U. O. C. ***Igiene Allevamenti e Produzioni Zootecniche***
Direttore: Dott. Mario Di Domenicantonio
Sede TERAMO – C.da Casalena
☎ . 0861 429951-2 Fax 0861 429952
mario.didomenicantonio@aslteramo.it
Sede di Nereto (TE) Via Matteotti 181
☎ . 0861 851817-23 Fax. 0861 851827
alfredo.didomenicantonio@aslteramo.it

AUSL 4 TERAMO
Il meglio è nel tuo territorio

ASL TERAMO PROTOCOLLO UNICO
Posta in Partenza
Prot. n.0025548/23 del 22/03/2023

Oggetto: relazione attività farmacosorveglianza anno 2022

Le attività del servizio veterinario IAPZ della ASL di Teramo, relative al controllo del farmaco veterinario nell'anno 2022, sono state dirette sia al controllo degli allevamenti animali DPA, segnatamente bovini, ovini, caprini, suini ed avicoli, che alle strutture non DPA, come individuato nella programmazione del Servizio del 2022. Per quanto attiene ai controlli sul corretto utilizzo dei farmaci, le attività vengono, programmate associandole alla esecuzione degli altri piani programmati PNBA, PNR, PNAA, al fine di ottimizzare gli interventi e massimizzare i risultati.

Per la prima volta nel 2022 la programmazione si è basata totalmente sui dati forniti dagli applicativi del sistema Classifarm per i DPA e da Farmacosorveglianza per i NON DPA sinteticamente con le seguenti percentuali:

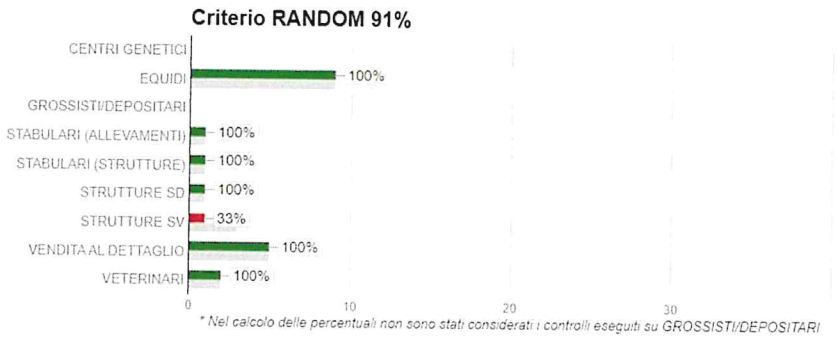
Settore allevamenti DPA (Classifarm)	Strutture NON DPA (Farmacosorveglianza)
5% Quota Random scelta a livello ASL Teramo	5% Quota Random scelta a livello ASL Teramo
60% Quota scelta Classifarm	20% Quota Regionale
35% Quota scelta Regionale	

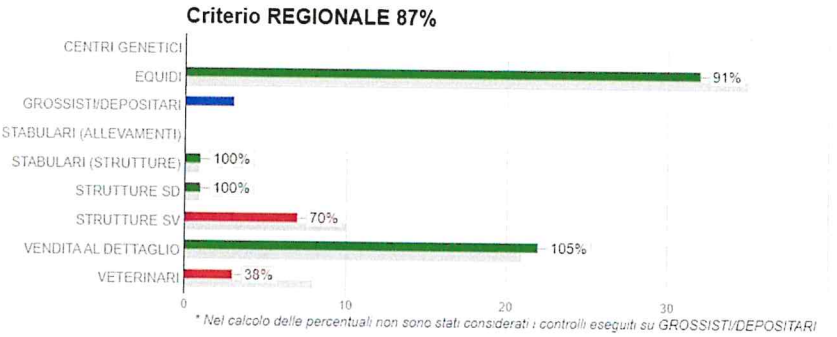
In totale <u>i controlli negli allevamenti DPA</u> sono stati 122 ripartiti per tipologia e specie animale come riportato nella sottostante tabella:

REPORT 2022	Effettuati
SUINI	20
BOVINI LATTE	18
BOVINI CARNE	15
BOVINI MISTI	2
BUFALINI	1

BROILER	4
OVAIOLE	1
TACCHINI	2
ALTRI AVICOLI	6
OVINI	37
CAPRINI	4
EQUIDI DPA	1
CONIGLI	2
LEPRI	4
PESCI	1
API	4
TOTALE	122

Per la quota dei <u>controlli NON DPA</u> da Farmacosorveglianza di Vetinfo il sottostante schema chiarisce l'andamento dei controlli.





I controlli NON DPA per il criterio Random, sono stato raggiunti al 91% (20 su 23) per il criterio Regionale al 87% (66 su 76). Su questi dati è opportuno sottolineare alcuni aspetti:

1. L'entità di questi controlli non è stata resa chiaramente evidente sul sistema e vi sono state incomprensioni sulla loro ripartizione in particolare sugli allevamenti equini non DPA.
2. per quanto attiene ai controlli sulle strutture veterinarie, il Ministero della Salute ha proceduto ad un'attività autonoma a Gennaio 2022, attraverso il Nucleo Nas Carabinieri non coordinata col le ASL e con il piano di farmacosorveglianza redatto alla fine di febbraio 2022, che quindi non ha consentito ulteriori attività di controllo.

3. Alcuni veterinari sono stati controllati durante le ispezioni negli allevamenti e tali controlli non sono stati registrati. In futuro verranno tenuti in debita considerazione al fine della rendicontazione delle attività.

La Ricetta Elettronica Veterinaria (REV)

Il settore della farmacosorveglianza ha visto a partire dal 15 aprile 2019 la più innovativa evoluzione tecnologica del settore sanitario, con l'istituzione della REV (Ricetta elettronica veterinaria). Tale contesto richiede un sistematico impegno da parte del personale del servizio al fine di consentire a tutti gli operatori ed i veterinari della ASL di Teramo, in relazione alle necessità, di poter usufruire del sistema della ricettazione. E' pertanto necessario predisporre e mantenere aggiornato sul sistema (farmacosorveglianza), ad opera dei veterinari della Asl, tutte le strutture autorizzate ai sensi ex D.lvo 193/06 e succ. mod. e futuro Decreto di adeguamento della normativa nazionale al Reg (UE) 2019/6, come elencate in tabella:

ASL Teramo 2022	
veterinari autorizzati scorta propria	56
allevamenti Dpa con scorte	15
allevamenti non Dpa con scorte	4
anagrafe centralizzata strutture pet	
- ambulatori/cliniche	51
- Colonie feline	247
- Strutture detenzione	12
validazione personale farmacie	3
validazione personale parafarmacie	2
Validazione registri allevamenti/detentori	90

Quanto sopra al fine di predisporre i codici identificativi delle strutture e delle scorte di farmaci e consentire agli utenti l'utilizzo della piattaforma "farmacosorveglianza" di Vetinfo, sotto controllo istituzionale.

Anagrafi

Anagrafe Ministeriale Centralizzata delle Strutture PET

Per quanto attiene alle *strutture di cura e di detenzione* si sottolinea come ora il sistema informatico preveda la loro gestione nella ***anagrafe centralizzata dei pet***, e consenta la registrazione anche delle scorte delle strutture dove la ASL indica il direttore sanitario, e questo, tiene aggiornato l'elenco dei veterinari che vi possono accedere nonché l'elenco dei veterinari che possono prescrivere dalla struttura di cura.

Si segnalano alcune criticità, riportate nel paragrafo finale.

