



**ANTIMICROBICO-RESISTENZA  
CURE e AMBIENTE**

**9 giugno 2020**



# -REV- Prescrizione elettronica in Medicina Veterinaria

Enrico Loretto

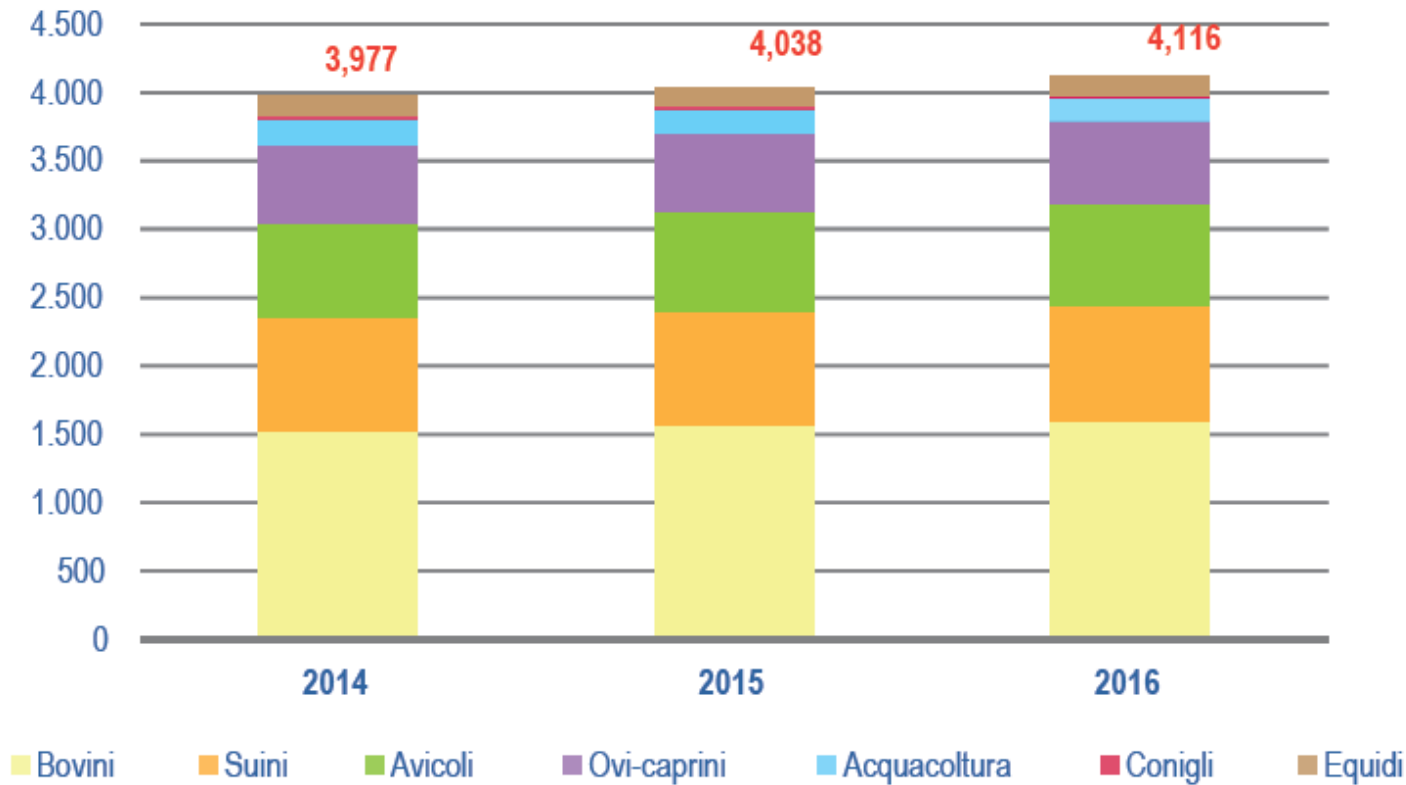
09.06.2020



SPILL OVER ANCHE PER LA CONOSCENZA...  
Grazie!

