



# **Piani di controllo regionali, focolai e rintracci: l'esperienza Toscana.**

**M. Mari**

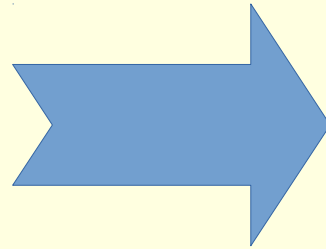
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana  
"M. Aleandri"

Sezione di Siena  
Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale

# **I dati di solito danno problemi**

- Abbiamo visto che raccogliarli in modo “utile” non è semplice!
- Il bello è che un cattivo dato rimane cattivo..

# “Garbage in garbage out”



# Quindi come fare?

- Cercare di usare il SIL in modo rigoroso (è quello che stiamo imparando dal corso)
- Prendere il dato pulito da un altro sistema informativo (è quello di cui vi parlerò)

# I “SIL” della Sanità Pubblica Veterinaria

- BDN
  - Anagrafe Nazionale
  - Sistema informativo Zoonosi
  - Sistema Salmonellosi Avicole
  - Sistema inf. Sicurezza Alimentare (SINVSA)
  - Sistema inf. Sanità animale (SANAN)
  - Sistema inf. Notifica mal. Infettive (SIMAN)

# **I “SIL” della Sanità Pubblica Veterinaria (2)**

- Piattaforma NSIS MinSal
  - Piano Nazionale Residui
  - Rendicontazione EFSA vigilanza alimenti
  - Rendicontazione EFSA pesticidi

# **Che confusione!!!**

- Chiaramente SIL deve essere in grado di poter trasmettere i dati delle analisi di laboratorio.
- Talvolta va bene....
- Talvolta no! E gli Osservatori stanno a correggere i dati.

# **Ma c'è anche un'opportunità**

- Anche chi ci porta il campione ha il dovere di gestire il suo lavoro
- I dati del campionamento sono oggetto di rendicontazione per gli obiettivi delle ASL (L.E.A.)
- Vediamo come funziona in Regione Toscana




# II SISPC

- SISPC = Sistema Informativo di Prevenzione Collettiva
- Contenitore di tutte le attività del Dipartimento di Prevenzione delle ASL
- Scopo: soddisfare in modo puntuale i crediti informativi della Regione Toscana (ci sono circa 70 flussi dati da gestire)

# **Il SISPC genera informazioni**

- Gestione attività ispettiva
- Gestione del processo di campionamento per i campioni ufficiali di alimenti
  - PNR
  - PRA
  - PNAA

