



ORDINE DEI MEDICI VETERINARI DELLA PROVINCIA DI FROSINONE



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
FROSINONE

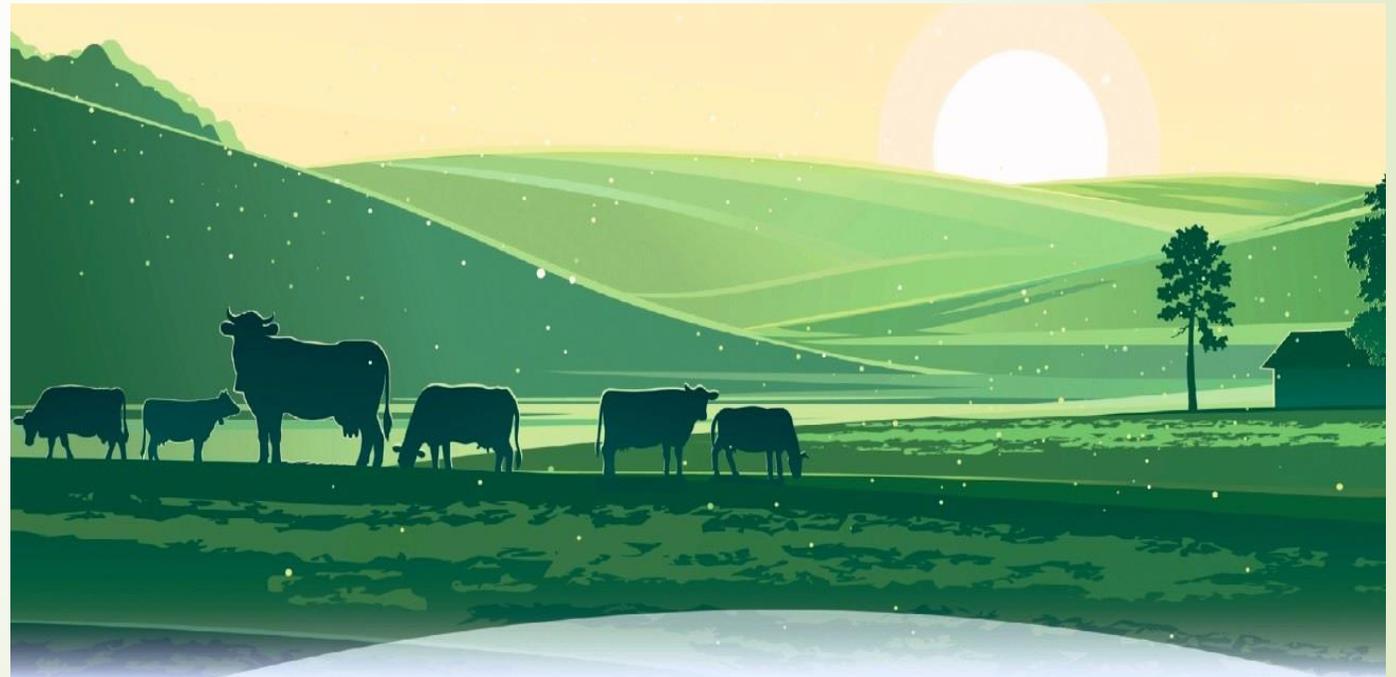
Applicazione del Protocollo ClassyFarm

Strumento per il Controllo Ufficiale Veterinario negli Allevamenti Zootecnici



Dr.ssa Carolina Magnapera

Veterinario ASL FR



Introduzione e Obiettivi



ClassyFarm:

- Sistema innovativo per la categorizzazione del rischio negli allevamenti.
- Ruolo strategico nell'ambito dei controlli ufficiali.

Contesto:

- Il crescente interesse per la **biosicurezza**, il **benessere animale** e la **resistenza agli antimicrobici** ha portato allo sviluppo di strumenti **oggettivi per la valutazione del rischio** in tutti i principali comparti zootecnici.

Obiettivi:

- Applicare il **protocollo ClassyFarm** in allevamenti: bovini, bufalini, suini, avicoli, ovini, caprini, cunicoli, equini, altre specie (es. api) e acquacoltura (in evoluzione).
- Eseguire una **valutazione integrata e standardizzata** del rischio.
- Individuare le **criticità gestionali e sanitarie per indirizzare le azioni correttive**.



ClassyFarm dal punto di vista del Veterinario Ufficiale

- E' una **piattaforma informatica** per il **monitoraggio** e la **valutazione del rischio** degli allevamenti, **utile per programmare** controlli ufficiali e **svolgere** i compiti di sorveglianza sanitaria.
- **Funzione principale:** ClassyFarm aiuta il veterinario ufficiale a **classificare** gli allevamenti **in base al rischio**, permettendo **una gestione più efficiente dei controlli ufficiali** e delle **attività di sorveglianza**.
- **Dati:** Il sistema **raccoglie e elabora dati** provenienti da diverse fonti, inclusi i dati **forniti dai veterinari aziendali e dalle autorità competenti**, permettendo una valutazione completa della situazione sanitaria dell'allevamento.
- **Categorizzazione del rischio:** ClassyFarm **utilizza** questi **dati** per **categorizzare gli allevamenti** in base al rischio, facilitando la **programmazione** dei **controlli ufficiali** e l'impegno di risorse in modo **mirato**.
- **Collegamento con Vetinfo:** La **piattaforma** è **integrata** con il portale nazionale della veterinaria **"Vetinfo"**, facilitando l'accesso ai dati e alle informazioni necessarie per la gestione dei controlli ufficiali.



ClassyFarm dal punto di vista del Veterinario Ufficiale

- **Ruolo del veterinario ufficiale:** Il **veterinario ufficiale** può **utilizzare ClassyFarm** per accedere a **informazioni dettagliate** sugli allevamenti, **programmare controlli** in base al rischio e svolgere i compiti di **sorveglianza sanitaria** previsti dalla normativa.

Applicazioni:

- La piattaforma permette di attuare il **Decreto del Ministro della Salute del 7 dicembre 2017** che istituisce il **sistema di epidemio-sorveglianza** e i compiti del **veterinario aziendale**.
- **Classyfarm e PNCAR 2022-2025** (Piano Nazionale di Contrasto all'Antibiotico-Resistenza) - Classyfarm, sistema di sorveglianza e gestione dell'antibiotico-resistenza in zootecnia, **non è esplicitamente nominato nel PNCAR, ma le sue attività sono in linea con gli obiettivi del piano.** Classyfarm contribuisce a raccogliere dati sull'uso di antibiotici e sulla resistenza agli antimicrobici negli animali, fornendo informazioni preziose per le azioni di contrasto
- **Obbligo di adesione:** In **alcuni casi**, l'adesione a **ClassyFarm è obbligatoria** per gli **allevatori** che desiderano **accedere a finanziamenti pubblici**.

Accesso al sistema: Per richiedere l'accesso a ClassyFarm con il ruolo di veterinario ufficiale, è necessario inviare una e-mail a **info@classyfarm.it** indicando l'ASL di appartenenza.

Cos'è ClassyFarm



Valutazione Integrata del Rischio negli Allevamenti Zootecnici

Definizione:

- **ClassyFarm** è un **sistema pubblico di categorizzazione del rischio sanitario, gestionale e strutturale** negli allevamenti zootecnici italiani. È stato sviluppato da IZSLER, in collaborazione con il Ministero della Salute e l'Università di Parma, e **integrato nella piattaforma Vetinfo**.

Finalità del sistema:

- **Classificare gli allevamenti in base al livello di rischio.**
- **Razionalizzare i controlli ufficiali.**
- **Prevenire l'insorgenza di patologie e l'antibiotico-resistenza.**
- **Fornire supporto gestionale agli allevatori tramite il veterinario aziendale.**
- **Certificare da parte degli enti preposti.**

Ambito di applicazione allevamenti:

- Bovini, bufalini, suini, avicoli, ovini, caprini, cunicoli, equini, altre specie (es. api) e acquacoltura (in evoluzione), ecc.



ClassyFarm: Sistema Nazionale

- Permette una **valutazione oggettiva e trasparente**, utile per il **miglioramento continuo** e i **controlli ufficiali**.
- **Messaggio chiave:** Uno strumento per prevenire, monitorare e certificare.

Base Normativa



Riferimenti normativi principali:

- Reg. (UE) 2017/625 – Controlli ufficiali (Official Controls)
- Reg. (UE) 2016/429 – Sanità animale (Animal Health Law)
- D.L. 34/2020, art. 224-bis – SQNBA
- Decreto Ministeriale 2 agosto 2022 – Certificazione SQNBA (Sistema di Qualità Nazionale per il Benessere Animale)
- Piano Nazionale Benessere Animale (PNBA)
- Decreto Ministeriale 28 giugno 2021 (Biosicurezza suini)
- Decreto Ministero Salute 7 dicembre 2017 (Veterinario aziendale; definisce reti di epidemio-sorveglianza)
- D.M. 25 febbraio 2020 (Linee guida ClassyFarm)



Messaggio chiave: ClassyFarm nasce da una solida base normativa.

In sintesi, il D.M. 2 agosto 2022

Il Decreto Ministeriale (D.M.) 2 agosto 2022 **disciplina il Sistema di Qualità Nazionale Benessere Animale (SQNBA), un sistema di certificazione volontaria per il benessere animale negli allevamenti**, istituito ai sensi dell'articolo 224-bis del Decreto Legge n. 34/2020. **Questo decreto stabilisce i requisiti di salute e benessere animale, superiori a quelli previsti dalla normativa europea e nazionale, per le diverse specie, orientamenti produttivi e metodi di allevamento.**

Definisce il sistema:

- Stabilisce le procedure per definire i requisiti di benessere animale, che devono essere superiori a quelli previsti dalla normativa europea e nazionale.

Disciplina la certificazione:

- Regola il rilascio della certificazione SQNBA, che attesta il rispetto dei requisiti di benessere animale stabiliti.

Definisce la filiera:

- Indica le modalità con cui gli operatori della filiera produttiva possono commercializzare animali o prodotti derivati da allevamenti certificati SQNBA.

Si applica a:

- Gli operatori della produzione primaria e del settore alimentare.

Tappe chiave nella regolamentazione e nell'implementazione di ClassyFarm



Il 18 gennaio 2024 è entrato in vigore il **Decreto Legislativo 218/2023** sui farmaci veterinari, **con il quale sono state introdotte le norme per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento, ovvero il Regolamento (UE) 2019/6**, che si applica a decorrere dal 28 gennaio 2022.



- Categorizzazione degli allevamenti in base al rischio
- Ottimizzazione dei controlli ufficiali
- Monitoraggio continuo della biosicurezza
- Miglioramento del benessere animale e dell'uso dei farmaci

Messaggio chiave: prevenzione attiva, gestione mirata, risultati tracciabili.