PCU= Population Correction Unit  
DDD= Defined Daily Doses

**Figura 2** – Distribuzione italiana delle diverse specie produttrici di alimenti, compresi gli equidi, espressa attraverso la PCU (1.000 tonnellate), nel periodo 2014-2016



# Perché l'antibiotico:

- TERAPIA: Trattamento individuale o di gruppo
- PROFILASSI/METAFILASSI: trattamento di gruppo anche in assenza di patologia
- PROMOZIONE CRESCITA: Uso proibito Direttiva 1831/03

SOMMINISTRAZIONE:  
- Orale/ parenterale  
-Acqua/alimenti

## Le limitazioni:

La Legge 193/06 Codice Europeo Farmaco Veterinario, proibisce l'uso di specialità non Veterinarie nella cura di animali

- Art. 10. *Uso in deroga per animali non destinati alla produzione di alimenti*
- 1. **Ove non esistano medicinali veterinari autorizzati per curare una determinata affezione** di specie animale non destinate alla produzione di alimenti, il veterinario responsabile può, in via eccezionale, sotto la sua diretta responsabilità ed al fine di evitare all'animale evidenti stati di sofferenza, **trattare l'animale interessato:**

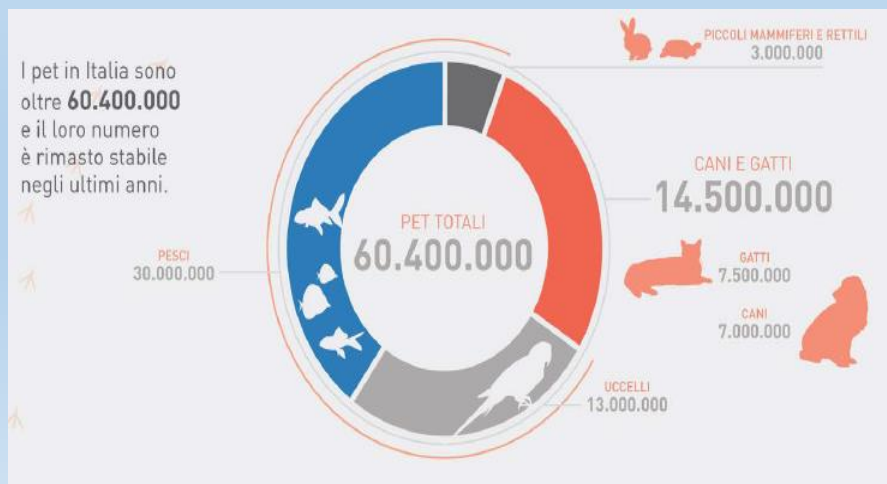
# La cascata:.....

- a) con un **medicinale veterinario** autorizzato in Italia **per l'uso su un'altra specie animale** o per **un'altra affezione della stessa specie animale**;
- b) **in mancanza di un medicinale di cui alla lettera a)**:
  - 1) con un medicinale autorizzato per **l'uso umano**. In tal caso il medicinale può essere autorizzato **solo dietro prescrizione medico veterinaria non ripetibile**;
  - 2) con un medicinale veterinario autorizzato in un altro Stato membro dell'Unione europea conformemente a misure nazionali specifiche, per l'uso nella stessa specie o in altra specie per l'affezione in questione, o per un'altra affezione;
- c) **in mancanza dei medicinali di cui alla lettera b)**, con un **medicinale veterinario preparato estemporaneamente** da un farmacista in farmacia a tale fine, conformemente alle indicazioni contenute in una prescrizione veterinaria.

# Mal uso di antibiotico: ambito e rischi

**Ambito animali da reddito:** il fai da te  
l'illecito  
i costi

**Ambito animali d'affezione:** il fai da te  
il placebo  
i costi



# La ricetta:

GOVERNARE LA TRIADE

ANIMALE  
M.VETERINARIO  
PROPRIETARIO

Su sistema tracciato e condiviso

## Ricetta Veterinaria Elettronica

*Sostituisce la ricetta cartacea sull'intero territorio nazionale*

Semplifica le procedure e riduce gli obblighi amministrativi

### PERCHÉ?

- ▶ **AUMENTA** la tutela della salute pubblica
- ▶ **FAVORISCE** l'uso corretto dei medicinali veterinari
- ▶ **RILEVA** il consumo reale dei medicinali veterinari
- ▶ **RAFFORZA** la lotta all'antimicrobico-resistenza
- ▶ **MIGLIORA** il sistema di tracciabilità dei medicinali veterinari
- ▶ **RIDUCE** gli adempimenti e i costi
- ▶ **RENDE** più efficiente l'attività di farmacovigilanza e di analisi del rischio sanitario
- ▶ **RIBADISCE** il ruolo del medico veterinario quale unico responsabile della prescrizione del medicinale

