



IZSAM G.CAPORALE
TERAMO

Il SISalm e la cooperazione con gli altri sistemi informativi

**Workshop sui Sistemi Informativi per la Salute Animale, 21 Settembre 2017
Auditorium Bellani, Ministero della Salute, via G. Ribotta n. 5, Roma**



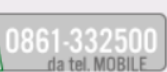

Sistema informativo Salmonellosi



- SI Salm è il Sistema Informativo per la gestione dei Piani Nazionali Salmonellosi
- Raccoglie i dati sia dei controlli ufficiali (dal 2006) sia dell'autocontrollo acquisendoli direttamente dall'allevatore. Nel 2009 si è partiti con i polli da carne, nel 2010 la raccolta ha compreso anche gli allevamenti di tacchini. Dal 2012 i dati si raccolgono per tutti e 4 i Piani Nazionali Salmonellosi.







SISalm è parte integrante del sito delle Zoonosi. Scegliendo Zoonosi, nella parte pubblica del portale Vetinfo, si accede alla parte informativa del sito





[Hai dimenticato la password?](#)
[Accedi con CNS](#)


[Accedi](#)


[Richiesta Abilitazione](#)
 [Registrazione Veterinari aziendali](#)
 [Richiesta account delegato impresa export](#)

[Informazioni Capi](#)
 [Bovini](#)  [Ovini](#)

[Vetinfo App Store](#)
 [App Store Android](#)

[Decisione 2009/712/CE](#)
 [Strutture e laboratori riconosciuti](#)

[Sistema Informativo Zoonosi](#)
 [Zoonosi](#)

[Sistema Informativo Malattie Animali](#)
 [SIMAN](#)

Sistema Informativo delle Zoonosi

realizzato un sistema informativo nazionale nel quale periodicamente devono essere riversati, da parte delle figure autorizzate, i dati richiesti.

Piani nazionali Salmonellosi

Il 15 maggio 2013, presso la sede del Ministero della Salute, si è svolto il corso di formazione **Gestione del rischio di Salmonella in allevamenti avicoli: ruolo dell'Autorità competente e dell'allevatore** con 50 partecipanti, di cui la maggior parte delegati dei servizi veterinari regionali o provinciali oltre che alcuni delegati delle Associazioni di categoria, questi ultimi in rappresentanza degli operatori di settore.

Il corso è stato organizzato dal Ministero della salute, in collaborazione con il Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi ed il Centro Servizi Nazionale. Nel corso della giornata sono state fornite informazioni connesse all'attuazione dei Piani di controllo nazionali delle salmonellosi aviarie, in particolare sono stati approfonditi gli aspetti che potrebbero essere considerati critici. Infatti l'individuazione di questi punti critici nell'applicazione dei Piani nazionali, per ambito e territorio di competenza, è condizione indispensabile affinché l'Autorità Competente possa decidere e rendere operative le necessarie correzioni.

Gli allevatori sono pienamente coinvolti nella formazione di settore, poiché i Piani salmonellosi assegnano ad essi un ruolo essenziale.

La partecipazione all'evento dei rappresentanti degli Assessorati regionali ha avuto una forte matrice applicativa, poiché le Autorità Competenti territoriali sono invitate ad effettuare, nei prossimi mesi, iniziative formative analoghe su tutto il territorio nazionale negli ambiti di competenza, al fine di promuovere l'efficacia e l'efficienza dei controlli previsti dalla normativa specifica.

Il materiale didattico è scaricabile all'interno dell'applicativo Piani Nazionali Salmonellosi (accessibile dopo autenticazione).

[Accedi all'area pubblica del Sistema Informativo Zoonosi](#)

Per contattarci: sizoo@izs.it

[Chiudi](#)





Sito delle Zoonosi

Piani Nazionali di Controllo Salmonellosi

Zoonosi

Piani nazionali Salmonellosi

[Piano nazionale di controllo di *Salmonella Enteritidis*, *Typhimurium*, *Hadar*, *Virchow* e *Infantis* nei gruppi di riproduttori della specie *Gallus gallus*](#)
[Piano nazionale di controllo di *Salmonella Enteritidis* e *Typhimurium* nelle galline ovaiole della specie *Gallus gallus*](#)
[Piano nazionale di controllo di *Salmonella Enteritidis* e *Typhimurium* nei polli da carne della specie *Gallus gallus*](#)
[Piano nazionale di controllo di *Salmonella Enteritidis* e *Typhimurium* nei tacchini da riproduzione e da ingrasso](#)

[Statistiche consistenza allevamenti avicoli](#)