# Il SISPC genera informazioni per SIL

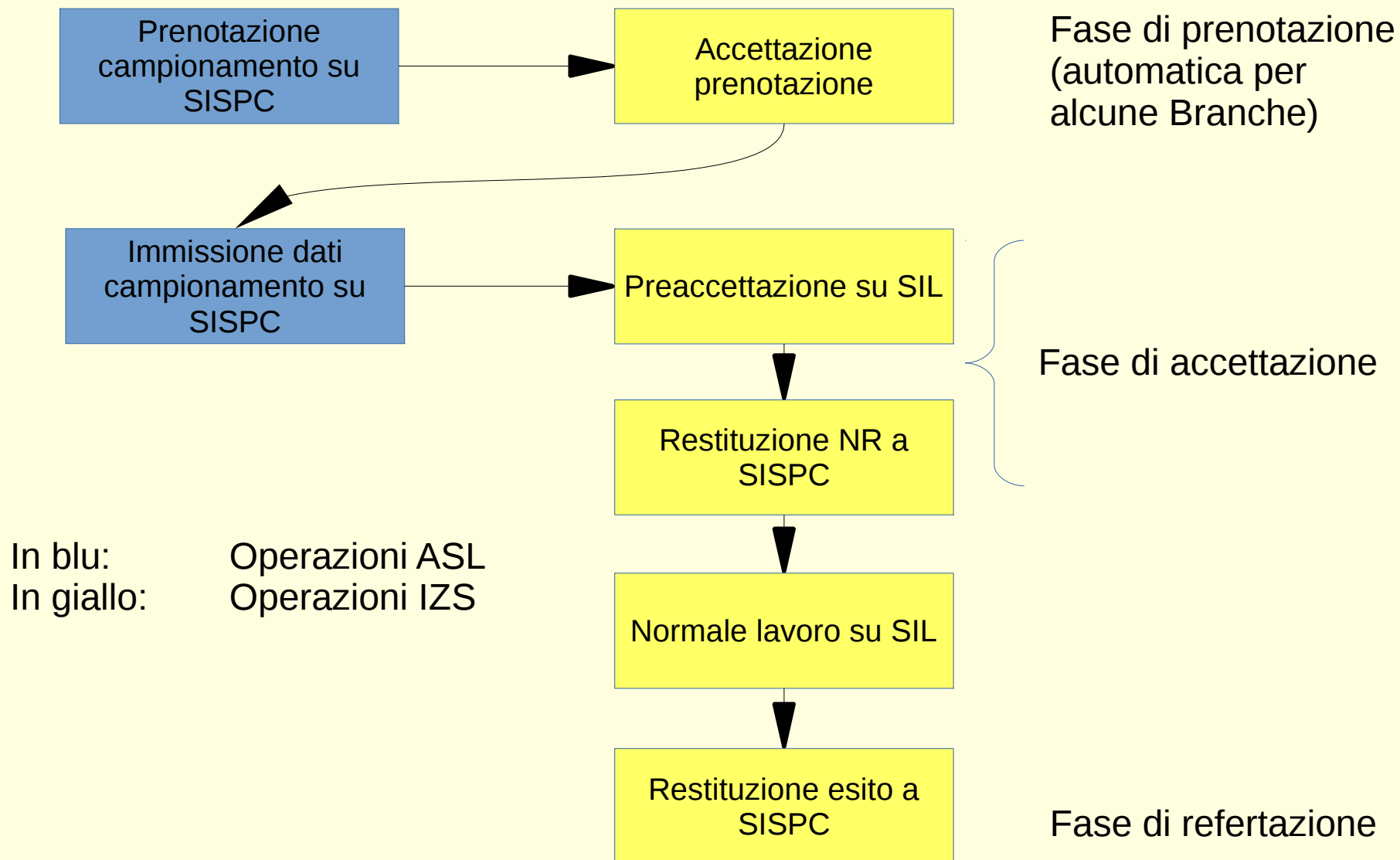
- Le informazioni riguardo a:
  - Matrice prelevata
  - Detentore
  - Produttore
  - Piano (Branca)
  - Quesito
  - Prova

= PREACCETTAZIONE!!!
- Sono gestite da SISPC

# **Il SISPC genera informazioni per SIL (2)**

- Per questo motivo nel 2015 l'OEV di Siena ha realizzato un modello di cooperazione applicativa SIL-SISPC
- Fine ultimo: recupero dati da SISPC per effettuare preaccettazione su SIL

# Lo schema



# Vantaggi

- Ci troviamo un campione già accettato con i dati ASL; dobbiamo solo verificare le prove immesse (che comunque sono concordate a priori con la Regione)
- Le procedure sono tutte automatiche, basta solo prendere in carico il campione da remoto

# Quando si parte?

- Fase avanzata di test
- Sono in corso contatti con la Regione per passare alla fase operativa su PNR
- Qualche mese di pazienza!!!
- Chiaramente bisognerà accordarci tra di noi!

# Problemi?

- L'uso di SISPC deve essere regolato con procedure rigorose:
  - Il campione non può essere immesso in SISPC dopo l'esito delle prove (qualche ASL ora fa così)
  - Potrebbe capitare di avere un campione prima della registrazione in SISPC. Lo conserviamo e aspettiamo che venga inserito dalla ASL.
  - In ogni caso avremo un cruscotto per capire quale NR è stato dato.



