

I Sistemi Informativi Veterinari Nazionali

**Aggiornamenti:
EST e uso dei sistemi informativi
nazionali veterinari. Svolgimento delle
indagini epidemiologiche**

Teramo, I edizione, 5-6 Ottobre 2016
Teramo, II edizione, 8-9 Novembre 2016
Sala Convegni "V. Prencipe", CIFIV

Luigi Possenti

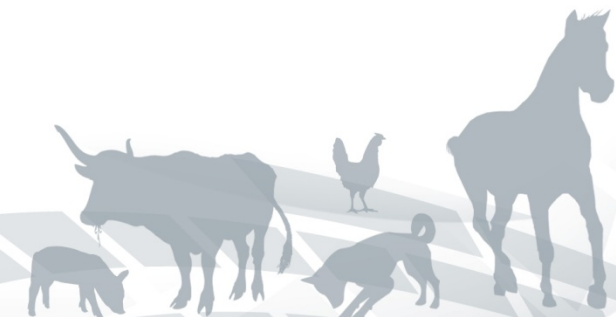
*Istituto Zooprofilattico Sperimentale
dell'Abruzzo e del Molise «G. Caporale»*



Il Portale

Il Portale dei **Sistemi Informativi Veterinari** nasce, per volere del Ministero della Salute, con lo scopo di raccogliere e presentare i dati, sanitari e non, utili al governo del sistema nazionale della Sanità Animale e Sicurezza Alimentare

Il portale costituisce, inoltre, il **punto di accesso unico** per i soggetti istituzionali, le aziende e gli operatori del settore, che lo alimentano e lo utilizzano a vario titolo mediante le specifiche funzionalità dei diversi sottosistemi che ad esso afferiscono



Gli applicativi gestiti

www.vetinfo.sanita.it

Il CSN, nel corso degli anni, ha realizzato ed attualmente mantiene, garantendone l'aggiornamento e l'evoluzione, **20** diversi Sistemi Informativi accessibili attraverso il Portale del Sistema Informativo Veterinario Nazionale



The screenshot displays the 'Sistema Informativo Veterinario' portal interface. It features a top navigation bar with the title and logo, followed by a main menu on the left and a central content area. The main menu includes sections for 'Richiesta Abilitazione', 'Informazioni Capi', 'Vetinfo App Store', 'Decisione 2009/712/CE', 'Sistema Informativo Zoonosi', 'Sistema Informativo Malattie Animali', and 'Link utili'. The central content area is organized into several functional blocks: 'Carta Nazionale dei Servizi' (listing CNS and software), 'Informazioni Capi' (for Bovini and Ovini), 'Vetinfo App Store' (for Android), 'Decisione 2009/712/CE' (for structures and laboratories), 'Sistema Informativo Zoonosi' (for Zoonosi), 'Sistema Informativo Malattie Animali' (for SIMAN and emergency plans), and 'Link utili' (with various regulatory updates). The right side of the page is dominated by two large sections: 'ANAGRAFI' (Registers) and 'CONTROLLI' (Controls). 'ANAGRAFI' includes buttons for Bovini e Bufalini, Ovini e Caprini, Suini, Avicoli, Apicoltura, Equidi, Acquacoltura, Circo, Gestione Coordinate, and Interrogazione BDN. 'CONTROLLI' includes buttons for SANAN, Salmonellosi, SINVSA, Controlli, ARS Alimentaria, Bluetongue, Prontuario, and Farmacosorveglianza. At the bottom, the 'EMERGENZE E RENDICONTAZIONI' (Emergencies and Reporting) section includes buttons for SINZOO, Rendicontazione, and SIMAN. The interface uses a clean, professional design with blue and white tones, and various icons representing different agricultural and veterinary sectors.

Le anagrafi zootecniche

La Banca Dati Nazionale per le Anagrafi Zootecniche si compone principalmente di applicazioni web per la gestione dei dati degli allevamenti e dei capi delle specie:

- Bovina e Bufalina
- Ovina e Caprina
- Suina
- Equina (*per la sola parte delle strutture e la gestione delle macellazioni*)
- Acquacoltura
- Avicoli
- Api



La gestione dei controlli ufficiali e sorveglianza

La sezione Controlli raccoglie i sistemi informativi per la **Sanità Animale** per la gestione delle attività di profilassi e prelievo in allevamento (SANAN e SIS), attività di controllo sulla corretta applicazione del sistema di identificazione degli animali, sul benessere, l'uso di sostanze vietate, sulla sicurezza alimentare e nelle stalle di sosta.

E' presente inoltre il SINVSA che consente la gestione dei dati (anagrafi, campionamento ed esiti) di differenti piani di controllo ufficiale per la **Sicurezza Alimentare**, il Prontuario Farmaceutico Veterinario Online che costituisce Banca Dati on-line dei prodotti medicinali veterinari.

Infine il Sistema Informativo Nazionale per la **farmacosorveglianza**, attualmente in fase di sperimentazione, per la completa digitalizzazione della gestione dei medicinali e delle ricette veterinarie.



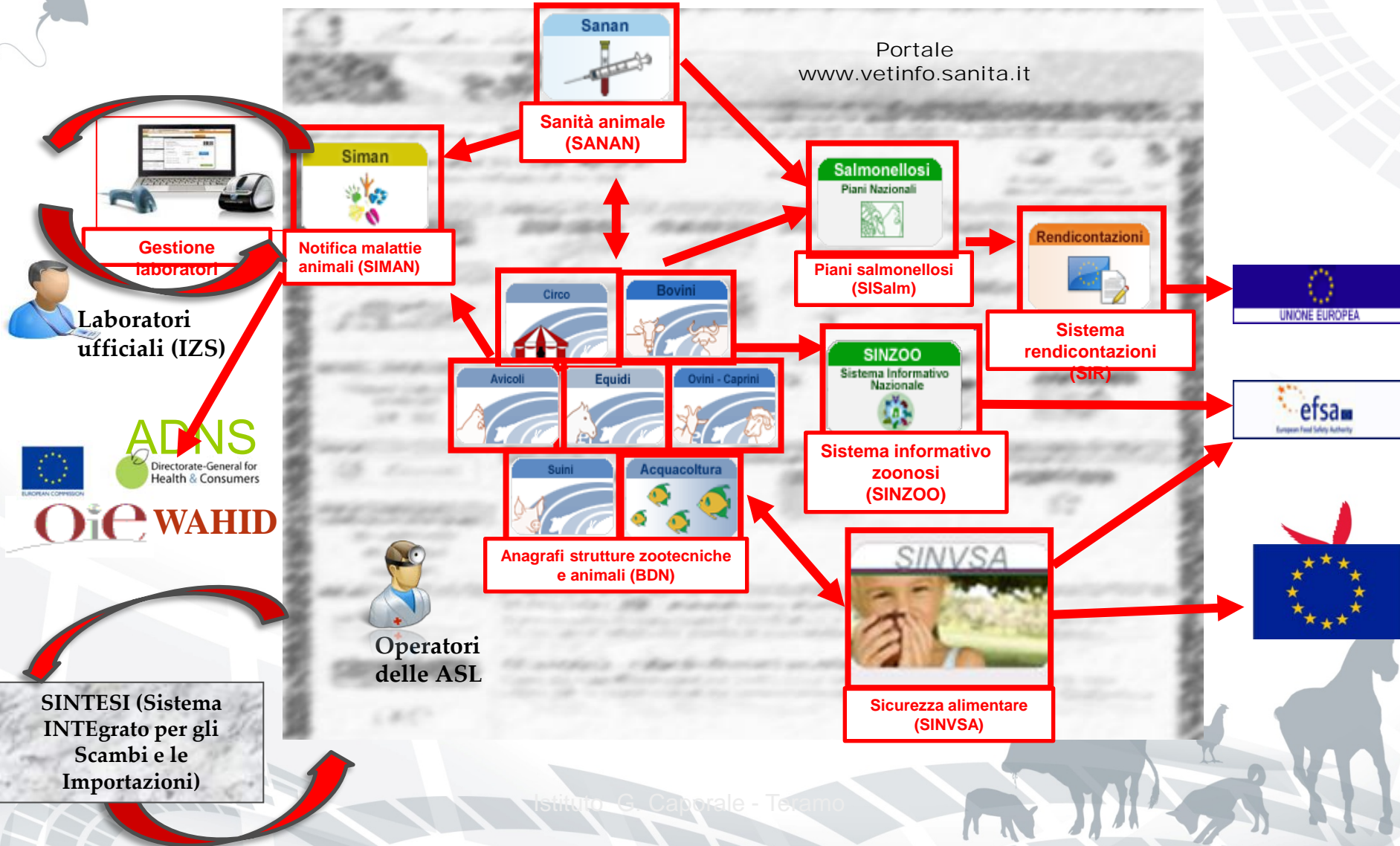
Emergenze e Rendicontazioni

La sezione Emergenze e Rendicontazioni raccoglie i sistemi informativi per la rendicontazione alla Commissione Europea delle attività co-finanziate, la registrazione dei focolai delle malattie denunciabili e loro notifica alla Commissione Europea e all'OIE ed i sistemi per la registrazione e comunicazione dei dati relativi alle zoonosi



Sistema Veterinario Integrato

(interoperabilità tra sistemi informativi)



Interoperabilità nei Sistemi Informativi di Sanità Animale

L'interoperabilità e la cooperazione applicativa nei sistemi informativi della veterinaria nasce nel 2002 con la Banca Dati Nazionale dei Bovini (BDN).

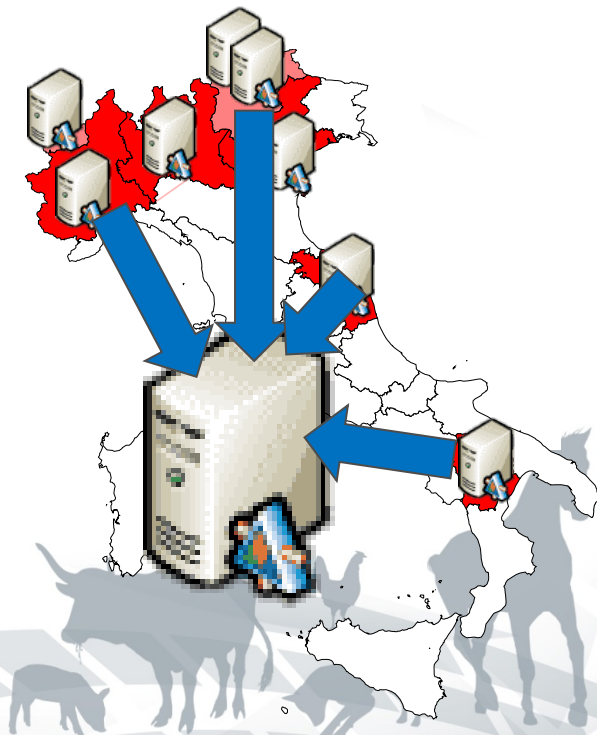
Dopo l'istituzione della BDN, alcune Regioni hanno chiesto di mantenere il proprio nodo regionale, già funzionante nel vecchio sistema.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" - Centri di Referenza Nazionali
 Benvenuti nell'Anagrafe

 Detentori e Responsabili Fiera Mercato Responsabili Macella Servizi Veterinari	 Ministero della Salute							
 Fornitori Marche	 Regioni e Province Autonome	 Ministero Salute	 Detentori Fiera Mercato	 Responsabili Macello	 Servizi Veterinari	 Organismi Delegati	 Veterinari	 Istituti Zooprofilattici
 Fornitori Marche	 Regioni e Province Autonome	 Ministero della Salute	 Organismi Pagatori	 Associazioni Razza	 Responsabili Fiera Mercato	 PIENA OPERATIVITA'		

Per eventuali problemi tecnici: csn@izst.it
 Per una corretta visualizzazione di questa pagina, si consiglia Microsoft Internet Explorer 9 e successivi con risoluzione 1024 X 768

E' attivo un help desk telefonico al numero verde 800 082 280 che risponderà nel seguente orario:
 dal Lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 20:00
 il sabato dalle 9:00 alle 14:00



Contesto normativo nel 2002

Si basava su precise direttive dell'**AIPA** "Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione" (divenuta nel 2003 **CNIPA** "Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione", successivamente, nel 2009 ha assunto la denominazione **DigitPA** e poi nel 2012 **AgID** "Agenzia per l'Italia Digitale")

Compiti dell' AIPA: conseguire il miglioramento dei servizi, il contenimento dei costi ed il miglioramento della trasparenza dell'azione amministrativa, il potenziamento dei supporti conoscitivi per le decisioni pubbliche.