[Facsimile di richiesta inserimento dati in autocontrollo](#)

[Identificazione laboratori privati che intendono eseguire le analisi dei campioni prelevati dagli OSA \(PNCS\)](#)

[Note Ministero della Salute](#)

[Riepilogo attività per controllo ufficiale - Anni precedenti](#)

[Legislazione](#)

[Studi di riferimento](#)

[Piani nazionali Salmonellosi](#)

[Autorità europea per la sicurezza alimentare \(EFSA\)](#)

[Centro europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie \(ECDC\)](#)

[Reti di sorveglianza epidemiologica e di controllo delle malattie trasmissibili](#)

[Links utili](#)

[Torna al portale](#)

[Gestione Sito](#)




Per contattarci:

sizoo@izs.it



Sistema Informativo Salmonellosi

Ruoli e responsabilità


- 
- L'inserimento dei dati dell'autocontrollo è responsabilità del proprietario dell'allevamento e **non può essere delegata** in nessun modo ai **Servizi Veterinari(SV)** senza l'approvazione del Ministero della Salute
 - Gli utenti abilitati in ambito **controlli ufficiali** possono visualizzare di default l'attività di autocontrollo di propria competenza
 - E' responsabilità delle Regioni la gestione della validità degli account rilasciati al personale del SV regionale.
 - Ogni **variazione** per quanto riguarda i **ruoli** o la propria **competenza territoriale** è possibile ma deve esserci una specifica richiesta



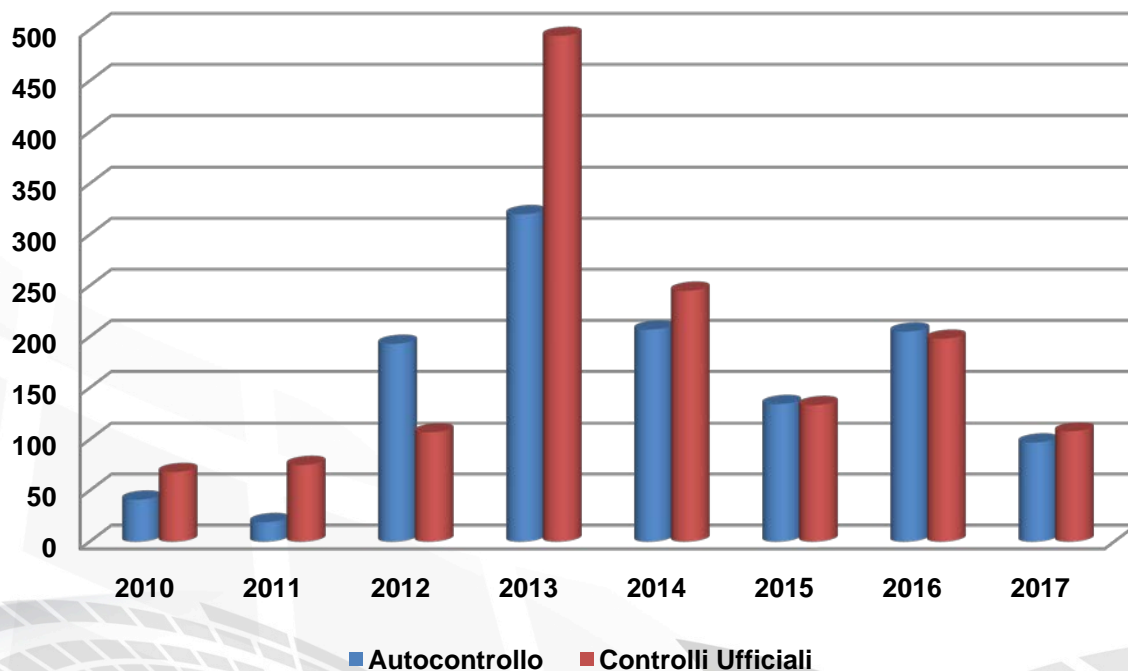
Sistema Informativo Salmonellosi

Tipologie di account

Attualmente in SISalm risultano attivi

- 
- circa **1400** account per i **Controlli Ufficiali**
 - circa **1200** account in ambito **Autocontrollo**

Nuovi account SISalm per anno



Dal 2013 è stato reso obbligatorio l'inserimento in SISalm dei dati dell'autocontrollo



