



I flussi informativi: situazione attuale e possibili sviluppi per assicurare le massime sinergie a livello regionale e nazionale

Rolesu – Pittau - Testa - Cherchi - Piras - Manai



Il contesto di riferimento

Nell'ambito della Sanità Pubblica Veterinaria numerosi dati ed informazioni relativi alle attività svolte dagli operatori del SSR devono essere puntualmente trasferiti a livello ministeriale, come adempimento obbligatorio cui devono ottemperare le Regioni e gli IZS, per essere valutate positivamente dai Ministeri competenti e per ricevere le risorse economiche previste per le loro attività, nell'ambito del Fondo sanitario nazionale.



In particolare

- SINVSA
- SINZOO
- RENDICONTAZIONI
- SIMAN
- SANAN

Benvenuti nel Portale del Sistema Informativo Veterinario. L'Help Desk osserva il seguente orario d

Benvenuto ROLESU SANDRO
ultimo accesso effettuato il 12/10/2015

Rinnovo smart card | Cambio password | Esci

Carta Nazionale dei Servizi

- CNS Rilascio PIN e PUK
- 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
 - Piano di emergenza nazionale e manuali operativi

ANAGRAFI

- Bovini e Bufalini
- Ovini - Caprini
- Suini
- Avicoli
- Apicoltura
- Equidi
- Acquacoltura
- Circo
- Gestione Coordinate
- Interrogazione BDN

CONTROLLI

- SANAN
- Salmonellosi
- SINVSA
 - Gestione piani di controllo ufficiale
- Controlli
- ARS Alimentaria
- Prontuario
- Farmacovigilanza

EMERGENZE E RENDICONTAZIONI

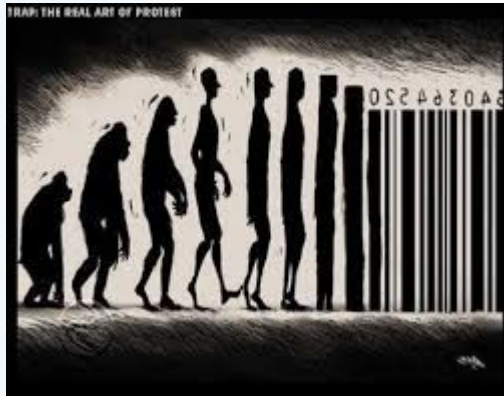
- SINZOO
- Rendicontazione
- SIMAN



La gestione dei Flussi Informativi L'evoluzione in IZS Sardegna

Da **FAUNO** a **SIGLA4**

Sin dai primi anni '90 l'IZS della Sardegna, con **FAUNO**, ha messo a punto dei SI per rispondere alle necessità interne ed esterne di gestione del dato.





La gestione dei Flussi Informativi – A

Attività	Destinatario	Frequenza
Alert_Wn	Centro Trasfusioni Sardegna/RAS	Giornaliera
Sentinelle news	RAS/Ministero Sanità	Giornaliera
Catnew	IZS Teramo	Settimanale
Movimentazione Extraregionale	RAS/Ministero	Settimanale
Sorveglianza Entomologica Bt	RAS	Settimanale
Sorveglianza WestNile	RAS	Settimanale
Upload WN Teramo	IZS Teramo	Settimanale
Vaccinazioni teramo	RAS	Settimanale
CVC_2014-2015	RAS	Settimanale (durante campagna venatoria)
Controllo attività sentinelle	ASL/RAS	Mensile
Cronoprogramma PSA	RAS	Mensile
Genotipizzazione per Asl	RAS ASL	Mensile
Upload Craie	IZS Lazio e Toscana	Mensile
BSE-TSE	RAS	Trimestrale
Upload Aujeszky	Portale Aujeszky	Trimestrale
Monitoraggio PSA	RAS	Trimestrale/Annuale
Monitoraggio IA	RAS	Semestrale/Annuale
Rendicontazioni Ministeriali	IZS/RAS/ Ministero Sanità	Semestrale/Annuale
Random ovicaprini	RAS	Annuale
Random suini	RAS	Annuale
Random MVS	RAS	Annuale
Tabella entomologia sardegna WN	Teramo	Annuale
Zoonosi	Ministero Sanità	Annuale
Determina PSA	RAS	A seguito di cambiamenti nella situazione epidemiologica
Procedura BlueTongue	RAS	A seguito di cambiamenti nella situazione epidemiologica
PSA	RAS	A seguito di cambiamenti nella situazione epidemiologica
Rilevamento suini bradi	RAS	A seguito di cambiamenti nella situazione epidemiologica
Schmallenberg	RAS	A seguito di cambiamenti nella situazione epidemiologica
West Nile SIMAN	RAS	A seguito di cambiamenti nella situazione epidemiologica