Venivano indicati criteri e strumenti per favorire **l'accesso ai siti web** delle pubbliche amministrazioni e **l'uso delle applicazioni informatiche** da parte delle persone disabili.

Inoltre, venivano **specificati i criteri** da rispettare nella progettazione e manutenzione dei sistemi informatici pubblici, per favorire l'accessibilità ai siti web che mettono a disposizione di cittadini e imprese informazioni e servizi interattivi mediante tecnologie e protocolli Internet e alle applicazioni informatiche utilizzate dal personale della pubblica amministrazione e da cittadini e imprese per i servizi resi così fruibili.

Compiti del CNIPA: Garantire **l'interoperabilità** e la **cooperazione applicativa** tra i sistemi informativi delle Pubbliche Amministrazioni, operanti a livello centrale, regionale e locale, al fine di realizzare il pieno ed efficace sviluppo dell'e-government.

1993



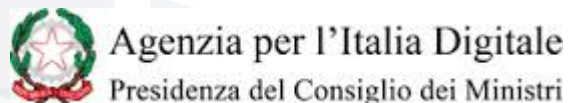
2003



2009

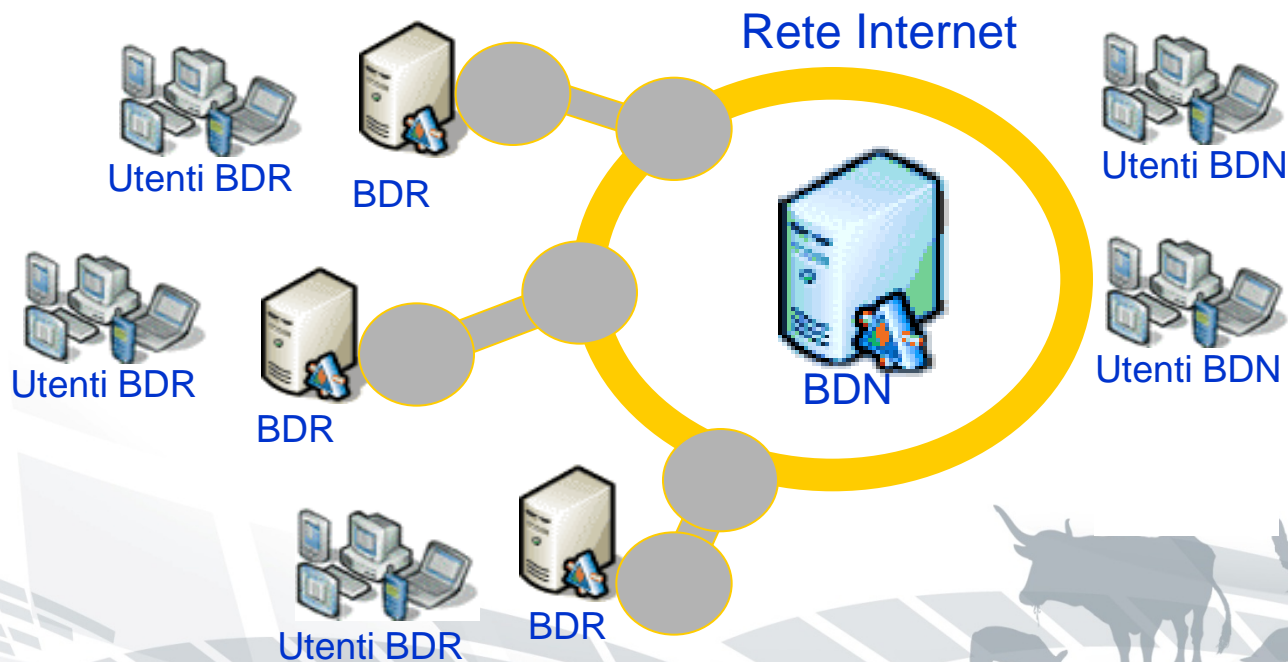


2014



Cooperazione Applicativa

Sono state messe a punto procedure in grado di risolvere le problematiche relative all'istituzione, per le Regioni interessate, del nodo regionale (BDR) in grado di scambiare informazioni, in modo trasparente per gli utenti, con la BDN, basate sulla cooperazione applicativa tramite web-services.



Cooperazione applicativa della BDN - Modalità sincrona

BDR

Aggiornamento della BDR
con i dati validati e
registrati in BDN

Controllo dei dati ed
aggiornamento della BDN

Step 3

BDN

Step 2

Step 1 web services

Inseriscono i dati in BDR

Utenti che operano
attraverso il Nodo
regionale.

Gli applicativi dei
Nodi regionali
inviano i dati
attraverso Web
Services messi a
disposizione dalla
BDN

Utenti di Regioni che operano
direttamente in BDN.

Il dato è immediatamente disponibile
per gli utenti della BDN e della BDR



Un esempio di cooperazione applicativa: BDN e BDE



Ministero della Salute

Mostra Menu

POSENTI LUIGI : A.S.

Codice Azienda: IT 003PG119 Specie Allevata: CAVALLI

Dati in BDN



Dati sugli animali in azienda

POSENTI LUIGI :

Codice Azienda: 003PG119
Identificativo Fiscale: 10156371006 Specie Allevata: CAVALLI

Includi capi macellati

Elenco di tutti i capi presenti in azienda, indipendentemente dall'allevamento selezionato

12


Codice UELN	Passaporto	Identificativo elettronico	Secondo Transponder	Sesso	Data Nascita	Identificativo/nome	Specie	Razza	Data Presentazione DDN	C.F. Proprietario	C.F. Detenore	Destinazione Finale	Stato capo
380007000130432	007000130432	985000380505695		F	29/04/1997	DORLE	CAVALLO	US, SELLA ITALIANI		10156371006	10156371006	NON DESTINATO AL CONSUMO UMANO	SOGGETTO VIVO
380011054009359	011054009359	941000013586725		F	01/07/2012	PENTA	CAVALLO	ORIGINE SCONOSCIUTA	10/09/2012	10156371006	10156371006	NON DESTINATO AL CONSUMO UMANO	SOGGETTO VIVO
380011054009064	011054009064	941000012743425		F	12/06/2010	AMALTEA DORATA	CAVALLO	US, SELLA ITALIANI	28/05/2012	10156371006	10156371006	NON DESTINATO AL CONSUMO UMANO	SOGGETTO VIVO
380011054010879	011054010879	380271001003201		M	01/01/2008	FULMINE	CAVALLO	ORIGINE SCONOSCIUTA	15/05/2014	10156371006	10156371006	NON DESTINATO AL CONSUMO UMANO	SOGGETTO VIVO
380007000116210	007000116210	380098101066817		F	25/04/2001	FLSTAYOLA	CAVALLO	UA, ANGLIO ARABO		10156371006	10156371006	NON DESTINATO AL CONSUMO UMANO	SOGGETTO VIVO
380007000147695	007000147695	982000192772270		M	02/07/2012	KALASHNIKOV	CAVALLO	US, SELLA ITALIANI		10156371006	10156371006	NON DESTINATO AL CONSUMO UMANO	SOGGETTO VIVO
380011054009063	011054009063	982000123228932		M	01/05/2010	AGOSTINO	CAVALLO	US, SELLA ITALIANI	28/05/2012	10156371006	10156371006	NON DESTINATO AL CONSUMO UMANO	SOGGETTO VIVO
380007000147702	007000147702	982000192772688		F	08/03/2012	TALUBY	CAVALLO	US, SELLA ITALIANI		10156371006	10156371006	NON DESTINATO AL CONSUMO UMANO	SOGGETTO VIVO
380011054006031	011054006031	941000012038064		F	01/05/2006	SUZY	CAVALLO	ORIGINE SCONOSCIUTA	07/04/2008	FLCFN282A68H501Q	FLCFN282A68H501Q	NON DESTINATO AL CONSUMO UMANO	SOGGETTO VIVO
380011054005983	011054005983	941000012038074		F	06/07/1990	ZINGARA	CAVALLO	ORIGINE SCONOSCIUTA	31/03/2010	PLPFNC79L46E975S	PLPFNC79L46E975S	NON DESTINATO AL CONSUMO UMANO	SOGGETTO VIVO
	054000546	941000011040067		M	01/01/2000	MORELLINO	CAVALLO	ORIGINE SCONOSCIUTA	04/03/2008	PLTFNC69P19G478P	PLTFNC69P19G478P	NON DESTINATO AL CONSUMO UMANO	SOGGETTO VIVO
380011054005982	011054005982	941000012037621		M	01/01/2004	ECLISSE	CAVALLO	ORIGINE SCONOSCIUTA	31/03/2010	PLTFNC69P19G478P	PLTFNC69P19G478P	NON DESTINATO AL CONSUMO UMANO	SOGGETTO VIVO
380011054005980	011054005980	941000012037625		M	01/01/1994	HUTC	CAVALLO	ORIGINE SCONOSCIUTA	31/03/2010	PLTFNC69P19G478P	PLTFNC69P19G478P	NON DESTINATO AL CONSUMO UMANO	SOGGETTO VIVO



Dati in BDE



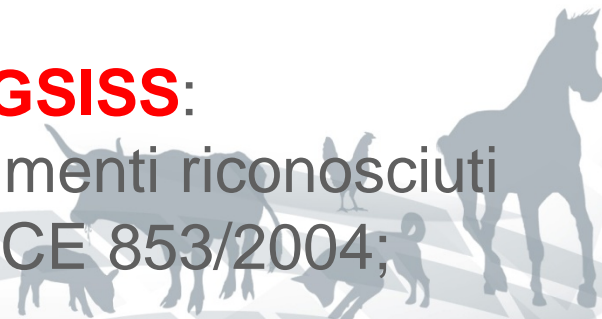
Esempi di Cooperazione




Relativamente all'acquisizione telematica dei dati già disponibili nelle banche dati delle varie Amministrazione nel **Sistema Informativo Nazionale Veterinario** sono già state realizzate le seguenti cooperazioni applicative:



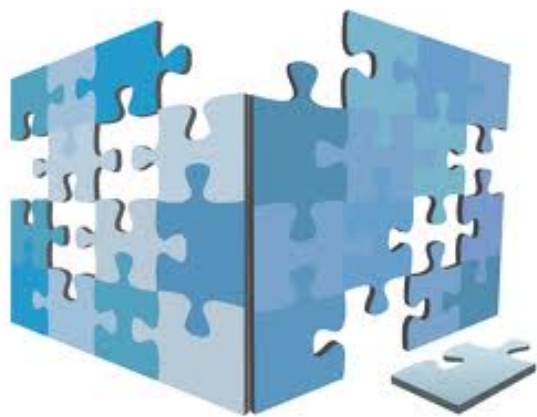
- **Banche Dati Regionali Zootecniche**
- **Banca Dati Equidi (MPAAF-AIA):** dati anagrafici degli equidi;
- **Banca Dati AGEA:** anagrafiche dei produttori primari, cooperazione per la gestione dei premi PAC, controlli sulle quote latte;
- **Sistema SINTESI di DGSISS:** anagrafiche degli stabilimenti riconosciuti in base al regolamento CE 853/2004;




Cooperazione applicativa



La *cooperazione applicativa* è la capacità di uno o più sistemi informativi di avvalersi, ciascuno nella propria logica applicativa, **dell'interscambio automatico di informazioni** con gli altri sistemi, per le proprie finalità applicative.