### CHI?

- ▶ Medici veterinari
- ▶ Farmacie e parafarmacie
- ▶ Grossisti (autorizzati alla vendita diretta)
- ▶ Mangimifici
- ▶ Servizi Veterinari delle Regioni/ASL
- ▶ Proprietari e/o detentori di animali da produzione di alimenti
- ▶ Proprietari e/o detentori di animali da compagnia

### COME?

- ▶ [www.vetinfo.sanita.it](http://www.vetinfo.sanita.it)  
SITO OPERATIVO DELLA RICETTA VETERINARIA ELETTRONICA; ACCESSO IN BASE AL PROPRIO PROFILO UTENTE CON LE CREDENZIALI
- ▶ [www.ricettaveterinariaelettronica.it](http://www.ricettaveterinariaelettronica.it)  
SITO INFORMATIVO SULLA NUOVA RICETTA VETERINARIA ELETTRONICA

*Ministero della Salute*





## Promemoria per l'Intestatario



RICETTA 1591012289895 VETERINARIO  
 PIN 1938 Cognome e Nome  
 Tipo Prescrizione Veterinaria PET ed N° Iscrizione Albo  
 equidi NDPA Telefono  
 Data 01-06-2020  
 Note

INTESTATARIO  
 Denominazione  
 Id Fiscale

Medicinale							
Quantitativo	AIC	Denominazione	Confezione				
2	104541053	CARDALIS	10MG/80MG FLACCONE HDPE 30 COMPRESSE CANI				
Posologia		Ripetibile	Durata	Tipo	Specie		
1 al di		N	60	Farmaco	CANE		
Capi							
Diagnosi	N° Capi	Animale	Specie	Sottocategoria	Sesso	Deroga	Somministrazione
	1	98512003107 3271	CANE			NO	

Medicinale							
Quantitativo	AIC	Denominazione	Confezione				
1	104984051	DECONGESTA	ASTUCCIO DA 5 BLISTER 10 CPR 5 MG				
Posologia		Ripetibile	Durata	Tipo	Specie		
1 mattina e sera		S	Malattia Cronica	Farmaco	CANE		
Capi							
Diagnosi	N° Capi	Animale	Specie	Sottocategoria	Sesso	Deroga	Somministrazione
	1	98512003107 3271	CANE			NO	


Azienda

Codice Azienda **042fi034** ⚠️ ✖️ ▼

	Stato	Scorta	Codice Azienda	Proprietario	Id fiscale proprietari	Specie	Comune	
Proprietario	APERTO		042FI034			CAVALLI	SCARPERIA E SAN PIERO	
Veterinario	APERTO	S	042FI034			BOVINI CAVALLI	SCARPERIA E SAN PIERO	
Struttura	CHIUSO		042FI034			BOVINI	SCARPERIA E SAN PIERO	
Denominazione Struttura *	APERTO	S	042FI034			BOVINI	SCARPERIA E SAN PIERO	
Tipo	⏪ ⏩ Pagina 1 di 1 ⏪ ⏩ 10 ▼						Visualizzati 1 - 4 di 4	
Tipo Scorta	Scorta per allevamento ▼							

🔍 Ricerca 🔄 Ripristina

Scorta

Codice Tipo Scorta	Numero di Autori	Codice Azienda	Proprietario	Veterinario	Denominazione Struttura
ALLEVAMENTO	29348	042FI034			

Stato ricetta: **Seleziona...**

Tipo Prescrizione: **Rifornimento Scorta Struttura Zootecnica**

Filtra sul tipo di Medicinale: **Farmaci e Galenici**

Filtra per Deroga: **Tutti**

Diagnosi

Diagnosi: **Seleziona...**

**Medicinali**

Aic: 101427021

Denominazione Farmaco: **CLAMOXYL RTU**

Tipo medicinale: **Tutti**

Descrizione:

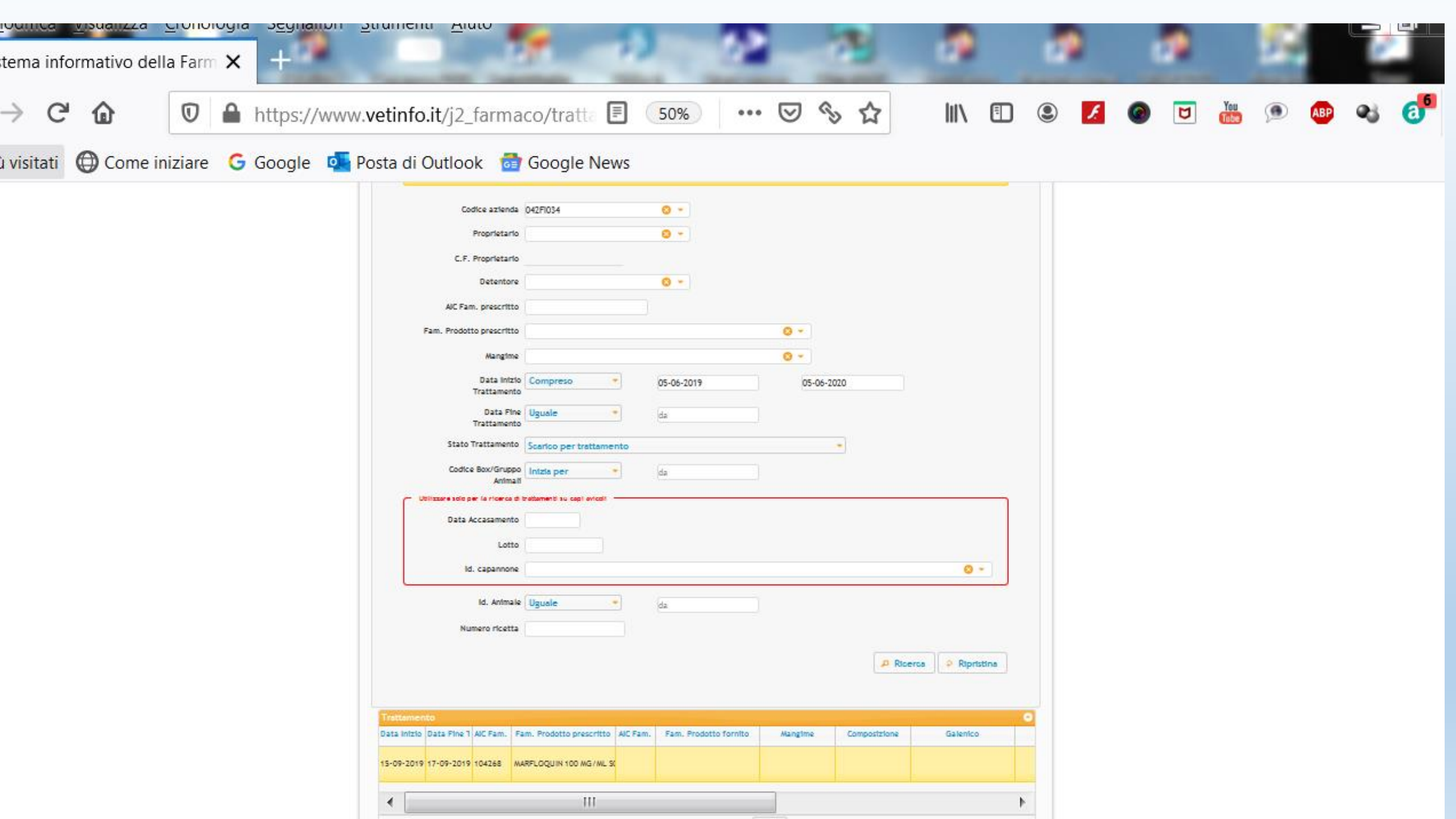
**Ricerca** **Ripristina**

**Elenco Ricette**

	Tipo Prescrizione	Stato Ricetta	Numero	Pin	Data Prescrizione	Codice Azi	Cognome Nome Proprietario	Cognome e Nome Veterinar
<input type="checkbox"/>	Rifornimento Scorta Struttura Z	Evasa	1572948374831	4886	05-11-2019	042R034	[REDACTED]	
<input type="checkbox"/>	Rifornimento Scorta Struttura Z	Evasa parzialmente	1556625626730	6872	30-04-2019	042R034	[REDACTED]	

Visualizzati 1 - 2 di 2

Pagina 1 di 1



https://www.vetinfo.it/j2\_farmaco/tratta 50%

visitati Come iniziare Google Posta di Outlook Google News

Codice azienda 042FI034  
Proprietario  
C.F. Proprietario  
Detentore  
AIC Fam. prescritto  
Fam. Prodotto prescritto  
Mangime  
Data Inizio Trattamento Compresso 05-06-2019 05-06-2020  
Data Fine Trattamento Uguale da  
Stato Trattamento Scarico per trattamento  
Codice Box/Gruppo Animali Inizia per da

