



IZSAM G. CAPORALE
TERAMO



IUVENE

Centro di Referenza Nazionale

Le attività di IUVENE, stato dell'arte e prospettive future

Paolo Dalla Villa

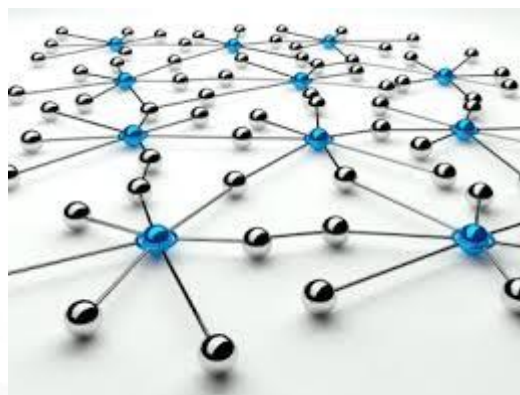
Teramo, 22 Settembre 2017



Compiti di IUVENE

DECRETO 19 marzo 2013

Creare un sistema strutturato e permanente di referenti all'interno dei singoli Istituti Zooprofilattici Sperimentali



Fornire assistenza tecnico-scientifica al Ministero della Salute per:

- elaborazione ed attuazione di **piani di controllo, sorveglianza e monitoraggio del randagismo canino e felino** e delle problematiche connesse alla stesura di manuali e/o procedure operative;
- definizione di **programmi per le attività di sorveglianza e controllo degli organismi infestanti**, commensali e non, d'interesse per la salute pubblica;
- redazione **piani di emergenza** e i **relativi manuali operativi** da rendere disponibili in caso di **emergenze non epidemiche**, con specifici co riferimento alla **sanità e benessere animale e alla sicurezza alimentare**;

Inoltre, IUVENE mette in atto ogni altra utile attività attinente l'igiene urbana veterinaria e le emergenze non epidemiche.





DECRETO 4 ottobre 1999


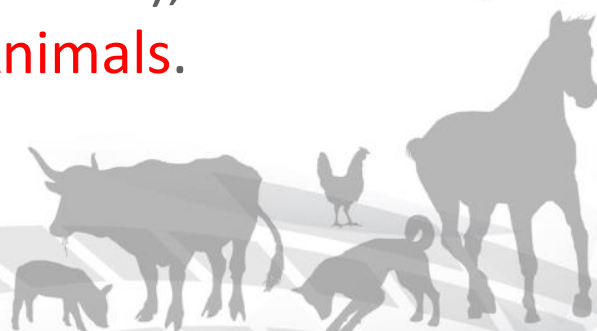
Centri di referenza nazionali nel settore veterinario

Art. 2.










- f) **organizza corsi di formazione** per il personale degli altri istituti zooprofilattici sperimentali;
- g) **fornisce** agli altri IZZSS e agli altri enti di ricerca le **informazioni relative alle novità nel settore specialistico**;
- h) predispone **piani di intervento**;
- i) **collabora** con altri Centri di referenza comunitari o di Paesi terzi;
- l) fornisce al Ministero della Salute **assistenza ed informazioni specialistiche**.



La rete di collaborazione di IUVENE


- 
- Il Centro di Referenza FAO per l'epidemiologia veterinaria
 - Il Centro di Collaborazione dell'OIE per la Formazione Veterinaria, l'Epidemiologia, la Sicurezza Alimentare e il Benessere Animale;
 - Il Centro di Collaborazione dell'OIE per la riduzione dei rischi correlati ai disastri in sanità animale, CENSA, Cuba;
 - Vier Pfoten International, World Animal Protection (WAP), International Fund for Animal Welfare (IFAW), Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals (RSPCA), Federazione Veterinaria Europea (FVE), Eurogroup for Animals.
- 