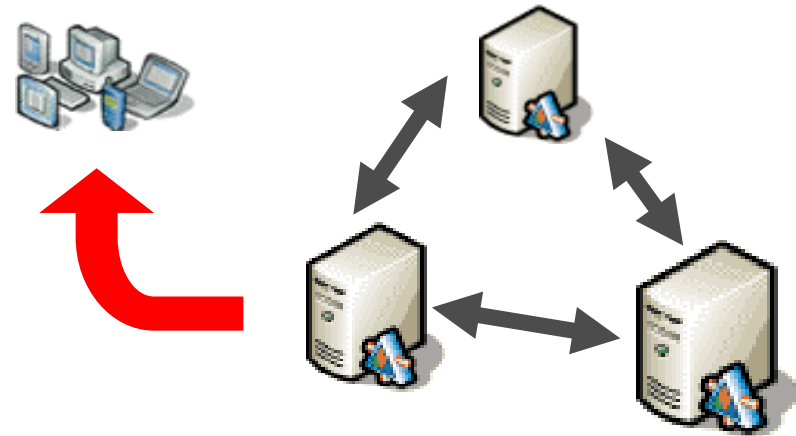


Cooperazione applicativa



L'obiettivo è garantire al cittadino la possibilità di rivolgersi ad un unico sportello (on-line) per la fruizione di un servizio, senza avere la percezione del coinvolgimento di più amministrazioni nell'erogazione del servizio richiesto.

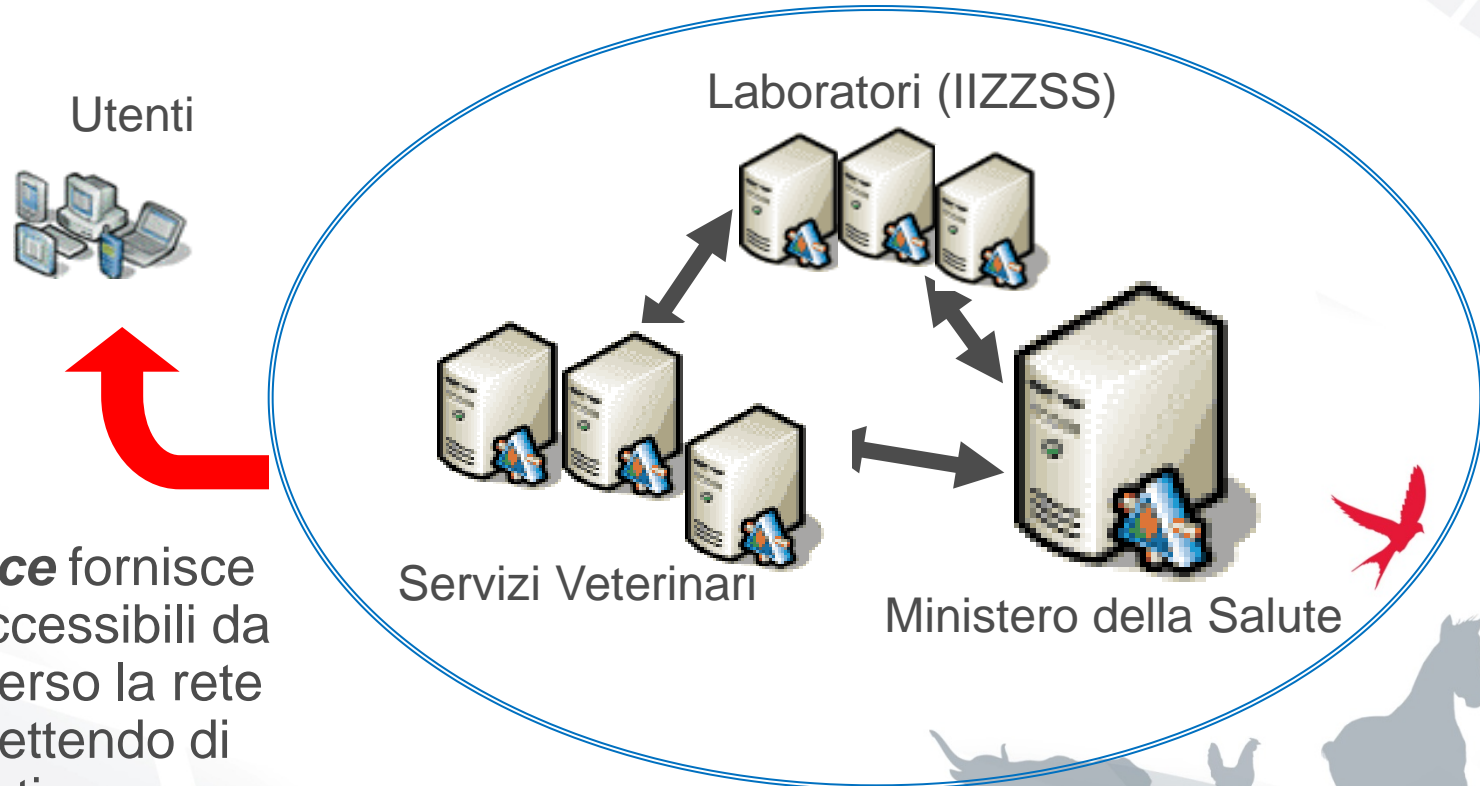
Ad esempio un applicativo sanitario può “richiedere” i dati anagrafici al programma di gestione dell'anagrafe, per poi utilizzarli).





Sistema Veterinario integrato

Un **sistema informativo integrato**, costituito da sistemi differenti tra di loro **interoperabili**, si presenta ai differenti utenti, come un **unico sistema** con interfaccia comune.



Un **web service** fornisce funzionalità accessibili da remoto, attraverso la rete internet, permettendo di condividere dati e funzionalità.

I Sistemi Informativi Veterinari Nazionali

SINVSA

**Il Sistema Informativo Veterinario
per la Sicurezza Alimentare**





ISTITUTO G. CAPORALE
TERAMO



II SINVSA



Laboratori ufficiali (IZS)



ADNS
Directorate-General for Health & Consumers

Oie WAHID

SINTESI (Sistema INTEgrato per gli Scambi e le Importazioni)

Portale **Vetinfo**

SINVSA ..dal campo alla tavola

Il SINVSA è il sistema informativo per la raccolta e presentazione dei dati, sanitari e non, utili al governo del sistema nazionale della sanità animale e sicurezza alimentare, con particolare attenzione alla definizione dei rischi sanitari lungo l'intera catena produttiva, dalla produzione degli alimenti per gli animali sino alla messa in commercio degli alimenti per il consumo umano. Leggi di più ...

Applicazioni pubbliche

- App per mobile
- ARS Alimentaria
- Prontuario on line

News

11/01/2014 - Attivo nuovo applicativo "Controlli"

22/07/2013 - Online il report annuale EFSA Zoonosi 2012

21/06/2013 - News 3

Help Desk

Decisione 2009/712/CE strutture e laboratori riconosciuti, elenchi pubblici

Annuario Anagrafe Bovina 2013

Presentazione applicazioni del portale

Servizi Online

- Registrazione Veterinari aziendali
- Richiesta account delegato impresa export
- SIMAN
- Sistema Informativo Zoonosi

Link Utili

- BENV
- Agenzia per l'Italia Digitale
- Oie
- Unione Europea

Gestione tecnica a cura di: Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise - G. Caporale

Termini utilizzo

Rimaniamo in contatto:

Per una corretta visualizzazione:



«evoluzione e


essi a
e disponibili nel

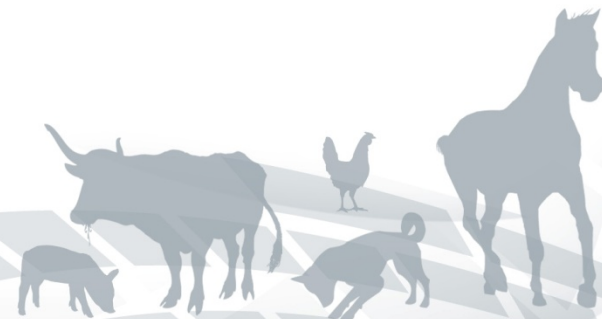


Obiettivi del SINVSA



Tra gli obiettivi primari del SINVSA ci sono:

- ✓ **garantire uniformità** dei criteri con cui i dati vengono raccolti e trasmessi;
- ✓ **avere raccolti in un unico contenitore (sistema univoco a livello nazionale)** tutti i dati utili alla valutazione del rischio;
- ✓ garantire che **il dato venga reso disponibile direttamente da chi lo ha prodotto** (Servizi Veterinari, IZZSS, ecc.). 



Obiettivi del SINVSA

✓ **soddisfare i debiti informativi** nei confronti delle altre Amministrazioni dello Stato e verso le Organizzazioni Sanitarie Comunitarie ed Internazionali.



Particolare attenzione è inoltre stata posta ai debiti informativi nei confronti della Commissione Europea e dell'EFSA (nel rispetto della Standard Sample Description - SSD).



Obiettivi del SINVSA

Tale «evoluzione e ristrutturazione» si pone inoltre l'obiettivo di favorire l'impiego di soluzioni informatiche innovative nella pratica quotidiana dei Servizi Veterinari al fine di ridurre e semplificarne l'operatività, anche quella legata all'adempimento di obblighi normativi, attraverso:

- «cooperazione applicativa»;
- «dematerializzazione» dei documenti cartacei;
- «operatività in campo» con periferiche mobili.



Il modello organizzativo proposto prevede il coinvolgimento delle Regioni, degli organi prelevatori (ASL) e dei laboratori di analisi (IIZZSS, ARPA) nella gestione dei dati attraverso:

- **l'utilizzo capillare del sistema informativo nazionale** messo a disposizione dal Ministero della Salute da parte delle Regioni e degli organi prelevatori (ASL):
 - l'utilizzo diretto delle funzionalità rese disponibili dal sistema nazionale;
 - oppure
 - l'integrazione (cooperazione applicativa) con i sistemi informativi regionali;
- la **stretta integrazione** (attraverso cooperazione applicativa) **dei sistemi informativi per la gestione dei laboratori** utilizzati dagli II.ZZ.SS. con il sistema informativo nazionale.



Responsabilità e competenze

2) I dati del campionamento sono gestiti dagli organi prelevatori (ASL).



3) I dati dei risultati analitici sono resi disponibili dai laboratori ufficiali (II.ZZ.SS., ARPA, ecc.).



Operatori delle ASL e delle aziende

Laboratori

Campionamenti

Esiti

Dati Anagrafi

Campionamenti + esiti

Integrato Ministeriale (SINVSA)

Operatori delle ASL / Regioni

1) I dati delle Anagrafi sono gestiti dalle ASL / Regioni

6) Condivisione ed invio dei dati alle Istituzioni Nazionali, Europee ed Internazionali.



