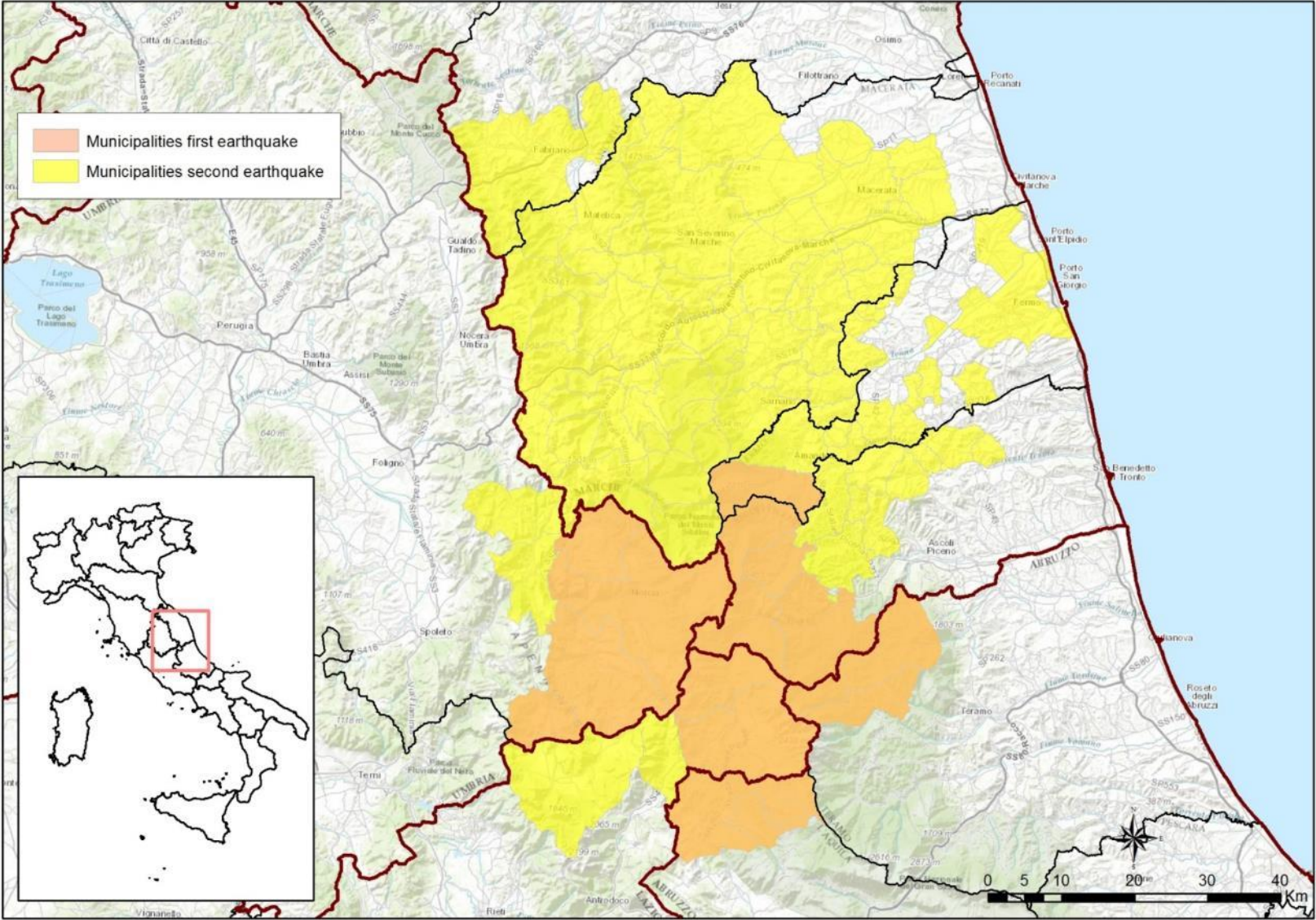




Norcia - 30 Ottobre

6.5 Richter – 1 vittima, 30.000 persone assistite

IUVENE
Centro di R



App Cerca Aziende

 **IUVENE**
Centro di Referenza Nazionale

È stata sviluppata una nuova applicazione per dispositivi mobili (smartphone e tablet) Android denominata “**Cerca Azienda Zootecnica**”. L'applicazione permette l'accesso alla Banca Dati Nazionale dell'Anagrafe Zootecnica per la ricerca delle aziende georeferenziate delle Regioni Umbria, Marche, Abruzzo e Lazio.