RICAPITOLANDO

Sistema ClassyFarm

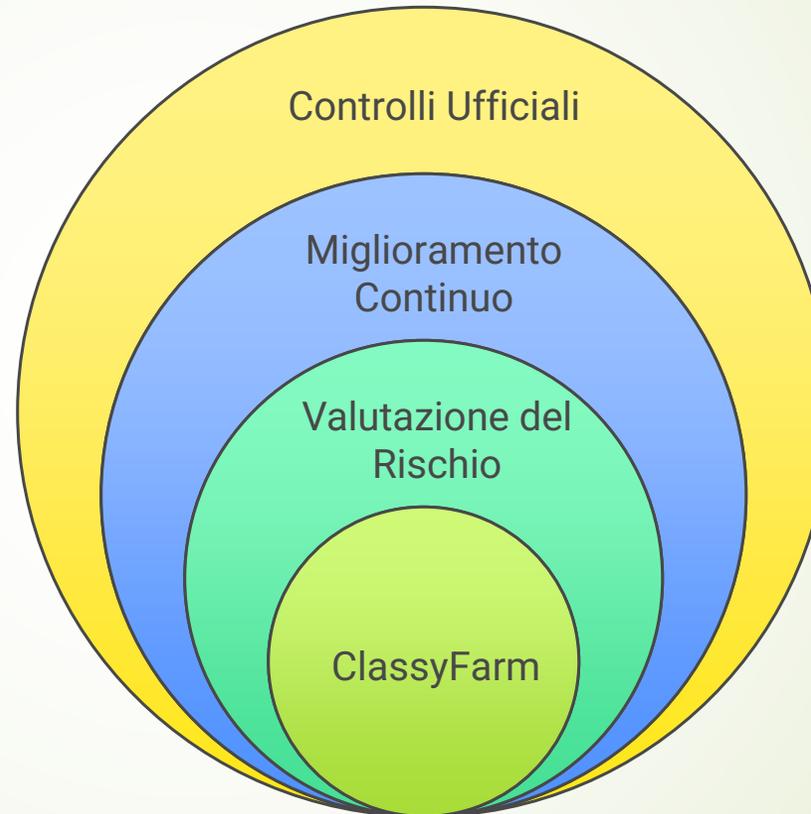


Facilita i controlli e le certificazioni governative

Guida i miglioramenti basati sulla valutazione

Valuta i rischi sanitari, strutturali e gestionali

Sistema centrale per la valutazione del rischio



COME FUNZIONA CLASSYFARM ?

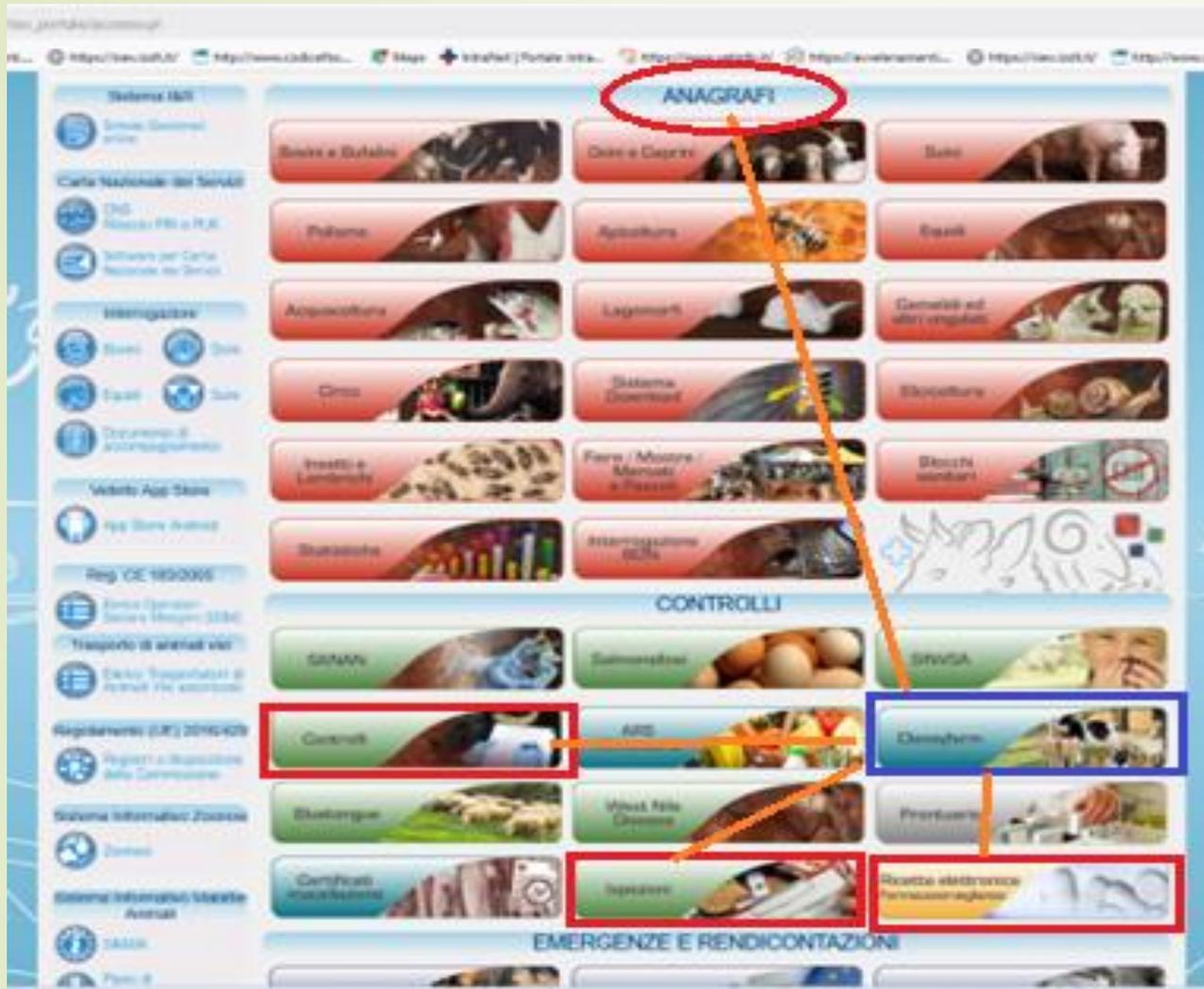
SISTEMA PER LA CATEGORIZZAZIONE DEL RISCHIO DEGLI ALLEVAMENTI IN AMBITO SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA

ClassyFarm è un sistema informatico del Ministero della Salute per il monitoraggio degli allevamenti e la loro caratterizzazione in base al rischio.

Le principali aree d'interesse sono benessere animale, biosicurezza dell'allevamento, macello e antimicrobici (consumo e suscettibilità).

ClassyFarm è in grado di elaborare un'elevata quantità di dati provenienti da diverse fonti, integrandoli ed analizzandoli attraverso appositi processi di *business intelligence*.





- **ClassyFarm** è integrato nel portale nazionale www.vetinfo.it e raccoglie i dati da Sistemi informativi nazionali (BDN, SIV), Sezioni: ANAGRAFI, CONTROLLI: ISPEZIONI; CONTROLLI; RICETTA ELETTRONICA VETERINARIA; ecc.)
- Permette la raccolta e l'elaborazione dei dati relativi al benessere animale, biosicurezza, parametri sanitari e produttivi, alimentazione, uso di farmaci antimicrobici, lesioni al macello, indipendentemente dalla specie allevata.
- Informazioni raccolte da autorità competenti e veterinari aziendali

6 Aree di Valutazione



Il protocollo ClassyFarm prevede **sei aree** tematiche principali (**aree di rischio**), indipendentemente dalla specie allevata:

1. **Biosicurezza:** prevenzione dell'introduzione e diffusione di patogeni.
2. **Benessere animale:** condizioni strutturali, comportamentali e fisiologiche.
3. **Sanità e parametri produttivi:** mortalità, morbilità, produttività.
4. **Alimentazione animale:** nutrizione adeguata, approvvigionamento, qualità e adeguatezza della dieta somministrata, buone pratiche.
5. **Uso del farmaco veterinario:** tracciabilità e riduzione dell'uso di antimicrobici.
6. **Lesioni al macello:** indicatori post mortem di benessere e malattia (in fase sperimentale).

► **Messaggio chiave:** Il rischio aziendale è il risultato di sei aree sinergiche.

Struttura di Valutazione del Rischio Aziendale

risultato di sei aree sinergiche



Alimentazione

Fornire una nutrizione adeguata per la salute e la crescita degli animali.

Biosicurezza

Misure per proteggere la salute degli animali e prevenire la diffusione di malattie.

Parametri Produttivi e Sanitari
Monitoraggio della salute e della produttività degli animali.



Benessere Animale

Pratiche che garantiscono la salute fisica e mentale degli animali.

Lesioni al Macello

Valutazione e riduzione delle lesioni durante la lavorazione; Indicatore post mortem di benessere e malattia.

Uso del Farmaco

Gestione responsabile dei farmaci per la salute degli animali.

Valutazione del Rischio ClassyFarm



CHI RACCOGLIE I DATI?

I dati sono raccolti da:

- Controlli ufficiali
- Sistemi informativi nazionali: BDN (es. vari cruscotti: ispezione, controlli, ecc..., ricetta elettronica veterinaria)
- Autocontrolli (volontari, tramite veterinario aziendale)

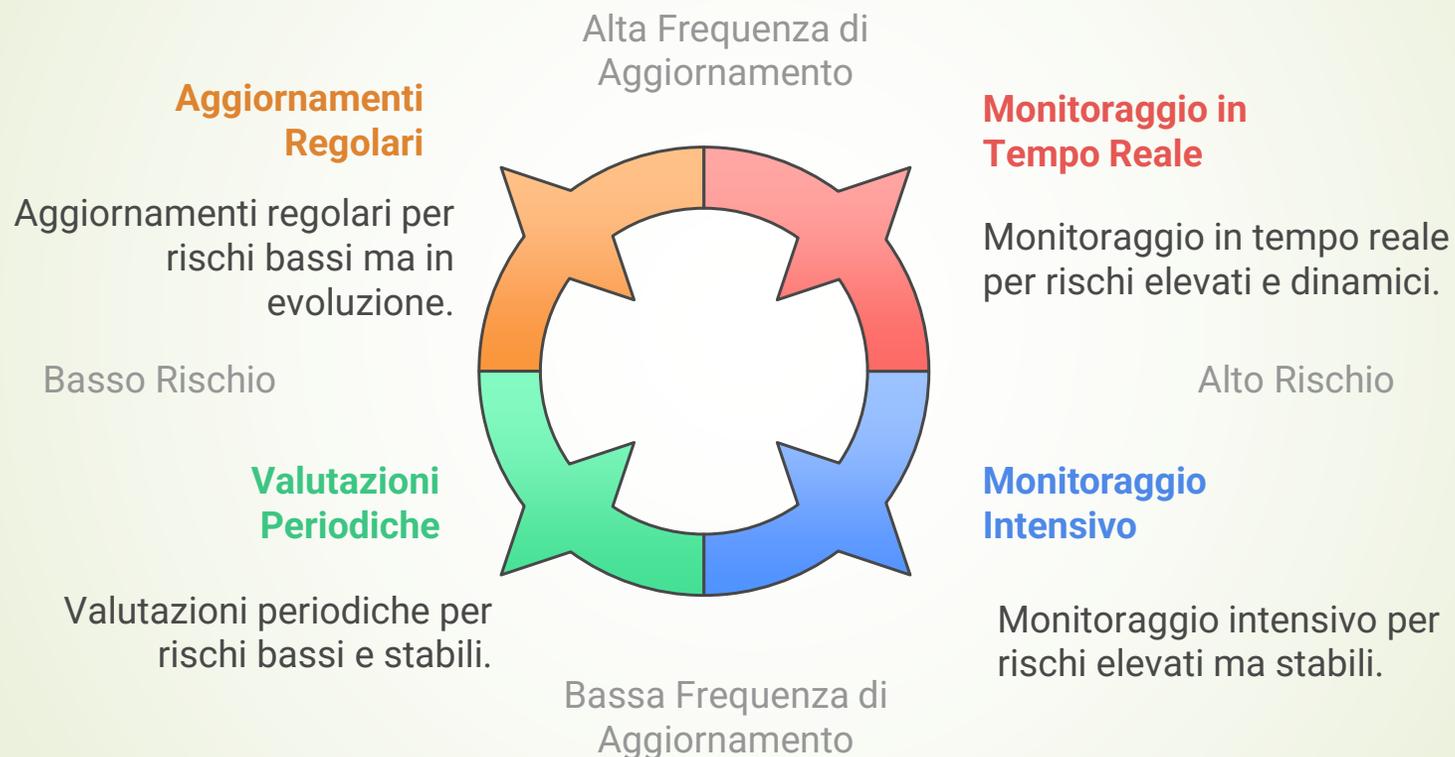
COME VENGONO RACCOLTI I DATI?