Le attività 2017

- 
- ✓ **revisione del manuale di gestione dei canili rifugio;**
- 
- ✓ **redazione della proposta di piano regionale per la sorveglianza della Leishmaniosi canina nella Regione Abruzzo;**
- 
- ✓ **redazione manuale per la gestione integrata degli storni nelle aree urbane;**
- 
- ✓ **produzione di dati e mappe descrittive su fenomeni di interesse relativamente allo studio delle materie di competenza del Centro;**
- 
- ✓ **revisione critica delle normative regionali emanate in applicazione della Legge 14 agosto 1991 n° 281;**
- 
- ✓ **studio epidemiologico sulla prevalenza di Campylobacter spp. nei cani;**
- 
- ✓ **revisione della letteratura esistente sulle principali zoonosi in ambiente urbano;**
- 
- ✓ **supporto al CSN/BDN per la realizzazione di una nuova architettura di sistema dell'anagrafe canina nazionale**
- 
- ✓ **aggiornamento e la manutenzione del sistema web-GIS "Terra dei Fuochi"; che permette la raccolta, l'analisi e la divulgazione dei dati relativi alle attività di controllo per le diossine e i policlorobifenili (PCB) in alimenti e mangimi**



La ricerca di IUVENE

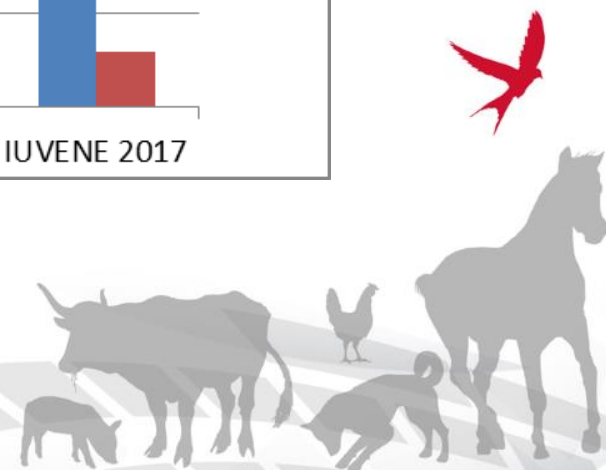
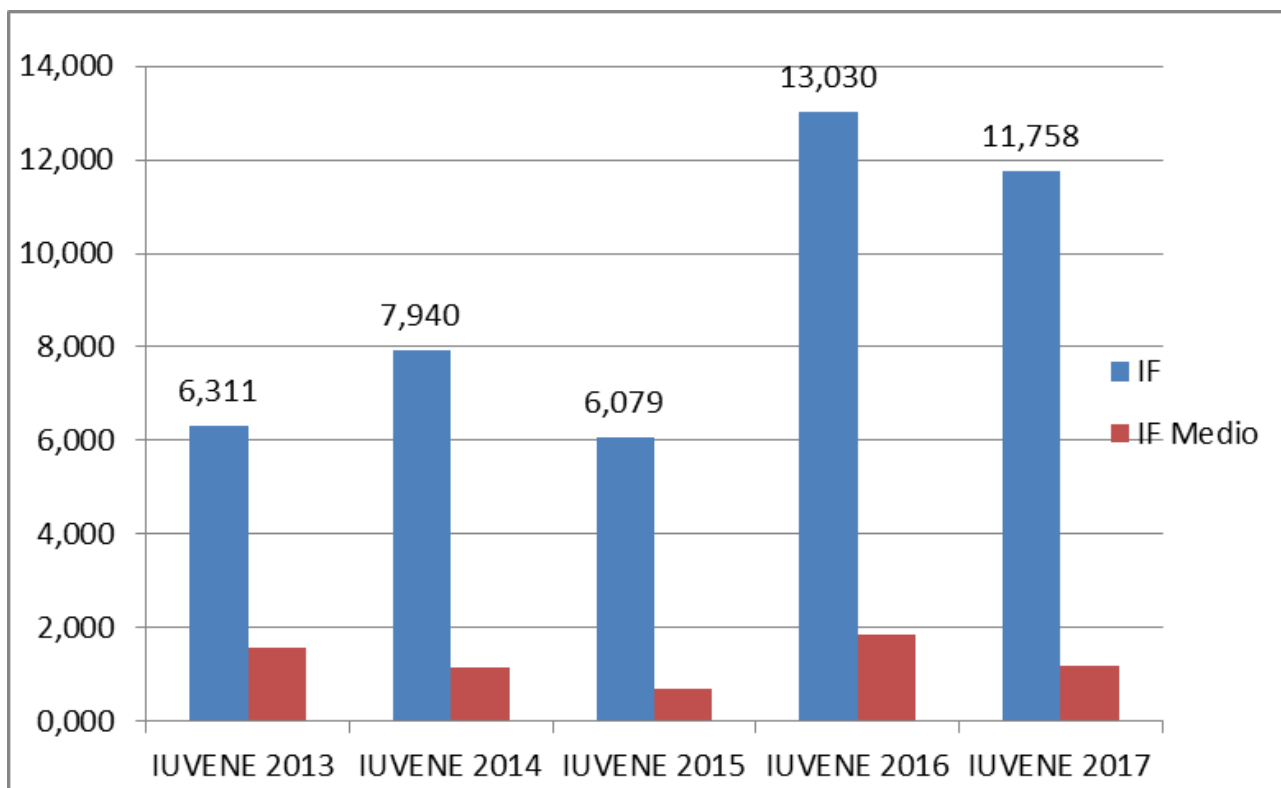