Utilizzare solo per la ricerca di trattamenti su capi allevati

Data Accasamento  
Lotto  
Id. capannone  
Id. Animale Uguale da  
Numero ricetta

Ricerca Ripristina

Data Inizio	Data Fine 1	AIC Fam.	Fam. Prodotto prescritto	AIC Fam.	Fam. Prodotto fornito	Mangime	Composizione	Galienico
15-09-2019	17-09-2019	104268	MARFLOQUIN 100 MG/ML SX					

Trattamento								
Data inizio	Data Fine	AIC Fam.	Fam. Prodotto prescritto	AIC Fam.	Fam. Prodotto fornito	Mangime	Composizione	Galenico
15-09-2019	17-09-2019	104268	MARFLOQUIN 100 MG/ML SOLI					

Visualizzati 1 - 1 di 1  
Pagina 1 di 1  
10

Esporta Report

Registro delle scorte									
AIC Famiglia	AIC	Denominazione Farmaco	Confezione	Quantità	Unità di m	Scadenza	N° Lotto	Data autor	Codice ev
104268	104268026	MARFLOQUIN 100 MG/ML SOLU	FLACONE DA 100 ML	100	ml				TRATTAMEN

Visualizzati 1 - 1 di 1  
Pagina 1 di 1  
10

Elenco Animali								
Specie	Sottocategoria	N° Animali	Sesso	ID Animale	Codice Box/Gruppo Animali	Deroga	Diagnosi	Via di somministra
BOVIN	BOVINE	1	F	IT093990192982		N	Patologie mammar	USO INTRAMUSCOLAI

Visualizzati 1 - 1 di 1  
Pagina 1 di 1  
10

Tempi di Sospensione per l'animale selezionato		
Codice Alimento	Descrizione Unità	Tempo
Nessun record da visualizzare		

Nessun record da visualizzare  
Pagina 1 di 0  
10

Codice azienda 042FI034

Proprietario

C.F. Proprietario

Detentore

AIC Fam. prescritto

Fam. Prodotto prescritto

Mangime

Data Inizio Trattamento Uguale da

Data Fine Trattamento Uguale da

Stato Trattamento Seleziona...

Codice Box/Gruppo Animali Inizia per da

utilizzare solo per la ricerca di trattamenti su capi avicoli

Data Accasamento

Lotto

Id. capannone

Id. Animale Uguale da

Numero ricetta

Ricerca Ripristina

# La ricetta inevasa...

Sistema informativo della Farm X

https://www.vetinfo.it/j2\_farmaco/emissione 67%

Diagnosti

Stato Ricetta: Evasa parzialmente

Tipo Prescrizione: Seleziona...

Filtra sul tipo di Medicinale: Tutti

Filtra per Deroga: Tutti

Medicinali

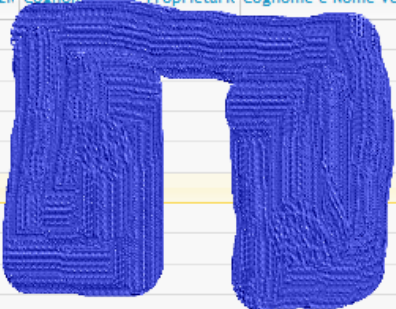
Ricerca Ripristina

Elenco Ricette

	Tipo Prescrizione	Stato Ricetta	Numero	Pin	Data Prescrizione	Codice Azi	Cognome Nome Proprietari	Cognome e Nome Veterinar
<input type="checkbox"/>	Prescrizione Veterinaria PET ed	Evasa parzialmente	1591012289895	1938	01-06-2020			
<input type="checkbox"/>	Prescrizione Veterinaria PET ed	Evasa parzialmente	1590515610618	3600	26-05-2020			
<input type="checkbox"/>	Prescrizione Veterinaria PET ed	Evasa parzialmente	1590392317523	7856	25-05-2020			
<input type="checkbox"/>	Prescrizione Veterinaria PET ed	Evasa parzialmente	1589905786753	8991	19-05-2020			
<input type="checkbox"/>	Prescrizione Veterinaria PET ed	Evasa parzialmente	1587137989127	3406	17-04-2020			
<input type="checkbox"/>	Prescrizione Veterinaria PET ed	Evasa parzialmente	1586879572092	3022	14-04-2020			
<input type="checkbox"/>	Prescrizione Veterinaria PET ed	Evasa parzialmente	1585933544411	5790	03-04-2020			
<input type="checkbox"/>	Prescrizione Veterinaria PET ed	Evasa parzialmente	1585757240071	8864	01-04-2020			
<input type="checkbox"/>	Prescrizione Veterinaria PET ed	Evasa parzialmente	1585046403002	4198	24-03-2020			