- Ogni area è valutata con **check-list standardizzate**
- Il punteggio (**basso, medio, alto rischio**) è calcolato da algoritmi
- La categorizzazione viene aggiornata dinamicamente
- **Messaggio chiave:** una classificazione dinamica, guidata dai dati reali.

Categorizzazione Dinamica del Rischio



Aggiornamento dati - Monitoraggio continuo - Frequenze valutazioni



VALUTAZIONE CLASSYFARM

DUE TIPOLOGIE DI CHECK LIST

- La **valutazione con sistema Classyfarm** si avvale di specifiche **check list** per i vari indirizzi produttivi zootecnici. Le check list sono applicabili in forma di:
 - **autocontrollo**, per opera dei veterinari aziendali o veterinari incaricati alla valutazione;
 - **controllo ufficiale**, per conto dei veterinari ufficiali del Sistema Sanitario Nazionale.



CONTROLLO UFFICIALE:

- Il controllo ufficiale avviene per opera dei veterinari del Sistema Sanitario Nazionale attraverso una **check list diversificata** da utilizzare in corso di ispezione o audit sul benessere animale/farmaco/biosicurezza/alimentazione animale/ ecc.
- Tale documento è suddiviso in diverse sezioni, al fine di consentire la rispondenza ai requisiti stabiliti dalla normativa di settore (**valevole anche per la verifica dei criteri di condizionalità**). La raccolta dei **dati sul benessere animale** si **integra** con le **informazioni presenti in BDN**, con le **valutazioni** inserite dai veterinari aziendali in corso di **autocontrollo** e con le **informazioni di ritorno dai macelli**, concorrendo così **a definire il livello di rischio complessivo dell'azienda oggetto del controllo**. Il livello di **rischio raggiunto** dall'azienda può essere confrontato con la **media provinciale, regionale e nazionale**.

www.classyfarm.it/index.php/news-it

Supporto IT



Cerca ...

Comunicazioni importanti Cosa è ClassyFarm Come registrarsi a ClassyFarm Veterinario Aziendale **Veterinario Ufficiale**

Operatore e delegati FAQ

News

Tag Calendario

Operatore e delegati FAQ

Avviso di Programmazione Veterinario Ufficiale

Martedì, 03 Giugno

Per poter richiedere l'accesso al sistema ClassyFarm con il ruolo di medico Veterinario Ufficiale è necessario inviare un'e-mail a info@classyfarm.it indicando l'ASL di appartenenza.

IN
O DELLA

Guide all'uso:

- [Guida Accesso e Inserimento Checklist](#)
- [Guida Registrazione al sistema](#)
- [Guida Accesso al sistema](#)
- [Guida Richiesta di Assistenza](#)
- [Guida cruscotto Farmaco Biomassa](#)
- [Metodologia DDD Consumo Antimicrobici](#)
- [Guida Inserimento Controllo Remoto- Benessere Suino](#)
- [Guida cruscotto Prevenzione TC LP - Analisi domande](#)
- [Guida Inserimento Biosicurezza Ufficiale Suini](#)
- [Guida cruscotto Biosicurezza Ufficiale Suino](#)

Checklist e Manuali:

- [Suini – Benessere Checklist](#)
- [Suini – Benessere Manuale](#)
- [Suini – Benessere griglie di aiuto alla compilazione ABM](#)
- [Suini – Biosicurezza Checklist Stabulati ALTA CAPACITA' REV. 1/2023](#)
- [Suini – Biosicurezza Manuale Stabulati ALTA CAPACITA'](#)
- [Suini – Biosicurezza Checklist Stabulati BASSA CAPACITA' REV. 1/2023](#)
- [Suini – Biosicurezza Manuale Stabulati BASSA CAPACITA'](#)
- [Suini – Biosicurezza Checklist Semibradi ALTA CAPACITA' REV. 1/2023](#)
- [Suini – Biosicurezza Manuale Semibradi ALTA CAPACITA'](#)
- [Suini – Biosicurezza Checklist Semibradi BASSA CAPACITA' REV. 1/2023](#)
- [Suini – Biosicurezza Manuale Semibradi BASSA CAPACITA'](#)
- [Bovini – Bufalini – Benessere Checklist](#)
- [Bovini – Bufalini – Benessere griglie di aiuto alla compilazione](#)
- [Bovini – Bufalini – Benessere Manuale](#)

ClassyFarm è utilizzato dal veterinario ufficiale per:

1. Pianificare e modulare i controlli ufficiali:

- In base al livello di rischio attribuito (basso, medio, alto), si **stabilisce la frequenza e l'intensità dei controlli ufficiali**.

2. Valutare il rischio sanitario dell'allevamento:

- Attraverso check-list specifiche per specie e tipo di allevamento.
- Valutando le condizioni strutturali, gestionali e sanitarie.

3. Monitorare l'uso del farmaco veterinario:

- Si valutano i consumi di antibiotici, con l'obiettivo di contrastare l'antimicrobico-resistenza (AMR).

4. Valutare il benessere animale:

- È previsto l'utilizzo di specifiche check-list che indagano vari parametri legati al benessere degli animali.

5. Favorire la categorizzazione degli allevamenti:

- Gli allevamenti possono ottenere una classificazione in base al loro livello di rischio, utile anche per la filiera agroalimentare (es. **GDO, certificazioni di qualità**).

6. Rendere più trasparente il rapporto tra allevatori e autorità sanitarie:

- Tutti i dati raccolti sono condivisi tra operatori del settore, veterinari aziendali e ufficiali, in un'ottica di trasparenza e prevenzione.



Benefici Operativi

✓ Vantaggi dell'utilizzo di ClassyFarm:

- Controlli **più mirati e proporzionati al rischio**
- **Programmare i controlli su base oggettiva**
- Ridurre i costi amministrativi.
- Maggiore **trasparenza e tracciabilità** lungo la filiera

GDO – Grande Distribuzione Organizzata

La **GDO** è l'insieme delle **catene di supermercati, ipermercati, discount** e punti vendita organizzati in reti su vasta scala. È l'anello finale della filiera agroalimentare prima del consumatore.

◆ **Ruolo nella filiera animale/alimentare:**

- Acquista grandi volumi di prodotti (carne, latte, uova, ecc.)
- Richiede **standard elevati** di sicurezza, qualità e tracciabilità
- Spesso impone **requisiti aggiuntivi** rispetto alla normativa (**es. benessere animale, uso ridotto di antibiotici, certificazioni**)

Sistemi di qualità per gli animali da allevamento

Si tratta di **schemi volontari o obbligatori** che garantiscono alti standard in vari ambiti della produzione animale.

◆ **Esempi di sistemi di qualità:**

1. **SQNBA** – Sistema di Qualità Nazionale Zootecnia e Benessere Animale
2. **Certificazioni private** (es. Coop, Carrefour, Esselunga...)
3. **Standard ISO, GlobalG.A.P., QS** (per esportazioni)

◆ **Ambiti coperti:**

- **Benessere animale**
- **Biosicurezza**
- **Alimentazione controllata**
- **Uso responsabile del farmaco**
- **Tracciabilità e trasparenza**



GDO e Sistemi Qualità: Connessione

La GDO:

- Spesso **richiede prodotti certificati** secondo questi sistemi
- Favorisce l'accesso al mercato per aziende che **applicano ClassyFarm**, SQNBA o altri schemi di qualità
- Può usare **etichette di qualità** per valorizzare i prodotti.

Controlli Servizi Veterinari ASL

- Le autorità competenti utilizzano i **dati di ClassyFarm per pianificare i controlli**
- Le aziende a **rischio alto** ricevono **controlli più frequenti**
- **Reg. (UE) 2017/625 – Art. 9** (riguarda la pianificazione e la frequenza dei controlli basati sul rischio)

- **Messaggio chiave:** Più alta è la criticità, maggiore è l'attenzione dell'autorità.



Sintesi Art. 9 – Controlli ufficiali su animali e prodotti di origine animale (Reg. UE 2017/625)

Le autorità competenti effettuano **controlli regolari** su:

- **Animali vivi** (salute, benessere, movimentazione)
- **Prodotti di origine animale** (carne, latte, uova, ecc.)

I controlli sono basati sul rischio e tengono conto di:

- Pericoli per **sicurezza alimentare, salute animale e pubblica, ambiente**
- **Comportamenti fraudolenti** o rischi di inganno per i consumatori
- **Precedenti dell'operatore** e risultati di controlli interni o certificazioni

Caratteristiche dei controlli:

- Preferibilmente **senza preavviso**
- **Minimo impatto** sulle attività operative (es. controlli integrati)

Applicabili a prodotti e animali:

- **sul mercato UE**
- **in importazione o esportazione**
- **provenienti da altri Stati membri**

- **Gli Stati membri** possono chiedere la **notifica di arrivo** di animali o prodotti solo se strettamente necessario per organizzare i controlli.

COME VENGONO SELEZIONATI GLI ALLEVAMENTI

Comprendere i livelli di rischio attraverso la categorizzazione di **ClassyFarm**:

- allevamenti di grandi dimensioni quota a Rischio (priorità nei controlli)
- allevamenti di grandi dimensioni disponibili e quota Regionale (X% di scelta discrezionale)
- allevamenti di grandi dimensioni quota Casuale (da controllare sempre)
- allevamenti di piccole dimensioni disponibili e quota Regionale (X% di scelta discrezionale)

Rischio:
Medio
Basso

Tipi di Controllo autorità competente:

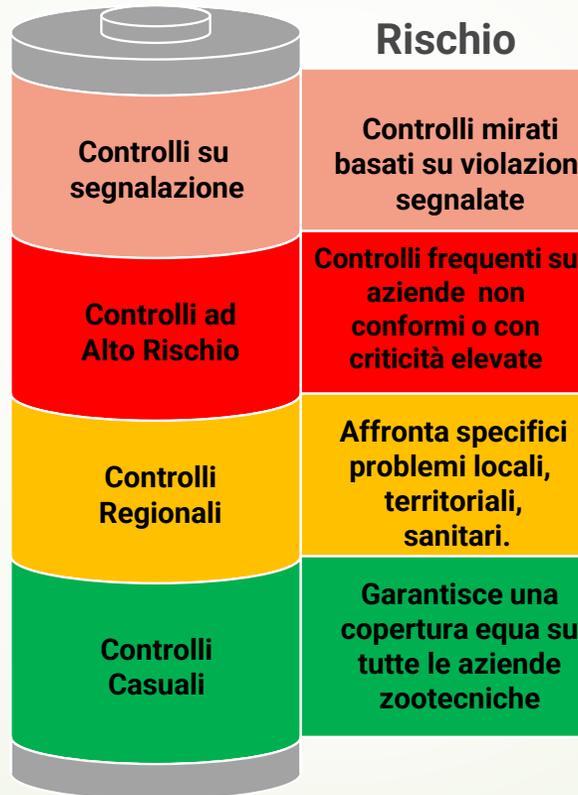
1. Controlli su segnalazione
2. Controlli basati sul rischio:

❖ Controlli ad Alto Rischio

❖ Controlli Regionali

❖ Controlli Casuali

Rischio:
Medio
Basso



Messaggio chiave:

selezione diversificata degli allevamenti per garantire efficacia e copertura.