IZS AM 01/15 RC - **Valutazione dell'esposizione a contaminanti ambientali persistenti, tramite consumo di alimenti di origine animale prodotti localmente, da parte della popolazione residente nell'area di Taranto**


- IZS AM 04/13 RC - **Identificazione di standard di benessere dei cani tenuti nei canili e ruolo dei cani nella trasmissione di agenti di zoonosi e di geni di resistenza agli antimicrobici**
- IZSAM 02/15 RC - **Sviluppo di un sistema informativo per la gestione delle attività veterinarie in corso di emergenze non epidemiche**
- IZS AM 08/16 RC - **Approccio "One Health" per il controllo del randagismo e la prevenzione delle zoonosi in Italia**



Le pubblicazioni di IUVENE



La formazione di IUVENE

- 
- Convegno «L'Igiene Urbana Veterinaria. Storia, evoluzione e prospettive future» - Brescia, Aprile 2016
 - Corso di formazione «L'avvelenamento animale nella Regione Abruzzo: conoscere il fenomeno per contrastarlo» - Teramo, Settembre 2016.
 - Giornata di studio «Igiene Urbana Veterinaria ed Emergenze non Epidemiche: il valore della collaborazione ed il significato delle esperienze» - Teramo, Settembre 2017.
 - **Corso di formazione sulla gestione dei canili rifugio** - Teramo, Novembre 2017





- Conferenza nazionale sul benessere animale - Ministero delle Salute, 2016;
- Convegno “Sanità Pubblica Veterinaria: presente e futuro” “Gestione delle popolazioni randagie: spunti di riflessione a livello nazionale e internazionale” - UNIBO, 2016;
- Corso di formazione ECM “Aggiornamenti di igiene urbana veterinaria; il ruolo degli animali sinantropi per la salute animale e pubblica” – IZSUM, 2016;
- Il ruolo del Medico Veterinario nel settore del Pet Food - Ordine dei medici Veterinari di Pescara, 2016;
- Corso FAD - IZS LER 2016 Questioni di farmacovigilanza negli animali da compagnia 2016;
- Corso ECM “MALATTIE EMERGENTI E RIEMERGENTI” - S.I.Me.Ve.P., 2016
- Corso ECM «La sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare negli eventi sismici: esperienze a confronto» - S.I.Me.Ve.P./EMERVET, 2017;
- Corso di addestramento/formazione per Direttori Sanitari dei canili della regione Campania, - IZSME/CRIUV, 2017;
- Corso di formazione regionale per il mantenimento delle competenze degli uditori qualificati "I canili in regione Emilia Romagna» – Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica Regione Emilia-Romagna, 2017.