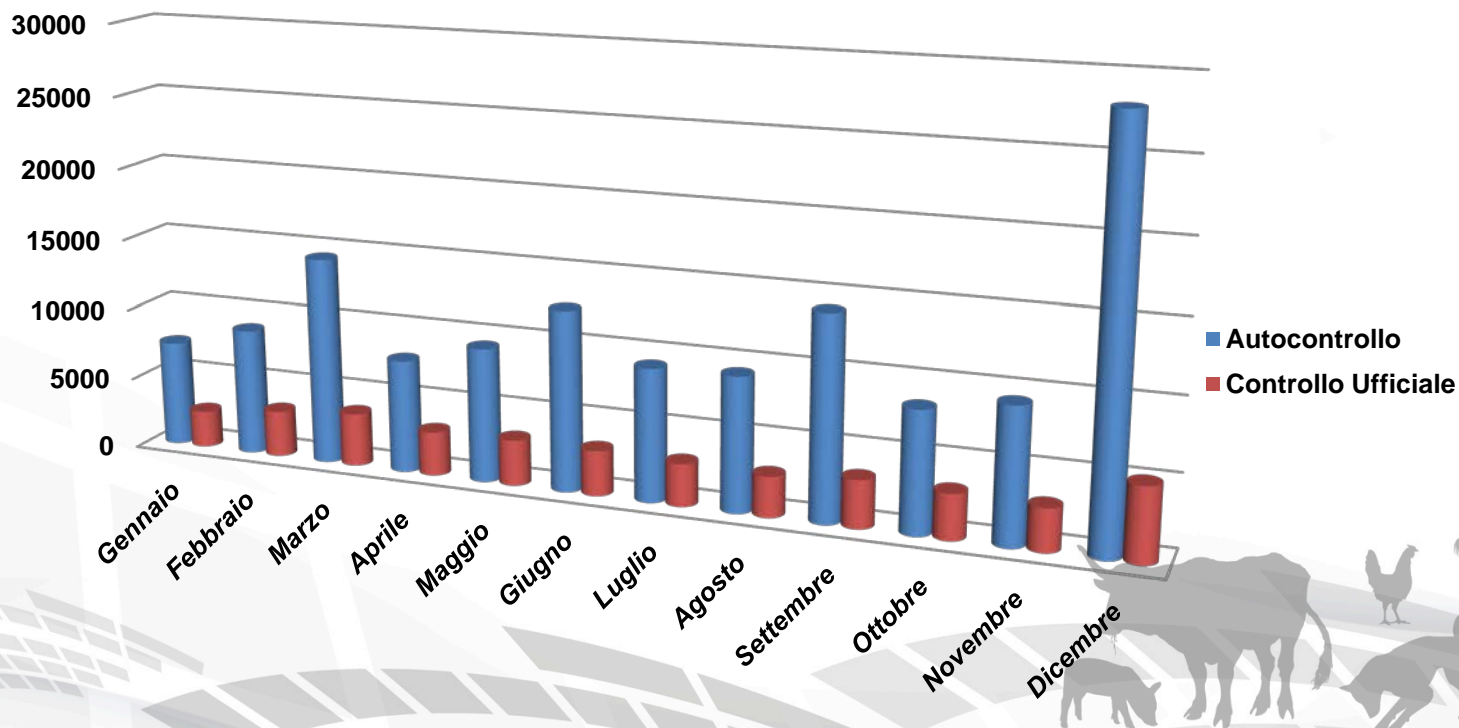
Sistema Informativo Salmonellosi

Attività di campionamento

L'analisi dei camponi viene effettuata da:

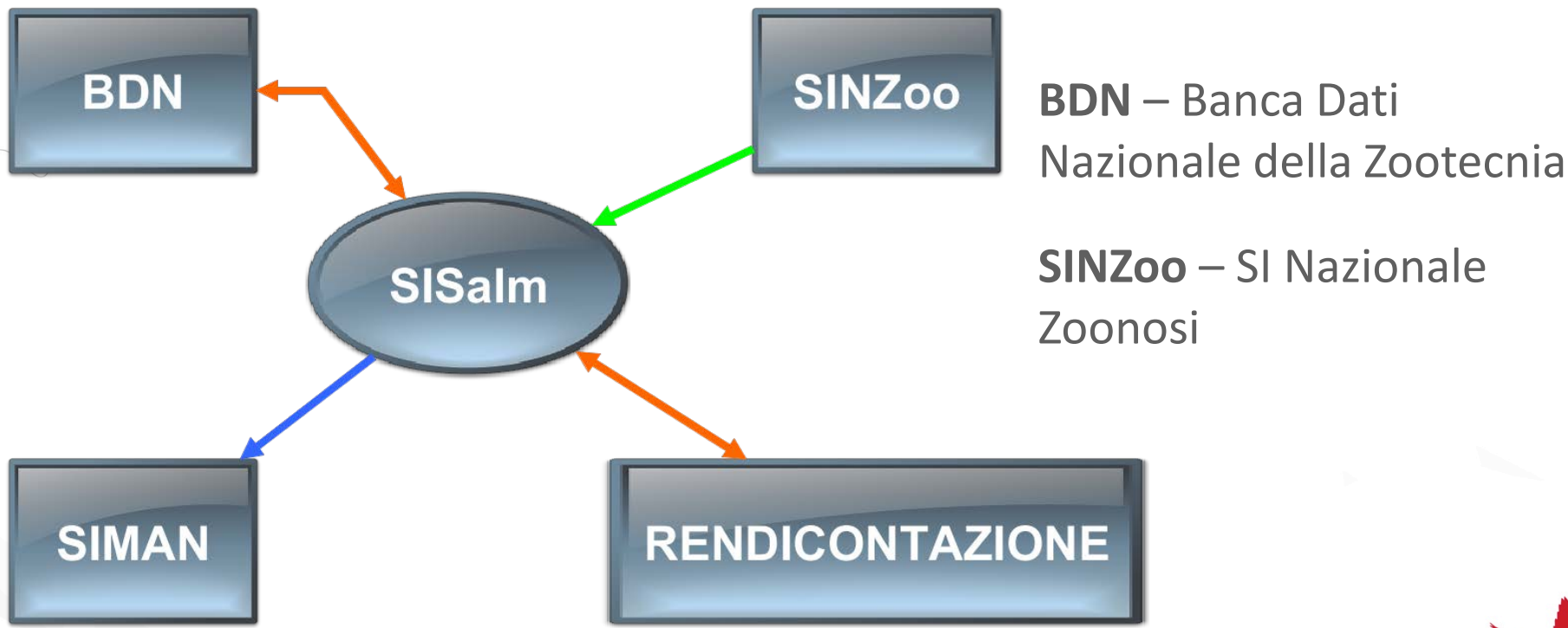
- 
- **Istituti Zooprofilattici Sperimentali**
 - **Centro di referenza nazionale per le salmonellosi**
 - **Laboratori privati autorizzati**