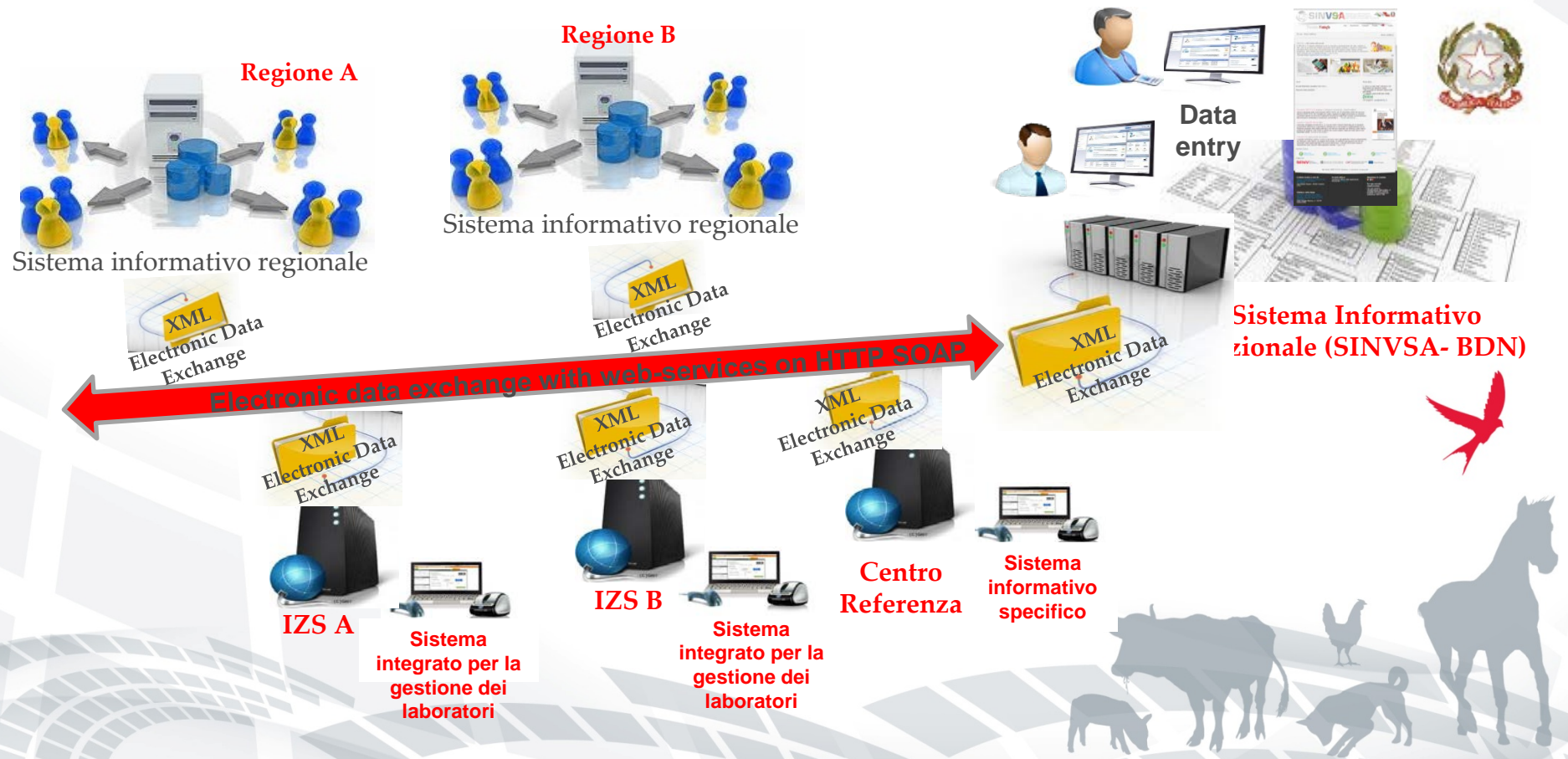
4) Condivisione ed invio dati ai centri di referenza

5) Verifica, analisi unitaria dei dati e **governo** dei **rischi** sanitari **nazionali** da parte del **Ministero**.



Cooperazione applicativa

Il modello organizzativo ed operativo proposto prevede che i **sistemi informativi regionali** e dei **laboratori dei singoli II.ZZ.SS.** interagiscano attraverso **cooperazione applicativa**, anche in tempo reale, con il sistema informativo nazionale.



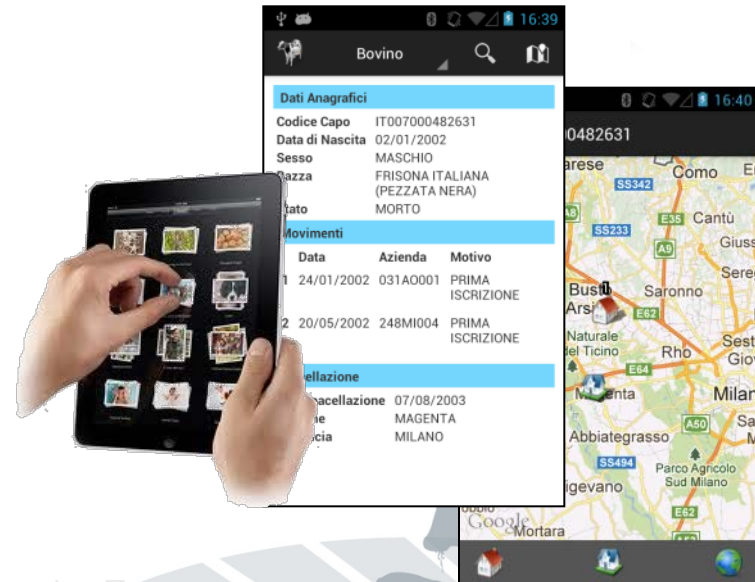
I Sistemi Informativi Veterinari Nazionali

La semplificazione Dematerializzazione e semplificazione amministrativa



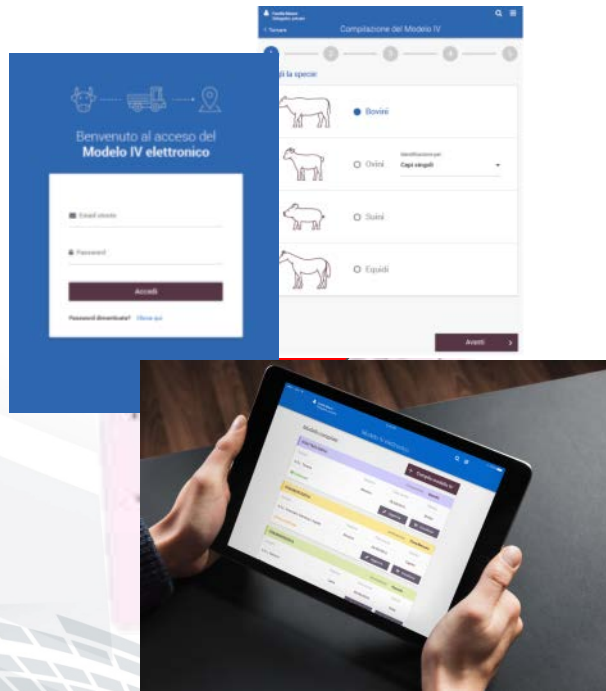
Abolizione del passaporto

La realizzazione del “**Passaporto elettronico**” per i bovini si è concretizzata con la decisione del Ministero della Salute di introdurre l’abolizione dell’obbligo della stampa del passaporto per tutti i capi nati a partire dal **01/05/2015**, le informazioni relative ai capi sono presenti in BDN e rivestono carattere di ufficialità, esse sono rese disponibili agli utenti mediante apposite funzionalità disponibili sia su web che su dispositivi portatili grazie alla realizzazione di specifiche applicazioni in ambiente mobile (app per smartphone e tablet).



Modello 4 elettronico

L'abolizione del documento di trasporto (il Modello 4) cartaceo e l'utilizzo del corrispondente modello informatizzato rappresenta un altro esempio di dematerializzazione e semplificazione amministrativa.



Modello 4 elettronico

Grazie all'integrazione dei dati presenti in differenti sistemi informativi (BDN, SANAN, SINVSA) è possibile predisporre il Modello 4 in modo automatico.

Viene abolita la necessità di stampare il modello in quattro copie



SANAN

SINVSA

BDN

Il modello registrato in BDN è sempre disponibile per la consultazione

Una specifica app per dispositivi mobili facilita la consultazione e la verifica direttamente durante il trasporto



Ricetta veterinaria elettronica

(in arrivo – attualmente in sperimentazione)


Il progetto fornisce soluzioni informatiche innovative per digitalizzare la gestione della movimentazione dei farmaci, dalla prescrizione da parte del veterinario fino alla somministrazione agli animali

Prevede:

- L'adozione di una applicazione web
- L'utilizzo di dispositivi mobili (tablet e smartphone)
- La firma grafometrica
- L'integrazione con la BDN
- L'integrazione con il Modello 4 elettronico



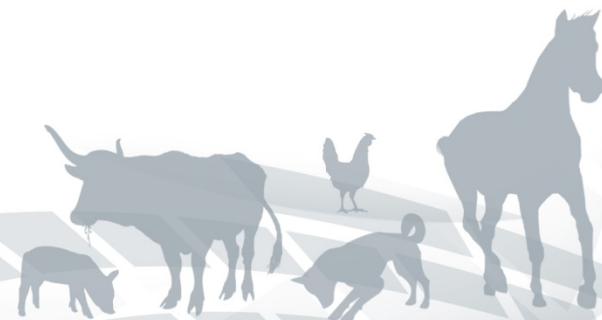
Progetto BOVEX



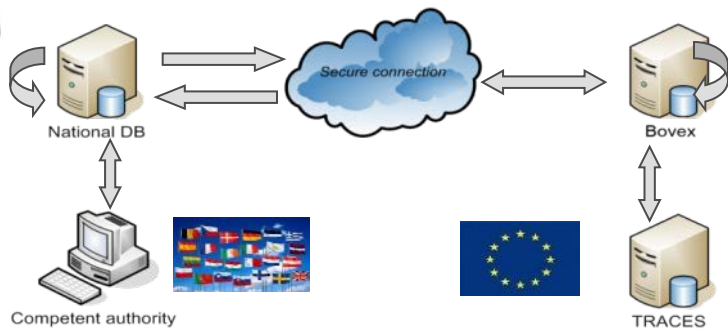
Negli scambi intracomunitari di bovini, la norma comunitaria prevede ancora la necessità che l'animale sia scortato dal suo passaporto cartaceo.



Il progetto **BOVEX** della **DGSANCO** prevede lo **scambio informatizzato** tra i paesi membri dei dati dei bovini che si movimentano da uno stato all'altro, e consentirà a regime la completa **dematerializzazione** con l'eliminazione del passaporto cartaceo con la conseguente adozione del "passaporto elettronico".



Progetto BOVEX - fase pilota



La DG-SANCO ha definito la struttura dei dati, i web services e la documentazione, ed il tutto è stato messo a disposizione dei paesi membri

- La fase pilota è stata avviata nell'aprile 2013 tra Italia e Spagna con lo scambio di dati reali
- La Grecia si è aggiunta nel settembre 2013
- La Francia ha avviato i test nell'aprile 2014 e si è aggiunta a giugno 2014



Progetto BOVEX - i risultati

Nella tabella sono riportati i dati relativi alle informazioni scambiate periodo **gennaio – luglio 2016**

