

# *DAL CAMPO ALLA TAVOLA: CHI CONTROLLA LA SICUREZZA DI QUELLO CHE MANGIAMO?*

---

Sergio Ghidini

Dipartimento di Scienze degli Alimenti  
Università degli Studi di Parma

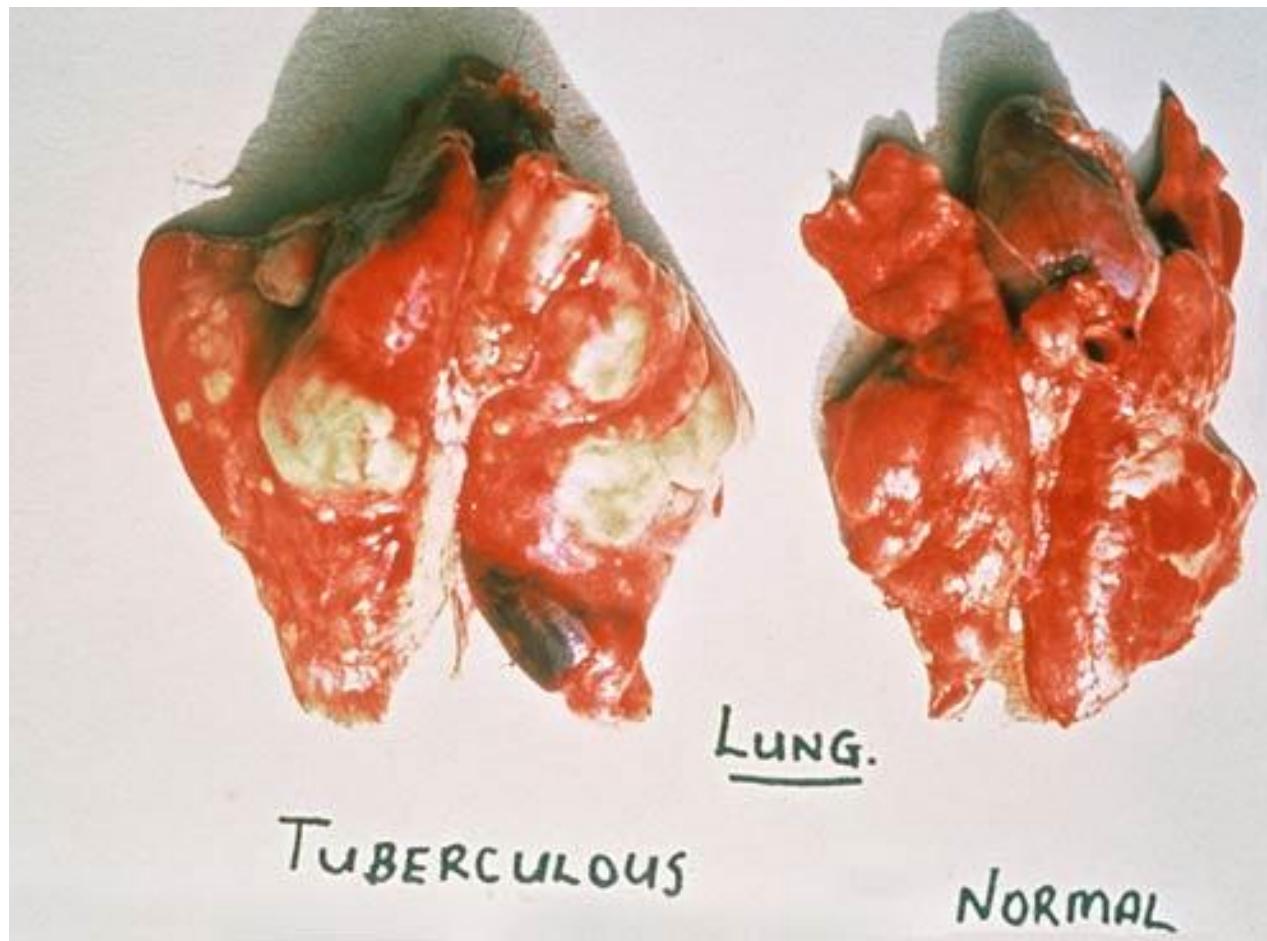
# Evoluzione controlli

Difesa contro le grandi malattie trasmesse da alimenti:

- Tubercolosi
- Brucellosi
- Parassitosi

N.B.!!! PERICOLO = qualsiasi cosa in grado di alterare lo stato di salute del consumatore

# Grandi pericoli (malattie classiche)



# Grandi pericoli (malattie classiche)



# Grandi pericoli (malattie classiche)

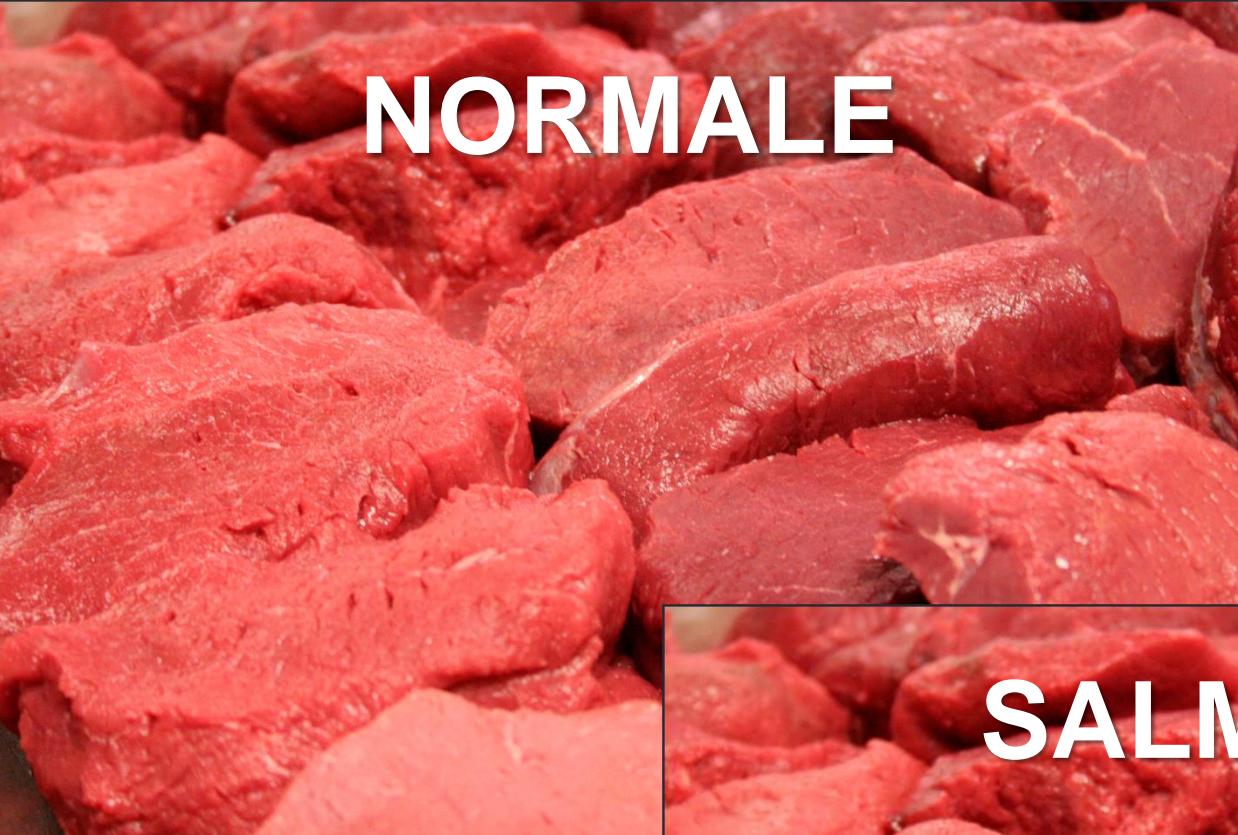
I pericoli storici ora controllati in modo diverso  
(strategie di popolazione)



Miglioramento delle condizioni sanitarie del bestiame

# Pericoli attuali

- *Salmonella*
- *Yersinia*
- *Listeria*
- *Stafilococcus aureus*
- *Campylobacter*
- *Diossina*
- *Pesticidi*
- .....