- Verrà completata la **raccolta dei fabbisogni formativi dei veterinari impegnati nella gestione delle emergenze non epidemiche**. I dati - raccolti attraverso interviste e questionari - saranno utilizzati per progettare percorsi formativi adeguati e coerenti con il ruolo atteso del veterinario in situazione di emergenza non epidemica;
- **Workshop sul benessere degli animali nella gestione delle emergenze non epidemiche**, collegato alle attività della piattaforma europea OIE per il benessere animale





 IUVENE
Centro di Referenza Nazionale



Inoltre, **IUVENE assicura supporto tecnico-scientifico al Ministero della Salute** che si avvale dell'esperienza del Dipartimento della Protezione Civile per creare i presupposti normativi e sviluppare modelli e strumenti per la gestione delle emergenze non-epidemiche, che risultino flessibili e quanto più funzionali alla **possibile adozione del modello CTI su scala nazionale**, lavorando con le Regioni in merito all'organizzazione regionale e locale





 IUVENE
Centro di Referenza Nazionale

POP CAT

- Analisi costo-beneficio di modelli di gestione della popolazione canina ed identificazione delle modifiche da apportare nell'ambito della gestione della popolazione felina nelle Fiandre;
- Raccolta dati nel contesto di città e comunità fiamminghe del Belgio ed identificazione di parametri "input e output" dei modelli di gestione della popolazione felina randagia;
- Studio sull'impatto dei differenti modelli di gestione della popolazione felina randagia sulle dinamiche di popolazione, benessere animale, salute pubblica e costi sociali legati al controllo del randagismo felino nelle Fiandre.



**GHENT
UNIVERSITY**



Universiteit
Antwerpen

Onirad
HOGESCHOOL





IUVENE
Centro di Referenza Nazionale

“Medicina dei canili; dalla valutazione del benessere animale alle adozioni di successo”



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TERAMO

“Sostenibilità dell’approccio CNR al controllo del randagismo canino”



UNIVERSITY OF LEEDS





BALKANS
(11 countries)

to become
compliant with OIE
standard 7.7 by
2025

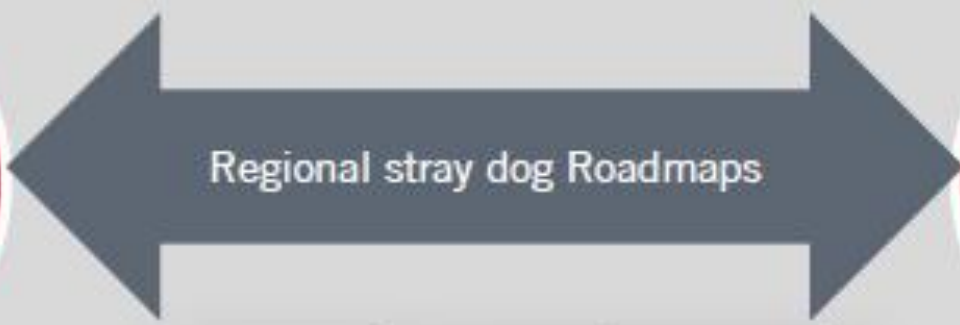
- Self-assessment (2015)
- Regional Workshops (2014; 2016)
- National Reports
- Regional Report
- OIE Awareness Campaign on stray dogs in the Balkans

I. Stray dog population control

WEST EURASIA
(8 countries)

to become
compliant with OIE
standard 7.7 by
2030

- Self-assessment (2016)
- Regional Workshops (2015)