Spagna

Inviati **10.819 (13.104)**

Ricevuti **5.865 (6.310)**

Grecia

Inviati **38 (38)**

Ricevuti **0**

Francia

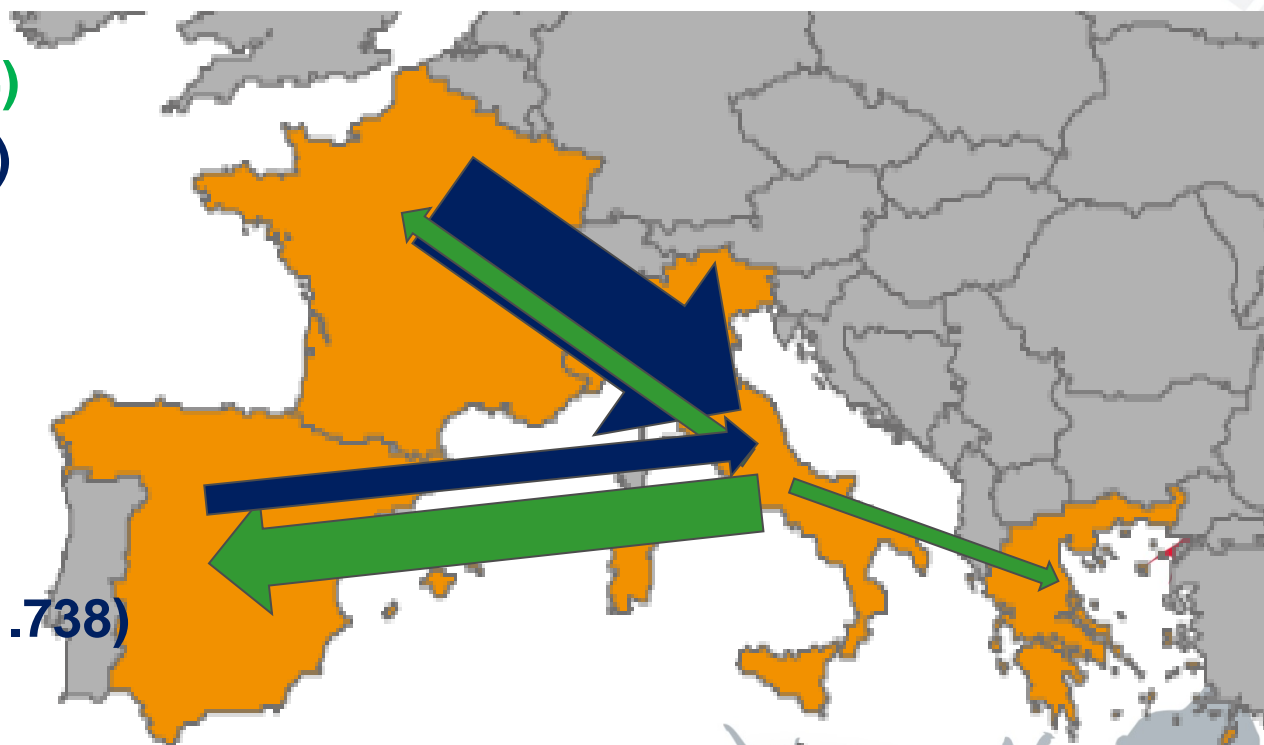
Inviati **437 (440)**

Ricevuti **470.987 (491.738)**

Belgio

Inviati **183 (266)**

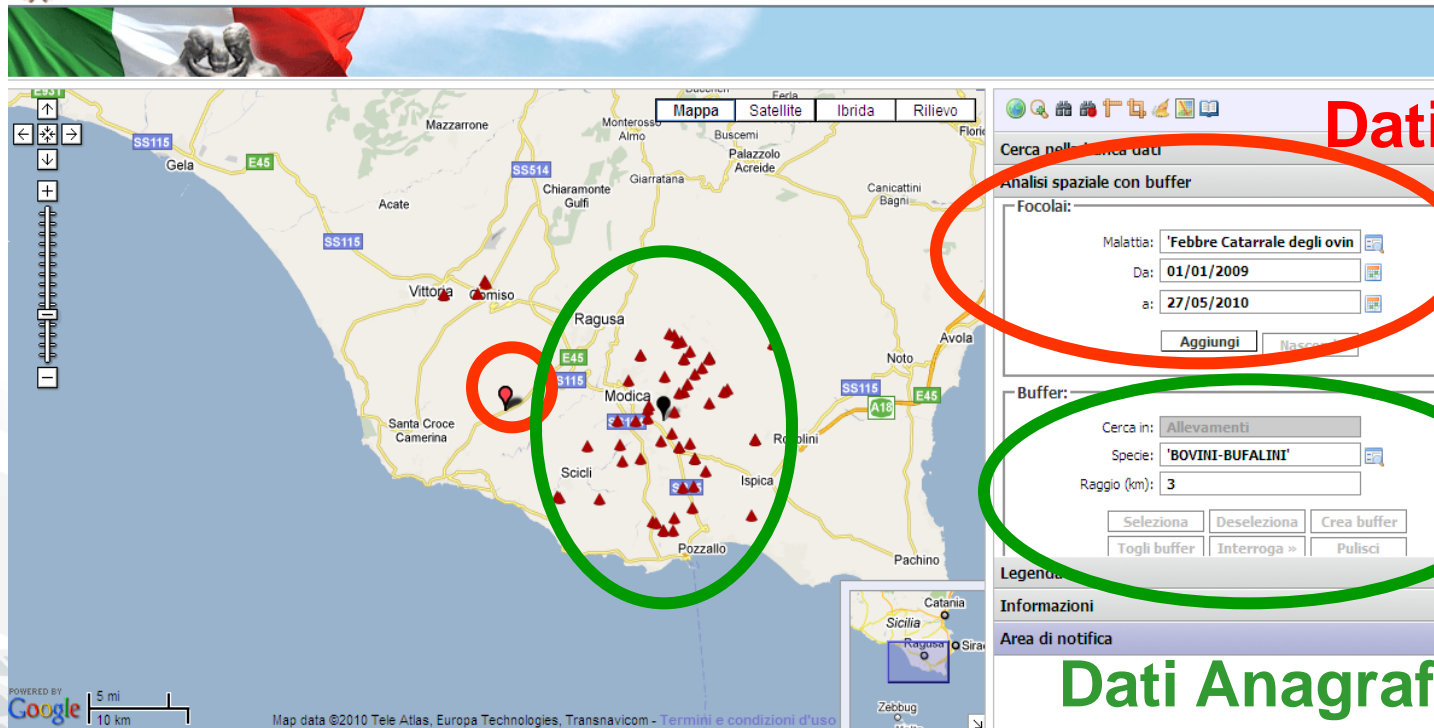
Ricevuti **7.255 (7.499)**



Utilizzo combinato dei dati

Attraverso la cooperazione applicativa è possibile mettere assieme e rappresentare, anche su sistemi web-GIS dati provenienti da differenti sistemi informativi.

 *Ministero della Salute*



Dati Sanitari

Cerca nell'archivio dati

Analisi spaziale con buffer

Focolai:

Malattia:

Da:

a:

Buffer:

Cerca in:

Specie:

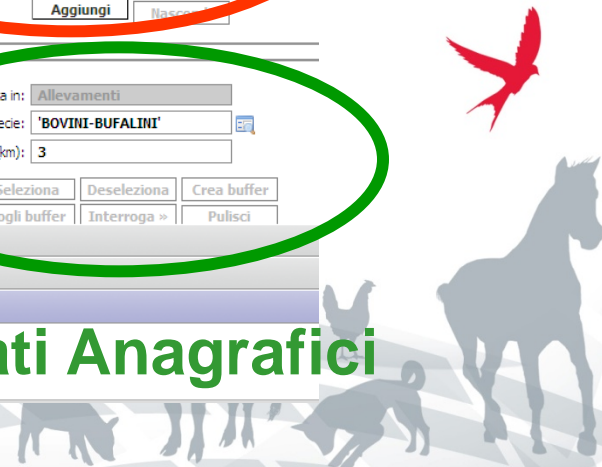
Raggio (km):

Legenda

Informazioni

Area di notifica

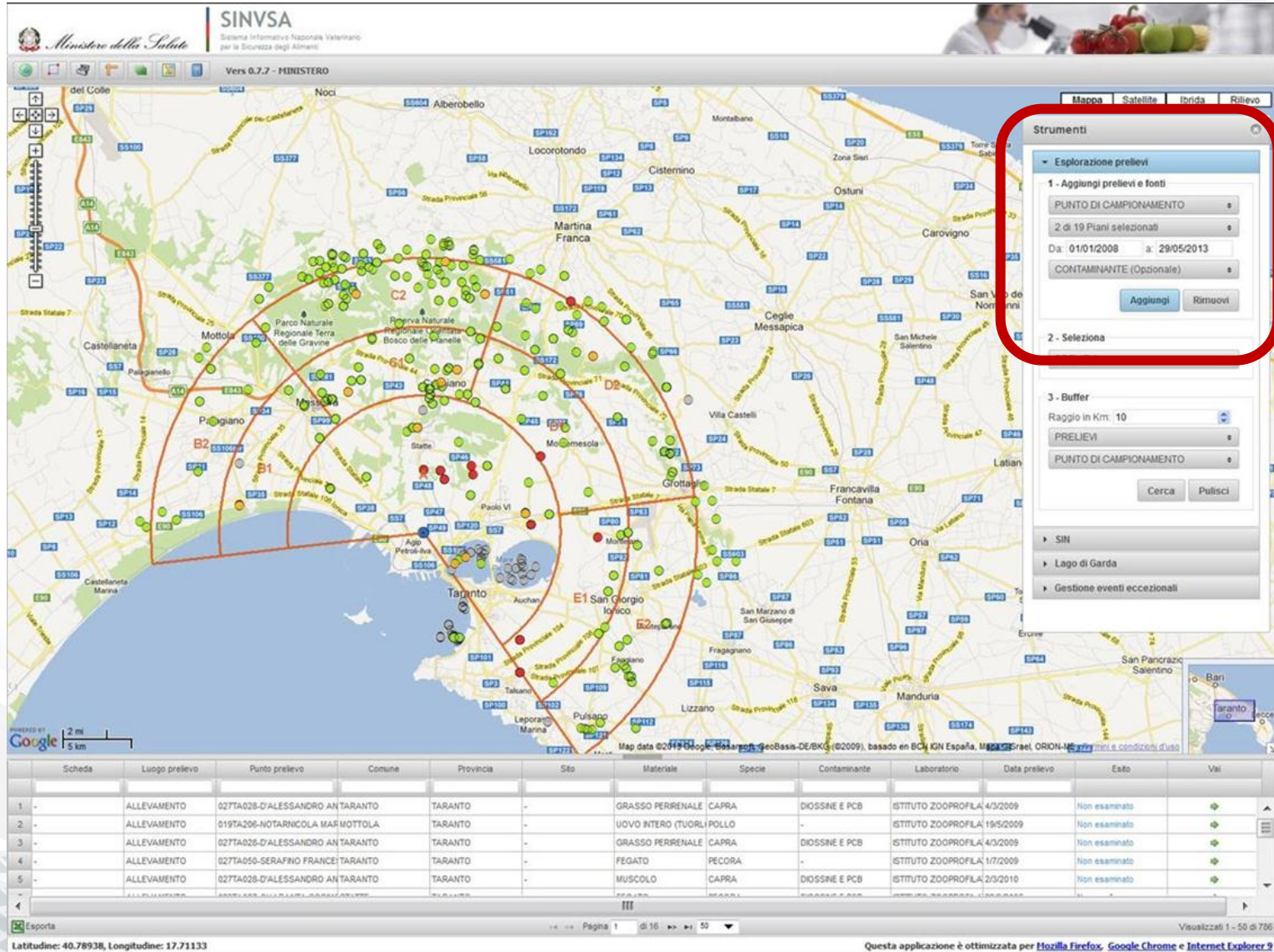
Dati Anagrafici



Utilizzo combinato dei dati

SINVSIA
Sistema Informativo Nazionale Veterinario
per la Sicurezza degli Alimenti

Ministero della Salute
Vers 0.7.7 - MINISTERO



Strumenti

Esplorazione prelievi

1 - Aggiungo prelievi e fonti

PUNTO DI CAMPIONAMENTO ▾

2 di 19 Piani selezionati ▾

Da: 01/01/2008 a: 29/05/2013

CONTAMINANTE (Opzionale) ▾

Aggiungi Rimuovi

2 - Seleziona

3 - Buffer

Raggio in Km: 10 ▾

PRELIEVI ▾

PUNTO DI CAMPIONAMENTO ▾

Cerca Pulisci

SIN

Lago di Garda

Gestione eventi eccezionali

Scheda	Luogo prelievo	Punto prelievo	Comune	Provincia	Sito	Materiale	Specie	Contaminante	Laboratorio	Data prelievo	Esito	Vali
1	ALLEVAMENTO	027TA028-D'ALESSANDRO AN	TARANTO	TARANTO	-	GRASSO PERRENALE	CAPRA	DIOSSINE E PCB	ISTITUTO ZOOPROFLA	4/3/2009	Non esaminato	⬆
2	ALLEVAMENTO	019TA296-NOTARNICOLA MAR	TARANTO	TARANTO	-	UOVO INTERO (TUORLI)	POLLO	-	ISTITUTO ZOOPROFLA	19/5/2009	Non esaminato	⬆
3	ALLEVAMENTO	027TA028-D'ALESSANDRO AN	TARANTO	TARANTO	-	GRASSO PERRENALE	CAPRA	DIOSSINE E PCB	ISTITUTO ZOOPROFLA	4/3/2009	Non esaminato	⬆
4	ALLEVAMENTO	027TA050-SERAFINO FRANCI	TARANTO	TARANTO	-	FEGATO	RECORA	-	ISTITUTO ZOOPROFLA	1/7/2009	Non esaminato	⬆
5	ALLEVAMENTO	027TA028-D'ALESSANDRO AN	TARANTO	TARANTO	-	MUSCOLO	CAPRA	DIOSSINE E PCB	ISTITUTO ZOOPROFLA	2/3/2010	Non esaminato	⬆

Esporta

Latitudine: 40.78938, Longitudine: 17.71133

Questa applicazione è ottimizzata per Mozilla Firefox, Google Chrome e Internet Explorer 9



In sistemi unici di presentazione dei risultati

Ministero della Salute

Posizione corrente Italia > Piemonte > TO

Mappa Satellite Ibrida Rilievo

Ricerca

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Dati Finestra ?

