

Esempio di applicazione di un sistema informativo ai controlli per la sicurezza alimentare

DEBITI INFORMATIVI e SICUREZZA ALIMENTARE

- Esistono numerosi ambiti nei controlli relativi alla **sicurezza alimentare** in cui è **necessario soddisfare debiti informativi**
- Alcuni esempi:
 - Rendicontazione annuale alla DG-SANTE dei controlli ufficiali effettuati e delle non conformità rilevate (art. 44 del reg. 882/2004), con particolare riferimento alle zoonosi (direttiva «zoonosi» 99/2003), da raccogliere secondo un formato prestabilito (**Standard Sample Description**)
 - Rendicontazione di piani di monitoraggio/sorveglianza (ad esempio piano di monitoraggio *Listeria monocytogenes* 2011-2012)
 - **Raccolta dati dei controlli effettuati in relazione alle attività di Export**

L'impiego di **sistemi informativi** è necessario per **uniformare e armonizzare i dati** raccolti e per renderli subito **disponibili** in caso di necessità



L'esportazione di prodotti a base di carne negli USA

- Gli USA applicano tolleranza zero per la presenza di *Listeria monocytogenes* nei prodotti a base di carne
- La normativa EU non è riconosciuta come equivalente
- Gli stabilimenti italiani che esportano sono pertanto soggetti a specifici controlli e piani di campionamento
- La circolare del Ministero della Salute del 16 settembre 2015 prevede che tutti i risultati dei controlli effettuati siano inseriti in una specifica sezione di SINVSA («SINVSA-export»)



Background

- Giugno 2002: prosciutti italiani esportati negli USA risultano contaminati da *Listeria monocytogenes*
- Agosto 2002: autorità FSIS e rappresentanti del Ministero della Salute a Washington D.C. definiscono una strategia per da adottare in Italia per assicurare il controllo di *Listeria monocytogenes* nei prosciutti esportati



Background

Vengono definite le seguenti **linee operative**:

- Addestramento specifico del personale di laboratorio e dei Servizi Veterinari
- Adeguamento del processo di controllo degli stabilimenti che esportano prodotti a base di carne negli USA
- Lista di stabilimenti autorizzati
- Definizione di piani di campionamento specifici per *Listeria monocytogenes* e *Salmonella* negli stabilimenti autorizzati all'export, in prodotti e superfici
- **I risultati dei controlli effettuati devono essere messi a disposizione dell'FSIS**
- Visite ispettive periodiche e audit da parte di ispettori FSIS



Background

CONCLUSIONI E RACCOMANDAZIONI dell'International Seminar on developing and maintaining an internal audit function. Parma, 14-18 Novembre, 2003:

- La **trasparenza** a tutti i livelli è un elemento critico per il corretto funzionamento di un sistema ispettivo e di audit per incrementare il mutuo riconoscimento tra i paesi e per la consapevolezza del consumatore
- Sistemi informativi e piani di sorveglianza devono diventare gli strumenti principali per costruire un sistema trasparente. I risultati delle ispezioni e degli audit devono essere disponibili.



I sistemi informativi per l'EXPORT

Progressive modifiche e aggiornamenti nel corso degli anni (2005-oggi) dei sistemi informativi per l'export **gestiti dall'IZSAM per conto del Ministero della Salute:**

- **ICARUS (2005):** primo sistema informativo per la gestione dell'export USA (stabilimenti di lavorazione di prodotti a base di carne e impianti di macellazione)
 - Gestione dei dati generali delle ispezioni/analisi di laboratorio, sia in corso di **controllo ufficiale** che **autocontrollo**
 - Gestione anche delle aziende che esportano negli Stati Uniti d'America prodotti alimentari diversi dalla carne e dai prodotti a base di carne
- **ICARUS PAESI TERZI (2009):** ricertificazioni degli stabilimenti autorizzati alla esportazione di prodotti a base di carne verso altri paesi terzi
- **SINVSA-EXPORT (2013):** sostituisce ICARUS



SINVSA EXPORT

Nel sistema informativo SINVSA è stata attivata una specifica sezione «EXPORT» che permette la gestione di tutte le attività specifiche relative all'Export verso USA ed altri Paesi terzi.




SINVSA
National Veterinary Information System
for food safety (Version 1.0 Build 2014)

Ministero della Salute

EN - English

User name: Password:

SINVSA: SINVSA Information System collects and makes available data and informations about demographic, productions and processing and official control activity and self control of food businesses present into national territory.