La gestione dei Flussi Informativi - B

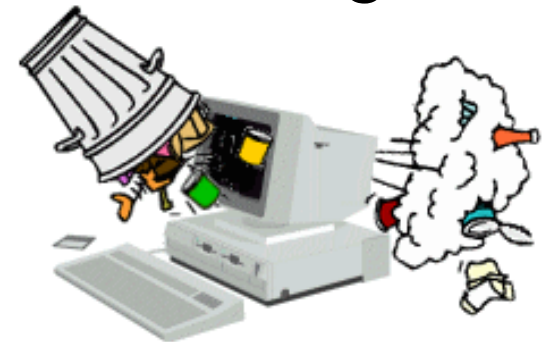
Destinatario	Attività	Frequenza	Tipologia
Ministero della Salute (Nuovo Sistema Informatico Sanitario - NSIS)	PIANO NAZIONALE RESIDUI PESTICIDI CARNI EQUINE (Vigilanza Equini - VIG)	Mensile Annuale Annuale	Upload .txt sistema NSIS Upload XML sistema NSIS Upload .txt sistema NSIS
Centro di riferimento nazionale per lo studio e le ricerche sulle encefalopatie animali e neuropatologie comparate (CEA) - IZS Torino	TEST RAPIDI ESEGUITI SU CAMPIONI DI TRONCO ENCEFALICO (BSE) DATI RELATIVI ALLA SORVEGLIANZA SCRAPIE(TSE) DATI RELATIVI AL PIANO SELEZIONE GENETICA OVINI(GENOTIPO) (BDNSG) PIANO MONITORAGGIO CONTAMINAZIONE SNC CARNI DA SPOLPO	Mensile Mensile Mensile Annuale	Upload CSV Upload CSV Invio email file xls Invio email file CSV
Centro di Riferenza Nazionale per la Sorveglianza e il Controllo degli Alimenti per gli Animali (C.Re.A.A.) - IZS Torino	DATI RELATIVI AL PIANO NAZIONALE ALIMENTAZIONE ANIMALE (PNAA)	Annuale	Upload CSV
Centro di Riferenza Nazionale per l'Oncologia Veterinaria e Comparata (CEROVEC) - IZS Torino	DATI RELATIVI A NEOPLASIE DI PICCOLI ANIMALI	Annuale	Upload CSV
Centro di Riferenza Nazionale per lo studio e l'accertamento delle malattie esotiche degli animali (CESME) - IZS Teramo	AGGIORNAMENTO BASE DATI BLUE TONGUE	Settimanale	Upload 2 file (aziende,prelievi)
Centro di Riferenza Nazionale per lo Studio della Malattie da Pestivirus e da ASFvirus - IZS Perugia	ATTIVITA' DIAGNOSTICA PESTE SUINA AFRICANA	Mensile	Invio file xls per Email
Centro di riferimento nazionale per la tubercolosi da M. bovis (TBCentro) - IZS Brescia	DATI RELATIVI A MYCOBATTERI IN CAMPIONI BIOLOGICI MEDIANTE ESAME CULTURALE E IDENTIFICAZIONE MOLECOLARE	Annuale	Invio file xls per Email
Centro di Riferenza Nazionale per le Malattie degli Equini (CERME) - IZS Roma	ARTERITE VIRALE EQUINA	Trimestrale	Invio file xls per Email
Regione Sardegna, Assessorato Igiene e Sanità	PIANO REGIONALE ALIMENTI INVIO DATI IN REGIONE RELATIVAMENTE A : CONTROLLO SCRAPIE SU PICCOLI RUMINANTI REGOLARMENTE MACELLATI E CONTROLLO SCRAPIE SU PICCOLI RUMINANTI MORTI IN AZIENDA O NEL TRASPORTO	Annuale Quindicinale	Invio file xls per Email Invio file xls per Email
Direzione Generale	RELAZIONE TECNICA	Annuale	File excel
ASL 1	ASL1 RESOCONTO ATTIVITA'	Semestrale	Invio file xls per Email
ASL 2			
ASL 3			
ASL 4			
ASL 5			
ASL 6			
ASL 8			
Laboratori interessati	Campagna Venatoria Cinghiali	Semestrale	Invio file xls per Email
Laboratori interessati	PARATUBERCOLOSI	Trimestrale	Invio file xls per Email
Laboratori interessati per Centro Riferenza	CENTRO RIFERENZA LEISHMANIOSI	Annuale	Invio file xls per Email
Laboratori interessati per Centro Riferenza	CENTRO RIFERENZA LEPTOSPIROSI	Annuale	Invio file xls per Email
IZS Ufficio Piani	CONTRIBUTI RAS	Semestrale	Invio file xls per Email
Tutti i laboratori	Flussi Interni per soddisfare rendicontazioni Ricerche, RAS, etc	Su Richiesta	Invio file xls per Email
Utenti Intranet	Attività eseguibile dalla Intranet: (query con Interfaccia WEB)		Intranet
IZS Ufficio Contabilità	TARIFFAZIONE TRICHINA	Mensile	Intranet
IZS Ufficio Contabilità	TARIFFAZIONE ANIMALI AFFEZIONE	Mensile	Intranet
IZS Ufficio Contabilità	TARIFFAZIONE ANEMIA INFETTIVA EQUINA	Mensile	Intranet
Resp. laboratori IZS	ATTIVITA' DI PROVA (CAMPIONI,ESAMI,ETC)	Per intervallo di data	Intranet
Resp. laboratori IZS	ATTIVITA' DI PROVA PER UTENTE	Per intervallo di data	Intranet
Resp. laboratori IZS	ATTIVITA' ACCETTAZIONE	Per intervallo di data	Intranet
Resp. laboratori IZS	STATO PROVE	Per intervallo di data	Intranet
Resp. laboratori IZS	PIANO NAZIONALE BRUCELLOSI	Per intervallo di data	Intranet
Resp. laboratori IZS	RENDICONTAZIONE PESTE SUINA	Per intervallo di data	Intranet
Resp. laboratori IZS	MONITORAGGIO ZONE PRODUZIONE/RACCOLTA/STABILIZZAZIONE MBV	Per intervallo di data	Intranet
Resp. laboratori IZS	ANALISI TOSSICOLOGICHE	Per intervallo di data	Intranet