# Problemi?

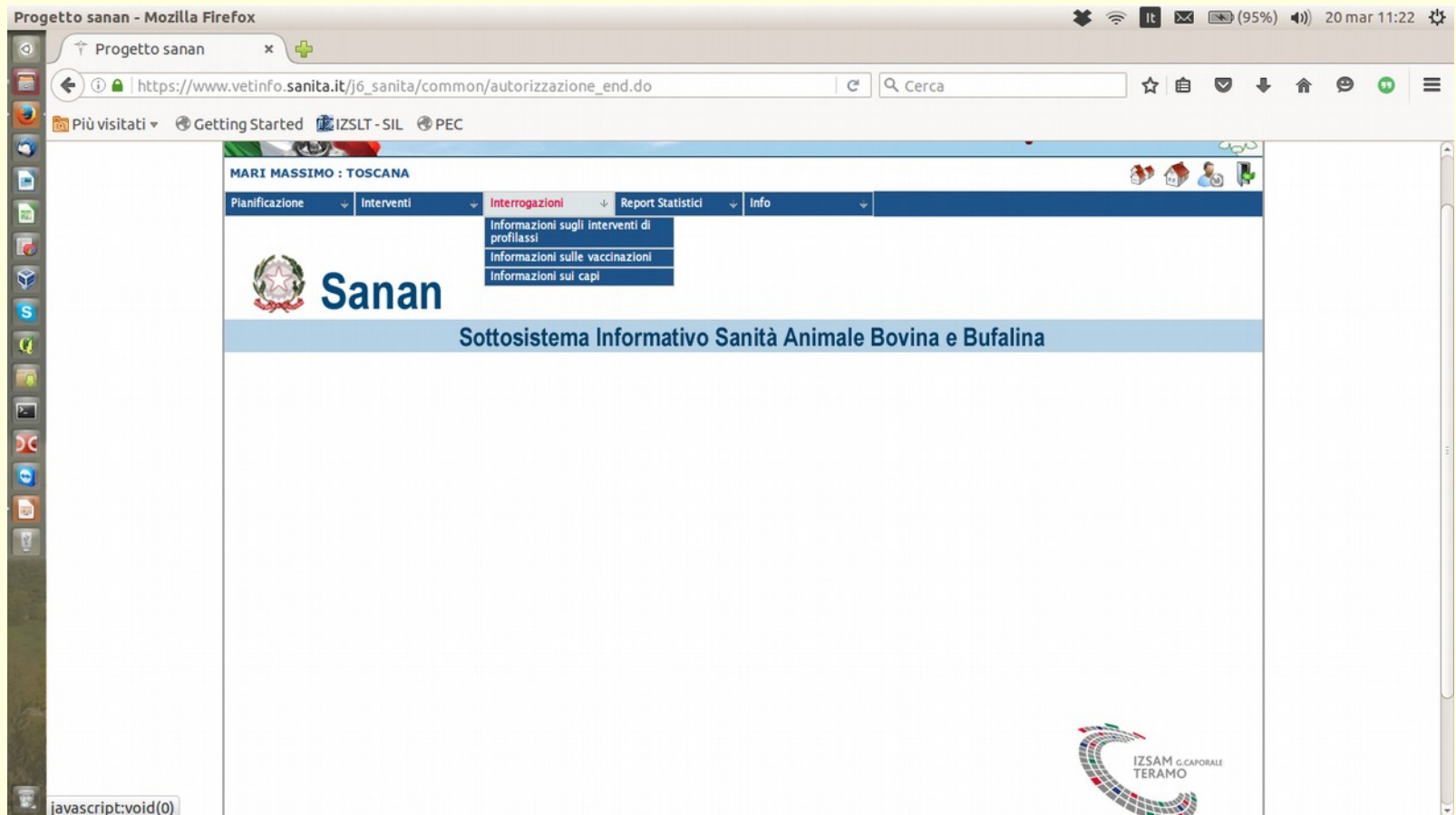
- E la sanità animale?
  - SISPC non è nato con l'architettura per gestirla
  - La Regione Toscana è orientata all'utilizzo del programma BDN SANAN
  - SISPC recupererà in automatico i dati da SANAN
- E noi??????

# **Il collegamento con SANAN**

- E' l'obiettivo OEVRT del 2016
- Anche SANAN può dialogare con altri sistemi informativi
- Si cercherà (ed è possibile con poco lavoro) di fare preaccettazione con i dati inseriti su SANAN
  - Brucellosi, Leucosi
  - AIE, EVA, Morva etc.
  - MVS, PSC, Aujeszky
- Tutto può essere preaccettato....

# Il collegamento con SANAN (2)

- .... chiaramente ancora da definire la modalità.