L'applicazione, messa a disposizione dei veterinari ufficiali che operano nelle aree coinvolte dagli eventi sismici per ispezioni e verifiche delle strutture zootecniche, consente, anche ai veterinari provenienti da altre regioni a supporto dei Servizi Veterinari delle aree coinvolte, di muoversi sul terreno in modo rapido ed efficace e raggiungere le aziende da ispezionare anche senza una approfondita conoscenza del territorio in cui operano.



Applicazione
CERCA AZIENDA

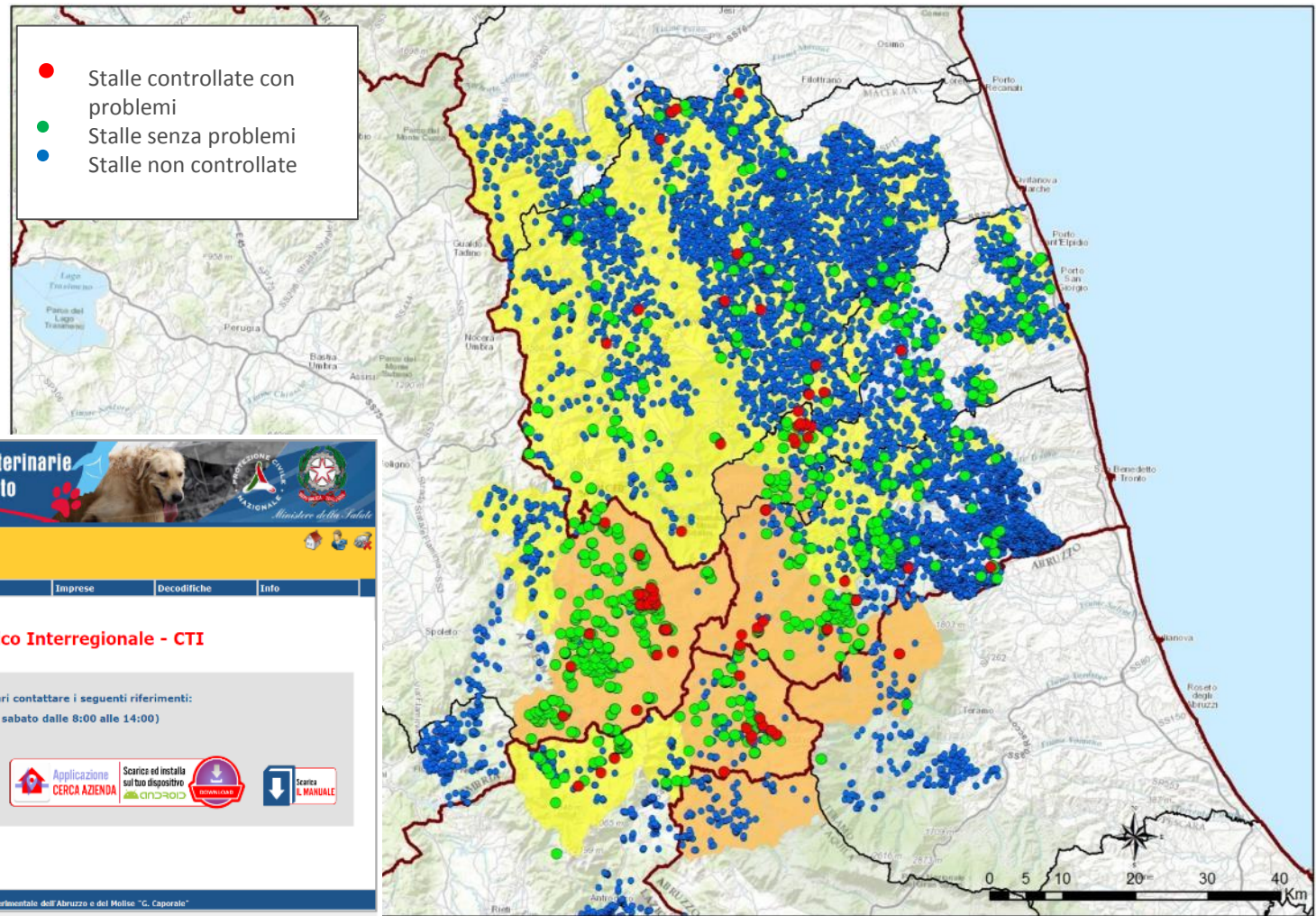
Scarica ed installa
sul tuo dispositivo



Available on
Google play

Mappa delle Aziende Zootecniche Con dettaglio dei sopralluoghi effettuati

 **IUVENE**
Centro di Referenza Nazionale



Coordinamento delle attività veterinarie relative all'Emergenza Terremoto

IZSAM G. CAPORALE TERAMO
Centro di Referenza Nazionale per l'igiene urbana veterinaria e le emergenze non epidemiche