A	B	C	D	E	F	G	H
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
130TO133	477042	LEINÀFÀ'	TO	2235160	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	BOCCACCIO ROSA
130TO141	477050	LEINÀFÀ'	TO	2244962	PECORA	OVINI E CAPRINI	CORRADO MARISA
265TO034	501290	SETTIMO TORINESE	TO	2885029	SUINO	SUIDI	NICOLA BERNARD
314TO059	499111	VOLPIANO	TO	2342512	CAPRA	OVINI E CAPRINI	TORASSA GIOVANN
314TO015	497968	VOLPIANO	TO	1234594	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	BORGE GIOVANNI
265TO011	499167	SETTIMO TORINESE	TO	2975535	POLLO	AVICOLI	BOLLITO MARGHE
249TO017	506802	SAN MAURO TORINESE	TO	3468724	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	VILLA LUCA
265TO013	500256	SETTIMO TORINESE	TO	698010	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	BOSSO GIANMARIO
265TO084	501313	SETTIMO TORINESE	TO	3010729	CAVALLO	EQUIDI	GANDOLFO VINCE
265TO067	501307	SETTIMO TORINESE	TO	2051026	CAPRA	OVINI E CAPRINI	ARCURI FRANCES
314TO029	497974	VOLPIANO	TO	1234601	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	POLETTI GABRIEL
192TO060	492207	PINO TORINESE	TO	3006932	CAVALLO	EQUIDI	PALLARO GIUSEP
265TO019	501280	SETTIMO TORINESE	TO	698012	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	CERATO MARIO
018TO047	129385	BALDISSERO TORINESE	TO	762871	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	GHIVARELLO LUIG
018TO041	129380	BALDISSERO TORINESE	TO	762887	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	VERGNANO FRAN
112TO030	467475	GASSINO TORINESE	TO	1234645	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	ZUCCA MARIO
068TO009	370953	CASTIGLIONE TORINESE	TO	3010223	CAVALLO	EQUIDI	DE BIASI LUIGINO
265TO012	499168	SETTIMO TORINESE	TO	807626	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	BONOMO MICHELE
034TO003	230083	BRANDIZZO	TO	2677820	SUINO	SUIDI	PRIGNOLATO CAR
018TO044	129383	BALDISSERO TORINESE	TO	762868	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	AGRINAPIONE S S
180TO020	499929	PAVAROLO	TO	3006424	CAVALLO	EQUIDI	BORNESE CLAU
180TO023	638785	PAVAROLO	TO	3599002	ASINO	EQUIDI	RENDINA COSIMO
112TO026	467473	GASSINO TORINESE	TO	1234643	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	VITTONI LUIGI
112TO034	467477	GASSINO TORINESE	TO	3010059	CAVALLO	EQUIDI	TARETTO PAOLO
112TO034	467477	GASSINO TORINESE	TO	1869186	PECORA	OVINI E CAPRINI	TARETTO PAOLO
112TO011	467462	GASSINO TORINESE	TO	1234632	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	ALLEGRUCCI RINA
158TO003	483532	MONTALDO TORINESE	TO	706203	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	CASALEGNO EUG
082TO028	396744	CHIVASSO	TO	2815967	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	BONOMO GIUSEP
161TO066	482379	MONTANARO	TO	2305096	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	PRONO GIOVANNI
161TO032	482355	MONTANARO	TO	1234857	BOVINO	BOVINI E BUFALINI	MONDO FRANCO
144TO001	504799	MARENTINO	TO	1313395	SUINO	SUIDI	BARUETTO ANNA

Totale: 500 Esporta la tabella: Cliccare sull'intestazione delle colonne per ordinarle

ID azienda	Comune	Provincia
477042	LEINÀFÀ'	TO
477050	LEINÀFÀ'	TO
501290	SETTIMO TORINESE	TO
499111	VOLPIANO	TO

Apertura di VetInfoExport.xls

È stato scelto di aprire

VetInfoExport.xls
che è un: Foglio di lavoro di Micro
da: http://direzioas.0090

Che cosa deve fare Firefox con questo

Apri con: Microsoft Excel
Salva file

Da ora in avanti esegui questa

VetInfoExport/

Pronto

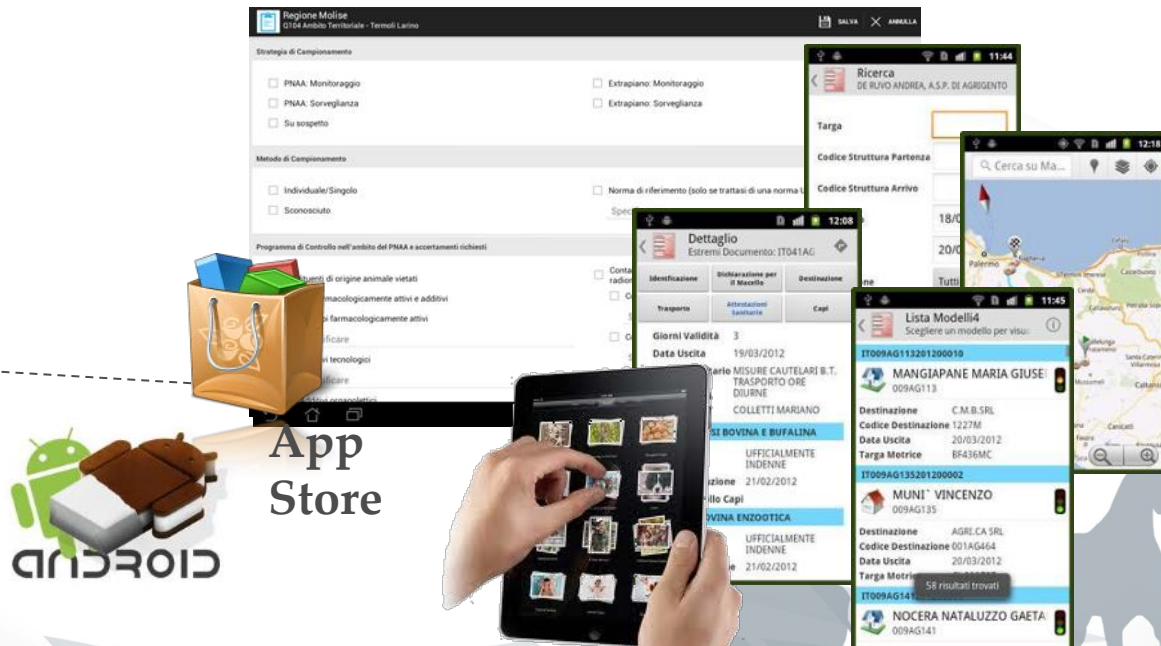
Le evoluzioni

Il SINVSA, grazie alle possibilità offerte dalla cooperazione applicativa, prevede anche l'introduzione di una nuova tipologia di applicazioni per **periferiche mobili**, per la piena realizzazione della **dematerializzazione** e **semplificazione amministrativa**.

Sono state effettuate sperimentazioni sull'utilizzo di periferiche **android** per le attività in campo dei servizi veterinari.



Servizi Veterinari





ISTITUTO ZOOPROFILATTICO
SPERIMENTALE
TERAMO

App-Store e applicazioni android

È stata avviata la sperimentazione di applicazioni, fruibili attraverso periferiche mobili e indirizzate a varie tipologie di utenti, che permettano la “**dematerializzazione**” di attività attualmente eseguite su carta e operare direttamente in “campo”.

The screenshot shows the 'Vetinfo App Store' section of the 'Sistema Informativo Veterinario' website. It features a login area with 'Username' and 'Password' fields, and a 'Accedi' button. Below the login area, there's a section for 'Vetinfo App Store' with an Android icon and the text 'App Store Android'. To the right, there's a 'novità' (new) badge for 'ANNUARIO ANAGRAFE BOVINA'. At the bottom, there are links for 'PRONTUARIO MEDICINA VETERINARIA', 'ARS ALIMENTARIA', 'STATISTICHE ANAGRAFE', and 'NUOVA ANAGRAFE PECOLA'.

Per la distribuzione di tali applicazioni è stato realizzato un apposito “**App-Store**” del Ministero della Salute che permette l’erogazione dei servizi di registrazione utenti, autenticazione e download applicazioni, assicurando sicurezza e riservatezza dei dati.

The screenshot shows the mobile application interface for 'VETINFO APP STORE'. It features a large blue button that says 'Scarica e installa sul tuo dispositivo' and 'l'applicazione VETINFO APP STORE'. Below this, there's a paragraph of text: 'App Store di proprietà del Ministero della Salute, gestito dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" (IZSAM) di Teramo, attraverso il quale gli utenti possono scaricare e installare le applicazioni mobili messe a disposizione dal Centro Servizi Nazionale (CSN) nell'ambito della Sanità animale e Sicurezza Alimentare.' At the bottom, there's a section for 'Hai un account BDN?' with options 'Sì - Accedi con le credenziali BDN' and 'No - Registrati compilando il form di'.



Applicazioni android

Il “**prontuario farmaceutico**” consente di accedere al Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto (RPC) dei medicinali veterinari autorizzati all'immissione in commercio nel territorio nazionale, ed è costantemente aggiornato. L'applicazione per android consente di scaricare le informazioni sul proprio dispositivo e di poter quindi accedere anche in assenza di rete internet.



12:55

Codice AIC

Denominazione Medicinale

Tipo di ricerca:
 Inizia Per

Principio Attivo

Componente - Principio Attiv

Specie Destinazione

Specie Animale

Cerca Annulla



12:56

Componenti

Filtra...

"IMPIEGO AI SENSI DEL D. 10/03/1997 (PROTOC...>

(2-IDROSSIETIL) TRIMETILAMMONIO CITRATO >

(ALFA-D-GLUCOSIDO)-BETA-D-FRUCTOFURANO...>

1,2-PROPANDIOLO >

1-ALFAIDROSSICOLECALCIFEROLO >

11-BETA-17-ALFA-21-TRIIDROSSI 1,4-PREGNADI...>

2(P-AMINOBENZENSULFONAMIDE)4-6 DIMETILP...>

2,2', 6,6' - TETRAISOPROPILDIFENILCARBODIIM...>

2-(N-FTALIL SULFANILAMIDO) TIAZOLO >

2-DIETILAMINO 2',6'-ACETO XILIDIDE >

Precedenti 20 di 1719 Successivi



13:03

Dettaglio

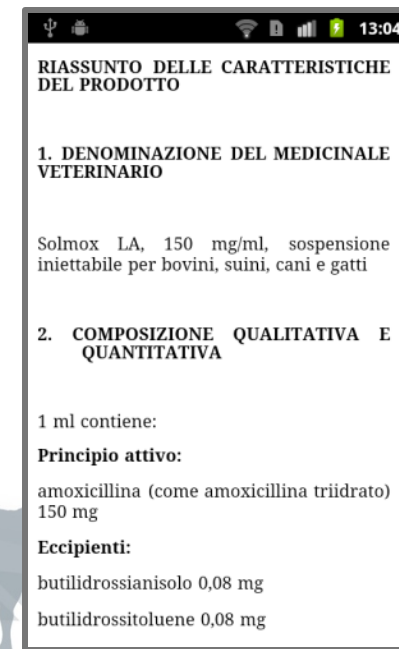
Dati identificativi del medicinale

Numero AIC
100286032

Denominazione Medicinale
SOLMOX LA

Confezione
FLACONE DA 500 ML

Generali Compo... Specie Allegati



13:04

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Solmox LA, 150 mg/ml, sospensione iniettabile per bovini, suini, cani e gatti

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

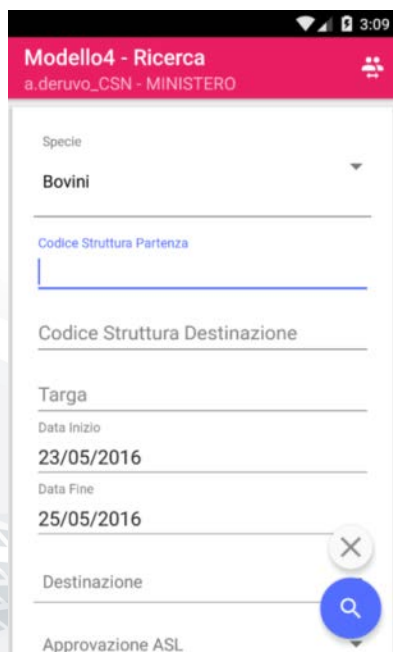
1 ml contiene:

Principio attivo:
amoxicillina (come amoxicillina triidrato) 150 mg

Eccipienti:
butilidrossianisolo 0,08 mg
butilidrossitoluene 0,08 mg

Applicazioni android

Il “**Modello 4**” è la dichiarazione di provenienza e di destinazione che accompagna l'animale durante il trasporto. L'app android è l'estensione mobile delle funzionalità di interrogazione del Modello 4 elettronico. Essa consente, a tutti i soggetti abilitati, di interrogare direttamente in campo (in allevamento, al macello, o in strada durante il trasporto) i documenti di accompagnamento registrati nel sistema.