Priorità del Controllo ASL





Categorizzazione del rischio – Programmazione CLASSYFARM

CRITERI COMUNI



PIANI PROGRAMMAZIONE (PNBA- FARMACOSORVEGLIANZA, BIOSICUREZZA SUINI/AVICOLI):

Allevamenti di grandi dimensioni, X% da controllare per la specie-categoria suddiviso nelle quote:

- **Quota casuale (5%)** → Estrazione casuale (fornita dal sistema centrale)
- **Quota rischio (60%)** → Categorizzazione del rischio sul singolo allevamento (fornita dal sistema centrale)
- **Quota regionale-discrezionale (35%)** → Sulla base degli altri rischi conosciuti dalle Autorità Competenti locali e programmate da esse (Forniti dal territorio)

Allevamenti di piccole dimensioni, X% da controllare per la specie-categoria nella:

- **Quota regionale-discrezionale** → Sulla base degli altri rischi conosciuti dalle Autorità Competenti locali e programmate da esse (Forniti dal territorio)

Categorizzazione del rischio – Programmazione BENESSERE

PIANO BENESSERE

Criteri di rischio Generali:

- Consistenza
- Mortalità (ove il dato risulta disponibile)

Criteri di rischio Specifici:

- Esito dell'ultimo Controllo ufficiale per il benessere degli ultimi tre anni
- Numero di **ABM** "Animal-Based Measures" (Misurazioni Basate sull'Animale) insufficienti rilevati all'ultimo controllo ufficiale
- Presenza del manuale di buone pratiche rilevato all'ultimo controllo ufficiale
- Punteggio in autocontrollo ultima check list benessere
- *Situazione Taglio Coda dell'allevamento (* solo per la specie suina)



Categorizzazione del rischio – Programmazione FARMACOSORVEGLIANZA

PIANO FARMACOSORVEGLIANZA

Criteri di rischio Generali:

- Consistenza
- Mortalità (ove il dato risulta disponibile)

Criteri di rischio Specifici:

- Indicatore di consumo - espresso in **DDD** (Defined Daily Dose) - di **antimicrobici totali** (DDD = Consumo totale farmaco biomassa);
- Indicatore di consumo - espresso in **DDD** (Defined Daily Dose) - di **antimicrobici** ritenuti di **importanza critica** per l'uomo;
- Esito dell' ultimo Controllo ufficiale per la farmacovigilanza degli ultimi tre anni
- Ultimo punteggio rilevato con la checklist ufficiale di farmacovigilanza;
- Anomalie di registrazione del consumo del farmaco;



Categorizzazione del rischio – Programmazione BIOSICUREZZA SUINI

PIANO BIOSICUREZZA SPECIE SUINA

Criteri di rischio Generali:

- Consistenza
- Mortalità

Criteri di rischio Specifici:

- Tipologia di allevamento e capacità dell'allevamento (alta, bassa)
- Indicatore di consumo - **espresso in DDD (Defined Daily Dose)** - di **antimicrobici totali**;
- Esito dell'ultimo Controllo ufficiale per la biosicurezza degli ultimi tre anni
- Punteggio ultima check-list relativa al controllo ufficiale
- Punteggio in autocontrollo ultima check list di biosicurezza
- Patogeni ad alto rischio (Presenza di focolaio nell'anno precedente per Pesti suine e Malattia di Aujeszky)
- Indice di rischio intrinseco basato sulla geolocalizzazione
- Tipologia ed entità delle Movimentazioni



Categorizzazione del rischio – Programmazione AVICOLI

PIANO BIOSICUREZZA SPECIE AVICOLE

Criteri di rischio Generali:

- Consistenza

Criteri di rischio Specifici:

- Tipologia di attività - Specie allevata
- Orientamento produttivo
- Modalità di allevamento
- Indicatore di consumo - espresso in **DDD (Defined Daily Dose)** - di **antimicrobici totali**;
- Esito dell'ultimo Controllo ufficiale per la biosicurezza degli ultimi tre anni
- Punteggio ultima check-list relativa al controllo ufficiale
- Patogeni ad alto rischio (Presenza di focolaio nel triennio precedente per Influenza Aviaria)
- Indice di rischio intrinseco basato sulla geolocalizzazione
- Tipologia ed entità delle Movimentazioni
- Capacità massima allevamento
- Aree umide
- Nr. Gruppi, Ciclo produttivo durata



Come si calcola la DDDAit?

(Dose Giornaliera Definita Animale, standardizzata per l'Italia)



FARMACO - CONSUMO



Ministero della Salute



«DDDAit» (*Defined Daily Dose Animal for Italy*)

DDD



- Dose in **Milligrammi** di **principio attivo** (PA) per **trattare 1 kg PV** per **24h**
- **Non** dose **realmente** somministrata **ma** la posologia “corretta”, **definita** dal riassunto delle caratteristiche del prodotto (**RCP**)
- Principi **analoghi** a quelli delle **DDDvet** EMA
 - Alcune **differenze** (es. dosi RCP italiani)



FARMACO – CALCOLO DEI CONSUMI



Ministero della Salute

Formula generale consumi

$$\sum_{i=1}^n \frac{\text{quantità di PA}_i \text{ (mg) consumato nel periodo}}{\text{DDDAit}_i \text{ (mg/kg/giorno)} \times \text{animali (n)} \times \text{peso standard (kg)}}$$

- Versione “semplificata” del *treatment incidence* (TI) usato per gli umani
- Proxy dei consumi di antimicrobici, suddivisi per categoria
- È una misura del **rischio** di **esposizione** agli **antimicrobici** dei **capi allevati** in una data **azienda** (o area geografica)



DDD = Consumo totale farmaco biomassa



DDDAit/ CATEGORIA

1. STEWARDSHIP (Riduzione mirata)

Definizione:

È un approccio strategico che **mira a ridurre l'uso di antimicrobici** in modo mirato, **basato sull'analisi dei dati e sui rischi** specifici delle aziende. Si interviene su situazioni o categorie ad alto rischio per migliorare la gestione e diminuire l'uso non necessario di antibiotici.

► Esempio:

Un allevamento con uso elevato di antibiotici nel trattamento di una patologia cronica viene seguito con un piano personalizzato per migliorare le condizioni sanitarie, vaccinazioni e prevenzione, riducendo l'uso di farmaci.

DDDAit/ BIOMASSA

2. SCREENING (Farmacosorveglianza)

Definizione:

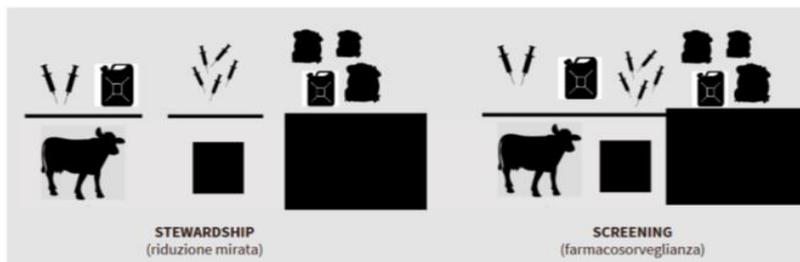
È il monitoraggio e la **sorveglianza sistematica dell'uso degli antimicrobici**, per identificare trend, eccessi o anomalie nell'uso dei farmaci.

► Esempio:

Attraverso il controllo dei dati di prescrizione e utilizzo degli antimicrobici (controlli in REV), l'autorità sanitaria individua un'azienda con un aumento nell'uso di un particolare antibiotico e avvia verifiche per capirne le cause.

DDDAit / CATEGORIA

DDDAit / BIOMASSA



Termine	Significato	Esempio pratico
Stewardship	Riduzione mirata dell'uso	Piano personalizzato per ridurre antibiotici in azienda ad alto uso
Screening	Monitoraggio farmacosorveglianza	Controllo dati per identificare uso anomalo antibiotici
DDDAit / Categoria	Dosaggio medio per categoria animale	10 DDDAit/anno per suini
DDDAit / Biomassa	Dosaggio medio rapportato alla biomassa totale	DDDAit per kg di animale allevato

I CRUSCOTTI DI CLASSYFARM

Rischio - Programmazione



Come funziona



ClassyFarm integra dati da:

- Controlli ufficiali
- Autocontrolli volontari
- Sistemi informativi nazionali **(BDN, SIV)**

Sistema	Finalità	Dati principali	Uso
BDN Banca Dati Nazionale	Anagrafe e movimenti zootecnici	Nascita, morte, spostamenti animali	Rintracciabilità, controlli
SIV Sistema Informativo Veterinario	Integrazione di dati veterinari	Farmaci, ClassyFarm, controlli, laboratori	Sorveglianza, gestione rischio, programmazione controlli

Genera un indicatore numerico di rischio basato su:

- Coefficienti scientificamente validati
- Valutazioni costanti e uniformi
- Visualizzazione aggregata dei dati (per area e specie)

BDN – Banca Dati Nazionale dell'Anagrafe Zootecnica

Gestita da: IZS Abruzzo e Ministero della Salute

Scopo principale:

- Tracciare e registrare **movimenti, nascite, decessi, allevamenti e macellazioni** degli animali da reddito.
- Controllo della **rintracciabilità** e **biosicurezza**.

Contiene dati su:

- Bovine, ovine, caprine, suine, avicole, cunicole, ecc.
- Codici stalla, identificazione animali
- Movimentazioni e trasferimenti

Utilizzata per:

- Sorveglianza sanitaria
- Tracciabilità alimentare
- Pianificazione dei controlli

SIV – Sistema Informativo Veterinario

Gestito da: Ministero della Salute

Funzione:

Raccoglie e integra dati **veterinari** di interesse nazionale, inclusi quelli provenienti da:

- BDN
- Sistemi regionali
- Farmacosorveglianza
- Laboratori (IZS)
- Sistemi di allerta (RASFF)

Include moduli per:

- Registrazione dei **trattamenti farmacologici** (incluse le ricette elettroniche veterinarie)
- **ClassyFarm** (per valutazione del rischio aziendale)
- Controlli ufficiali, benessere animale, biosicurezza
- Movimentazione e certificazione sanitaria

Accesso dal sito vetinfo.it



Numero Verde
800-082280 da tel. FISSO
0861-315500 da tel. MOBILE

[Richiedi l'account](#)

[Non ricordo le mie credenziali](#)

[ACCEDI all'Area riservata](#)

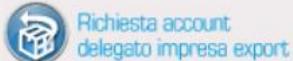
Sistema I&R



Carta Nazionale dei Servizi



Richiesta Abilitazione



Interrogazioni



Presentazione



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, 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.

Esso fornisce una serie di servizi pubblici quali news, riferimenti alla normativa vigente, informazioni di interesse, dati statistici e collegamenti ad altri siti nazionali ed internazionali coerenti con l'area.

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.

A tal proposito di recente è stato reso disponibile l'accesso tramite lo **SPID**, il Sistema Pubblico di Identità Digitale, soluzione che permette di accedere a tutti i servizi online della Pubblica Amministrazione con un'unica Identità Digitale (username e password) utilizzabile da computer, tablet e smartphone.

spid

Nell'area riservata, accessibile dopo l'autenticazione, sono resi disponibili gli applicativi per la gestione delle Anagrafi Zootecniche Nazionali, per la gestione delle attività di controllo ed autocontrollo negli allevamenti e nelle altre strutture di interesse veterinario e le applicazioni per le allerte e le rendicontazioni periodiche.

Una novità già introdotta è rappresentata dal **VETINFO APP Store** che consentirà agli operatori di scaricare le applicazioni per dispositivi mobili android che man mano saranno rese disponibili.