Ministero della Salute

MIGLIACCIO PAOLO:
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE ABRUZZO E MOLISE

Richieste Help-desk | Animali da reddito | Animali d'affezione | Tendopoli | Imprese | Decodifiche | Info

Coordinamento Tecnico Interregionale - CTI

Per segnalazioni relative all'esigenza di interventi veterinari contattare i seguenti riferimenti:
(disponibili dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 20:00 ed il sabato dalle 8:00 alle 14:00)

- Numero verde da fisso e cellulari TIM: **800 08 22 80**
- Numero diretto da altri operatori mobili: **0861 332 500**
- Numero di fax: **0861 332 310**
- Indirizzo email: **iuvene@izs.it**

 **Applicazione CERCA AZIENDA**
 **Scarica ed installa sul tuo dispositivo**
 **Scarica il MANUALE**



Coordinamento delle attività veterinarie relative all'Emergenza Terremoto

Centro di Referenza Nazionale per l'igiene zootecnica e le emergenze non epizootiche

MIGLIACIO PAOLO:
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE ABRUZZO E MOLISE

Richieste: Help-desk | Animali da reddito | Animali d'affezione | Tentopoli | Imprese | Decodifiche | Info

Coordinamento Tecnico Interregionale - CTI

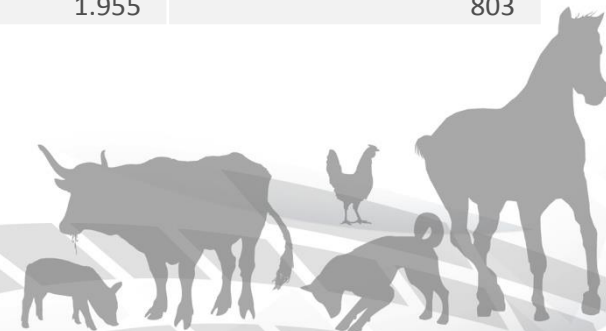
Per segnalazioni relative all'esigenza di interventi veterinari contattare i seguenti riferimenti:
(disponibili dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 20:00 ed il sabato dalle 8:00 alle 14:00)

- Numero verde da fisso e cellulari TIM: **800 08 22 80**
- Numero diretto da altri operatori mobili: **0861 332 500**
- Numero di fax: **0861 332 310**
- Indirizzo email: **iuvene@izs.it**

Applicazione CERCA AZIENDA | Scarica ed installa su iOS e Android | Scarica IL MANUALE

© 2016 IZSAM Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"

Regione	Numero di Aziende Zootecniche visitate	Numero di Ispezioni (in Aziende Zootecniche) registrate	Numero di ispezioni registrate dagli operatori dell'Help Desk IUVENE
ABRUZZO	157	185	185
LAZIO	305	394	-
MARCHE	554	633	297
UMBRIA	428	743	321
Totale complessivo	1.444	1.955	803



Ispezioni per il rilevamento danni sismici nelle Aziende Agricole (Schede MIPAAF)



Coordinamento delle attività veterinarie relative all'Emergenza Terremoto

Centro di Referenza Nazionale per l'assistenza veterinaria in emergenza non ospedaliera

MIGLIACIO PAOLO:
ISTITUTO ZOOFILATTICO SPERIMENTALE ABRUZZO E MOLISE

Richieste: Help-desk | Animali da reddito | Animali d'affezione | Tentopoli | Imprese | Decodifiche | Info

Coordinamento Tecnico Interregionale - CTI

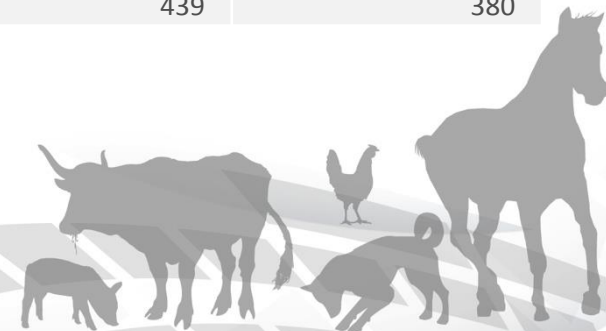
Per segnalazioni relative all'esigenza di interventi veterinari contattare i seguenti riferimenti:
(disponibili dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 20:00 ed il sabato dalle 8:00 alle 14:00)

