



Silvio Borrello, DVM

Director General of Food Hygiene and Safety and Nutrition

Risk management and interaction with EFSA

Rome, September 21th 2012

FAO/WHO (1997)

Risk management:

the process of weighing policy alternatives in the light of the results of risk assessment and, if required, selecting and implementing appropriate control options, including regulatory measures.



FAO/WHO (1997)

La gestione del rischio dovrebbe:

- seguire un approccio strutturato
- proteggere la salute umana
- essere trasparente
- decidere sulla base di una strategia di Risk Assessment
- basarsi su integrità scientifica del Risk Assessment
- considerare l'incertezza insita nel Risk Assessment
- impegnarsi in una comunicazione chiara e interattiva con i consumatori e le altre parti interessate

Cooperazione e *networking*

EFSA e Stati Membri promuovono coerenza fra valutazione, gestione, e comunicazione del rischio attraverso:

- Advisory Forum
- Organizzazioni Art. 36
- Focal Point
- Dal 2010 Efsa è supportata da 9 network di organizzazioni scientifiche nominate dagli SM
- *External scientific expert*

Cooperazione e *networking*

Advisory Forum

Rappresenta il punto d'incontro tra l'EFSA e le Autorità nazionali della sicurezza alimentare dei 27 Stati membri dell'UE.

È composto da rappresentanti degli organi competenti che svolgono negli Stati membri funzioni analoghe a quelle dell'Autorità, in ragione di un rappresentante per Stato membro

Cooperazione e *networking*

Advisory Forum

Fornisce assistenza e consigli, condivisione del lavoro fra SM ed EFSA, scambio di dati scientifici e informazioni.

Ogni anno ci sono 4 meeting dove EFSA e Stati Membri possono dialogare sulle diverse tematiche scientifiche

Cooperazione e *networking*

Organizzazioni Art. 36

Le organizzazioni **Art. 36** danno supporto per la raccolta dati, lavoro preparatorio per Risk Assessment, assistenza tecnica e scientifica

Cooperazione e *networking*

Focal Point

I **Focal Point** agiscono come interfaccia fra EFSA e le Agenzie nazionali e supportano i loro membri dell'Advisory Forum nell'applicazione pratica di attività correlate a networking e cooperazione scientifica

Cooperazione e *networking*

Network

Dal 2010 Efsa è supportata da **9 *network*** di organizzazioni scientifiche nominate dagli Stati Membri, ad esempio "EMERGING RISK EXCHANGE NETWORK".

Servono per scambio informazioni, sviluppo di progetti congiunti, scambio di expertise e best practice

Cooperazione e *networking*

External scientific expert

cooperano con EFSA per 2 tipi di mansioni:

- la consulenza scientifica ai Panel, al comitato scientifico, ai network e working group;
- una seconda mansione legata ai progetti scientifici attraverso l'invito di Stati Membri.

Gli esperti possono applicare per far parte del Database esperti.

Cooperazione fra Efsa e SM

Ci sono **2 tipi di cooperazione**:

- Cooperazione fra Efsa e i *risk managers*
- Cooperazione di Efsa con i *risk assessors*

Principale "cliente" di Efsa è la Commissione Europea:

293 richieste nel periodo 2010

Cooperazione fra Efsa e SM (Regolamento (CE) 178/2002, art. 27)

Cooperazione **Efsa-Risk Manager** degli SM attraverso
l'Advisory Forum

Impegno a cooperare in merito a:

- evitare duplicazioni studi
- obbligo cooperazione se studi sono divergenti
- promozione del *networking*
- identificazione rischio emergente da parte di Efsa o SM
- coordinare l'attività di comunicazione

Cooperazione fra SM ed Efsa anche nell'ottica di una
messa in comune delle risorse economiche

Training session for experts “EC Better training for safer food”

EC-BTSF:

- Condivisione di *risk assessment best practice*
- Armonizzazione delle metodologie
- Promozione della coerenza

Efsa’s Crisis exercise training event

Crisis Simulation Exercise

- Esperienza raccolta dal Ministero della Salute in merito a “*crisis simulation exercise*” organizzati da Efsa
- Dal 2010 il Ministero della Salute ha iniziato una propria attività di training su gestione e comunicazione del rischio (fra i relatori esperti di EFSA) durante incidenti di sicurezza alimentare.

Maggio 2011 gestione emergenza E. Coli O104

- durante emergenza E. Coli EFSA ha supportato e coordinato gli SM e i gestori del rischio
- anche in nostro Paese è stato coinvolto nel tavolo di crisi guidato da Efsa, insieme con Commissione Europea, European center for Disease control e altri SM

Le scelte europee

• Austria
• Belgio
• Danimarca
• Finlandia
• Francia
• Germania
• Grecia
• Irlanda
• UK
• Olanda
• Spagna
• Ungheria

Agenzia nazionale

12 Stati membri

Altra autorità competente

15 Stati membri

• Bulgaria
• Cipro
• Estonia
• **Italia**
• Lettonia
• Lituania
• Lussemburgo
• Malta
• Polonia
• Portogallo
• Repubblica Ceca
• Romania
• Slovacchia
• Slovenia
• Svezia

Direzione generale degli organi collegiali per la tutela della salute


Ministero della Salute
Direzione generale
per l'igiene e la
sicurezza degli
alimenti e la
nutrizione