La gestione dei Flussi Informativi

La disponibilità di **dati attendibili** sulle attività di controllo, vigilanza e sorveglianza sugli alimenti, sulle popolazioni animali e sulla situazione epidemiologica delle patologie di interesse veterinario rappresentano uno **strumento indispensabile** per agevolare i processi decisionali sia a livello territoriale sia a livello regionale, nazionale e comunitario

Evitiamo il G.I.G.O.





Punti di forza

- ✓ Numerosi flussi informativi utili per l'attività quotidiana delle ASL (CORAN, query periodiche ed estemporanee....)
- ✓ Flussi consolidati, attraverso OEVR, verso RAS verso le ASL
- ✓ Specifiche analisi del rischio (anche su base GIS), utili per la programmazione di profilassi, piani speciali....
- ✓ La relazione tecnica annuale.....



Criticità

- ✓ Carenza di cultura informatica presso ampi settori organizzativi del SSR (nessuno escluso....)
- ✓ Uso consolidato di diversi SI presso le 8 ASL
- ✓ Scarsa compatibilità e interoperabilità tra gli stessi, con i sistemi informativi ministeriali
- ✓ Imputazione degli stessi dati, ad opera di più strutture e in diversi SI



Gli obiettivi e i programmi di attività e di sviluppo per il futuro

Obiettivi a medio termine

Gestione armonizzata dei flussi dati necessaria a dare risposte a richieste sempre più articolate:

1. NSIS
2. Integrazione SISAR SiGLA



I benefici per l'utenza

NSIS: adempimento al debito informativo

- La realizzazione di una procedura robusta consentirà l'invio del dato corretto.