- Numero verde di fisso e cellulari TIM: **800 08 22 80**
- Numero diretto da altri operatori mobili: **0861 332 500**
- Numero di fax: **0861 332 310**
- Indirizzo email: **iuvene@izs.it**

 Applicazione CERCA AZIENDA |
  Scarica ed installa sul tuo dispositivo |
  android |
  ios |
  Scarica IL MANUALE

© 2016 IZSAM Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"

Regione	Numero di Aziende visitate	Numero fabbricati censiti	Numero di Ispezioni (in Aziende) registrate	Numero di ispezioni registrate dagli operatori dell'Help Desk IUVENE
ABRUZZO	4	4	4	4
LAZIO	48	106	51	1
MARCHE	119	169	121	112
UMBRIA	237	300	263	263
Totale complessivo	408	579	439	380



Ispezioni nelle Imprese Alimentari e Mangimistiche



Coordinamento delle attività veterinarie relative all'Emergenza Terremoto

Centro di Referenza Nazionale per l'Epizootia zoonozionale e le emergenze nei operatori

MIGLIACCIO PAOLO:
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE ABRUZZO E MARCHE

Richieste Help-desk | Animali da reddito | Animali d'affezione | Leiodipoli | Imprese | Decodifiche | Info

Coordinamento Tecnico Interregionale - CTI

Per segnalazioni relative all'esigenza di interventi veterinari contattare i seguenti riferimenti:
(disponibili dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 20:00 ed il sabato dalle 8:00 alle 14:00)

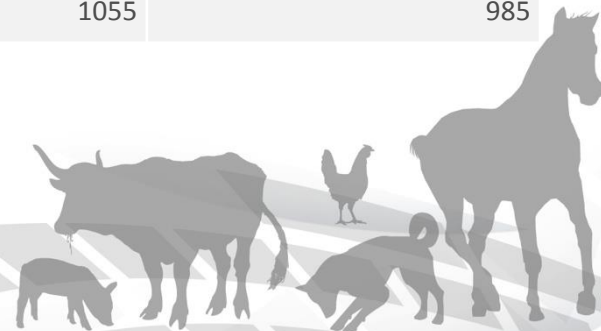
- Numero verde da fisso e cellulari TIM: **800 08 22 80**
- Numero diretto da altri operatori mobili: **0861 332 500**
- Numero di fax: **0861 332 310**
- Indirizzo email: **iuvene@izs.it**






© 2015 IZSAM - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"