Modello4 - Ricerca
a.deruvo_CSN - MINISTERO

Specie
Bovini

Codice Struttura Partenza

Codice Struttura Destinazione

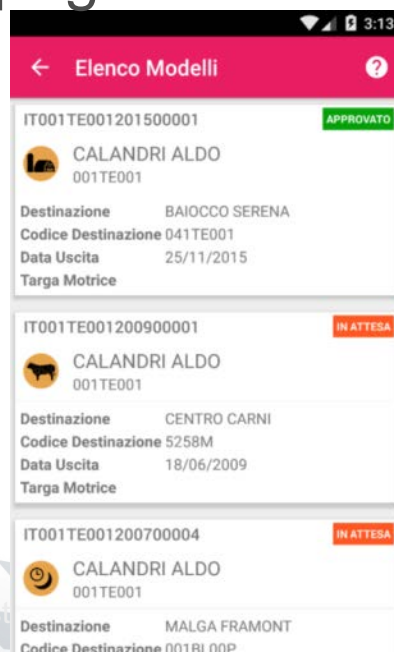
Targa

Data Inizio
23/05/2016




Data Fine
25/05/2016

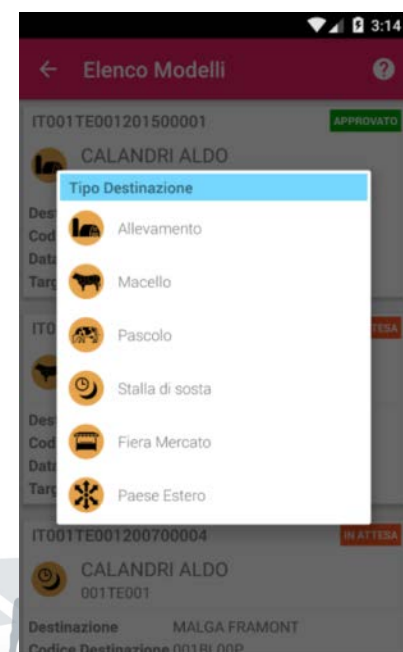
Destinazione

Approvazione ASL






Elenco Modelli

IT001TE001201500001	APPROVATO
 CALANDRI ALDO 001TE001	
Destinazione BAIOCOCC SERENA Codice Destinazione 041TE001 Data Uscita 25/11/2015 Targa Motrice	
IT001TE001200900001	IN ATTESA
 CALANDRI ALDO 001TE001	
Destinazione CENTRO CARNI Codice Destinazione 5258M Data Uscita 18/06/2009 Targa Motrice	
IT001TE001200700004	IN ATTESA
 CALANDRI ALDO 001TE001	
Destinazione MALGA FRAMONT Codice Destinazione 001BI.00P	



Elenco Modelli

IT001TE001201500001	APPROVATO
 CALANDRI ALDO	
Destinazione BAIOCOCC SERENA Codice Destinazione 041TE001 Data Uscita 25/11/2015 Targa Motrice	
IT001TE001200900001	IN ATTESA
 CALANDRI ALDO	
Destinazione CENTRO CARNI Codice Destinazione 5258M Data Uscita 18/06/2009 Targa Motrice	
IT001TE001200700004	IN ATTESA
 CALANDRI ALDO	
Destinazione MALGA FRAMONT Codice Destinazione 001BI.00P	

Tipo Destinazione

- Allevamento
- Macello
- Pascolo
- Stalla di sosta
- Fiera Mercato
- Paese Estero



Applicazioni android

Il “**Modello 4**” contiene le informazioni riguardanti l'identificazione (parte A), le informazioni sui trattamenti e sulla catena alimentare (parte B), la destinazione (parte C), i dati del trasporto (parte D), l'attestazione sanitaria del veterinario che ha visitato i capi prima dello spostamento (parte E), e gli elementi identificativi dei capi movimentati.

Dettaglio

(D) TRASPORTO (E) ATTESTAZIONI SANITARIE CAPI TRASPORTATI

L'azienda di provenienza è sotto controllo ufficiale ed autorizzata alla movimentazione. Gli animali riportati in allegato sono stati visitati (nei casi previsti) con esito FAVOREVOLE dal servizio veterinario ufficiale. Il controllo pre-movimento è stato effettuato (nei casi previsti) alle date riportate in allegato.

Vincolo Sanitario
NON CI SONO VINCOLI SANITARI

Le informazioni sono state registrate nel sistema informativo dall'utente POSSENTI LUIGI per conto del veterinario ufficiale DOTT. LUIGI RUOCCO sulla base della documentazione agli atti del servizio veterinario ufficiale e nel rispetto di quanto previsto dal capitolo 3 del "Manuale operativo per la gestione dell'anagrafe bovina - provvedimento 26 maggio 2005 della Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano".

In allegato l'elenco degli animali immunizzati con

Dettaglio

(D) TRASPORTO (E) ATTESTAZIONI SANITARIE CAPI TRASPORTATI

CAPI TRASPORTATI: 3

IT001NU018B008

Razza BRUNA SARDA
Sesso M
Data Nascita 03/01/97
Esiti (0)
Trattamenti (1)
Prodotto BOVILIS IBR
MARKER INAC
Confezione 10 FLACONI VETRO
DA 25 DOSI
Data Somministrazione 01/04/2016
Periodo Sospensione 6
Esami (0)

IT001NU018B010

Razza BRUNA SARDA
Sesso F
Data Nascita 05/02/97

Dettaglio

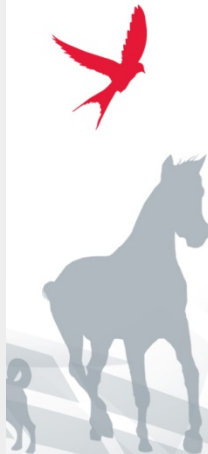
(B) IL MACELLO E I.C.A. (C) DESTINAZIONE (D) TRASPORTO ATT

Tipo Destinazione MACELLO
Codice Destinazione 2303M
Denominazione FRIGO MACELLO NURRI
Indirizzo ZONA INDUSTRIALE
Comune NURRI
Provincia CA

Dettaglio

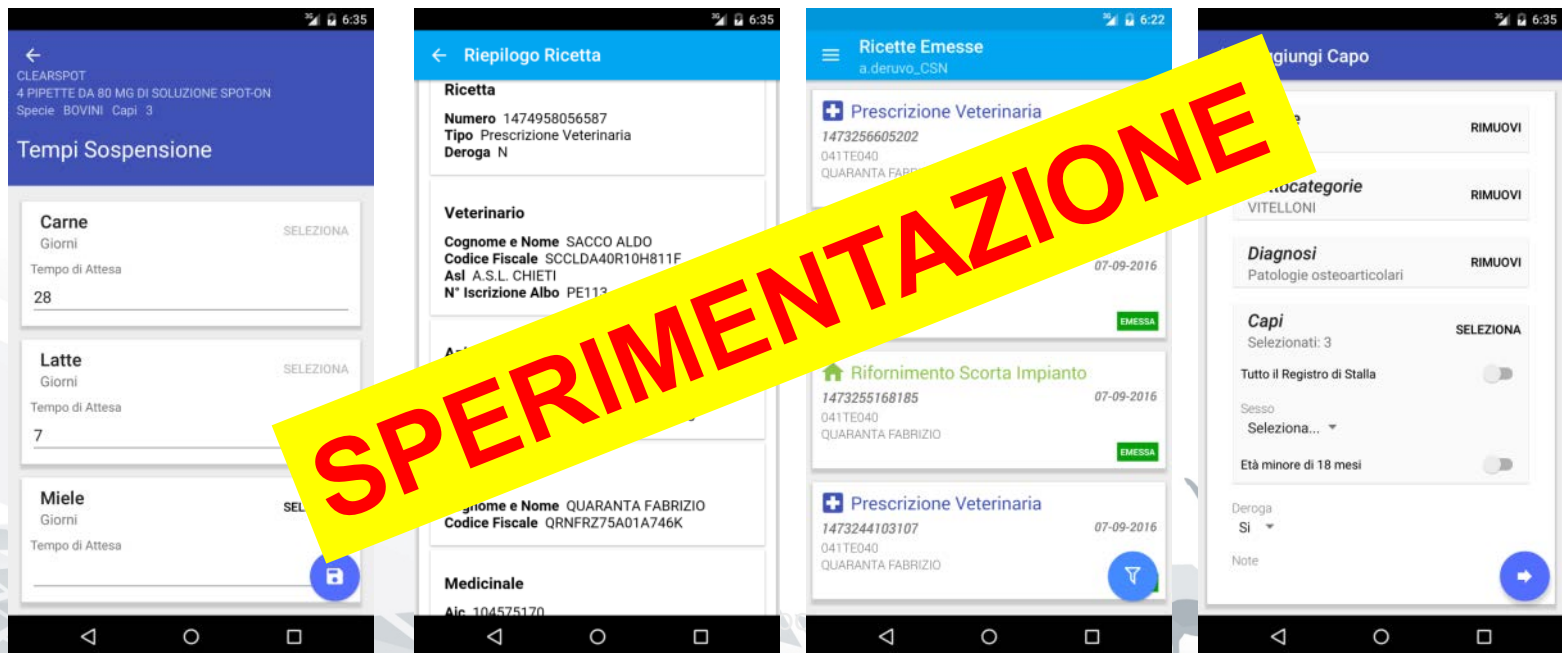
(C) DESTINAZIONE (D) TRASPORTO (E) ATTESTAZIONI SANIT

Tipo Trasporto TRASPORTO CONTO TERZI
Ragione Sociale MAROSSI
Indirizzo VIA BUONARROTI 20
Comune AZZANO SAN PAOLO
Provincia BG
Veicolo FORD
Targa Motrice FR543WQ
Autorizzazione CEITTL030000067
Data Rilascio 07/11/2014
Ora Partenza 09:00
Ore Viaggio 1g2h15m



Applicazioni android

La “**Ricetta Veterinaria Elettronica**” utilizzabile dai veterinari liberi professionisti coinvolti nella **sperimentazione** del Sistema Informativo della Farmacosorveglianza, consente l’emissione delle ricette in forma elettronica. Essa non è la semplice trasposizione della ricetta veterinaria cartacea in un PDF, ma una modifica sostanziale del precedente modello organizzativo e operativo di gestione dei medicinali veterinari, attraverso la completa digitalizzazione della gestione della movimentazione dei medicinali veterinari