Campioni prelevati 2016



Sistema Informativo Salmonellosi

Cooperazione applicativa



SIMAN – SI Malattie Animali

RENDICONTAZIONE - SI Programmi di Eradicazione Cofinanziati



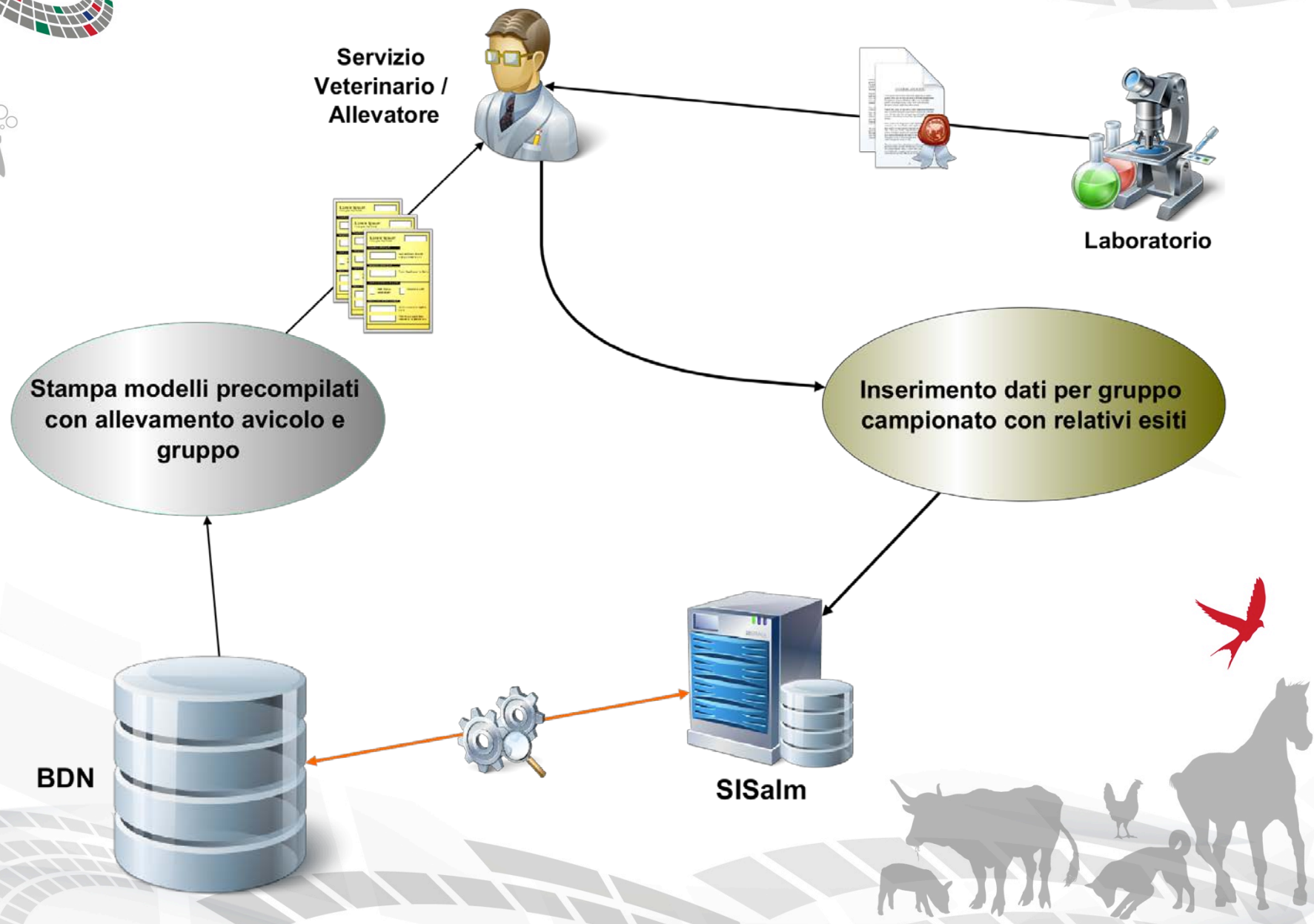




- SiSalm legge tutte le informazioni degli allevamenti e gli accasamenti dei gruppi direttamente dalla Banca Dati Nazionale(BDN).
- La funzionalità stampa modelli precompilati delle schede prelievo campioni, disponibile nell'applicativo AVICOLI, ci dà evidenza immediata dell'avvenuta registrazione dell'Allevamento e dei relativi gruppi di interesse in BDN (Il D.M. 13.11.2013 prevede la registrazione degli accasamenti entro 5gg).
- In BDN non è possibile cancellare un gruppo se ad esso risultano associati uno o più prelievi in SiSalm.



SISalm - Cooperazione applicativa

BDN



- 
- SISalm richiama un servizio WEB per caricare automaticamente un **sospetto focolaio** in Siman a fronte di un risultato positivo alla Salmonella Enteritidis e/o Typhimurium (inclusa la variante 1,4,[5],12:i:-) derivante sia da un controllo ufficiale sia, a partire dai piani 2011, da autocontrollo.
 - **Prima dell'apertura del sospetto focolaio il SISalm verifica che l'allevamento sia georeferenziato** e se queste informazioni mancano in BDN invia una segnalazione per e-mail all'operatore che ha inserito il risultato positivo. Solo dopo l'aggiornamento delle informazioni in BDN viene inviata la segnalazione al SIMAN.
- 



SISalm - Cooperazione applicativa


SIMAN

- Se risulta un sospetto focolaio già aperto per l'azienda interessata, l'automatismo presente in SISalm non produrrà un duplicato in Siman.
- E' vantaggioso utilizzare SISalm quando viene identificato un sierotipo rilevante in quanto mi evita di inserire le medesime informazioni in due sistemi differenti con il rischio di sbagliare.
- Se non è possibile effettuare la registrare in SISalm il sospetto focolaio va inserito direttamente in SIMAN.



SISalm - Cooperazione applicativa


Rendicontazione

- 
- Il Sistema Informativo Rendicontazione(SIR) legge i seguenti dati direttamente da SISalm:
 - Numero di gruppi controllati
 - Numero di gruppi positivi con indicazione dei sierotipi isolati
 - Numero e tipologia di campioni effettuati
 - Le informazioni lette da SISalm non possono essere modificate in SIR. Le eventuali correzioni devono essere effettuate sui dati di dettaglio registrati in SISalm
 - Dal 2015 in SIR vengono rendicontati anche i dati relativi all'autocontrollo



SISalm - Cooperazione applicativa

Rendicontazione

- 
- **La validazione in SIR** dei dati aggregati a livello di ASL implica il blocco dei relativi dati di dettaglio in SISalm, sia in ambito Controlli Ufficiali che Autocontrollo.
 - La chiusura annuale del SIR coincide dunque con la data ultima disponibile per l'inserimento dei dati nel SISalm.
 - Le informazioni incomplete in SISalm non possono essere rendicontate