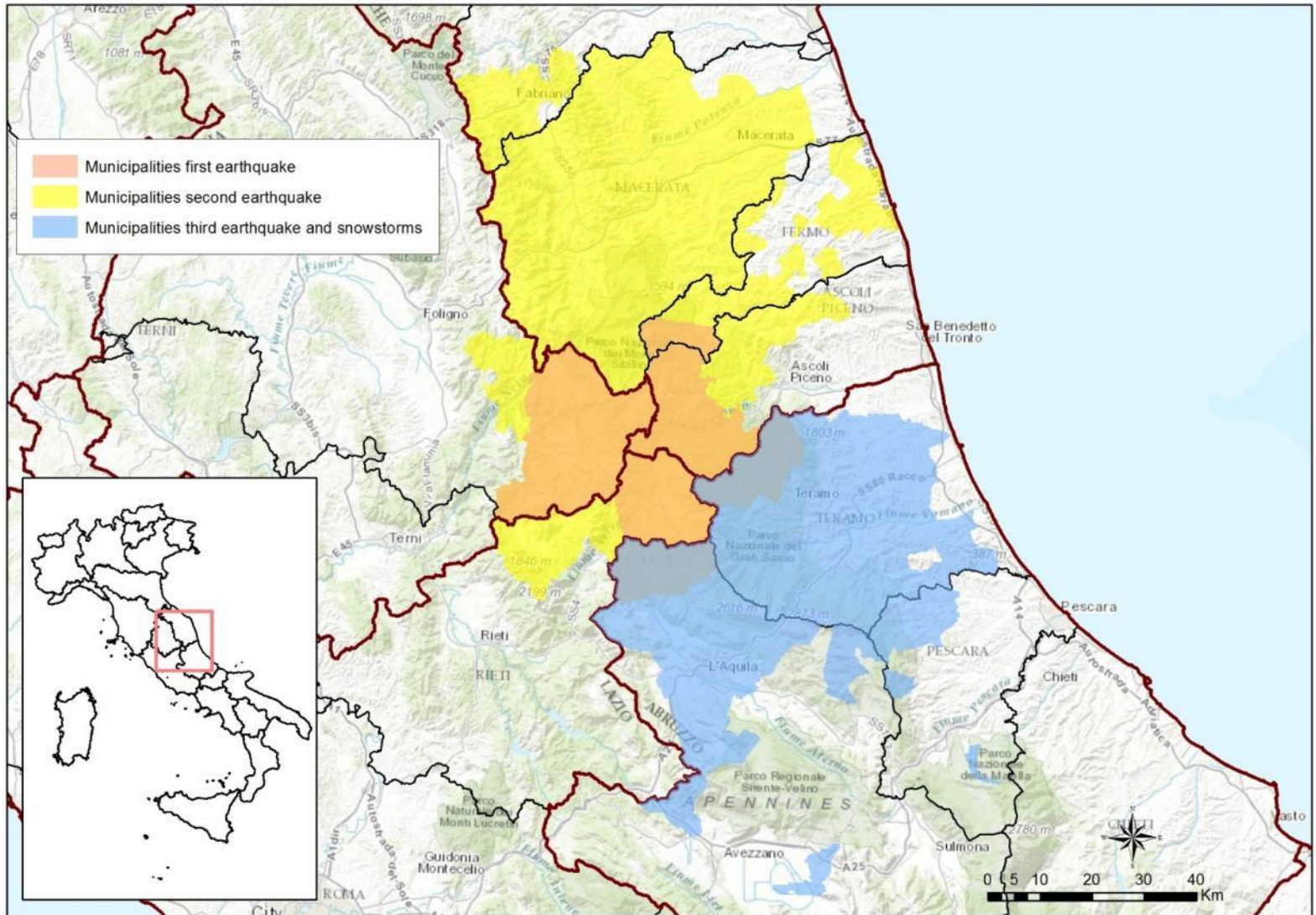
Regione	Numero di Imprese Alimentari e Mangimistiche visitate	Numero di Ispezioni (in Imprese Alimentari e Mangimistiche) registrate	Numero di ispezioni registrate dagli operatori dell'Help Desk IUVENE
ABRUZZO	23	23	0
LAZIO	22	22	0
MARCHE	918	930	924
UMBRIA	64	80	61