è l' **autorità nazionale di riferimento dell'EFSA**
svolge funzioni di:

- valutazione del rischio fisico, chimico e biologico riguardante la sicurezza alimentare
- attività di supporto al funzionamento del **Comitato nazionale della sicurezza alimentare**
- assicura il raccordo con le Regioni anche ai fini della programmazione delle attività di valutazione del rischio della catena alimentare
- assicura l'operatività della **Consulta delle associazioni dei consumatori e dei produttori in materia di sicurezza alimentare**




Ministero della Salute

Dipartimento della sanità pubblica veterinaria,
della sicurezza alimentare e degli organi collegiali per la tutela della salute
Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione



Grazie per l'attenzione



Silvio Borrello, DVM

Director General of Food Hygiene and Safety and Nutrition

Risk management and interaction with EFSA

Rome, September 21th 2012

1

FAO/WHO (1997)

Risk management:

the process of weighing policy alternatives in the light of the results of risk assessment and, if required, selecting and implementing appropriate control options, including regulatory measures.



2

FAO/WHO (1997)

Risk management should:

- have a structured approach
- Protect human health
- Be transparent
- Take action on the basis of risk assessment strategy
- Be based on the scientific integrity of risk assessment
- Consider uncertainty which is inherent risk assessment
- Engage in clear and interactive communication with consumers and other interested parties

Cooperation and networking

EFSA and Member States promote coherence between risk assessment, risk communication and risk management through:

- Advisory Forum
- Art. 36 organizations
- Focal Points
- Starting from 2010 Efsa has been supported by 9 network of scientific organizations nominated by MS
- External scientific experts

Cooperation and networking

Advisory Forum

The Advisory Forum represents the meeting point between Efsa and National Food Safety Authorities of the 27 MS of European Union

It is composed of the representatives of Competent Bodies that have similar tasks to those of Efsa within Member States, in particular one representative per Member State

Cooperation and networking

Advisory Forum

The Advisory Forum provides support and advises, sharing of work between Member States and Efsa, exchange of scientific data and information.

There are four meetings per year where Efsa and Member States are able to discuss several scientific topics of interest

Cooperation and networking

Art. 36 Organizations

Art. 36 organizations, they provide support for data collection, preparatory work for Risk Assessment, technical and scientific assistance



7

Cooperation and networking

Focal Point

The Focal Points act as interface between EFSA and National Agencies and they support their members within the Advisory Forum for the practical application of activities related to networking and scientific cooperation



8

Cooperation and networking

Networks

Starting from 2010 Efsa is supported by **9** **networks** of scientific organizations nominated by the Member States, like the "EMERGING RISK EXCHANGE NETWORK". They provide information exchange, development of joint projects, sharing of expertise and best practices

Cooperation and networking

External scientific experts

The scientific experts, they cooperate with EFSA for these tasks:

- Scientific consultation for Panels, Scientific Committee, Networks and Working groups;
- Another task is linked to scientific projects through the call of Member States
- experts, they can apply to be part of the database of experts.

Cooperation between Efsa and Member States

There are two types of cooperation:

- Cooperation between Efsa and **risk managers**
- Cooperation between Efsa and **risk assessors**

The “main client” of Efsa is the European Commission:

293 requests during the period 2010

Cooperation between Efsa and MS Reg. (CE)178/2002, art. 27

Cooperation **Efsa-Member States Risk Managers**
through the **Advisory Forum**

commitment **to cooperate** as regard:

- To avoid duplication studies
- Strong effort to cooperate if studies and opinions are divergent
- Promoting *networking*
- Identification of emerging risks (Efsa or Member States)
- Coordinated activity of communication

Cooperation between MS and Efsa also as regard
pooling economic resources

**Training session for experts
"EC Better training for safer food"**

EC-BTSF:

- Sharing risk assessment best practices
- Harmonization of methodologies
- Promotion of consistency

Efsa's Crisis exercise training event

Crisis Simulation Exercise

- Expertise has been collected from the Italian Ministry of Health as regard "*crisis simulation exercise*" organized by Efsa
- Starting from 2010 the Ministry of Health has organized its own training activity on risk management and communication (Efsa speakers as experts) during food safety incidents

May 2011 Food safety crisis: E. Coli O104

- During the E. Coli crisis, EFSA has supported and coordinated MS and risk managers
- Also Italy has been involved into the “crisis group” led by Efsa, together with the European Commission, the ECDC, MS and other interested parties

15

The European choices

• Austria
• Belgium
• Denmark
• Finland
• France
• Germany
• Greece
• Ireland
• UK
• Holland
• Spain
• Hungary

**National
Agencies**



12 MS

**Other
Competent
Authorities**



15 MS

• Bulgaria
• Cypru
• Estonia
• **Italy**
• Lettonia
• Lithuania
• Luxembourg
• Malta
• Polonia
• Portugal
• Repubblica
Ceca
• Romania
• Slovakia
• Slovenia
• Sweden

16

Directorate General of National Boards for Health Protection

It is the national reference Authority for EFSA

Its functions are:

- physical, chemical and biological risk assessment concerning food safety
- support activity to the functioning of the **National Committee for food safety**
- it ensures the link with the Regions as regards the planning of activities on risk assessment in the food chain
- it ensures the functioning of the **Council of associations of consumers and producers related to food safety matters**



Thanks for your attention !