Copyright 2011 - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" - Campo Boario - 64100 Teramo
V.A.T. 00060330677 - Tax code 8006470670
Recommended resolution 1024x768 or higher | Designed for IE9 +, FF4 +, Opera 9 + and Chrome

SINVSA per l'EXPORT USA

SINVSA permette di gestire i dati prodotti dalle ispezioni e dai controlli di laboratorio (controlli ufficiali e autocontrolli):

- Permette al Ministero della Salute, alle Regioni e alle ASL di monitorare e verificare, on-line e in tempo reale, l'implementazione dei controlli negli stabilimenti autorizzati all'esportazione negli USA
- Mette a disposizione delle autorità USA (FSIS) relazioni periodiche relative ai controlli effettuati
- È uno strumento utile ad armonizzare e descrivere le attività di controllo in modo da fornire alle autorità competenti in quadro completo delle attività di export

Ministero della Salute

- Aggiorna le liste ufficiali
- Stabilimenti autorizzati all'esportazione di prodotti a base di carne negli USA
- Laboratori ufficiali e privati autorizzati all'esecuzione delle analisi

- Accede alla reportistica generata dal sistema

Competenze e responsabilità

Regioni

- Possono accedere in modalità di **sola lettura** ai dati derivati dai controlli ufficiali e autocontrolli
- Accedono alla reportistica generata dal sistema

Aziende Unità Sanitarie Locali (ASL)

- Inseriscono** i risultati dei campioni ufficiali prelevati negli stabilimenti
- Verificano** i dati sulle produzioni e quantità di prodotti esportati, inseriti in SINVSA dagli stabilimenti
- Inseriscono le ricertificazioni annuali relative alle liste di esportazione ufficiali
- Possono accedere ai risultati dei controlli ufficiali e autocontrolli (questi ultimi in sola lettura)

Competenze e responsabilità

Stabilimenti di produzione

- ❑ Inseriscono i **campionamenti** e i risultati degli **esami** effettuati in **autocontrollo**
- ❑ Inseriscono i **certificati di esportazione** («Export certificate») per ogni tipo di prodotto
- ❑ Inseriscono i dati relativi a:
 - **Processi di produzione** effettuati nello stabilimento (ad. Esempio sezionamento, stagionatura, disosso ecc.)
 - **Produzioni** (tipo e quantità) dell'ultimo anno
 - **Auto-registrazione** di nuovi impianti o variazioni dati anagrafici (che comunque deve essere validata e confermata dall'autorità competente)

Competenze e responsabilità

Istituti Zooprofilattici Sperimentali

□ Situazione attuale

- I risultati degli esami di laboratorio (controlli ufficiali) sono inviati alle ASL che a loro volta inseriscono i risultati in SINVSA

□ In futuro

- Il sistema permette già il trasferimento automatico dagli IZZSS a SINVSA
- L'implementazione della funzionalità da parte degli IZZSS è in fase di realizzazione