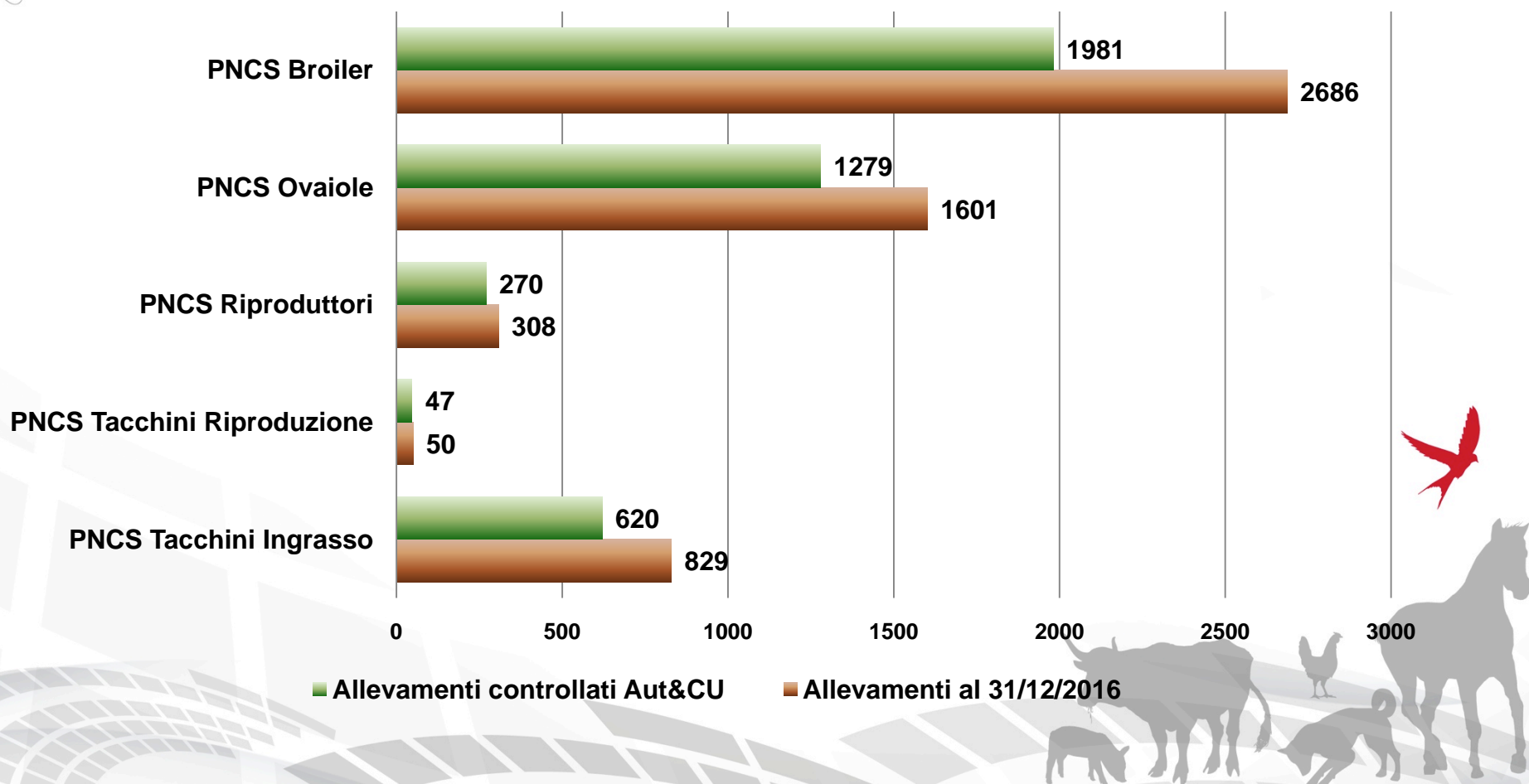


SISalm - Cooperazione applicativa

Rendicontazione: Segnalazione esiti mancanti

SISalm effettua verifiche periodiche sulla completezza dei dati inseriti.