Visualizzati 1 - 9 di 9

Pagina 1 di 1

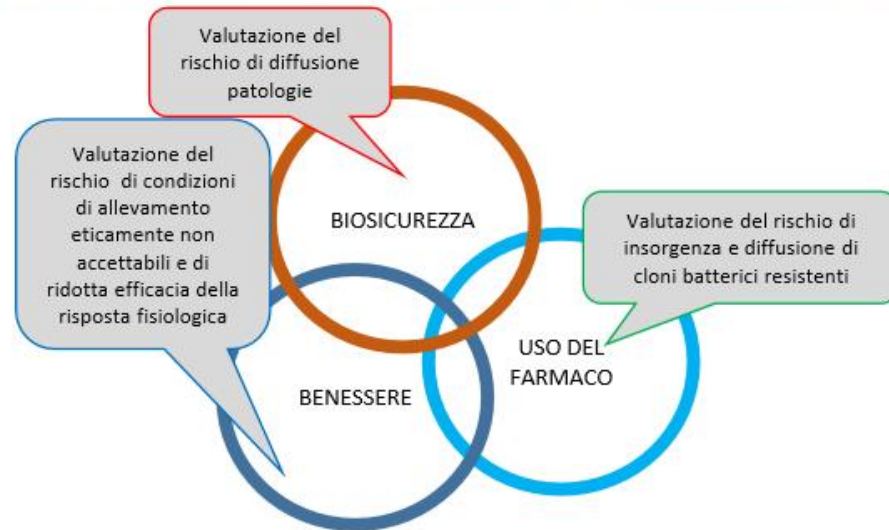


# Il sistema Classyfarm: ...sorveglianza su big data...

CORSO DI FORMAZIONE DEL VETERINARIO



## I tre pilastri su cui si basa la valutazione Classyfarm



- Classificare gli allevamenti in "categorie di rischio"

The screenshot displays the Classyfarm web application interface, organized into three main sections:

- ANAGRAFI**: Includes modules for 'Bovini e Equini', 'Suini e Canini', 'Uccelli', 'Altri', 'Allevatori', 'Cervi', 'Equini', 'Sistemi Integrati', and 'Integrazioni (AZI)'. A large white animal silhouette is also visible.
- CONTROLLI**: Includes modules for 'SARMI', 'Sperimentali', 'SVEVA', 'Sistemi', 'AZI', 'Allevatori', 'Classyfarm', 'Elevatori', 'White Milk', 'Professione', and 'Vaccinazioni'.
- EMERGENZE E RENDICONTAZIONI**: Includes modules for 'Emergenze', 'Rendicontazioni', and 'Altri'.





# Consumo antimicrobici

## Cruscotto Singolo Allevamento

Allevamento: ..... Ind.Prod.: **CICLO CHIUSO** .....  
Provincia: .....  
Regione Sociale: 1

SELEZIONE  
CATEGORIA

GRASSI

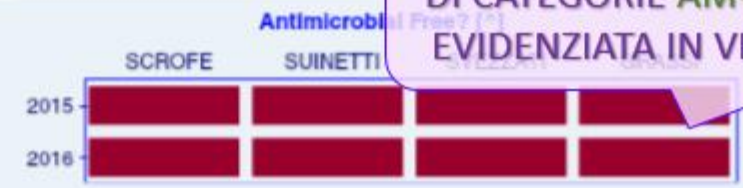
GUIDA INTERPRETATIVA

GUIDA

EVENTUALE PRESENZA  
DI CATEGORIE **AM-FREE**  
EVIDENZIATA IN VERDE



CONSUMO ALLEVAMENTO E  
CONFRONTO CON LA MEDIANA  
NAZIONALE



CONFRONTO CON MEDIANE  
CONSUMI DELLA PROVINCIA E  
DELLA REGIONE



GRAZIE!!!