Rabies dimension taken into account in the Regional stray dog Roadmaps



I siti web di IUVENE

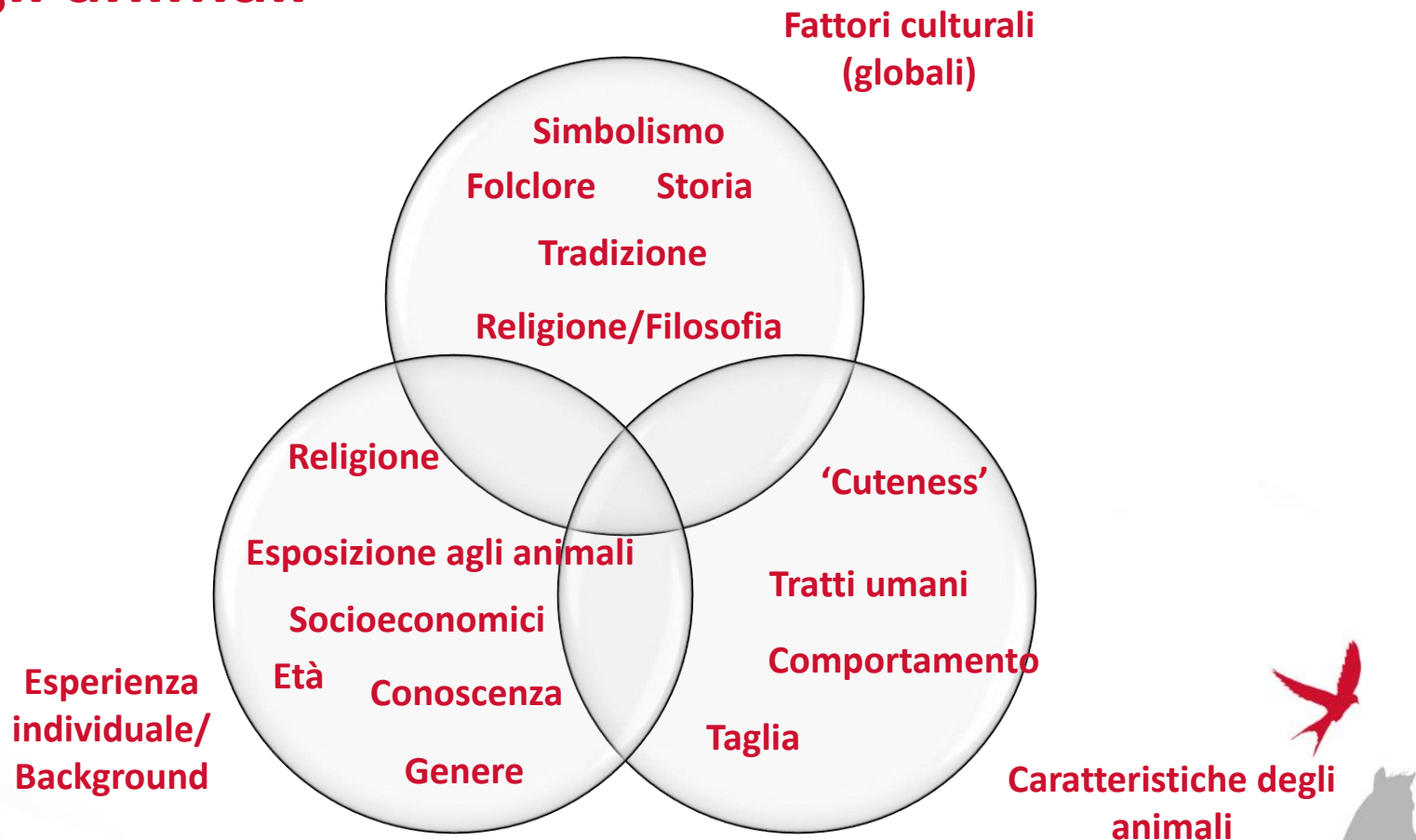
- 
- <http://www.izs.it/IZS/Engine/RAServePG.php/P/545510010720/T/CRN-IUVENE>
 - www.callistoproject.eu
 - <http://sancodogandcat.izs.it>
 - <http://www.carodog.eu/>
 - <http://www.carocat.eu/>
 - https://www.vetinfo.sanita.it/p_geotdf/index.jsp



