

Il progetto di valutazione dei costi nella Regione Lazio

Paola Scaramozzino

Osservatorio epidemiologico

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle
Regioni Lazio e Toscana



Tipologia e titolo del progetto

Ricerca corrente annualità 2010

Durata: 12 mesi

Responsabile scientifico: Paola Scaramozzino

Budget: 64.000 Euro

Piani nazionale di eradicazione della tubercolosi, della brucellosi e della leucosi enzootica bovina: i costi del risanamento nella regione Lazio negli ultimi 5 anni (2005-2010)



Perché questo progetto di ricerca “anomalo” ?

Ricerca corrente: Linee guida del Ministero della salute:

- *“linee di ricerca in grado di trovare soluzioni a problemi concreti”*
- *“incrementare i rapporti con le autorità competenti e la comunità agricola”*



Unità operative

- U.O. n° 1: IZSLT – Osservatorio epidemiologico.
Responsabile Marcello Sala
- U.O. n°2: IZSLT – DO Sierologia. Responsabile
Fabrizio Gamberale
- U.O. n°3: Area veterinaria Regione Lazio.
Responsabile Ugo della Marta
- U.O. n°4: Università la Sapienza. Responsabile
Giuseppe La Torre



Contesto

Analisi dei costi sempre più attuale nell'ambito delle politiche sanitarie

Definizione dei costi come base per la **programmazione** di futuri piani di risanamento e per la opportuna **l'allocazione delle risorse** da valutare in relazione ai risultati raggiunti ed alla qualifica sanitaria ottenuta.

Peculiarità delle applicazioni in sanità pubblica veterinaria:

- Tradizionale approccio di tipo economico
- Minore conflittualità con problemi etici, sociali e culturali



Perché queste tre malattie

- Piani di eradicazione in corso dal 1964 (BruB e TBC) e dal 1996 (LEB)
- Tradizionalmente costituiscono la principale attività dei SV
- Implicazioni economiche dovute alle restrizioni commerciali
- Implicazioni di sanità pubblica (Zoonosi)
- Cofinanziamento UE



Punto di vista

Regione Lazio = Fondo sanitario regionale
(Servizio sanitario nazionale)

Non vengono presi in considerazione le
perdite economiche dell'allevatore a causa
delle restrizioni, né i benefici derivanti dai
mancati focolai



Precedenti esperienze in SPV in Italia

Caporale et al. (2003). Evaluation of the costs and benefits of the control campaigns against bovine tuberculosis, brucellosis, foot-and-mouth disease and swine fever in Italy, *Veterinaria italiana*, 34 (49), 24-29.

Battelli G.(2009). Echinococcosis: costs, losses and social consequences of a neglected zoonosis. *Vet Res Commun*. 33 Suppl 1:47-52.

S Sartore, L Bonfanti, M Lorenzetto, M Cecchinato e S. Marangon (2010). The effects of control measures on the economic burden associated with epidemics of avian influenza in Italy. *Poultry Science*, vol. 89 no. 6 1115-1121



Scopi

Definire costi diretti a livello di ogni singola provincia dell'applicazione dei piani di risanamento nazionale sui bovini nella Regione Lazio relativi al periodo 2007-2011

Verificare la relazione tra costi sostenuti e co-finanziamento europeo

Analizzare l'andamento temporale globale dei costi

Confrontare i costi sostenuti nelle diverse Province in relazione alla qualifica sanitaria ottenuta



Metodologie utilizzate

- Ricerca bibliografica
- Studio e adattamento tecniche dell'*Health care* alla realtà veterinaria
- Definizione del “processo produttivo” (= scomposizione in fasi di tutte le attività di campo o di laboratorio che comportano un costo)
- Quantificazione delle attività
- Attribuzione dei costi per attività sostenuti presso IZS, ASL e Regione
- Stima dei costi laddove non ci fosse disponibilità del dato
- Elaborazione statistica per effettuare confronti temporali e fra Province



Punti di forza

- ✓ Ottima partecipazione
- ✓ Robustezza dei metodi econometrici utilizzati (come da letteratura)
- ✓ Multidisciplinarietà del team di ricerca formato da Medici di Sanità Pubblica, Medici Veterinari, Statistici, Biologi ed Economisti sanitari

Punti di debolezza

- ✓ Soggettività di alcuni dati
- ✓ Informazioni mancanti
- ✓ Informazioni non rilevate



Un grazie particolare a:

ASL RMA: Dr. Sulli

ASL RMB: Dr. Ceci

ASL RMC: Dr. Pallone

ASL RMD: Dr. Rinaldi

ASL RME: Dr. Frega

ASL RMF: Dr. Baiocco

ASL RMG: Dr. Chiaramello

ASL RM: Dr. Montecchi

ASL VT: Dr. Chiatti

ASL LT: Dr. Mallozzi

ASL RI: Dr. La Fiandra

E anche a Sara Simeoni dell'Osservatorio!!!!



Grazie per l'attenzione



Paola Scaramozzino