

The logo for IZSAM G. CAPORALE TERAMO is a large, stylized, curved shape composed of a grid of small squares. The squares are colored in shades of grey, green, blue, and red, arranged in a pattern that suggests a map or a specific geographical area. The text "IZSAM G. CAPORALE TERAMO" is positioned to the right of the logo.

IZSAM G. CAPORALE
TERAMO

A legend consisting of two vertical bars, one green and one red, followed by the text "IUVENE" and "Centro di Referenza Nazionale".

  IUVENE
Centro di Referenza Nazionale

Introduzione

Sessione Igiene Urbana Veterinaria

Fabrizio De Massis

Giornata di Studio «Igiene Urbana Veterinaria ed Emergenze non Epidemiche: risultati scenari e prospettive»

Teramo – 21 dicembre 2015



Sanità Pubblica Veterinaria



● Somma dei contributi al benessere fisico, mentale e sociale delle persone attraverso la **conoscenza e l'applicazione della scienza veterinaria**

- Gruppo di lavoro OMS Future trends in veterinary public health, Giulianova, 1999
- Azioni che il pubblico (i consumatori) e i pubblici amministratori si aspettano dalla Medicina Veterinaria per la salvaguardia di **salute, economia, ambiente, coesistenza con animali**
- Marabelli e Mantovani, 1997







IZSAM G. CAPORALE
TERAMO

 IUVENE
Centro di Referenza Nazi



Igiene Urbana Veterinaria



- **Attività di SPV in ambiente urbano**

- Comitato di esperti su “Problemi di Sanità Pubblica Veterinaria associati con gli Allevamenti Intensivi, con gli Animali nelle Zone Urbane e con i Residui chimici nei prodotti di Origine Animale” Roma, ISS, 1977

- **Complesso di attività veterinarie associate ai rapporti uomo-animale-ambiente in ambito urbano**

- Ginevra, 1995



Rapporto uomo-animale in ambiente urbano



Aspetti positivi

- Reddito
- Alimenti
- Lavoro
- Ricerca
- Benessere psichico
- Zoofilia
- Equilibrio ecosistema

Aspetti negativi

- Zoonosi
- Fecalizzazione
- Incidenti, Traumi
- Molestie
- Allergie
- Zoomania/Zoofobia
- Squilibri ecosistema



Zoonosi
(es. Leishmaniosi,
echinococcosi, rabbia)

Incolunità Pubblica
(es. aggressività,
morsicature
Incidenti stradali)

Avvelenamenti

Contaminazione ambientale

-) Diffusione ectoparassiti
-) Dispersione di immondizie
 -) Ratti, topi
-) Fattori di disturbo sociale
 -) rumore (abbaio)
 -) odore (urina)
 -) fecalizzazione urbana
 -) fobie

Anagrafe canina e felina

Costi sociali
(es. disturbo,
terapie,
contenziosi)

Randagismo

Costi di gestione
(es. catture, canili)

**Procedure di gestione
canili**

Malattie intra-specie
(es. cimurro,
panleucopenia, ecc.)

Malattie inter-specie
(domestici e selvatici
rabbia, cimurro, ecc.)

Danni da predazione
(domestici e selvatici)

**Competizione
alimentare e
territoriale**
(es. carnivori selvatici)

Inquinamento genetico
(es. lupo)

Sanità Pubblica

Impatto economico

Patrimonio zootecnico e
faunistico

Zoonosi

(es. Leptosirosi,
criptococcosi, E. coli
O:157, salmonellosi)
Parassitosi - Allergie

Incolumità Pubblica
(es. aggressività,
Incidenti stradali)

Avvelenamenti

Contaminazione ambientale

-) Diffusione ectoparassiti
-) Dispersione di immondizie
 -) Ratti, topi
-) Fattori di disturbo sociale
 -) fecalizzazione urbana
 -) fobie

Danni al Decoro Urbano

(es. azione meccanica,
corrosione da deiezioni)

Costi sociali

(es. ostacoli alle attività
antropiche – zootecnia
– bird strike)

Inurbamento Animali Infestanti

Contenziosi giudiziari
(es. enti pubblici vs
animalisti)

Costi di gestione
(es. catture, programmi
di contenimento)

Malattie inter-specie
(Leptosirosi,
Salmonellosi,
Campylobacter, ecc.)

**Competizione
alimentare e
territoriale**
(es. specie aliene
invasive e specie
autoctone)

Sanità Pubblica

Impatto economico

Patrimonio zootecnico e
faunistico

“One Health” e Multidisciplinarietà

- 
- Agronomi
 - Biologi
 - Chimici
 - Ecologi
 - Medici
 - Naturalisti
 - Psicologi
 - Operatori industria alimentare
 - **Veterinari**
 - Amministrativi
 - Economisti
 - Giuristi e Legislatori
 - Insegnanti
 - Operatori dell'informazione
 - Protezione Civile
 - Urbanisti
 - Volontariato



Prospettive future



Migliorare la coesistenza uomo/animale/ambiente in ambito urbano

- Epidemiologia e controllo delle zoonosi e degli animali infestanti di interesse in SPV
- Sistemi di sorveglianza, monitoraggio, stima
- Sistemi di gestione e controllo numerico delle popolazioni randagie e infestanti
- Collaborazione interprofessionale
- Educazione sanitaria e formazione professionale
- Legislazione
- Ricerca
- Comunicazione del rischio





IZSAM G.CAPORALE
TERAMO



IUVENE

Centro di Referenza Nazionale

Grazie per l'attenzione