Per l'inserimento dei dati nei sistemi **Vetinfo** è richiesta una specifica conoscenza che deve essere patrimonio culturale del Veterinario e quindi non può essere delegata al personale amministrativo. Pertanto si ritiene che tali dati li possa inserire ***solo il veterinario***, non serve personale "*data entry*" ma più veterinari,

preparati, che a completamento delle attività gestiscono l'inseriscono degli interventi sulla base della conoscenza del sistema informativo veterinario, che è strumento basilare della professione istituzionale e rende ormai *obsoleti* quei veterinari che non si sono evoluti nelle conoscenze degli applicativi della galassia di Vetinfo.

Grossisti e vendita diretta

Il controllo svolto sui grossisti e vendita diretta di farmaci veterinari ha coinvolto tutti gli operatori riconosciuti nella ASL. I controlli nei **grossisti** hanno consentito di verificare la conformità delle attività ispezionate alla normativa, nonché sono state verificate *ope legis* le raccolte delle documentazioni. Attualmente vi sono 4 ditte autorizzate alla vendita all'ingrosso di farmaci veterinari di cui 3 con la possibilità di vendita diretta, come si rileva dalla sottostante tabella.

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	COMUNE	DATA
Polipharma	via Virgilio ang. JJ Rousseau	Sant'Egidio	30/06/2022
Medivet	via Crispi	Teramo	14/09/2022
Agro Abruzzo	Via Nazionale 169	Bellante	19/09/2022
Comifar	S.Atto	Teramo	29/12/2022

Il numero di **farmacie** nel 2022 è 111 ne sono state controllate 23, mentre le **parafarmacie** risultano 57 continuano ad aprire e chiudere con una rapidità sconcertante Nel 2022 sono state controllate 2.

Nel 2022 sono stati effettuati 8 sopralluoghi nelle strutture veterinarie e sono stati controllati 5 veterinari zooiatri.

Prescrizioni evase	anno 2022
Scorta propria evasa del veterinario	566
Scorte evase az. Non DPA e Ambulatori	1288
Scorta evase allevamenti DPA	324
Prescrizioni veterinarie DPA evase	3002
Prescrizioni evase Pet ed equidi non DPA	21126
Prescrizioni parzialmente evase Pet ed equidi non DPA	17846
Prescrizioni evase animali DPA familiari	271
Totale prescrizioni evase	26577

Totale prescrizioni emesse 2022	
Rifornimento scorta propria	648
Rifornimento scorta struttura zootecnica	452
Prescrizione veterinaria	3681
Prescrizione veterinaria pet ed equidi non dpa	49043
Rifornimento scorta struttura non zootecnica	1834
Prescrizione veterinaria per animali DPA in allevamenti familiari o non registrati in BDN	349
Acquisto premiscele per autoproduzione mangimi	0

Ricetta unica per autoproduzione mangimi medicati	0

Nell'anno 2022 nella ASL di Teramo sono state emesse, per quanto riguarda pet ed equidi non DPA, 49043 prescrizioni nel sistema elettronico di cui evase 21126, e parzialmente evase 17846. Pertanto è da approfondire la discrepanza tra il totale delle emesse e le evase/parzialmente evase (pari a 10071).

Il personale del servizio ha sempre collaborato con l'IZS per lo sviluppo dell'applicativo Farmacosorveglianza di Vetinfo. In particolare siamo riusciti a far produrre un report con una estrazione di dati relativo alle prescrizioni di antibiotici critici al fine di tracciare il più possibile la tipologia di farmaci di frequente impiego. Tali dati sono funzionali al controllo del fenomeno dell'antimicrobico resistenza, ed aiutano il servizio a valutare il rischio delle strutture da controllare.

Negli allevamenti le prescrizioni hanno riguardato soprattutto antibiotici, anticoccidici, antiparassitari e vitamine ed oligominerali.

Anche quest'anno si precisa che la tipologia di farmaci veterinari ricettati più spesso negli allevamenti di autoconsumo sono i vaccini (i.e mixomatosi e MEV nei conigli).

