

Corso di Formazione  
Gestione per il contenimento ed il controllo delle malattie trasmesse da  
alimenti  
28-29 maggio 2013

## Il ruolo del Laboratorio Controllo Alimenti

Eda Maria Flores Rodas  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
Regioni Lazio e Toscana  
Roma



## Istituti Zooprofilattici Sperimentali: la rete nazionale



Rispondere ai fabbisogni di salute pubblica in termini di **sicurezza alimentare** e di **prevenzione** della trasmissione delle malattie tra animale ed uomo e di **benessere animale** in termini di sanità animale e di condizioni di vita



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
delle Regioni Lazio e Toscana

## IIZZSS e Sicurezza Alimentare

Gli **IIZZSS** operano in stretta collaborazione tra loro e con i **servizi territoriali**, coordinati da **Regioni** e **Ministero della Salute**, per una sempre più efficace attività di controllo dei rischi per il consumatore lungo tutta la filiera alimentare, mettendo in atto attività di monitoraggio, controllo e ricerca atte a comprendere nuovi scenari epidemiologici delle malattie alimentari.

- Nuovi patogeni e/o veicoli
- Caratteristiche dei mercati
- Cambiamenti in scelte alimentari e stili di vita



## IIZZSS e sicurezza alimentare

- **Attività analitica** → garantendo la competenza dei laboratori in conformità alle norme internazionali
- **Epidemiologia ed analisi del rischio**
- **Formazione** → del personale interno ed esterno
- **Comunicazione** → interazione con l'Autorità centrale e gli organi di informazione
- **Ricerca**
- **Centri di referenza nazionali**
- **Centri di riferimento regionali**



## **EMERGENZE: GESTIONE**

- **PREPARAZIONE**
- **ORGANIZZAZIONE**
- **PROFESSIONALITA' DEGLI OPERATORI**
- **CAPACITA' DI COORDINAMENTO**
- **PREDISPOSIZIONE DI PIANI DI EMERGENZA**



## ATTORI PRINCIPALI NELLE EMERGENZE

•Ministero della Salute

•ISS

•IIZZSS

Indirizzo generale e coordinamento

•Regioni

Preparazione ed attuazione piani di intervento

•ASL/NAS

Vigilanza

•ASL

Attività di sicurezza alimentare e sanità animale  
Attività di vigilanza ed ispezione (macelli)

Aziende

Cooperazione nell'attuazione delle misure

IIZZSS/ ARPA

Attività analitica



# CASO 1

## INTOSSICAZIONE DA TOSSINA BOTULINICA

**Maggio 2008** → 1 uomo ed 1 donna ospedalizzati a Milano con sintomi riconducibili a botulismo

**casi clinici** → campioni clinici → **ISS** conferma botulismo (ceppo non proteolitico produttore di tossina di tipo B)

**Indagine epidemiologica** → Le due persone interessate hanno trascorso un weekend in Toscana e, durante un pasto il giorno prima dell'insorgenza dei sintomi, hanno consumato salsa tartufata acquistata in un negozio di Pienza ma prodotta in Umbria.

**ASL Toscana** → sopralluogo nell'esercizio di vendita e prelievo dei barattoli di salsa tartufata rimasti invenduti

**ASL Umbria** → sopralluogo presso la produzione della salsa tartufata ed acquisizione di tutta la tracciabilità e la documentazione relativa al processo di produzione della salsa

**IZS Lazio Toscana** → analisi sui campioni di salsa tartufata → invio dei brodi e dei ceppi isolati all'**ISS** → conferma di presenza di **Cl. Botulinum non proteolitico produttore di tossina di tipo B**



## CASO 2

### ALLERTA E.COLI VTEC 2011

**ESTATE 2011** → focolaio tossinfettivo in Europa da E.coli O:104 H4

**ALLERTA SANITARIA** → E.coli O:104VTEC /EaggEC in salame di cervo prelevato in Austria ma prodotto ad Arezzo.

**ASL AREZZO** → prelievo di un campione dello stesso lotto → **ISS EU-RL E.coli VTEC** → conferma

**OSA** → attraverso la tracciabilità → ritiro / richiamo dal commercio

**IZS Lazio Toscana** → 1) esame su materie prime (carne congelata di cervo di provenienza estera)  
2) prodotti lavorati derivati (spianata e salsiccia di cervo)

Carne congelata → PCR positiva per O:104 ed O:145 (brodi di prearricchimento)  
PCR positiva per O:145 (ceppi isolati)

Prodotti lavorati → PCR positiva per O:104 ed O:26 (brodi di prearricchimento)



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
delle Regioni Lazio e Toscana



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
delle Regioni Lazio e Toscana



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
delle Regioni Lazio e Toscana



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
delle Regioni Lazio e Toscana



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
delle Regioni Lazio e Toscana