# Il collegamento con SANAN (3)

Progetto sanan - Mozilla Firefox

Progetto sanan

https://www.vetinfo.sanita.it/j6\_sanita/interrogazioni/search\_infointerventiprolifassi.do

Cerca

Più visitati Getting Started IZSLT - SIL PEC

ricerca informazioni sugli interventi di profilassi

Asl: A.S.L. 4 PRATO

Comune:

Dal: 01-01-2016

Al:

Stato: Entrambi

Azienda:

Malattia:

Specie:

Veterinario:

Modalità di registrazione: Qualsiasi

Motivo profilassi:

Cerca

Elenco interventi profilassi

righe totali: 1

#	Azienda	Comune	Piano di profilassi	Motivo profilassi	Data prima attività	Veterinari	Mod. di registrazione	Codice Pascolo	Stato	Malattie
1	003PO033	MONTEMURLO	PROFILASSI DI STATO NELLE AZIENDE	PROVA DI PROFILASSI	05-02-2016	>>	COMPLETA		IN CORSO	BRC-LEB-TBC

# II SISPC

SISPC: Sistema Informa... x

https://test.prevenzionecollettiva.toscana.it/sispc/

Cerca

Più visitati


IZSLT - SIL

Getting Started

IZSLT - SIL prova

Archiflow

**SISPC**  
Sistema Informativo Sanitario di Prevenzione Collettiva

  
Azienda USL 7 di Siena

**Navigazione**

- Home
- Moduli applicativi
- Smart card - CNS
- Documenti
- Esci (logout)

**Utente: MASSIMO MARI**

- Completa i tuoi Dati Personali
- Richiedi un altro accesso
- Ricerca le tue pratiche


**Dipartimento della Prevenzione**

- Dipartimenti della Toscana
- Laboratori di analisi
- Contatti
- Modelli

**Ultime Notizie**

**Per i Professionisti che accedono a SISPC**  
Il Libero Professionista Veterinario deve richiedere l'accesso utilizzando il link a sinistra 'Richiedi un altro accesso' al ruolo Professionista come Titolare.  
Per formulare una Notifica Cantiere, invece, non occorre altro, basta utilizzare il link in basso a destra 'Notifiche Cantieri' per procedere alla registrazione.  
Si consiglia di leggere attentamente i manuali riportati nella sezione 'Documenti' a sinistra.  
**Orario numero verde (Lun-Ven) 09:00-12:30, 15:30-17:00**

**Applicativi di settore**

-  Sicurezza Alimentare e Veterinaria

**I tuoi dati registrati**

Nome e Cognome	<b>MASSIMO MARI</b>
Ruolo	<b>Operatore socio-sanitario ASL</b>
Codice Fiscale	<b>MRAMSM64R14I726V</b>
E-mail	<b>massimo.mari@izslt.it</b>
Liv. Responsabilita'	<b>Operatore</b>

**Servizi al cittadino**

- Notifiche cantieri
- Comunicazioni anagrafiche
- Info su Prevenzione Collettiva
- Recupero PUK CNS

 SISPC

[help.sispc@consorzioimetis.it](mailto:help.sispc@consorzioimetis.it) Numero verde: 800814013

# SISPC

## Sistema Informativo Sanitario di Prevenzione Collettiva



Azienda USL 7 di Siena

Navigazione

Ultime Notizie

I tuoi dati registrati

Sicurezza Alimentare e Veterinaria

Codifiche

Anagrafiche

Registri

Campionamenti Programmati

- Piani di Campionamento
- Campionamento Pianificato
- ☒ Ricerca pratiche
  - Tutte
- ☒ Prenotazione Campioni
  - Prenotazioni dei Referti
  - Nuova Prenotazione

Per i Professionisti che accedono a SISPC

Nome e Cognome

Dettaglio Pratica [168892 - SALUMIFICIO FRATELLI MUGNAIOLI S.R.L.]

Testata

N°	168892	Data	01/03/2016	Detentore	MARI MASSIMO
Ambito	Campionamenti programmati SA		Origine Dall'Operatore ASL		
Classe	Controllo Analitico Ufficiale (Campionamento Pianificato) - SA				
Tipo	Piano Nazionale Residui (P.N.R.)				
Unità Locale	SALUMIFICIO FRATELLI MUGNAIOLI S.R.L. Indirizzo: - VEZZANO, 53012 Chiusdino (SI)				

☒ SALUMIFICIO FRATELLI MUGNAIOLI S.R.L. *Pratica*

- Sopralluoghi
- Attività
- ☒ Campionamenti
  - 04/03/2016 Piano Nazionale Residui - Prenotato *Campionamento*
- Pratiche Collegate
- Luoghi
- Documenti
- Protocolli
- Prodotti Finiti