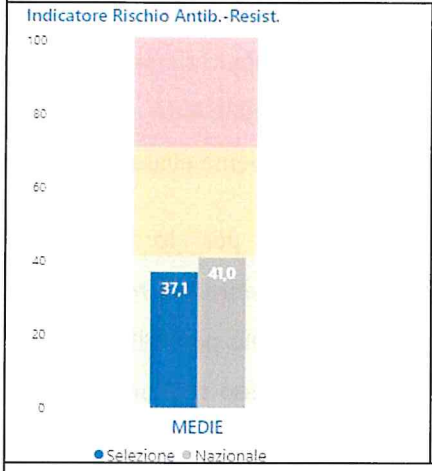
Per quanto concerne la **ricettazione elettronica**, il settore della avicoltura è quello che registra la maggior riduzione dell'uso di antibiotici, favorita dalla profilassi vaccinale.

Nel corso del 2022 sono emerse varie criticità che sono state prontamente comunicate **all'IZS di Teramo** che ha provveduto per quanto possibile a correggere l'applicativo.

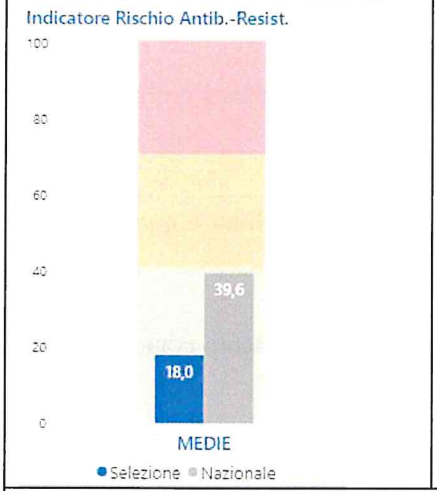
FOCUS ANTIMICROBICORESISTENZA:

1- Indicatori rischio antimicrobico resistenza per tipologia di allevamento da *Classyfarm* relativa alla provincia di Teramo. Anno 2022 (*Report farmacosorveglianza 2022- media indicatore rischio*). Ove disponibili sono riportate anche le variazioni delle mediane degli anni 2021-2022. Estrazione al 8-3-23.