In evidenza

PESTE SUINA AFRICANA

 Bollettino Epidemiologico Nazionale 

 VIDEO DIVULGATIVO

VIDEO TUTORIAL

 APP PER LA COMPILAZIONE DEL MODELLO 4 INFORMATIZZATO

 VIDEO DIVULGATIVO

LA RICETTA 



CRUSCOTTO GENERALE



Elenco Dashboard

Rischio-Programmazione_2022_Rev1

Regione: Lombardia | ASL: Tutte | Distretto: Tutte | Area: FARMACO | Specie: Suini | Data Controllo: Oggi | Anno: 2022 | **Reset** | Guida | Data Rif.: 07/02/2023

Indicatori NAZIONALI per specie e area-piano ed anno selezionati → permette il confronto nazionale con la propria area territoriale e fornisce un'indicazione sull'andamento del piano selezionato

Indicatori NAZIONALI pari Specie/Area



Cambio schermate del cruscotto

Cruscotto Rischio Programmazione relativo all'anno : 2022

MAPPA Regioni | MAPPA Allev. | TABELLA Allev. | TABELLA ASL: CONTROLLI IN LOCO | TABELLA ASL: CONTROLLI DA REMOTO | ALLEVAMENTI CONTROLLATI: ULTIMI ANNI



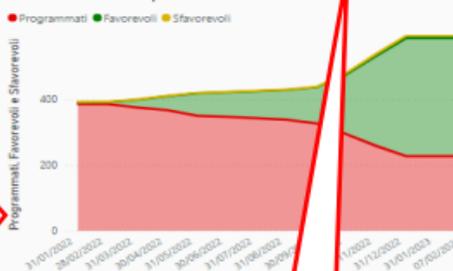
Tot. Controlli | Allev. Grandi Dimensioni Controllati | Allev. Piccole Dimensioni Controllati | Numero Capi Controllati | Numero Allevamenti Conformi

Cambio indicatori Heatmap: forniscono una visione di insieme e di confronto tra le Regioni

Andamento storico dei controlli e relativo esito

Copertura Totale Controlli

Storico per selezionati - Date Controllo



Altri indicatori

Allev. Grandi Dimensioni Controllati



nr : 330
obiettivo : 644
51,24%

Allev. Piccole Dimensioni Controllati



nr : 14
obiettivo : 9
155,56%

Numero Capi Controllati



nr : 1015229
tot animali presenti : 43
23,23%

Numero Allevamenti Coformi



nr : 337
obiettivo : 344
97,97%

Guida e Reset filtri di selezione



RISCHIO-PROGRAMMAZIONE

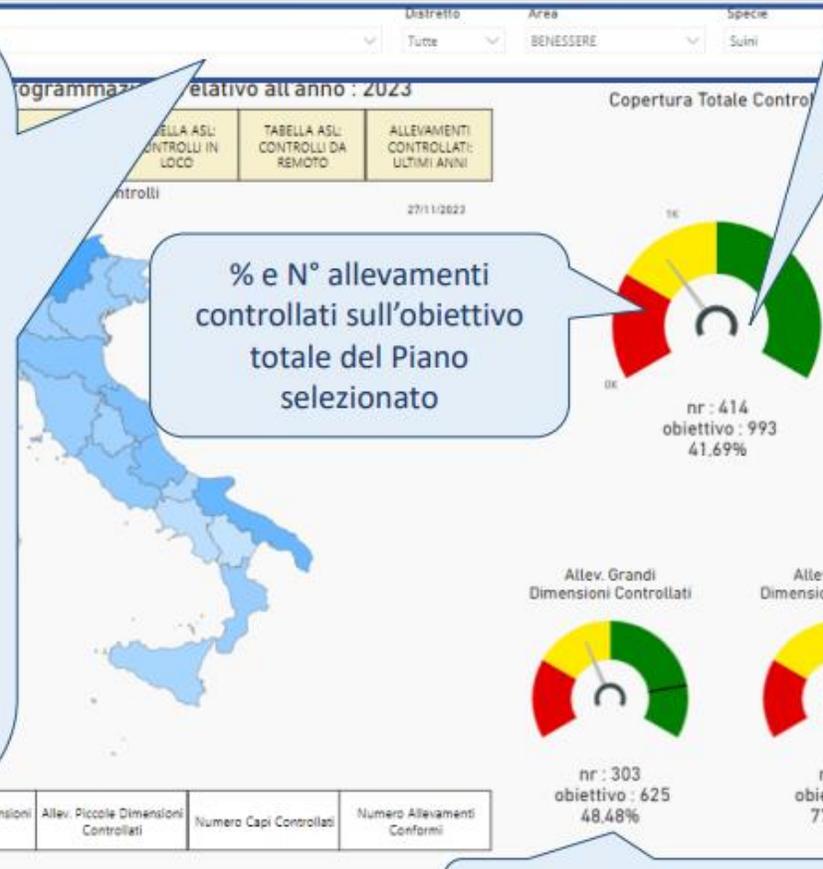


Elenco Dashboard

Rischio-Programmazione 2022-2023

Filtri barra multi-selezione:

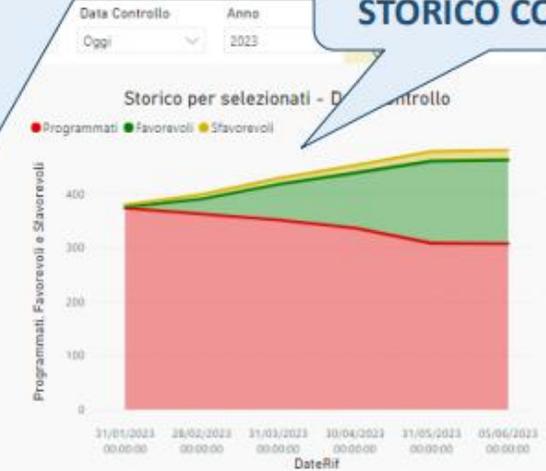
- Regione
- ASL
- Distretto
- Area
(benessere, farmaco, possibile congiunto Benessere/Farmaco, Biosicurezza)
- Specie
- Data controllo
- ANNO



% e N° allevamenti controllati sull'obiettivo totale del Piano selezionato

ALLEVAMENTI TOT. PROGRAMMATI

ANDAMENTO STORICO CONTROLLI



Altri indicatori

Allev. Grandi Dimensioni Controllati



Allev. Piccole Dimensioni Controllati



Numero Capi Controllati



Numero Allevamenti Conformi



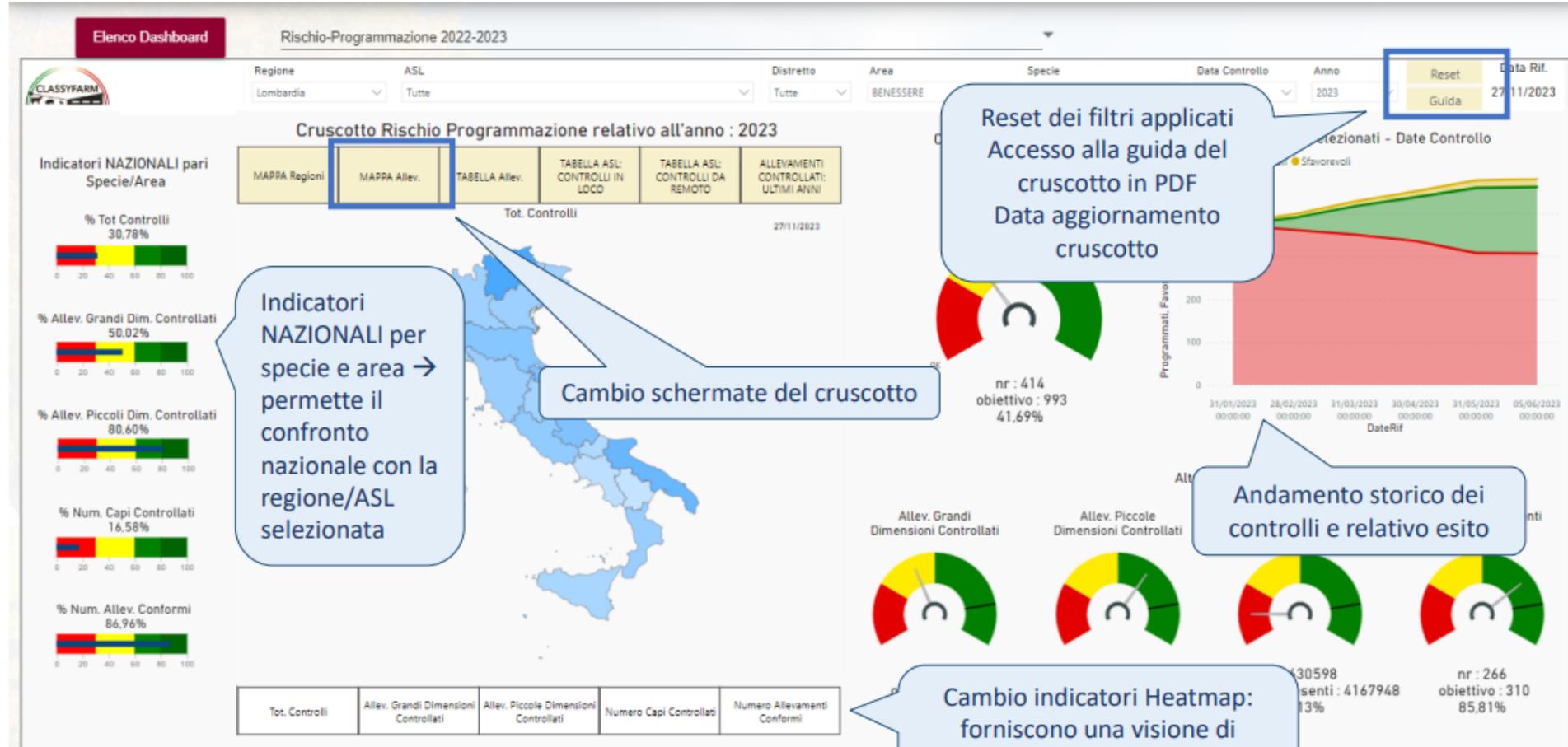
Indicatori grafici per tipologia di allevamenti e animali presenti

Indicatore grafico per % di conformità





RISCHIO-PROGRAMMAZIONE



Indicatori NAZIONALI per specie e area → permette il confronto nazionale con la regione/ASL selezionata

Cambio schermate del cruscotto

Reset dei filtri applicati
Accesso alla guida del cruscotto in PDF
Data aggiornamento cruscotto