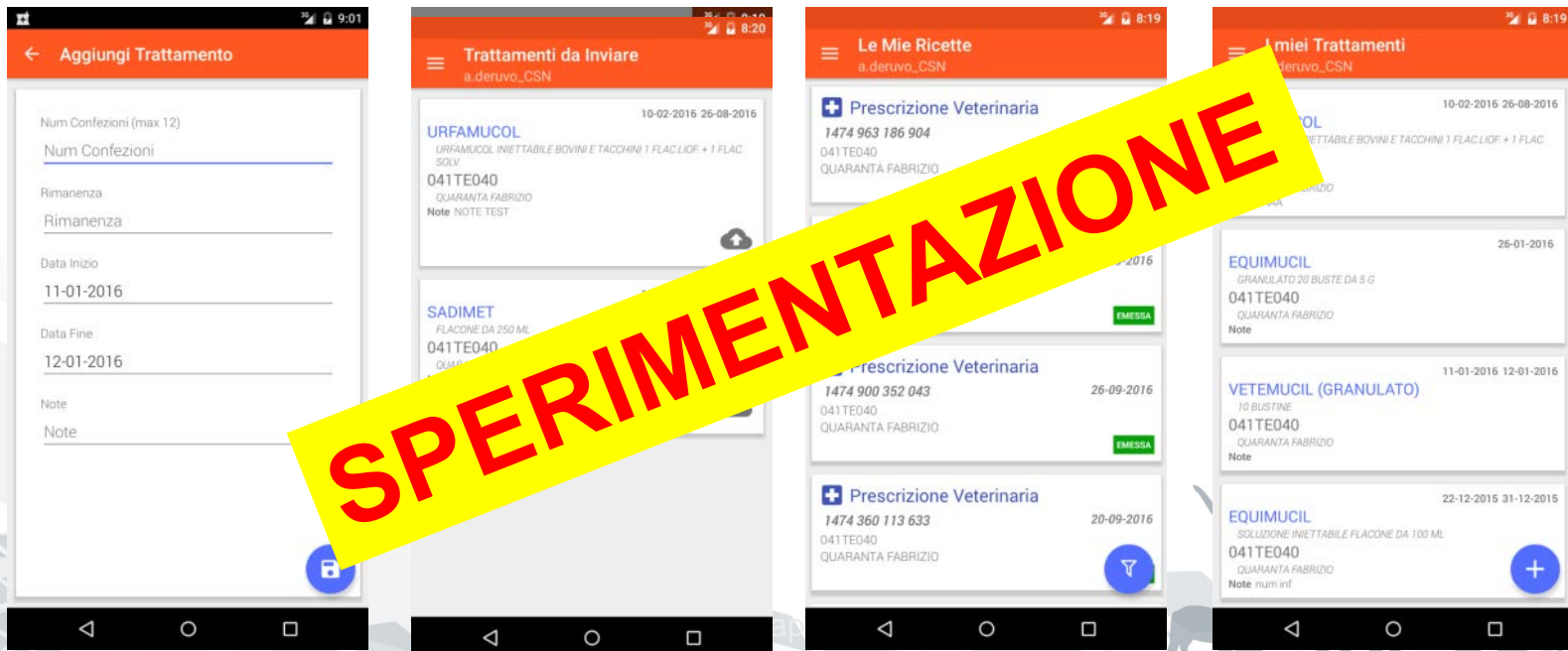


SPERIMENTAZIONE



Applicazioni android

Le “**Mie Ricette**” utilizzabile dai detentori e proprietari di allevamenti zootecnici coinvolti nella **sperimentazione** del Sistema Informativo della Farmacosorveglianza, consente la ricerca, visualizzazione e consultazione delle ricette veterinarie elettroniche emesse per gli allevamenti di propria competenza.



SPERIMENTAZIONE

Le immagini mostrano quattro schermate dell'applicazione:

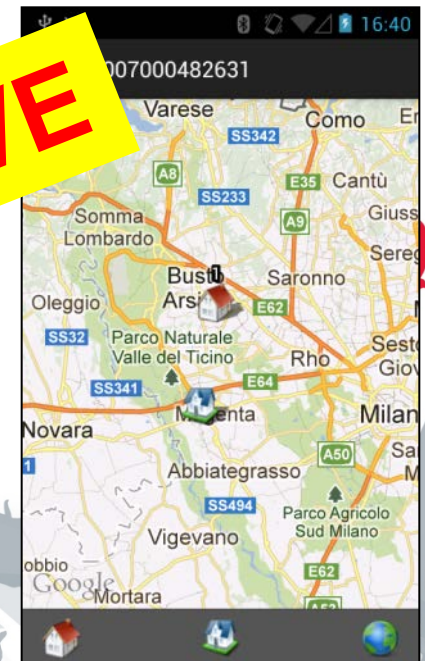
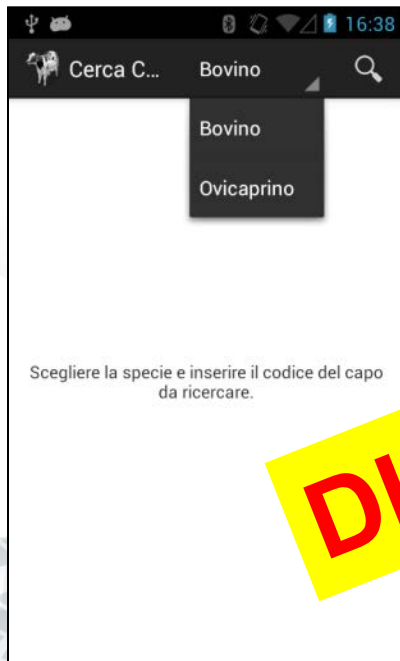
- 1. **Aggiungi Trattamento**: Form per aggiungere un nuovo trattamento con campi per "Num Confezioni", "Rimanenza", "Data Inizio" (11-01-2016), "Data Fine" (12-01-2016) e "Note".
- 2. **Trattamenti da Inviare**: Lista di trattamenti da inviare, con esempio di **URFAMUCOL** (10-02-2016 - 26-08-2016) e **SADIMET** (041TE040).
- 3. **Le Mie Ricette**: Lista di prescrizioni veterinarie emesse, con esempio di **URFAMUCOL** (1474 963 186 904) e **SADIMET** (1474 900 352 043).
- 4. **Miei Trattamenti**: Lista di trattamenti emessi per il proprio allevamento, con esempio di **EQUIMUCIL** (26-01-2016) e **VETEMUCIL (GRANULATO)** (11-01-2016 - 12-01-2016).



Applicazioni android

Il “**cerca capo**” permette la visualizzazione dei capi bovini e ovicaprini registrati nella BDN. In particolare:

- visualizzazione informazioni capo (nascita, movimenti, macellazione)
- visualizzazione dei movimenti su mappa

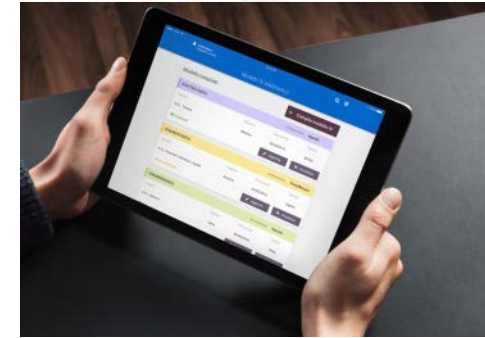


DISPONIBILE A BREVE

Applicazioni android (in arrivo)

Compilazione **Modello 4 elettronico**

Applicazione a disposizione dell'allevatore o suo delegato (che probabilmente potrà essere anche il trasportatore) per la compilazione del Modello 4 e del servizio veterinario per la verifica (nei casi previsti)

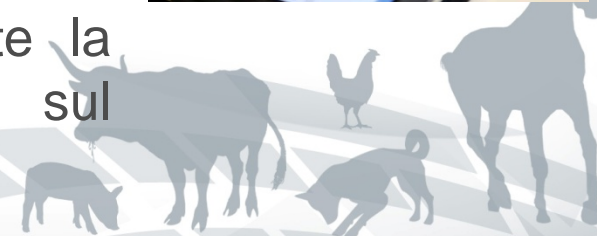
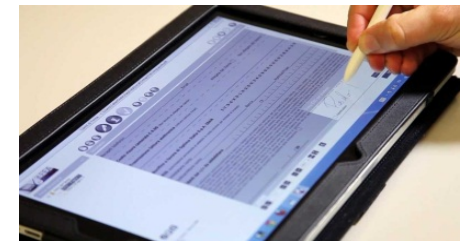


Compilazione **Check-list benessere animale**

Applicazione attraverso la quale un veterinario del servizio sanitario nazionale può effettuare la compilazione delle check-list sul benessere animale a seguito dei controlli effettuati negli allevamenti

Compilazione del **Verbale di prelievo per PNAA**

Applicazione attraverso la quale un veterinario del servizio sanitario nazionale può effettuare la compilazione del verbale di prelievo del “Piano Nazionale Alimentazione Animale” e, grazie all'utilizzo della “**firma digitale grafometrica**” ne consente la validazione ed accettazione direttamente sul dispositivo.



I Sistemi Informativi Veterinari Nazionali

Agenda Digitale

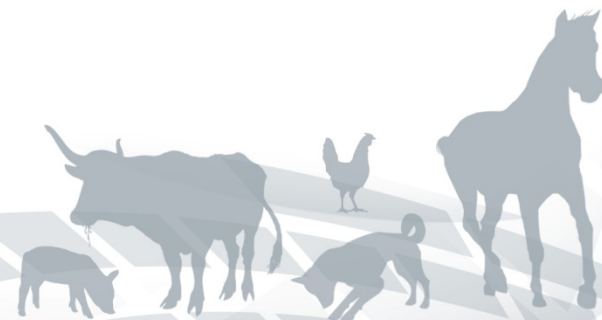
**Azioni mirate in materia di sanità
veterinaria e sicurezza degli
alimenti**



L'Agenda per la semplificazione

Il Consiglio dei Ministri del **1 dicembre 2014** ha approvato l'**Agenda per la semplificazione 2015-2017**, già condivisa nella Conferenza Unificata del 13 novembre. Il Governo, le Regioni e gli enti locali hanno assunto un impegno comune, con un **cronoprogramma definito**, per assicurare l'effettiva realizzazione di obiettivi di semplificazione, indispensabili per recuperare il ritardo competitivo dell'Italia, liberare le risorse per tornare a crescere e cambiare realmente la vita dei cittadini e delle imprese.

L'AGENDA
PER LA SEMPLIFICAZIONE
2015-2017



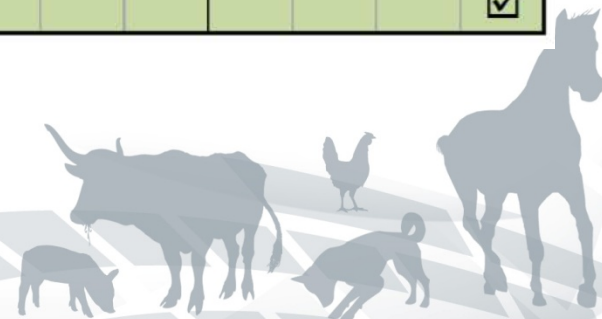
5.11 Azioni mirate in materia di sanità veterinaria e sicurezza degli alimenti tramite la digitalizzazione

L'azione prevede molteplici azioni in materia di sanità veterinaria (**eliminazione dell'obbligo del passaporto bovino**) e di sicurezza degli alimenti (**comunicazioni export**, registrazione pesticidi, integratori alimentari, prodotti prima infanzia) e digitalizzazione delle procedure (**ricetta elettronica e tracciabilità dei medicinali veterinari, modello IV informatizzato, banca dati telematica della sperimentazione animale, anagrafe avicola** e degli **stabilimenti di produzione degli alimenti di origine animale, registrazione medicinali veterinari, pesticidi, integratori alimentari, alimenti prima infanzia, stabilimenti per l'export di alimenti**) per responsabilizzare le imprese riducendo gli adempimenti e ottimizzare le procedure di controllo ufficiale a maggiore garanzia per gli utenti.



Il Cronoprogramma

Settore chiave	2015				2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
5. L'impresa												
5.1 Modulistica SUAP semplificata e standardizzata e linee guida per agevolare le imprese						☑						
5.2 Azioni per accelerare la gestione delle procedure complesse												☑
5.3 SUAP operativi per ridurre tempi e adempimenti				☑				☑				
5.4 Ricognizione dei procedimenti		☑			☑							
5.5 Semplificazione delle procedure preliminari all'avvio delle attività d'impresa				☑				☑				
5.6 Tagliare i tempi delle procedure e sbloccare le conferenze di servizi				☑								
5.7 Operatività dell'autorizzazione unica ambientale (AUA) e modello unico semplificato	☑	☑				☑						
5.8 Modulistica standardizzata per gli adempimenti ambientali						☑		☑				☑
5.9 Verifica di assoggettabilità alla VIA	☑	☑		☑								
5.10 Semplificazione e coordinamento dei controlli sulle imprese		☑		☑				☑				☑
5.11 Azioni mirate in materia di sanità veterinaria e sicurezza degli alimenti tramite la digitalizzazione												☑





ISTITUTO G. CAPORALE
TERAMO



Grazie per l'attenzione