Chiudi

Detentore

MARI MASSIMO

MARI MASSIMO

MARI MASSIMO

MARI MASSIMO

MARI MASSIMO

MARI MASSIMO

MARI MASSIMO

SISPC - SA & SPV

Pratiche di Campionamento

Dettaglio Pratica

LibreOffice Impress

Scheda Campionamento SA [115]

Info Generali

Id	115	Codice Ver.*	PNR	Sopralluogo	
Operatori*	MARMAS			Verbale *	4568 del * 04/03/2016
Ufficiale *	Ufficiale	Stato *	Prenotato	Priorità*	Bassa Vincolo <input type="checkbox"/>
Reperto	<input type="checkbox"/>	Pagamento	<input type="checkbox"/>	Tipo Azienda *	Detentore
Responsabile	<div> <div> </div> <div>SALUMIFICIO FRATELLI MUGNAIOLI S.R.L.</div> </div> <div> <div> </div> <div>Indirizzo: - VEZZANO, 53012 Chiusdino (SI)</div> </div>				
Prodotto ricevuto/acquistato da	<div> <div> </div> <div>AZ. AGR. BEMOCCOLI ROBERTO, ILARIO, SERGIO E DANIELE S.S. SOCIETA' AGRICOLA</div> </div> <div> <div> </div> <div>Indirizzo: LOC CERIOLO, 52043 Castiglion Fiorentino (AR)</div> </div>				

Info Campione

Materiale *	<div> <div>Branca: Piano Nazionale Residui</div> <div>Sottobranca: Suini</div> <div>Specie: Suino</div> <div>Luogo: Stabilimento di Macellazione registrato (E311A)</div> <div>[Foodex2: A01XD] [I2S: 992021000000]</div> <div>Materiale: FEGATO</div> </div> <div> </div>
-------------	--

Salva

Chiudi





# SISPC

## Sistema Informativo Sanitario di Prevenzione Collettiva



Azienda USL 7 di Siena

Navigazione Ultime Notizie I tuoi dati registrati

Sicurezza Alimentare e Veterinaria Per i Professionisti che accedono a SISPC Nome e Cognome

Scheda Campionamento SA [115]

Materiale \*

Branca: Piano Nazionale Residui

Sottobranca: Suini

Specie: Suino

Luogo: Stabilimento di Macellazione registrato (E311A)

[Foodex2: A01XD] [IZS: 992021000000]

Materiale: FEGATO

Dettaglio: FEGATO

Quesito: ANTIMICROBICI E ANTIPARASSITARI Prova: 0.01.02.011 AVERMECTINE (Pool)

Descrizione	FEGATO	Pianificazione	Piano Mirato
Provenienza *	Regionale	Paese Origine *	ITALIA
Numero Aliquote*	4 (A,B,C,D)	Unita Campionarie per Aliquota	1
Lotto		Numero Capi	Matricole
Confezionamento		Trattamento	
Metodo di Produzione		Temperatura Conservazione	T (°C) * 4
Strategia di Campionamento		Punto di Camp. nella filiera	MS.040.200 - Macellazione di avicunicoli

Rendicontazione Flussi VIG e Pesticidi

Salva Chiudi



Sicurezza Alimentare e Veterinaria Per i Professionisti che accedono a SISPC Nome e Cognome

Scheda Campionamento SA [115]

Rendicontazione Flussi VIG e Pesticidi

Registrazione Esiti Analitici Valutazione Esiti Analitici

Laboratorio di Accettazione \* IZS LAZIO E TOSCANA - SI N° Accettazione 187 del \* 02/03/2016 00

Referti

Comunicazione Laboratori Analisi

Controlla Stato Iter Completo Refertazione

Pren. ID	Mittente	Destinatario	Operazione	Esito	Note	Data Messaggio
187	I0500000-SI	SISPC-L107		OK		04/03/2016 13:03:15
187	SISPC-L107	I0500000-SI		OK		04/03/2016 12:50:33
187	I0500000-SI	SISPC-L107		OK		01/03/2016 17:03:03
187	SISPC-L107	I0500000-SI		OK		01/03/2016 17:00:39