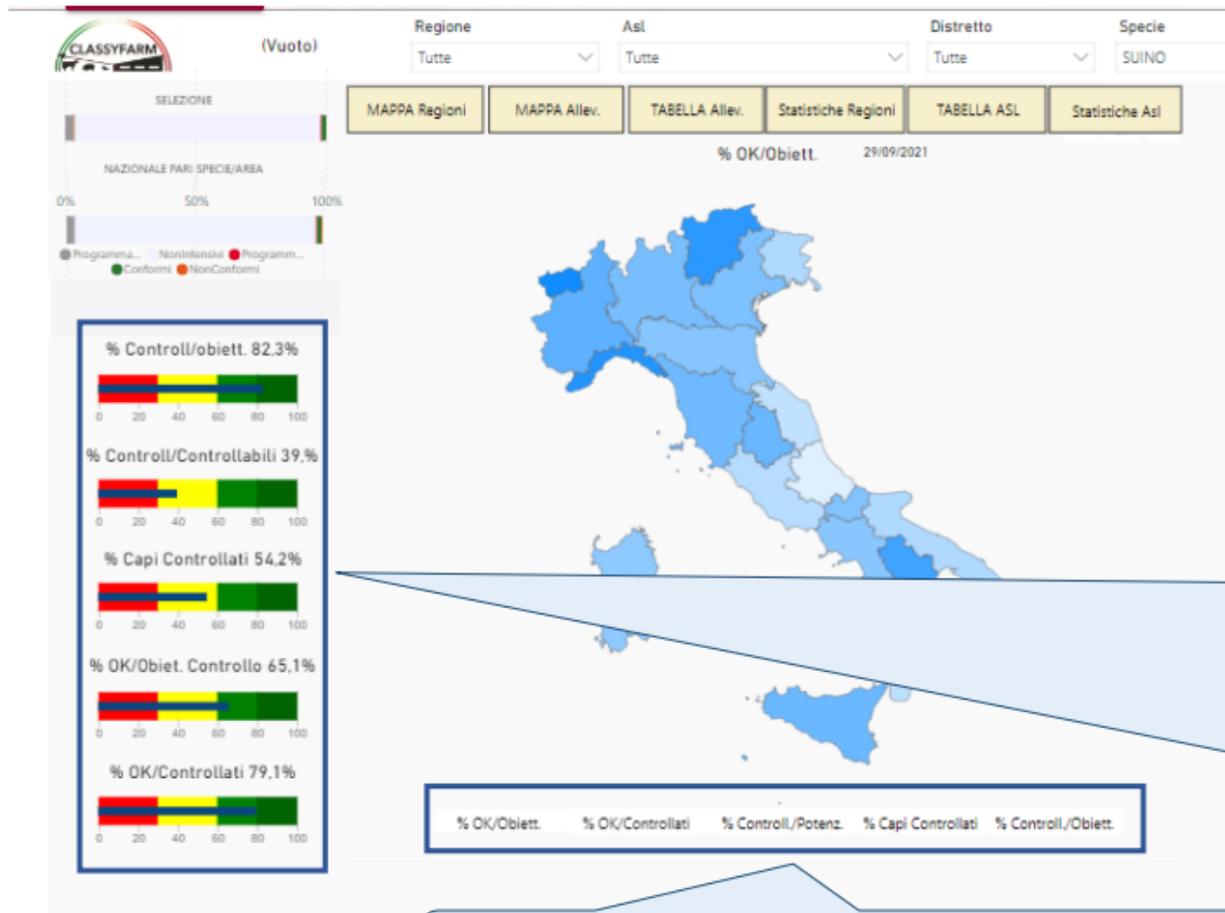
Andamento storico dei controlli e relativo esito

Cambio indicatori Heatmap: forniscono una visione di insieme e di confronto tra le regioni





RISCHIO-PROGRAMMAZIONE



MAPPA REGIONI (HEAT MAP):
STATO AVANZAMENTO NAZIONALE DEI CONTROLLI,
DATO AGGREGATO (SPOSTARE IL CURSORE SULLE
VARIE REGIONI PER VISUALIZZARE IL DATO)

-% **CONTROLLI/OBIETT.** → CONTROLLI EFFETTUATI SUL TOTALE DEGLI ALLEVAMENTI PROGRAMMATI

-% **CONTROLLI/CONTROLLABILI** → CONTROLLI EFFETTUATI SUL TOTALE DEGLI ALLEVAMENTI CONTROLLABILI

-% **CAPIS CONTROLLATI** → CAPIS APPARTENENTI AGLI ALLEVAMENTI CONTROLLATI SUL TOTALE

-% **OK/OBIETT.CONTROLLO** → CONTROLLI EFFETTUATI CONFORMI SUL TOTALE DEGLI ALLEVAMENTI PROGRAMMATI

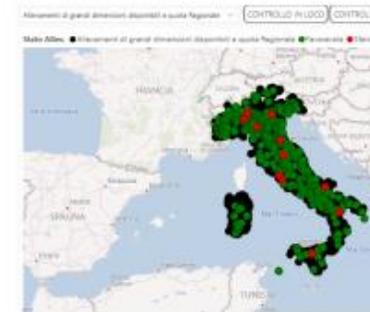
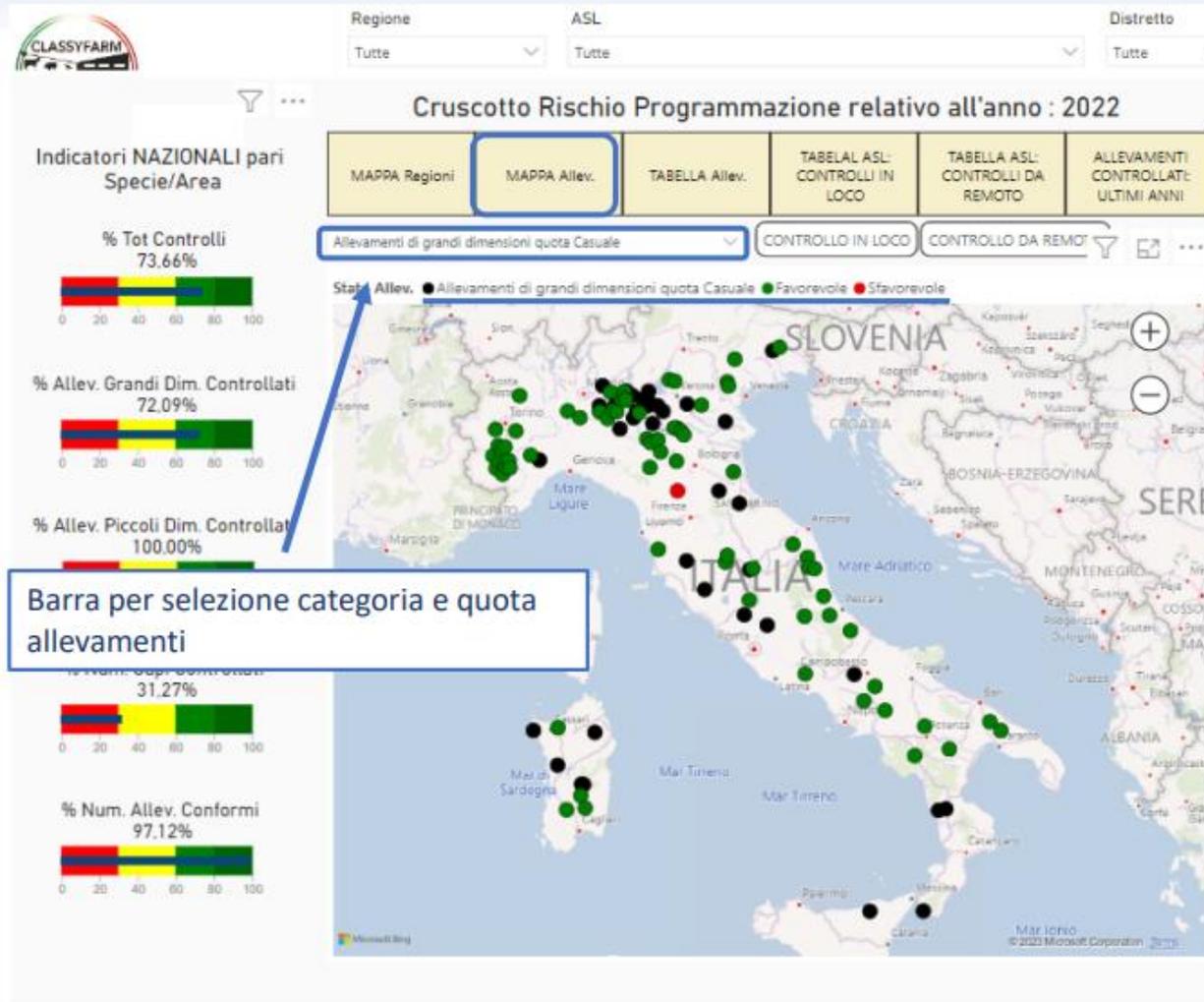
-% **OK/CONTROLLATI** → CONTROLLI EFFETTUATI CONFORMI SUL TOTALE DEI CONTROLLATI

CLICCARE SUI VARI BOTTONI PER AGGIORNARE LA HEAT MAP
CON L'INDICATORE DESIDERATO





RISCHIO-PROGRAMMAZIONE





RISCHIO-PROGRAMMAZIONE



Cruscotto Rischio Programmazione relativo all'anno : 2022

MAPPA Regioni	MAPPA Allev.	TABELLA Allev.	TABELLA ASL: CONTROLLI IN LOCO	TABELLA ASL: CONTROLLI DA REMOTO	ALLEVAMENTI CONTROLLATI: ULTIMI ANNI
Allevamenti di grandi dimensioni disponibili e quota Regionale					
CONTROLLO IN LOCO					
CONTROLLO DA REMOTO					
Allevamento	CodAzienda	Denominazione Allevamento			
001	33	002	2	SOI	SOI
001	33	002	2	SOI	SOI
001	94	002	4	ALL	ALL
001	58	002	2	ZAI	ZAI
001	204	002	32	SOI	SOI
001	204	002	33	AGI	AGI
001	IP296640K	002	06	SUI	SUI
002	89	002	1	SOI	SOI
002	93	002	2	BEL	BEL
002	32	002	2	SOI	SOI
002	725D358C	002	3	RO:	RO:
002	62	002	4	SER	SER
002	00	002	5	SOI	SOI
002	58	002	3	SOI	SOI
002	51	002	6	VIT:	VIT:
002	59	002	6	SOI	SOI
002	41	002	1	AZI	AZI
002	204	002	37	SOI	SOI
002	208	002	38	AZ	AZ
002	7A63A470T	002	10	AZ	AZ
002	206	002	12	SOI	SOI
002	982	002	14	SOI	SOI

Selezionando «Tabella Allevamenti» avremo la possibilità di visionare l'elenco degli allevamenti con il dettaglio dei dati relativi di ogni singolo allevamento in funzione della **selezione** per la **categoria e quota** desiderata (quota regionale, casuale, a rischio e piccole dimensioni)

CRITERIO SELEZIONE →

- Allevamenti di grandi dimensioni
 - quota a rischio
 - quota regionale
 - quota casuale
- Allevamenti di piccole dimensioni quota regionale



RISCHIO-PROGRAMMAZIONE

MONITORAGGIO DELL'ANDAMENTO DEL PIANO PER QUOTE SULLA SPECIE SELEZIONATA

Cruscotto Rischio Programmazione relativo all'anno : 2022

MAPPA Regioni	MAPPA Allev.	TABELLA Allev.	TABELLA ASL: CONTROLLI IN LOCO	TABELLA ASL: CONTROLLI DA REMOTO	ALLEVAMENTI CONTROLLATI: ULTIMI ANNI							
ASL	Descrizione ASL		Allevamenti di grandi dimensioni presenti	Allevamenti di grandi dimensioni da controllare Quota a RISCHIO	Allevamenti di grandi dimensioni CONTROLLATI Quota RISCHIO	% Allevamenti di grandi dimensioni quota RISCHIO controllati/da controllare	Allevamenti di grandi dimensioni da controllare Quota CASUALE	Allevamenti di grandi dimensioni CONTROLLATI Quota CASUALE	% Allevamenti di grandi dimensioni quota CASUALE controllati/da controllare	Allevamenti di grandi dimensioni da controllare Quota REGIONALE	Allevamenti di grandi dimensioni CONTROLLATI Quota REGIONALE	% Allevamenti di grandi dimensioni quota REGIONALE controllati/da controllare
C	A	INO	214	45	19	42,22%	4	2	50,00%	26	23	88,46%
C	A		10	3	2	66,67%	0	0	non un numero	1	1	100,00%
C	A		20	5	3	60,00%	0	0	non un numero	2	4	200,00%
C	A		13	3	2	66,67%	0	0	non un numero	2	1	50,00%
C	A		147	31	18	58,06%	3	1	33,33%	18	6	33,33%
C	A		581	123	51	41,46%	10	4	40,00%	71	56	78,87%
C	A		747	157	53	33,76%	13	4	30,77%	92	43	46,74%
C	A		100	21	13	61,90%	2	2	100,00%	12	22	183,33%
Totale			1832	388	161	41,49%	32	13	40,63%	224	156	69,64%