Totale complessivo	1027	1055	985



Capitignano, 18 Gennaio 2017

Nevicata eccezionale in Prov. Teramo

IUVENE
Centro di Refere







Mappa delle Aziende Zootecniche

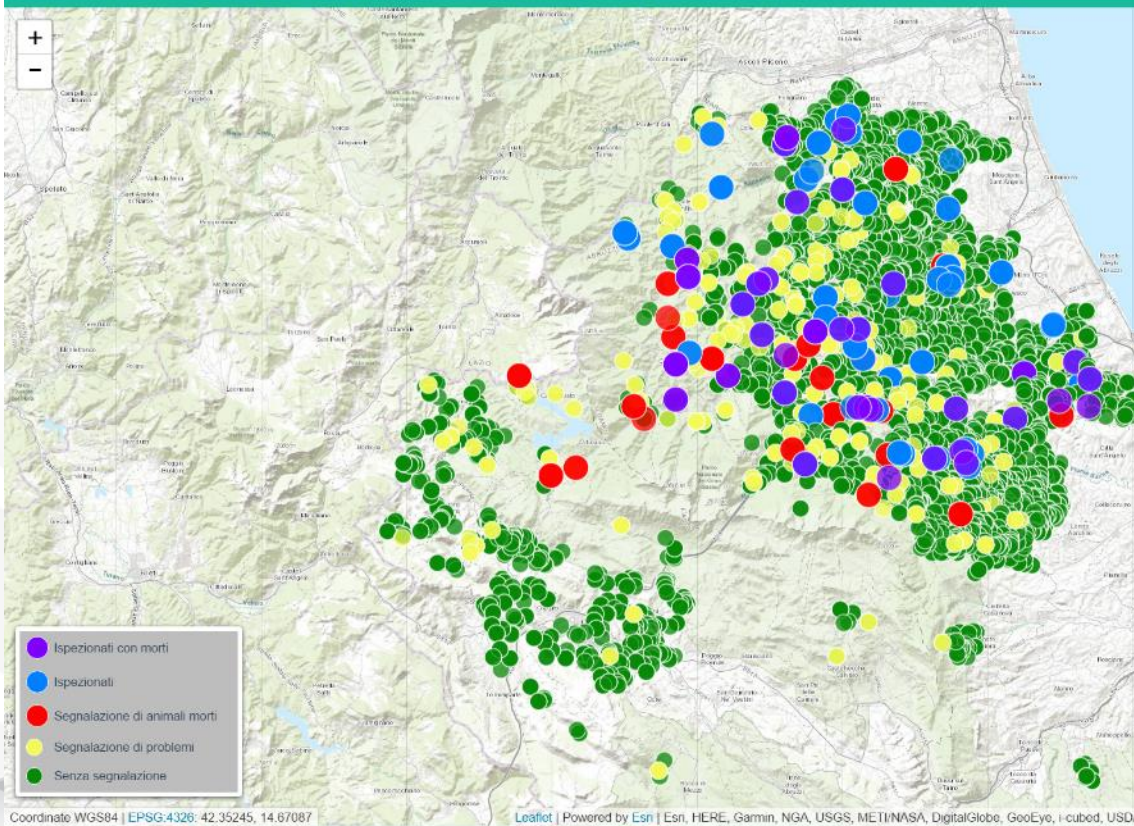
Con dettaglio dei sopralluoghi effettuati per emergenza terremoto e neve di gennaio 2018