Competenze e responsabilità

Laboratori privati

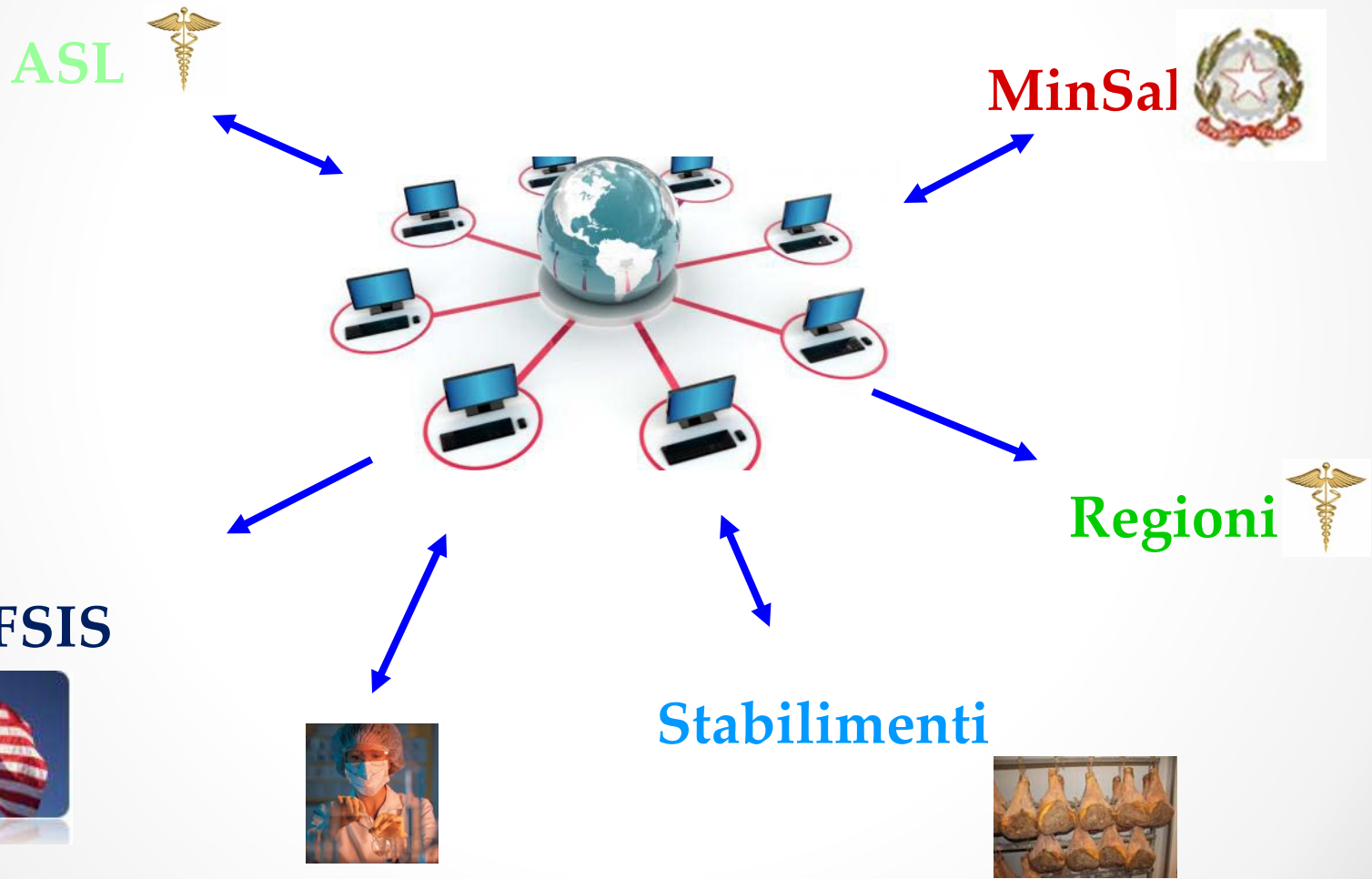
□ Situazione attuale

- I risultati degli esami di laboratorio (autocontrolli) sono inviati agli stabilimenti che a loro volta inseriscono i risultati in SINVSA

□ In futuro

- Il sistema permette già il trasferimento automatico dai laboratori a SINVSA
- C'è la possibilità di applicare in pratica questa funzionalità sulla base della volontà dei singoli laboratori

Utenti SINVSA USA



IZS e lab privati

SINVSA export e AUDIT FSIS

Il sistema SINVSA si dimostra particolarmente utile per rendicontare all'FSIS le attività di controllo effettuate (accesso alla reportistica)

- ❑ Audit FSIS 2014
- ❑ Audit FSIS 2016

➤ In particolare al momento degli audit, in relazione alle richieste ricevute, è necessario estrarre rapidamente dati che siano uniformi e facilmente utilizzabili per fornire un quadro della situazione in tempo reale

Ulteriori informazioni...

Per ulteriori informazioni e dettagli sulla normativa relativa all'export in USA, questo è il link alla specifica pagina del sito del Ministero della Salute:

http://www.salute.gov.it/portale/temi/p2_6.jsp?lingua=italiano&id=1157&area=sicurezzaAlimentare&menu=esportazione



The screenshot shows the website of the Italian Ministry of Health (Ministero della Salute). The page is titled "Esportazione verso gli Stati Uniti" (Exportation to the United States). The main content area contains text regarding the export of food products to the USA, mentioning the FSIS/USDA and APHIS/USDA. It details requirements for food safety, including HACCP systems and specific treatments for meat products. A sidebar on the right lists "Servizi online" (Online services) such as "Laboratori" (Laboratories) and "Stabilimenti" (Establishments), and "Vai direttamente a" (Go directly to) sections like "Modulistica Esportazione di alimenti" (Exportation of food documentation) and "Registrazione nazionale microrganismi" (National registration of microorganisms).

Grazie per l'attenzione



Luigi Possenti

Luigi Iannetti