Selezionando «tabella ASL controlli in loco» avremo la possibilità di visionare gli obiettivi ed il loro raggiungimento in forma aggregata e numerica, con le percentuali di controllo relative alle differenti categorie di allevamenti (**GRANDI E PICCOLE DIMENSIONI**) e alle relative quote (**RISCHIO, REGIONALE, CASUALE**)

 Download FILE

Disponibile la funzione download per scaricare i dati su tutte le specie categorie per il Piano selezionato





RISCHIO-PROGRAMMAZIONE



Cruscotto Rischio Programmazione relativo all'anno : 2022

MAPPA Regioni	MAPPA Allev.	TABELLA Allev.	TABELLA ASL CONTROLLI IN LOCO	TABELLA ASL CONTROLLI DA REMOTO	ALLEVAMENTI CONTROLLATI: ULTIMI ANNI
Allevamenti di grandi dimensioni disponibili e quota Regionale					
CONTROLLO IN LOCO					
CONTROLLO DA REMOTO					
Allevamento	CodAzienda	Denominazione Allevamento			
001B	58	SOCIETA' ASSICURI & SEBASTIANI PASINI S.R.L.			
001E	59	SOC	E.S.S.		
001C	33	SOC	MILARDI GIANLUIGI		
001D	94	ALL	INO E AGOSTINA S.S.		
001L	58	ZAI			
001A	204	SOC			
001H	204	AGF			
001M	POSE46K	SUI	MIR		
002B	59	SOC	PO S.S.		
002C	93	BEU	R.S.S.		
002D	32	SOC	OTTI S.S.		
002E	1250358C	ROI	ANTONIO		
002F	62	SER	IUBERTI		
002G	00	SOC	ELOCCHI GB		
002L	58	SOC	UCA E SIMONE S.S.		
002M	51	VIT			
002N	59	SOC	S.S.		
002O	41	AZI	I - GRUPPO CEMME		
002P	204	SOC			
002Q	208	AZ.			
002R	1463A4707	AZI			
002S	206	SOC			
002M914-0122-026191-0092	002M914	SOC	ALE		

- Esporta dati
- Mostra come tabella
- In evidenza
- Otleni informazioni dettagliate
- Ordinamento decrescente
- Ordinamento crescente
- Ordina per

Quali dati esportare?

Esportare i dati nel formato adatto alle proprie esigenze. Se sono presenti numerosi dati, il numero di righe da esportare potrebbe essere limitato a seconda del tipo di file selezionato. [Altre informazioni sull'esportazione dei dati](#)

- Dati con layout corrente**
Esportare i dati nello stesso layout visualizzato adesso, ma senza icone, colori o altre formattazioni aggiunte.
- Riepilogo dati**
Esportare i dati riepilogativi usati per creare l'oggetto visivo (ad esempio, somme, medie e mediane).
- Dati sottostanti**
L'azione del report ha disabilitato questa opzione.

Formato di file:
xlsx (Excel - max 150.000 righe)

Esporta **Annulla**

ESTRAZIONE DATI: seguendo i passaggi indicati, è possibile eseguire un'estrazione degli elenchi delle categorie di nostro interesse, in formato Excel.



RISCHIO-PROGRAMMAZIONE



Regione: Lombardia | ASL: Tutte | Distretto: T...

Cruscotto Rischio Programmazione relativo all'anno : 2022

MAPPA Regioni | MAPPA Allev.: | TABELLA Allev.: | TABELLA ASL: CONTROLLI IN LOCO | TABELLA ASL: CONTROLLI DA REMOTO | ALLEVAMENTI CONTROLLATI: ULTIMI ANNI

Allevamenti di grandi dimensioni disponibili e quota Regionale | CONTROLLO IN LOCO | CONTROLLO DA REMOTO

Allevamento	CodAzienda	Denominazione Allevamento	Cod...
00	F2051	BR	C321
00		PR	C321
00		SO	C323
00		IN	C323
01		TR	C328
01		UN	C328
01		UN	C328
02	34852D	MM	C327
02	86308	VB	C322
02		SO	C327
02		SO	C327
02		SO	C327
02		STI	C321
02	L400K	NC	C321
02		UN	C323
02	C300U	AS	C322
03		CE	C321
03		SO	C327
03		AC	C328
03		AG	C328
03		AG	C328
03		AZ	C328
03		TA	C328
03		TU	C328

Download FILE

Risulta disponibile la funzionalità «Download FILE» in cui è possibile avere un'estrazione COMPLESSIVA per singolo Piano, degli elenchi con l'aggiunta della colonna riferita alla specie e alla quota di appartenenza (es. rischio)

L'estrazione del file avviene come mostrato nella slide precedente



CU Ben	CU ABM Ins	TC	TC tutti	GMP	Autocontrollo
N		NO	NO	N	0,00
		SI	SI		92,22
N		SI	SI	S	82,96
N		SI	NO	S	83,96
N		SI	NO	S	92,06
C		SI	NO	S	79,05
C		NO	NO	N	0,00
		NO	NO		90,27
C	2	SI	NO	N	84,49
					0,00
C		NO	NO	N	0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
N		NO	NO	N	0,00
N		NO	NO	N	0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
		NO	NO		83,81

CATEGORIZZAZIONE BENESSERE:

1. IDENTIFICATIVO ALLEVAMENTO (CODICE ALLEVAMENTO –CODICE SPECIE –ID FISCALE)
2. ASL
3. **RANK DI RISCHIO** (ES. N°1 ALLEVAMENTO PIÙ A RISCHIO)
4. ATTRIBUTO ALLEVAMENTO (controllabile=grandi dimensioni, non intensivo=piccole dimensioni)
5. CAPI CONSISTENZA MEDIA
6. % MORTALITA' INDICATORE DI RISCHIO PER MORTALITÀ (espresso in quartili 1= migliore 4=peggiore)
7. **CONTROLLO UFFICIALE** (N = non eseguito, C = controllo eseguito nell'anno precedente con esito conforme, S = controllato nei due o tre anni precedenti, NC = controllo eseguito nell'anno precedente esito non conforme, R = controllato nell'anno precedente con prescrizione)
8. **CU ABM ins** – Numero di ABM insufficienti rilevati all'ultimo controllo ufficiale
9. **PUNTEGGIO AUTOCONTROLLO (ultimo disponibile)** (0= non presente)
10. **GMP** – Presenza di manuale di buone pratiche rilevato all'ultimo controllo ufficiale
11. **MODIFICATO DA** (utente che ha inserito il controllo ufficiale)
12. **DATA ULTIMA MODIFICA**
13. **MOTIVAZIONE AGGIORNAMENTO**



Rank	Attributo	Capi	Mortalità	DDD (Far)	DDDCia (Far)
48	Controllabile	918	4,00	30,32	0,03
398	Controllabile	1980	4,00	0,91	0,00
334	Controllabile	1031	4,00	8,74	0,00
722	Controllabile	5	1,00	0,00	0,00
179	Controllabile	1422	1,00	0,00	0,00
664	Controllabile	5037	4,00	0,73	0,00
441	Controllabile	2078	2,00	10,33	0,10
714	Controllabile	934	1,00	0,00	0,00
302	Controllabile	925	4,00	14,12	0,00
368	Controllabile	92	4,00	7,13	0,00
357	Controllabile	607	4,00	15,04	0,00
597	Controllabile	340	3,00	4,24	0,00
349	Controllabile	1600	4,00	6,92	0,00
347	Controllabile	1064	4,00	8,19	0,00
190	Controllabile	2755	1,00	4,84	0,00
207	Controllabile	1818	1,00	0,08	0,00
180	Controllabile	1800	1,00	0,00	0,00
121	Controllabile	1400	4,00	5,90	0,00
638	Controllabile	734	4,00	0,00	0,00
410	Controllabile	1199	4,00	16,37	0,04
718	Controllabile	8	1,00	0,00	0,00
442	Controllabile	872	1,00	6,70	0,00
262	Controllabile	0	3,00	53,94	0,00
680	Controllabile	420	3,00	0,00	0,00
228	Controllabile	1439	4,00	37,54	0,03

CATEGORIZZAZIONE FARMACO:

1. IDENTIFICATIVO ALLEVAMENTO (CODICE ALLEVAMENTO –CODICE SPECIE –ID FISCALE)
2. ASL
3. **RANK DI RISCHIO** (ES. N°1 ALLEVAMENTO PIÙ A RISCHIO)
4. ATTRIBUTO ALLEVAMENTO (controllabile=grandi dimensioni, non intensivo=piccole dimensioni)
5. CAPI CONSISTENZA MEDIA
6. % MORTALITA' INDICATORE DI RISCHIO PER MORTALITÀ (espresso in quartili 1= migliore 4=peggiore)
7. DDD = consumo del farmaco totale in biomassa
8. DDDCIA = consumo del farmaco per sole molecole CIA (Chinolonic, Cefalosporine III e IV, Polimixine)



CU Far P	Dettaglio	Autocontrollo	Data Controllo	Stato
		0,00	31/05/2022 00:00:00	Favorevole
		80,62	28/11/2022 00:00:00	Favorevole
		68,84	01/06/2022 00:00:00	Favorevole
		79,22	03/11/2022 00:00:00	Favorevole
		75,63	21/11/2022 00:00:00	Sfavorevole
		0,00	06/05/2022 00:00:00	Favorevole
		81,51	09/02/2022 00:00:00	Favorevole
		79,80	19/05/2022 00:00:00	Favorevole
FAVOREVOLE 46		0,00	31/05/2022 05:58:25	Favorevole
		68,53		Allevamenti di grandi dimensioni quota a Rischio
		85,86	05/12/2022 13:50:00	Favorevole

Alert Farmaco

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
ALERT FARMACO * - CONSUMO SOTTOSTIMATO: SPECIE NON DEFINITA
-
-
ALERT FARMACO * - CONSUMO SOTTOSTIMATO: SPECIE NON DEFINITA

CATEGORIZZAZIONE FARMACO:

9. CU FAR P → Controlli Ufficiali negli ultimi 3 anni: Esito e punteggio di rischio

10. ALERT FARMACO: evidenziazione problematiche relative all'utilizzo farmaco:

1. NO RICETTE assenza di ricette con alto numero di capi (fonte farmacosorveglianza),
2. CONSUMO SOTTOSTIMATO: SPECIE NON DEFINITA specie non definita per la destinazione del farmaco (dato incompleto a livello di **scarico**)
3. DATI DI CONSUMO ANOMALO RISPETTO ALLE PRESCRIZIONI-SCORTE (Presenza di prescrizioni erogate ed assenza di scarico e trattamenti)
4. RISULTATO ANOMALO (CONSUMI ANOMALI IN FUNZIONE DEGLI ANIMALI PRESENTI → errori puntuali)

11. STATO ALLEVAMENTO:

1. Allevamenti di grandi dimensioni **disponibili** e quota Regionale,
2. Allevamenti di grandi dimensioni quota a Rischio (**PROGRAMMATI A RISCHIO**),
3. Allevamenti di grandi dimensioni quota Casuale (**PROGRAMMATI CASUALI**),
4. CONTROLLATO OK = ESITO FAVOREVOLE,
5. NON CONFORME= CONTROLLATO ESITO SFAVOREVOLE,
6. CHIUSO

12. MODIFICATO DA: UTENTE CHE HA INSERITO IL CONTROLLO

13. DATA ULTIMA MODIFICA

14. MOTIVAZIONE AGGIORNAMENTO (CONTROLLO IN LOCO)



Regione: Tutte | ASL: Tutte | Distretto: Tutte | Area: BIOSICUREZZA | Specie: Broiler | Data Controllo: Oggi | Anno: 2025