Bovini da latte

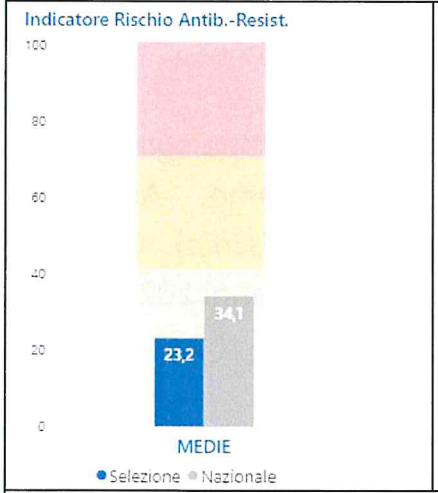


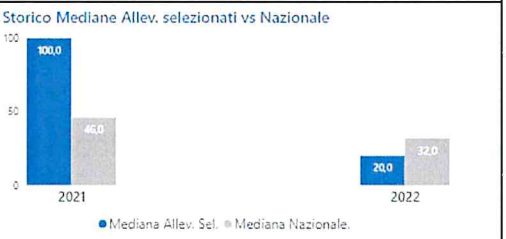
Altri bovini



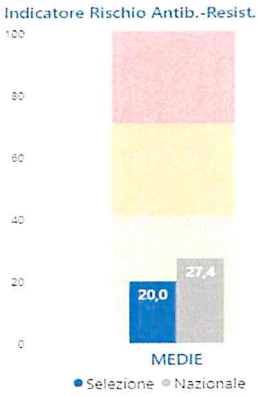
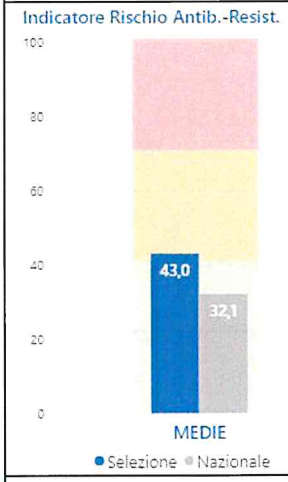
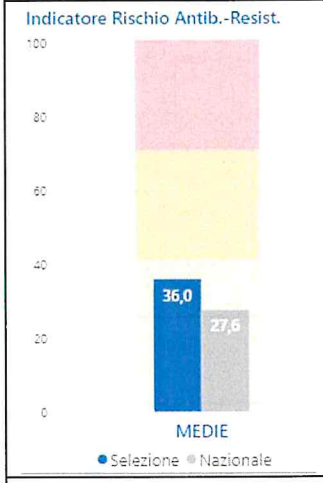
n.d.

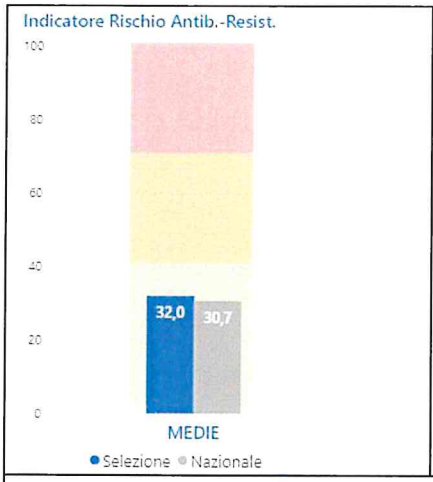
Bovini da carne





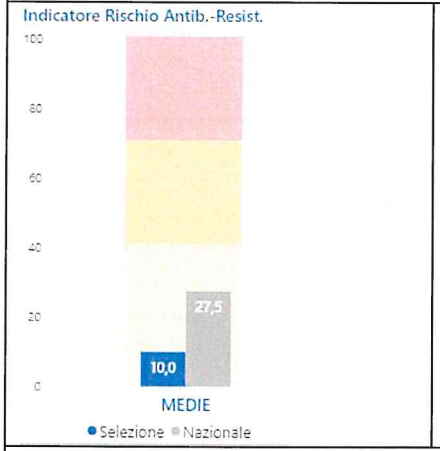
Caprini

	n.d.
Conigli	
	n.d.
Equidi	
	n.d.
Lepri	



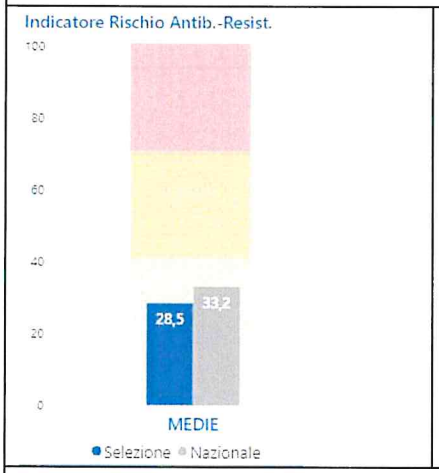
n.d.