Allevamenti controllati 2016 per piano

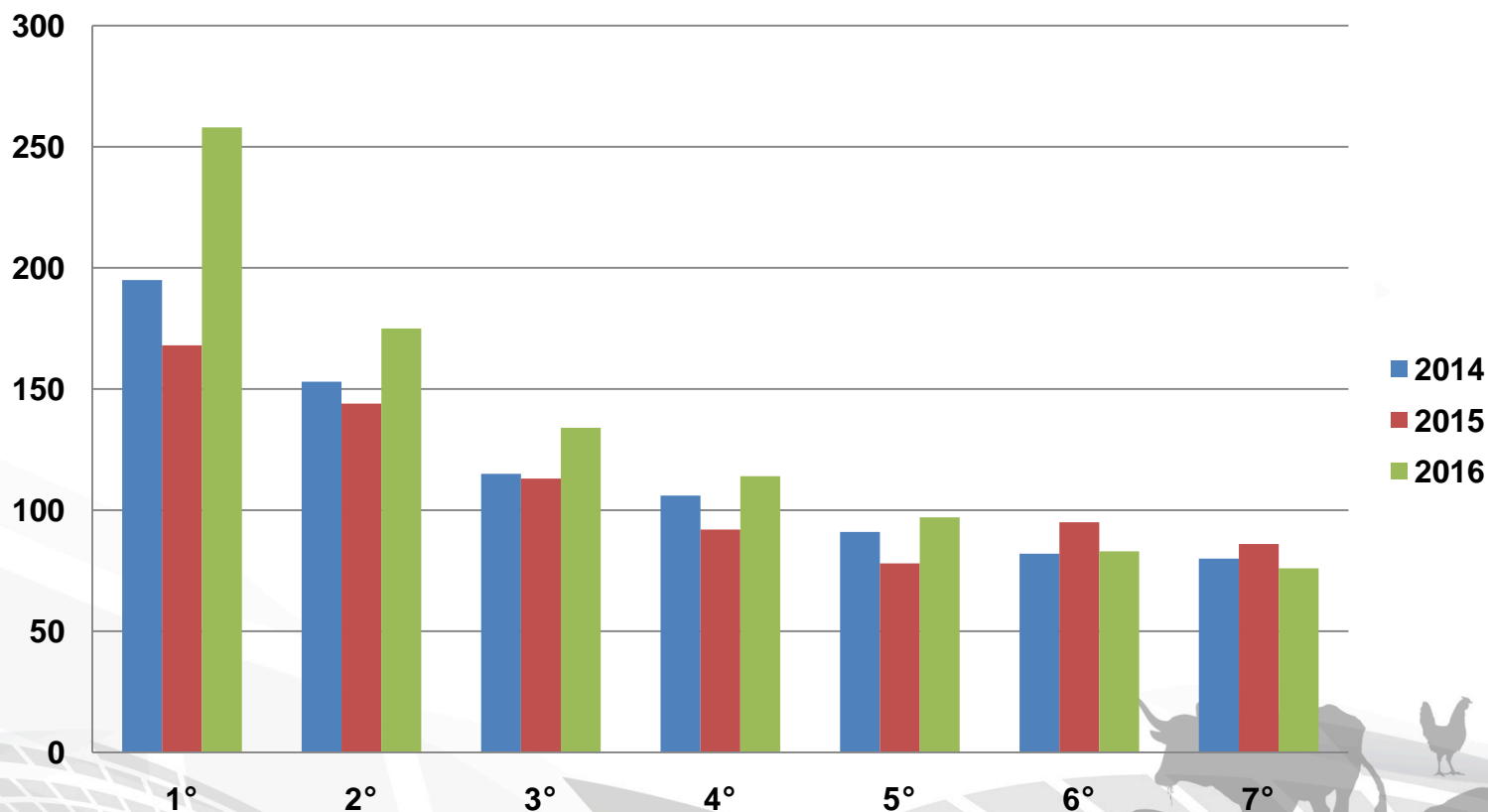


SISalm - Cooperazione applicativa

Rendicontazione: Segnalazione esiti mancanti

Prima della chiusura di SIR invia mail di allerta, con file EXCEL allegato, per segnalare il dettaglio di eventuali anomalie riscontrate.