**NORMALE**

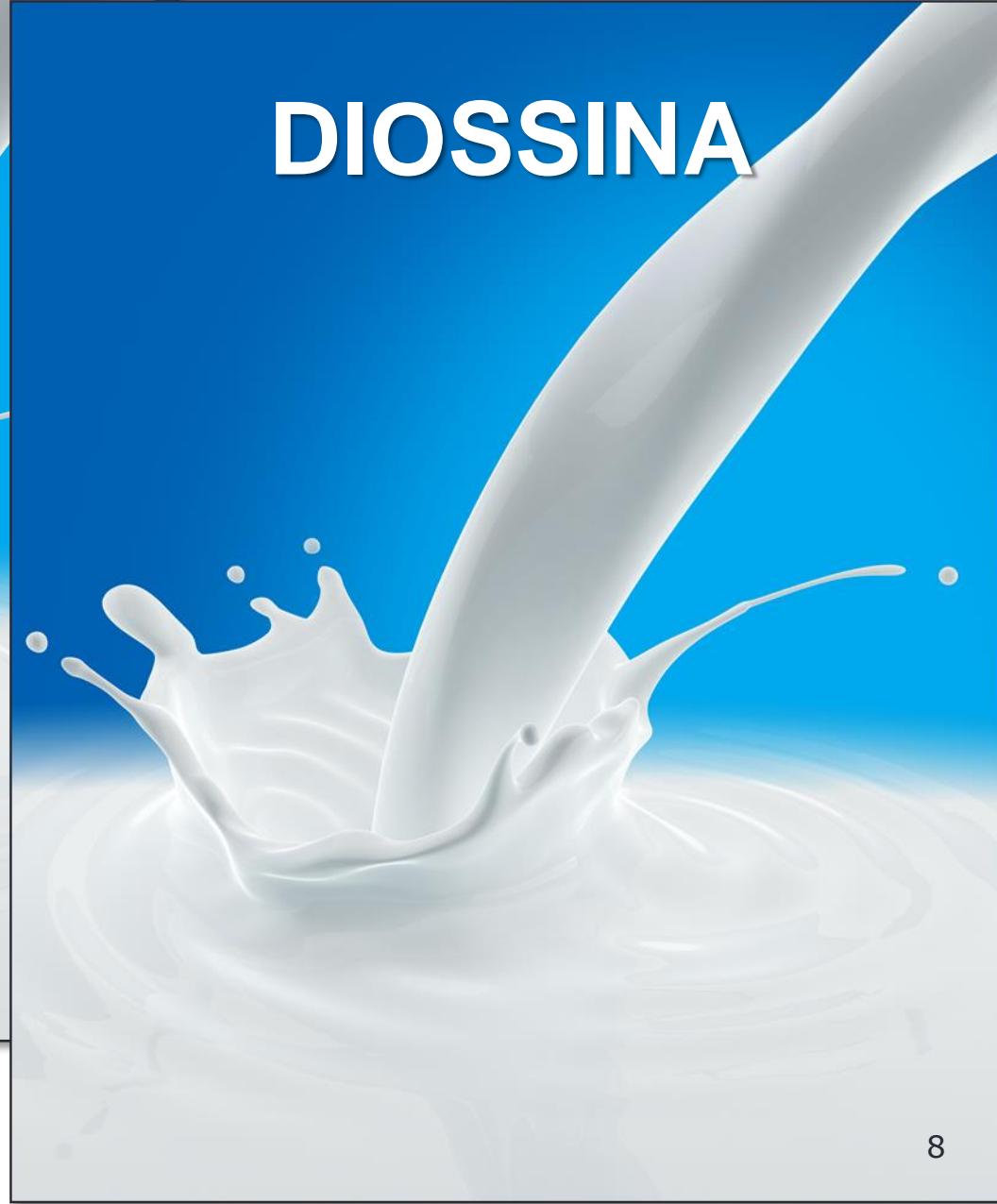


**SALMONELLA**

# NORMALE



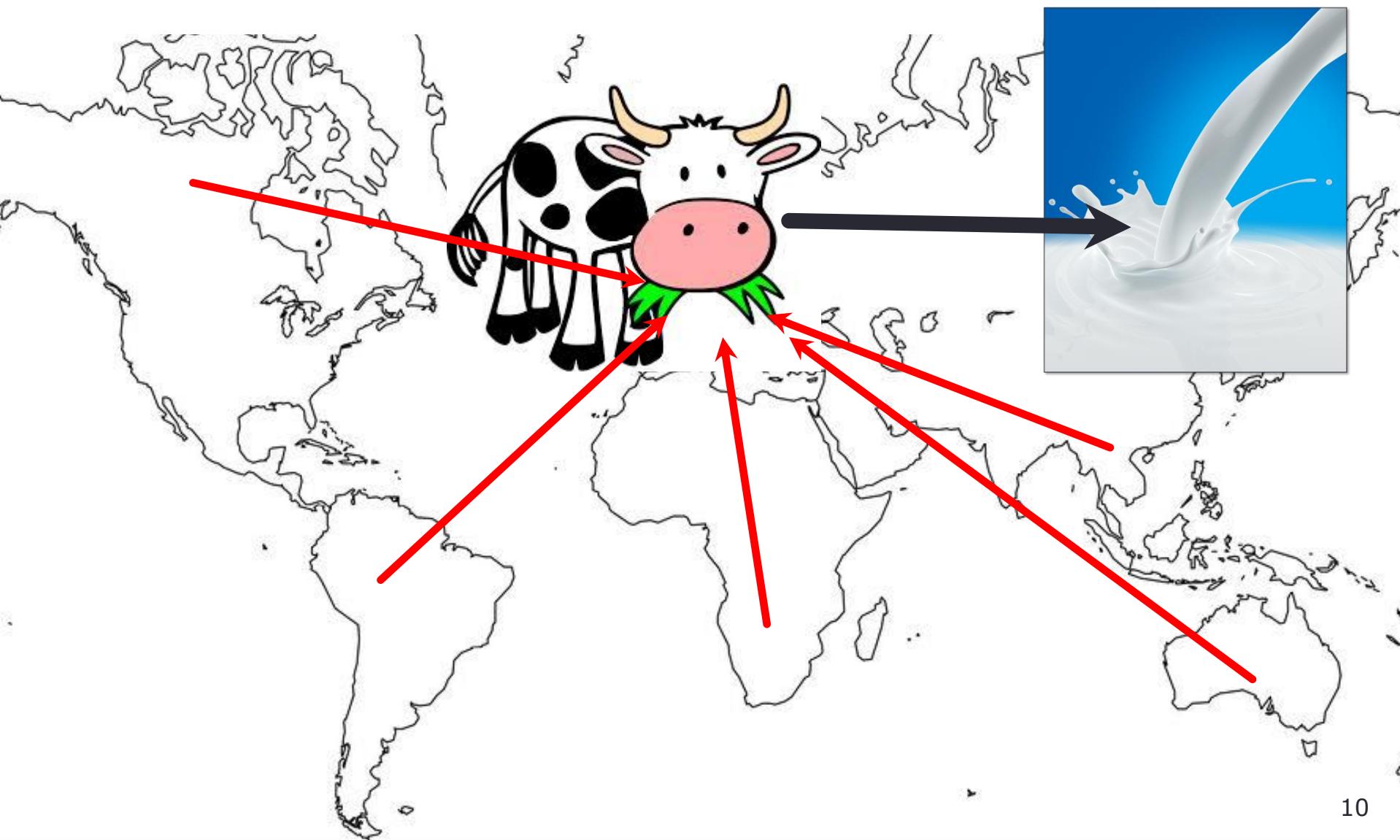