Ovaiole

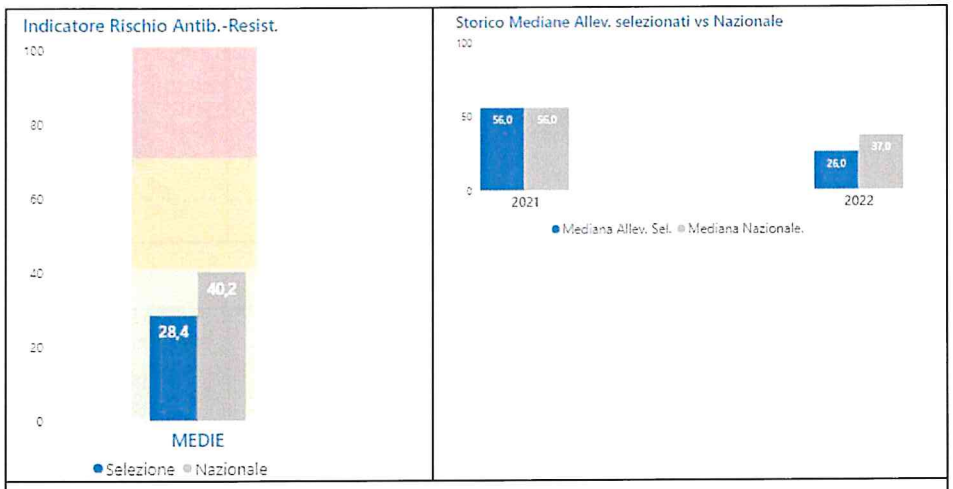


n.d.