I benefici per l'utenza

Integrazione SISAR SIGLA:

- ✓ Compilazione non cartacea richieste
- ✓ Rapporti di prova allegati al fascicolo digitale di ciascun OSA
- ✓ Tutta l'attività può essere facilmente monitorata da un supervisore aziendale o regionale
- ✓ Automatizzazione dei flussi informativi ASL/RAS



Le sinergie interne ed esterne

Interazione SISAR SiGLA:

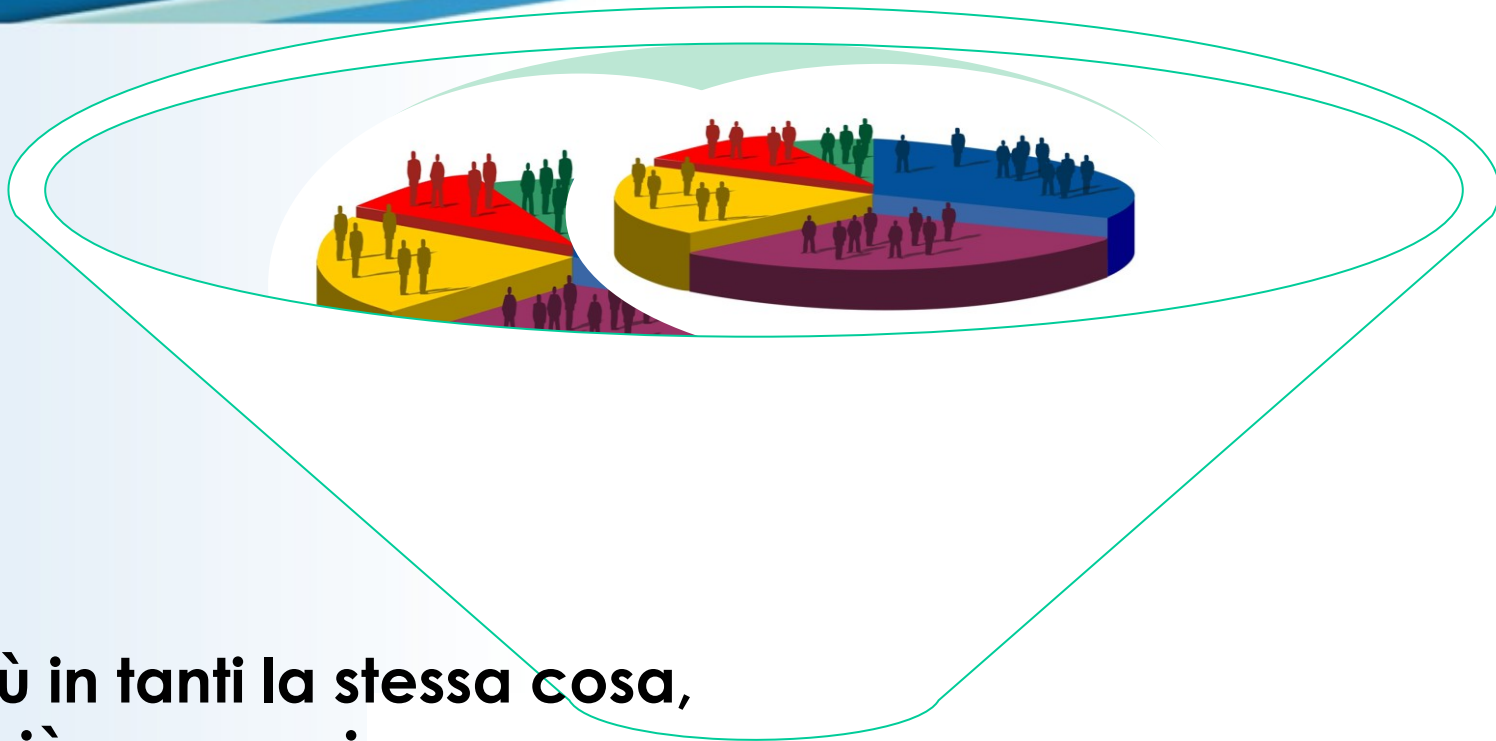
Sinergie tra IZS, ASL, RAS al fine di implementare in modo definitivo il Sistema Informativo Sanitario regionale,



Le sinergie interne ed esterne

NSIS:

consolidare le sinergie interne (Servizio Accettazione, OEVR, CED) ed esterne (IZS – RAS) realizzate.



**Non fare più in tanti la stessa cosa,
Ma più cose assieme**





Grazie per
l'attenzione