# DIOSSINA



# ORIGINI DEI PRODOTTI ALIMENTARI



# ORIGINI DEI PRODOTTI ALIMENTARI



# cosa è?



# In sintesi

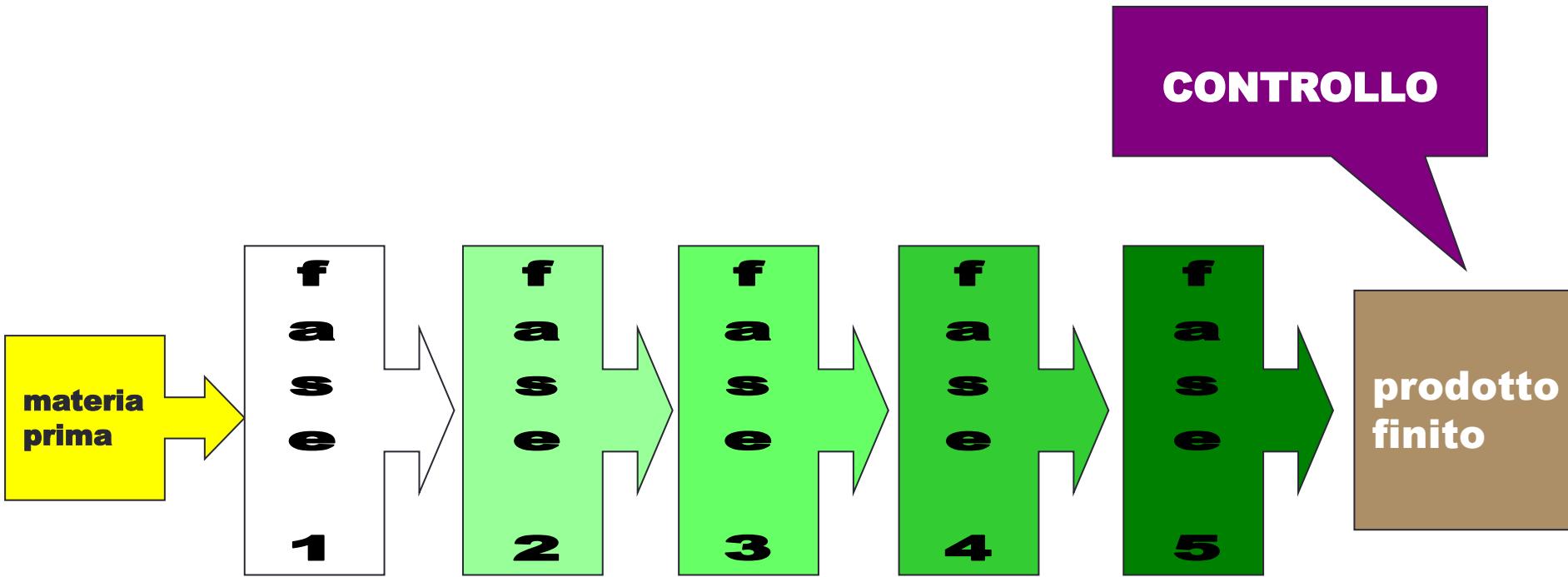
Nuovi pericoli  
Globalizzazione  
Tecnologia