Ecosistemi diversi, interazioni complesse



Determinanti dell'attitudine nei confronti degli animali



Caratteristiche animali che favoriscono atteggiamenti positivi

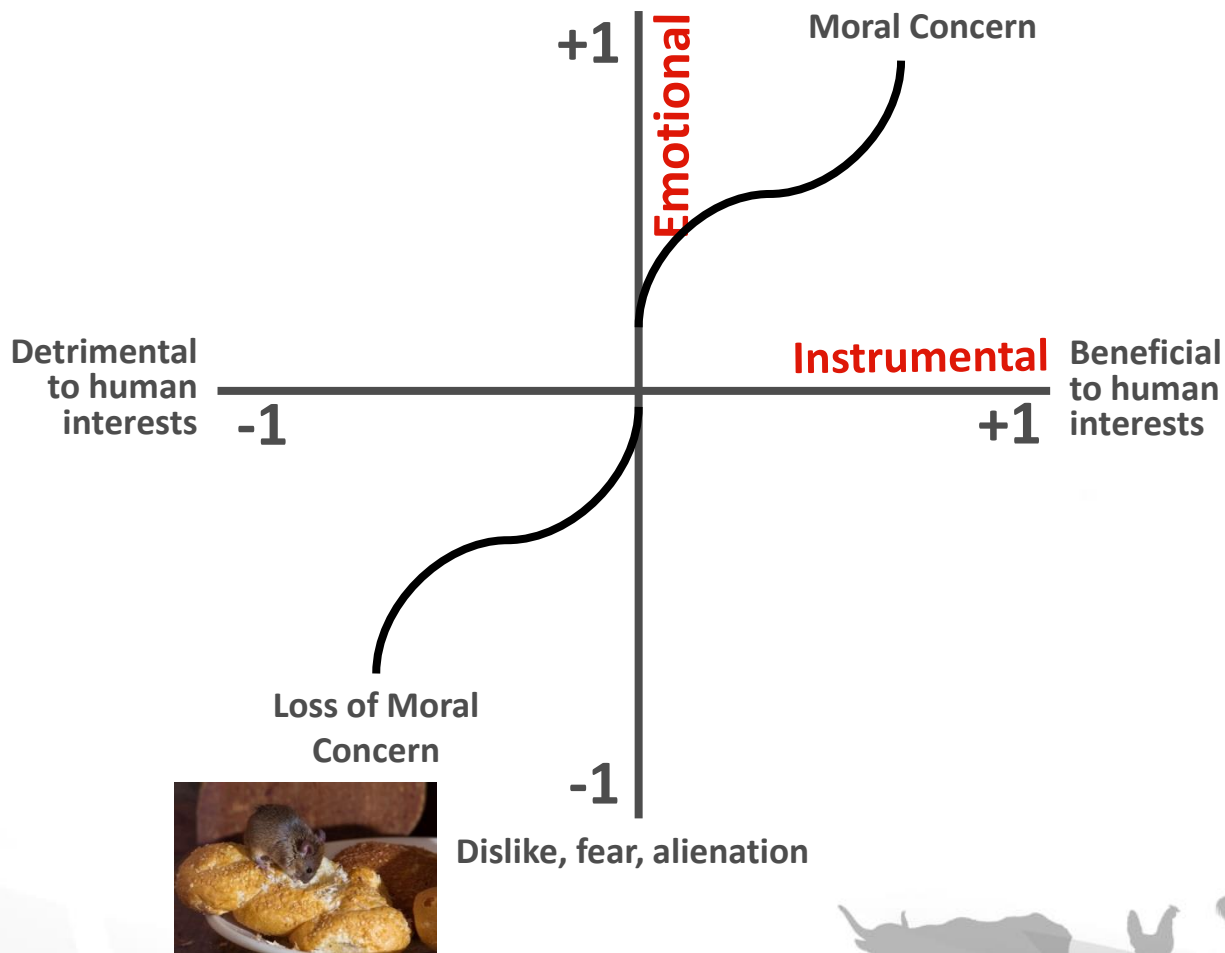


- Taglia medio grande
- Vertebrati
- ‘Intelligenti’ – giocosi
- Socievoli
- Espressivi
- Caratteri neotenici
- Percepiti come “senzienti”
- Endotermici
- Diurni





Liking, sympathy, identification



One Health

Environmental health

Ecology

Veterinary medicine

Public health

Human medicine

Molecular and microbiology

Health economics

Individual health

Population health

Ecosystem health

Bacterial infections

Viral infections

Antimicrobial resistance

Vector-borne infections

Parasite infections

Zoonotic infections

Bio threats

Food safety

Global health

Intervention

Surveillance

Vaccines and therapeutics

Vector control

Sanitation

Comparative medicine / Translational medicine

Metabolic disorders in humans and animals

Joint and skeletal diseases in humans and animals

Cancer and cardiovascular disease in humans and animals

Human - animal bond

Environmental hazards exposure to humans and animals



ONE HEALTH SWEDEN

HUMANS | ANIMALS | ENVIRONMENT

In collaboration with One Health Initiative Autonomous pro bono team



IZSAM G. CAPORALE
TERAMO



IUVENE

Centro di Referenza Nazionale

Grazie per l'attenzione