IUVENE
Centro di Referenza Nazionale

Allevamenti coinvolti nell'emergenza

Gruppi specie

Mappa base



Coordinamento delle attività veterinarie relative all'Emergenza Terremoto

MIGLIACIO PAOLO:
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE ABRUZZO E MOLISE

Richieste Help-desk | Animali da reddito | Animali d'affezione | Tondopoli | Imprese | Decodifiche | Info

Coordinamento Tecnico Interregionale - CTI

Per segnalazioni relative all'esigenza di interventi veterinari contattare i seguenti riferimenti:
(disponibili dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 20:00 ed il sabato dalle 8:00 alle 14:00)

- Numero verde da fisso e cellulari TIM: **800 08 22 80**
- Numero diretto da altri operatori mobili: **0861 332 500**
- Numero di fax: **0861 332 310**
- Indirizzo email: **iuvene@izs.it**

Applicazione CERCA AZIENDA | Scarica ed installa sul tuo dispositivo | Servizio LMANUALE

© 2014 IZSAM - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"

Coordinate WGS84 | EPSG:4326: 42.35245, 14.67087

Leaflet | Powered by Esri | Esri, HERE, Garmin, NGA, USGS, METI/NASA, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

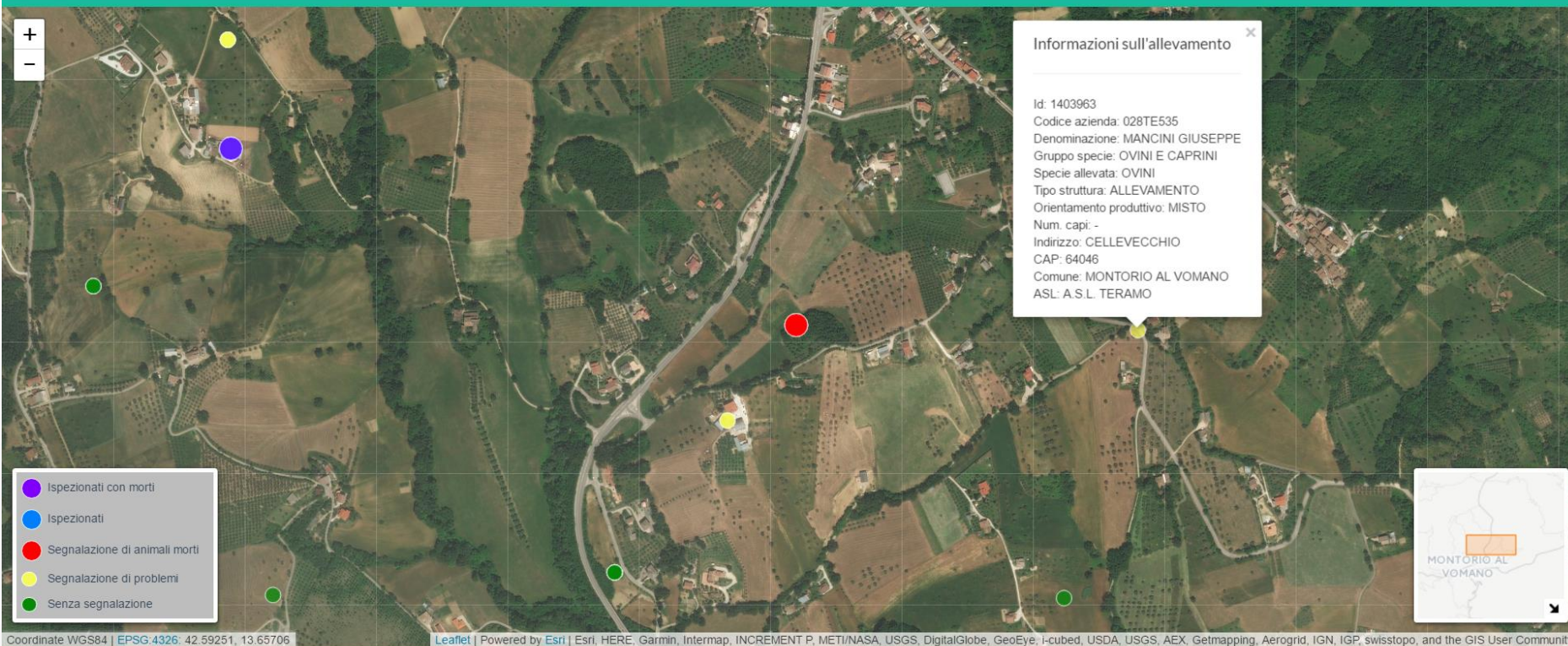




📍 Allevamenti coinvolti nell'emergenza

⌵ Gruppi specie

🗺️ Mappa base





Alimenti per Animali consegnati In Provincia di Teramo


Tipo di Alimenti	Quantità (Q.li)
FIENO	3.192
PAGLIA	360
BALLETTE	23
GRANAGLIE E MANGIMI	520