Segnalazioni esiti mancanti

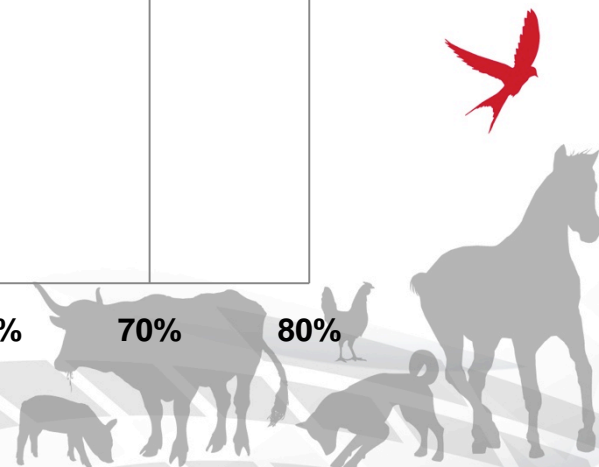
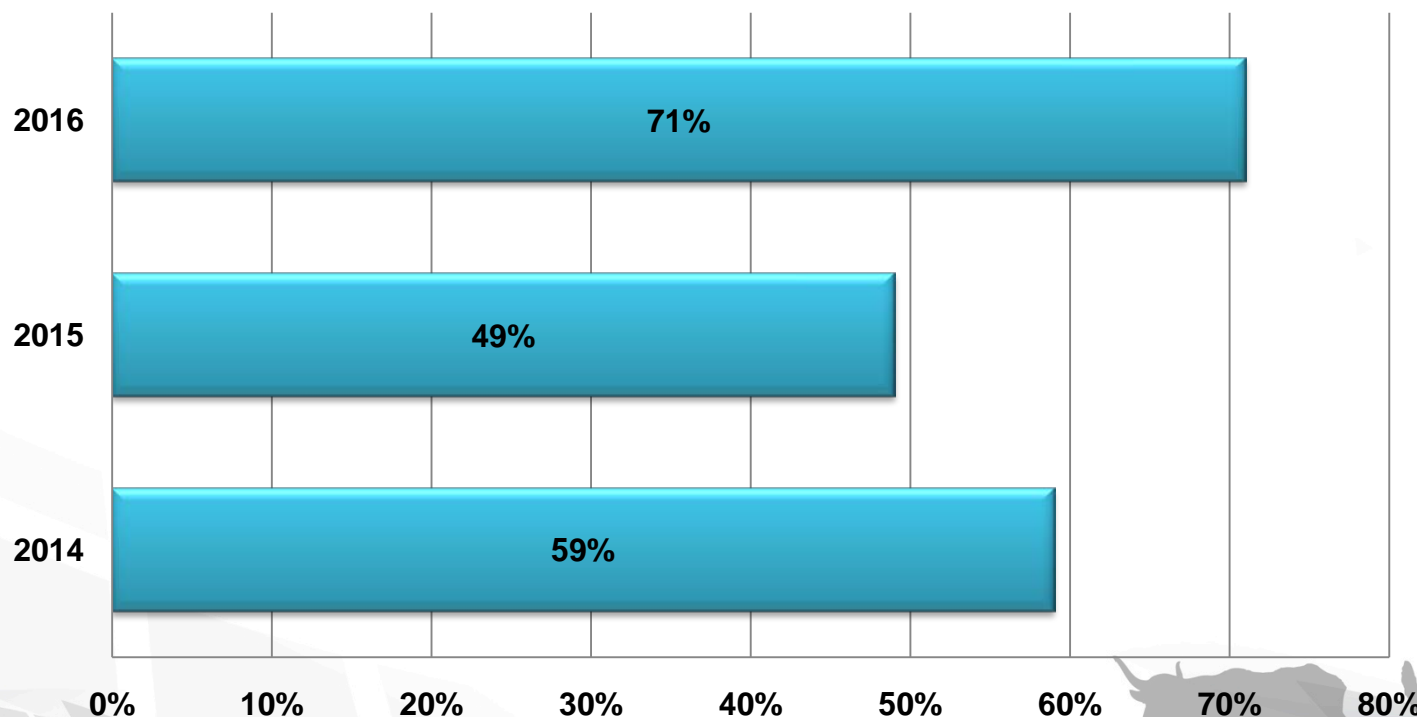



SISalm - Cooperazione applicativa

Rendicontazione: Segnalazione esiti mancanti

In generale si riesce a recuperare almeno il 50% degli esiti mancanti per la quasi totalità riferiti ad attività di autocontrollo.


Percentuale casi recuperati



- 
- I risultati del Piano Nazionale di Controllo Salmonellosi(PNCS) e le altre informazioni rilevanti sono utilizzate anche per soddisfare i debiti informativi verso la Commissione Europea oltre che quelli nazionali.
 - Il Sistema Informativo Nazionale delle ZOONOSI legge le seguenti informazioni direttamente da SISalm:
 - Numero di gruppi testati
 - Numero di gruppi positivi
 - Numero di gruppi positivi a ciascun sierotipo
 - Anche i dati dell'autocontrollo vengono rendicontati all'EFSA



SISalm - Cooperazione applicativa



Sfruttando la cooperazione applicativa tra i diversi sistemi ogni dato è richiesto solo una volta e reso disponibile a tutti i sistemi che ne hanno necessità, con i seguenti vantaggi:

- univocità del dato
- evidenza di eventuali discordanze
- semplificazione degli atti amministrativi
- efficienza nell'uso delle risorse