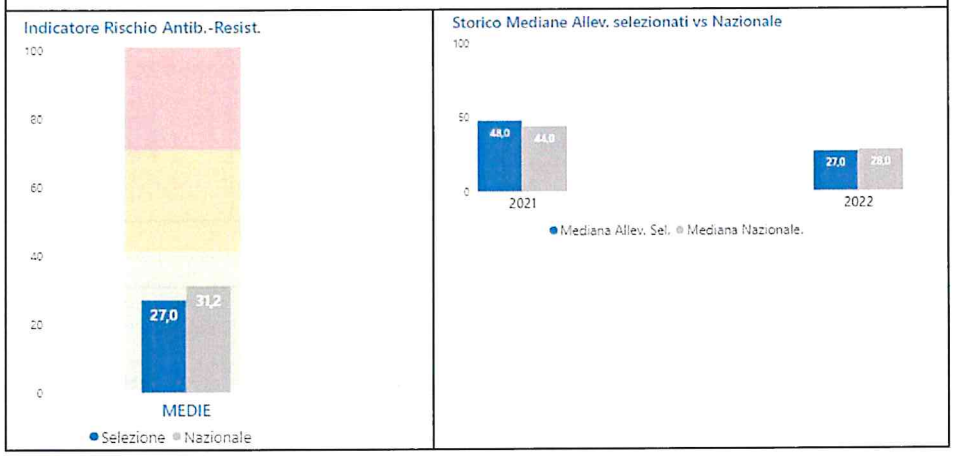
Ovini



Suini

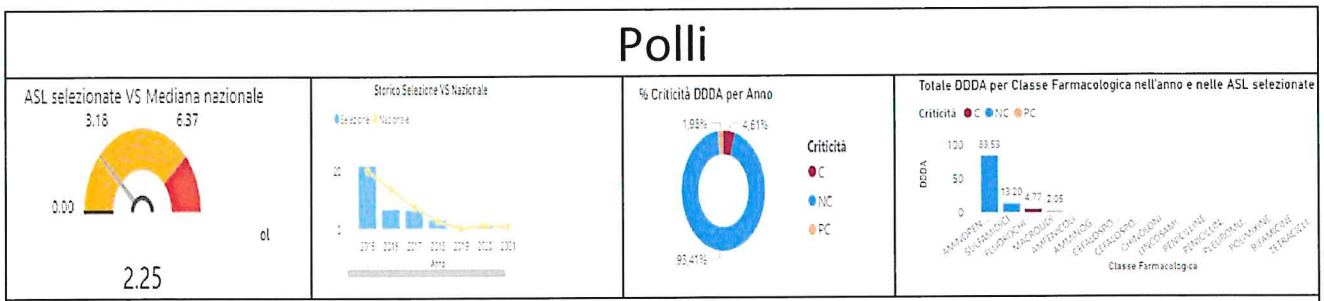


Tacchini

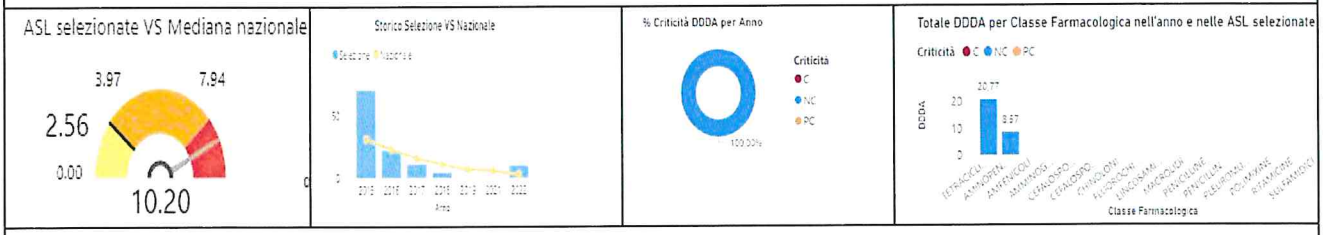


2- Cruscotto farmaco "aggregato" Classyfarm anno 2022 (estrazione al 8-3-23).