**Tutto gli alimenti zootecnici consegnati
derivano da donazioni**



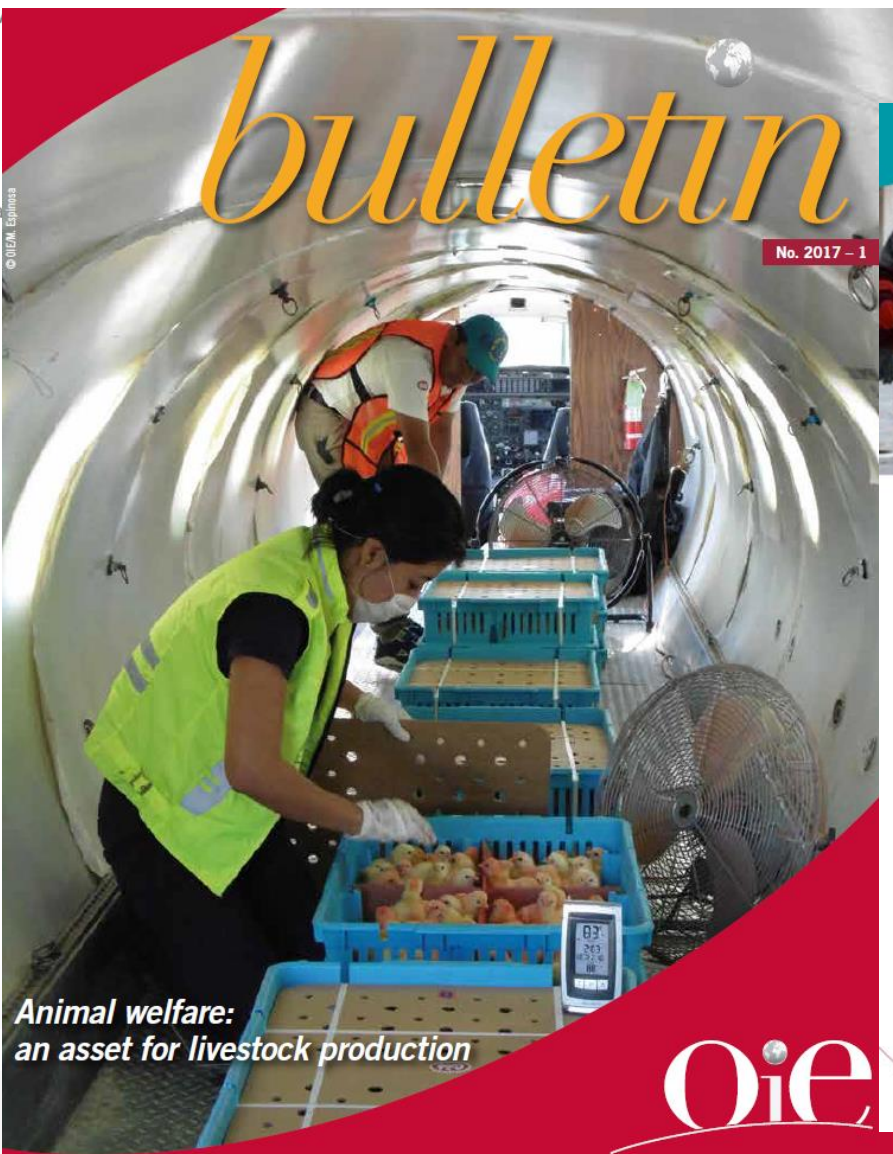


These guidelines reflect **the need for Veterinary Services to implement disaster management and disaster risk reduction measures** with the objective of protecting animal health, animal welfare and veterinary public health during disaster events in their respective countries.....



**GUIDELINES
ON DISASTER MANAGEMENT
AND RISK REDUCTION IN RELATION
TO ANIMAL HEALTH AND WELFARE
AND VETERINARY PUBLIC HEALTH**
(GUIDELINES FOR NATIONAL VETERINARY SERVICES)





**Animal welfare:
an asset for livestock production**

bulletin

No. 2017 - 1



The role of the OIE in disaster management and risk reduction

P. Dalla Villa^{(1)*}, S. Kahn⁽²⁾, N. Ferri⁽¹⁾, P. Migliaccio⁽¹⁾, L. Possenti⁽¹⁾ & G. Vroegindewey⁽³⁾

(1) National Reference Centre for Urban Veterinary Hygiene and Non-Epidemic Emergencies (IUVENE), Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporali" (IZSAM), Teramo, Italy
 (2) Director, Animal Welfare Regulation, Department of Agriculture and Food, Western Australia (DAFWA), Australia
 (3) College of Veterinary Medicine, Lincoln Memorial University, Harrogate, Tennessee, United States of America
 * corresponding author: iuvene@izs.it

*The designations and denominations employed and the presentation of the material in this article do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the OIE concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers and boundaries.
 The views expressed in this article are solely the responsibility of the author(s). The mention of specific companies or products of manufacturers, whether or not these have been patented, does not imply that these have been endorsed or recommended by the OIE in preference to others of a similar nature that are not mentioned.*

Keywords

Animal welfare – disaster management – risk reduction – World Organisation for Animal Health (OIE).

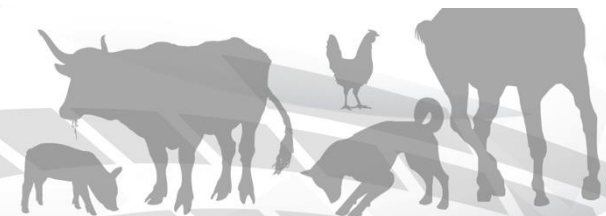
Global disasters have an extraordinary impact on animal and human health, economies and societies. In 2012 the Centre for Research on the Epidemiology of Disasters (CRED) reported 552 natural and technical disasters (not including wars, conflict-related famines, diseases or epidemics), directly affecting nearly 140 million people at a cost of USD 157 billion [1]. Natural and human-made or technological disasters require the involvement

of multiple disciplines to achieve optimal efficiency and effectiveness in emergency planning, mitigation, response and recovery.

In recent years, events such as Hurricane Katrina in the United States; the Gulf of Mexico oil spill; Japan's earthquake/tsunami/Fukushima nuclear disaster; earthquakes in Haiti, New Zealand, Chile and Italy; African droughts; Australian

wildfires, floods in Somerset (United Kingdom) and the Balkans; and local and regional conflicts all highlight the need to bring together the components of disaster management and risk reduction, in a cohesive programme, with veterinarians and experts in animal management playing a vital role.

To date, humanitarian efforts have primarily focused on saving human life. However, experience





IZSAM G.CAPORALE
TERAMO



IUVENE

Centro di Referenza Nazionale

iuvene@izs.it