**Nuovo tipo di controlli**

Non sul prodotto, ma sulla filiera e basato sull'analisi del rischio

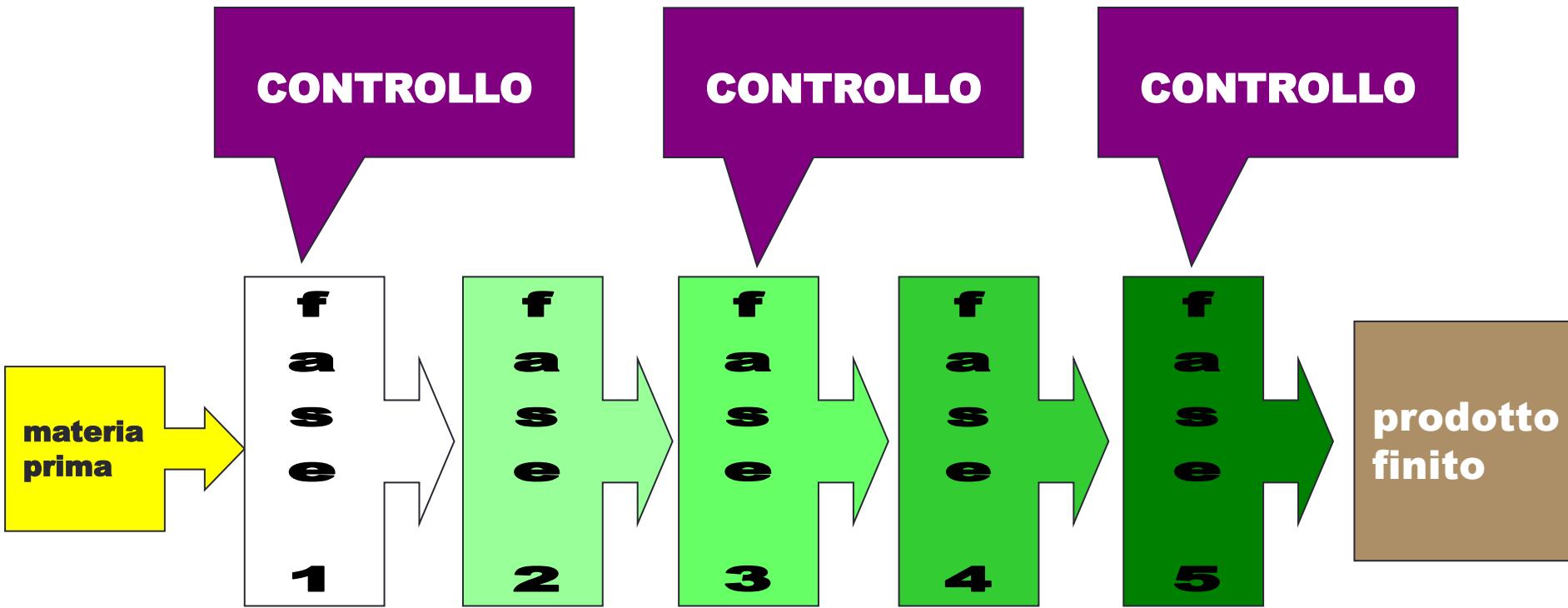
# Da controllo di prodotto.....



## Caratteristiche

- ✓ **Soltanto sul prodotto finito**
- ✓ **Soltanto a campione**
- ✓ **Insegue i problemi**