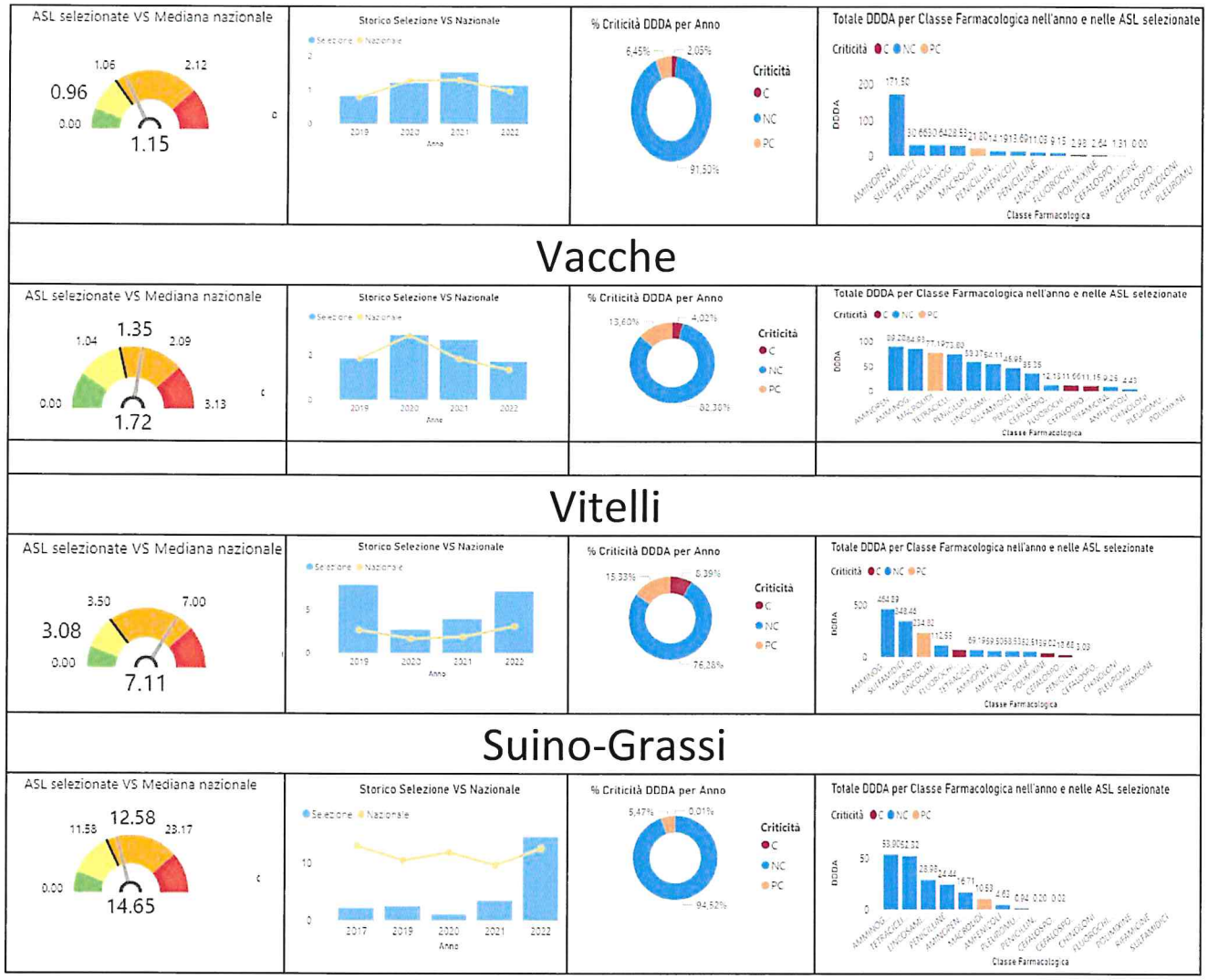
Polli



Tacchini



Manze



In generale i dati della Asl di Teramo appaiono favorevoli, ovvero sotto la media nazionale, però è necessario considerare che il registro elettronico delle somministrazioni non è ancora completamente attivato in tutti gli allevamenti e quindi i dati sono desunti dalle prescrizioni e ribaltati sulla biomassa corrispondente degli allevamenti.

Si ritiene pertanto che i dati nel tempo si affineranno e saranno più indicativi quando il sistema di rilevazione sarà a pieno regime.

SEGNALAZIONI CRITICITA'

REV

Una criticità da segnalare è che non è possibile vedere sull'applicativo a fini ispettivi, le scorte del veterinario zooiatra (e di altri operatori) che operano sul territorio della Asl di Teramo, ma sono stati autorizzati alla detenzione di scorte presso altre ASL. Al momento non è possibile verificare né le scorte disponibili, né i relativi inizi di terapie anche se ricadenti sul territorio ASL. Analogo caso grossisti, farmacie e parafarmacie che forniscono medicinali e non sono all'interno della Asl di Teramo.

Emerge la necessità di sviluppare nell'applicativo Farmacosorveglianza, degli **indicatori attivi (un sistema di alert),** utile ai Servizi Veterinari delle ASL per orientare il controllo ispettivo e verificare il corretto utilizzo del farmaco veterinario, in particolare per quanto attiene agli antimicrobici sulle aziende che usano antimicrobici critici o ne incrementano l'impiego nelle terapie.

MANUALE UTENTE – ISTRUZIONI D'USO

Il sistema Farmacovigilanza di Vetinfo al momento presenta un manuale utente non aggiornato. Si ritiene opportuno facilitare l'uso dell'applicativo attraverso l'uso di fumetti o collegamenti che cliccati, spiegano sinteticamente le funzionalità disponibili. La Regione dovrebbe sostenere tale tesi e chiedere ufficialmente al centro informatico della REV di aggiornare il manuale per l'Utente contestualmente alle modifiche o trovare un sistema, come descritto, per agevolare l'utente nell'uso. Tenuto conto delle continue modifiche dovrebbero essere predisposti semplici video esplicativi per favorire la comprensione delle modifiche agli operatori del settore.

Esempio funzionalità 2020

Esempio funzionalità 2022

Le varie funzionalità che sono state introdotte per facilitare i controlli delle ASL, possono aiutare l'attività di vigilanza, tuttavia non trovano una legenda esplicativa utile al necessario approfondimento degli indicatori generati dal sistema. Si impone quindi in primis da parte della Regione, la sollecitazione all'IZSAM di adeguare i sistemi con cartelle/input esplicativi, secondariamente è necessaria la programmazione di corsi di formazione del personale veterinario sull'uso dei sistemi Farmacosorveglianza, sotto l'egida Regionale finalizzata alla elevazione culturale del livello di utilizzo dell'applicativo.

Il Veterinario Dirigente
Dott. Alfredo Di Domenicantonio

Visto: Il Direttore del Servizio IAPZ
Dott. Mario Di Domenicantonio