Salva Chiudi

SISPC - SA & SPV Pratiche di Campionamento Dettaglio Pratica Scheda Campionamento SA [RFC 240]



SISPC

Sistema Informativo Sanitario di Prevenzione Collettiva



Azienda USL 7 di Siena

A<sup>+</sup> A<sup>+</sup>

Navigazione

Ultime Notizie

I tuoi dati registrati

Sicurezza Alimentare e Veterinaria

Per i Professionisti che accedono a SISPC

Nome e Cognome

Codifiche

Anagrafici

Registri

Campione

Piani d

Campi

Ricerca p

Tut

Prenotazi

Prenot

Nu

Scheda Campionamento SA [115]

Info Generali

Id	115	Codice Ver.*	PNR	Sopralluogo	
Operatori*	MARMAS	Verbale *	4568	del *	04/03/2016
Ufficiale *	Ufficiale	Stato *	Prenotato	Priorità*	Bassa
Reperto	<input type="checkbox"/>	Pagamento	<input type="checkbox"/>	Tipo Azienda *	Detentore
Responsabile	<div><div><input type="radio"/></div><div><input type="radio"/></div><div><input type="radio"/></div></div> <div>SALUMIFICIO FRATELLI MUGNAIOLI S.R.L. Indirizzo: - VEZZANO, 53012 Chiusdino (SI)</div>				
Prodotto ricevuto/ acquistato da	<div><div><input type="radio"/></div><div><input type="radio"/></div><div><input type="radio"/></div></div> <div>AZ. AGR. BEMOCCOLI ROBERTO, ILARIO, SERGIO E DANIELE S.S. SOCIETA' AGRICOLA Indirizzo: LOC CERIOLO, 52043 Castiglion Fiorentino (AR)</div>				

Info Campione

Materiale *	<div>Branca: Piano Nazionale Residui</div> <div>Sottobranca: Suini</div> <div>Specie: Suino</div> <div>Luogo: Stabilimento di Macellazione registrato (E311A)</div> <div>[Foodex2: A01XD] [IZS: 992021000000]</div> <div>Materiale: FEGATO</div>
-------------	--

Salva

Chiudi

SISPC - SA &amp; SPV

Pratiche di Campionamento

Dettaglio Pratica

Scheda Campionamento SA [RFC 240]



SISPC

Sistema Informativo Sanitario di Prevenzione Collettiva



Azienda USL 7 di Siena



Navigazione

Ultime Notizie

I tuoi dati registrati

Sicurezza Alimentare e Veterinaria

Per i Professionisti che accedono a SISPC

Nome e Cognome

Codifiche

Anagrafici

Registri

Campione

Piani d

Campi

Ricerca p

Tut

Prenotazi

Prenot

Nu

Scheda Campionamento SA [115]

Info Generali

Id	115	Codice Ver.*	PNR	Sopralluogo	
Operatori*	MARMAS	Verbale *	4568	del *	04/03/2016
Ufficiale *	Ufficiale	Stato *	Prenotato	Priorità*	Bassa
Reperto	<input type="checkbox"/>	Pagamento	<input type="checkbox"/>	Tipo Azienda *	Detentore
Responsabile	<div><div><input type="radio"/></div><div><input type="radio"/></div><div><input type="radio"/></div></div> <div>SALUMIFICIO FRATELLI MUGNAIOLI S.R.L. Indirizzo: - VEZZANO, 53012 Chiusdino (SI)</div>				
Prodotto ricevuto/ acquistato da	<div><div><input type="radio"/></div><div><input type="radio"/></div><div><input type="radio"/></div></div> <div>AZ. AGR. BEMOCCOLI ROBERTO, ILARIO, SERGIO E DANIELE S.S. SOCIETA' AGRICOLA Indirizzo: LOC CERIOLO, 52043 Castiglion Fiorentino (AR)</div>				

Info Campione

Materiale *	<div>Branca: Piano Nazionale Residui</div> <div>Sottobranca: Suini</div> <div>Specie: Suino</div> <div>Luogo: Stabilimento di Macellazione registrato (E311A)</div> <div>[Foodex2: A01XD] [IZS: 992021000000]</div> <div>Materiale: FEGATO</div>
-------------	--

Salva

Chiudi

SISPC - SA &amp; SPV

Pratiche di Campionamento

Dettaglio Pratica

Scheda Campionamento SA [RFC 240]