

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL  
PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA



**LA SICUREZZA E LA SALUTE SUL LAVORO NELLE ATTIVITA'  
DEI SERVIZI VETERINARI DELLE AZIENDE SANITARIE**



22 novembre 2011

## **Il rischio allergologico**

**Gianni Cadario**

**Direttore S.C. Allergologia e Immunologia clinica  
AOU San Giovanni Battista di Torino (Molinette)  
Co-referente Rete Regionale di Allergologia e  
Responsabile Osservatorio Gravi Reazioni Allergiche**

# **Sicurezza alimentare – Rischio allergologico**

**Alcuni cibi possono, in qualsiasi età ed in qualsiasi momento, determinare l'insorgenza di reazioni avverse ed indesiderate conseguenti alla loro ingestione**

**“Reazioni avverse” ad alimenti:  
problema di difficile trattazione**

**Approccio diagnostico complesso,  
sempre ulteriormente complicato  
da atteggiamenti non corretti e non equilibrati  
che hanno sempre oscillato  
tra la negazione oppure la sovrastima del fenomeno.**

# **Sicurezza alimentare – Rischio allergologico**

**Negli alimenti sono contenute numerose sostanze (non tutte conosciute), di natura proteica/glicoproteica, potenzialmente in grado di svolgere attività allergenica/antigenica e di entrare in contatto con il nostro sistema immunitario mucosale**

**Il problema è ulteriormente complicato dal fatto che le componenti allergeniche/antigeniche degli alimenti vanno incontro a numerosi processi di degradazione e denaturazione prima di raggiungere le cellule del sistema immunitario tanto è vero che alcuni prodotti della digestione possiedono un'antigenicità diversa da quella delle proteine originali.**

**Ed inoltre la cottura/lavorazione/trasformazione industriale degli alimenti modifica le proprietà fisico-chimiche e quindi nello stesso soggetto alcuni cibi possono avere un'allergenicità diversa prima o dopo la cottura/lavorazione industriale**

## **Sicurezza alimentare – Rischio allergologico**

**E' sempre stato difficoltoso avere  
dati precisi sulla reale  
prevalenza delle reazioni da  
ipersensibilità  
(allergiche e non) ad alimenti**

**La percezione soggettiva è  
largamente influenzata  
da fattori psicologici**