# ....a controllo di processo



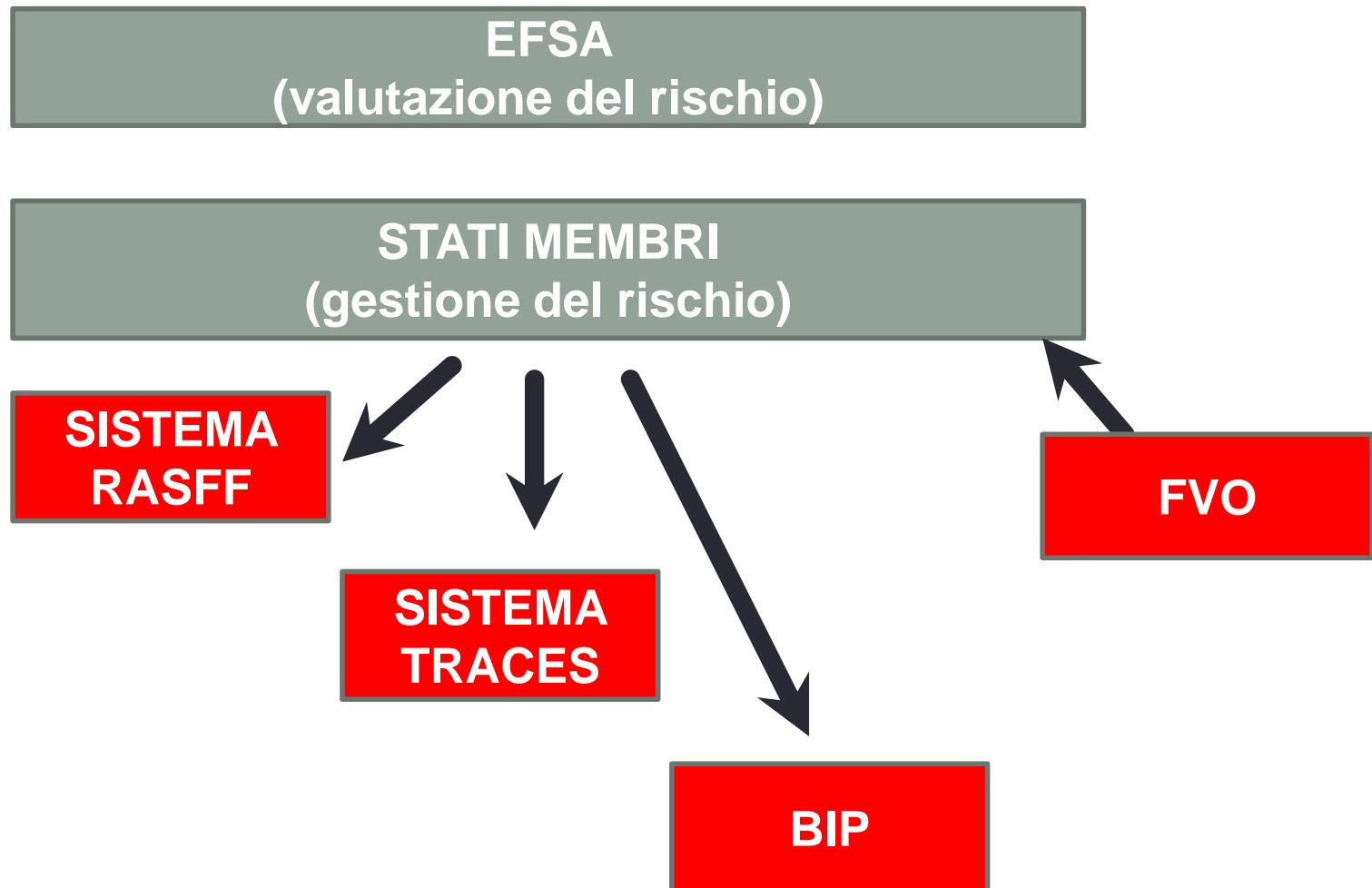
## Caratteristiche

- ✓ **Sulle procedure di produzione**
- ✓ **In continuo**
- ✓ **Previene i problemi**

# Pre requisito al controllo

- Valutazione del rischio (pericoli e loro quantificazione)
- Approccio di filiera

# La struttura del controllo sugli alimenti in Europa (SICUREZZA)



# La struttura del controllo sugli alimenti in Italia (SICUREZZA)



# Altri enti di controllo

- Ministero delle Politiche Agricole
- Ministero dell'Economia

# Ministero delle Politiche Agricole

- Repressione frodi alimentari
- Tutela prodotti tipici
- Tutela della qualità dei prodotti agro alimentari
- Capitanerie di porto ➔

## Prodotti della pesca:

- Periodi di pesca
- Dimensioni del pescato
- Tecniche di pesca

# Ministero dell'Economia

- Agenzia delle Dogane: controllo sulle merci in transito
- Guardia di Finanza: attività di polizia economica finalizzata, tra l'altro, alla prevenzione e repressione delle frodi agroalimentari.