Cruscotto Rischio Programmazione relativo all'anno: 2025

MAPPA Regioni	MAPPA Allev.	TABELLA Allev.	TABELLA ASL CONTROLLI	ALLEVAMENTI CONTROLLATI: ULTIMI ANNI
---------------	--------------	----------------	-----------------------	--------------------------------------

Allevamenti di grandi dimensioni quota Casuale

Allevamento	CodAzienda	Denominazione Allevamento	CodAsl	Distretto
-------------	------------	---------------------------	--------	-----------

Copertura Totale

- Altri avicoli magg 250
- Broiler
- Incubatoi
- Min 250 capi avicoli
- Ovaiole
- Suini Semibradi
- Suini Stabulati
- Svezzamenti avicoli
- Tacchini

Storico per selezionati

Programmati ● Favorevoli ● Sfavorevoli

La parte relativa al controllo della biosicurezza è facilmente selezionabile dalla barra dei filtri

La SPECIE-CATEGORIA prevista dal Piano deve essere selezionata dalla barra dei filtri



Rank	Attributo	Capi	Mortalità	DDD (Far)
48	Controllabile	918	4,00	30,32
398	Controllabile	1980	4,00	0,91
334	Controllabile	1031	4,00	8,74
722	Controllabile	5	1,00	0,00
179	Controllabile	1422	1,00	0,00
664	Controllabile	5037	4,00	0,73
441	Controllabile	2078	2,00	10,33
714	Controllabile	934	1,00	0,00
302	Controllabile	925	4,00	14,12
368	Controllabile	92	4,00	7,13
357	Controllabile	607	4,00	15,04
597	Controllabile	340	3,00	4,24
349	Controllabile	1600	4,00	6,92
347	Controllabile	1064	4,00	8,19
190	Controllabile	2755	1,00	4,84
207	Controllabile	1818	1,00	0,08
180	Controllabile	1800	1,00	0,00
121	Controllabile	1400	4,00	5,90
638	Controllabile	734	4,00	0,00
410	Controllabile	1199	4,00	16,37
718	Controllabile	8	1,00	0,00
442	Controllabile	872	1,00	6,70
262	Controllabile	0	3,00	53,94
680	Controllabile	420	3,00	0,00
228	Controllabile	1439	4,00	37,54

CATEGORIA BIOSICUREZZA SUINA:

1. IDENTIFICATIVO ALLEVAMENTO (CODICE ALLEVAMENTO –CODICE SPECIE –ID FISCALE)
2. ASL
3. **RANK DI RISCHIO** (ES. N°1 ALLEVAMENTO PIÙ A RISCHIO)
4. ATTRIBUTO ALLEVAMENTO (controllabile=grandi dimensioni, non intensivo=piccole dimensioni)
5. CAPI CONSISTENZA MEDIA
6. % MORTALITA' INDICATORE DI RISCHIO PER MORTALITÀ (espresso in quartili 1= migliore 4=peggiore)
7. DDD = consumo del farmaco totale in biomassa



Dettaglio	CU Biosc	AutoBio	PatogeniHR	Movim	IndiceI
SB Bassa	45,946		AUJ	24	0,5
SB Bassa			AUJ	0	0,75
SB Bassa				1	0,51
SB Bassa				85	0,53
SB Bassa				24	0,5
SB Bassa				10	0,61
SB Bassa				35	0,5
SB Bassa	69,388			97	0,86
SB Alta	92,308			440	1
SB Bassa	92,308			88	0,5
SB Bassa	62,264			139	1
SB Bassa				94	1
SB Bassa				3	0,5
SB Bassa				88	0,5
SB Bassa	NC 61,111			45	0,85
SB Bassa				25	0,53
SB Bassa				275	0,57
SB Bassa	85,714			83	1

CATEGORIA BIOSICUREZZA SUINA:

8. DETTAGLIO: tipologia allevamento (SB bassa → semibradi bassa capacità, ST alta → stabulati alta capacità, ecc.)

9. CU BIOSC: controllo ufficiale biosicurezza (dettaglio del controllo N, NC, ... → vedere slide precedenti) e punteggio ultimo controllo

10. AUTOBIO: punteggio ultimo Autocontrollo biosicurezza

11. PATOGENI HR: patogeni High-Risk (focolaio di pesti suine e virus Aujeszky)

12. MOVIM: numero di animali movimentati nell'anno precedente

13. INDICE I: indice di rischio normalizzato a livello di geolocalizzazione dell'allevamento



Ministero della Salute

Rank	Attributo	Capi	DDD (Far)
48	Controllabile	918	30,32
398	Controllabile	1980	0,91
334	Controllabile	1031	8,74
722	Controllabile	5	0,00
179	Controllabile	1422	0,00
664	Controllabile	5037	0,73
441	Controllabile	2078	10,33
714	Controllabile	934	0,00
302	Controllabile	925	14,12
368	Controllabile	92	7,13
357	Controllabile	607	15,04
597	Controllabile	340	4,24
349	Controllabile	1600	6,92
347	Controllabile	1064	8,19
190	Controllabile	2755	4,84
207	Controllabile	1818	0,08
180	Controllabile	1800	0,00
121	Controllabile	1400	5,90
638	Controllabile	734	0,00
410	Controllabile	1199	16,37
718	Controllabile	8	0,00
442	Controllabile	872	6,70
262	Controllabile	0	53,94
680	Controllabile	420	0,00
228	Controllabile	1439	37,54

CATEGORIA BIOSICUREZZA AVICOLA:

1. IDENTIFICATIVO ALLEVAMENTO (CODICE ALLEVAMENTO –CODICE SPECIE –ID FISCALE)
2. ASL
3. RANK DI RISCHIO (ES. N°1 ALLEVAMENTO PIÙ A RISCHIO)
4. ATTRIBUTO ALLEVAMENTO (controllabile=grandi dimensioni, non intensivo=piccole dimensioni)
5. CAPI CONSISTENZA MEDIA
6. DDD = consumo del farmaco totale in biomassa



Dettaglio	CU Biosc	AutoBio	PatogeniHR	Movim	Indicel	Nr. gruppi	Zumida
POLLAME DA CARNE CONVENZIONALE	NC 69,064	:	2024		0,5	0	0
PRODUZIONE UOVA DA CONSUMO A TERRA		:	2024		0,5	0	0
CICLO COMPLETO NON INDICATA		:			0,5	0	A
PRODUZIONE UOVA DA CONSUMO IN GABBIA		:		2400	0,47	1	A
POLLAME DA CARNE CONVENZIONALE	NC 62,509	:		86860	0,49	6	0
POLLAME DA CARNE CONVENZIONALE		:		4480	0,47	2	A
RIPRODUTTORI A TERRA		:			0,5	4	0
PRODUZIONE UOVA DA CONSUMO ALL'APERTO (FREE RANGE)		:		935	0,5	1	0
POLLAME DA CARNE CONVENZIONALE		:		2575	0,47	1	A
RIPRODUTTORI A TERRA		:		43107	0,5	6	A
POLLAME DA CARNE METODI ALTERNATIVI AI SENSI DEL DEC. (CD) N. 543/2009		:		76000	0,5	2	A

CATEGORIA BIOSICUREZZA AVICOLA:

7. DETTAGLIO: Orientamento produttivo e tipologia di allevamento

8. CU BIOSC: controllo ufficiale biosicurezza (dettaglio del controllo N, NC, ... → vedere slide precedenti) e punteggio ultimo controllo

9. PATOGENI HR: patogeni High-Risk (focolaio di Influenza Aviaria)

10. MOVIM: numero di animali movimentati nell'anno precedente

11. INDICE I: indice di rischio normalizzato a livello di geolocalizzazione dell'allevamento

12. ZUMIDA: Area umida categorizzata come A, B, 0(=nessuna categoria)

13. NR. GRUPPI



Esempio interpretativo

Allevamento con maggior Rischio

Allevamento con maggior mortalità

Rank	Attributo	Capi	Mortalità	DDD (Far)	DDDcia (Far)
48	Controllabile	918	4,00	30,32	0,03
398	Controllabile	1980	4,00	0,91	0,00
334	Controllabile	1031	4,00	8,74	0,00
722	Controllabile	5	1,00	0,00	0,00

Allevamento con minor Rischio

Allevamento con minor mortalità



Elenco di tutti i controlli caricati a sistema con dati allevamento, esito del controllo, controllore, data, flag ultimo controllo, tipo di allevamento

Filtro tipo di allevamento e anno di riferimento

Crusca Programmazione relativo all'anno : 2022

MAPPA Regioni | TABELLA Allev. | TABELLA ASL: CONTROLLI IN LOCO | TABELLA ASL: CONTROLLI DA REMOTO | **ALLEVAMENTI CONTROLLATI: ULTIMI ANNI**

Allevamento	Cod.Allev.	Cod.Specie	Cod.Fiscale	Ragione Sociale
061S	328	0122	MI	
059V	302	0122	BR	
244C	011	0122	02	IO FF
244C	011	0122	02	IO FF
006F	02	0122	BS	DEI S
006F	02	0122	BS	DEI S
041B	107	0122	FR	
041B	107	0122	FR	
009P	173	0122	02	GRIC
009P	173	0122	02	GRIC
074P	101	0122	00	
042U	308	0122	BB	
136C	004	0122	BL	
136C	004	0122	BL	
034B	111	0122	02	IO E
046N	001	0122	C-	
046N	001	0122	C-	
023N	1073	0122	Bh	1 VIN
023N	1073	0122	Bh	1 VIN
067R	394	0122	G5	
067R	394	0122	G5	
016R	306	0122	00	BENI
016R	306	0122	00	BENI

Data Controllo: Oggi | Anno: 2022 | Reset | Guida | Data Rif.: 13/02/2023

Tipo Allevamento: Allevamenti di grandi dimensioni

Anno: 2022

Nr allevamenti controllati negli anni / Totale allevamenti per anno selezionato: **42,0%**

Nr allevamenti controllati univocamente negli anni / Totale allevamenti per anno selezionato: **36,0%**

Andamento controllati negli anni

● Controllati nell'anno ● Totale Allevamenti ● Num. Complessivo di Controlli

Anno	Controllati nell'anno	Totale Allevamenti	Num. Complessivo di Controlli
2020	0,1K	8,4K	0,1K
2021	1,8K	8,3K	1,7K
2022	1,7K	8,3K	3,5K



Cruscotto dedicato alla visualizzazione dei dati relativi alle check list di farmaco-sorveglianza:

- Per singolo allevamento → gestione del singolo allevamento
- Dato aggregato → gestione del territorio



FARMACO-SORVEGLIANZA AGGREGATO



Ministero della Salute

Filtro per Regione/ASL

Filtro per anno/specie/regione e tipologia questionario (2020 e 2022)

Media dei punteggi delle check list della selezione vs dato medio nazionale per stessa tipologia check list/anno/specie

Indicatore Rischio Antib. Resist.

Riepilogo della specie, anno e tipo questionario selezionati

Storico Mediano Allev. selezionati vs Nazionale

Mappe allevamenti selezionati

Indicazioni grafiche con confronto tra i selezionati e il totale nazionale a parità di specie/anno/tipologia a questionario

Area Domanda (selez. multiple)

Area Domanda	NO	SI	INSUFF.	MIGLIORAB.	OTTIMALE	NA
[D]C	0	0	0	0	0	0
AREA A/DOM1	0	0	0	84	160	0
AREA A/DOM2	0	0	0	47	392	0
AREA A/DOM3	0	0	0	89	184	0
Totale	0	0	0	216	529	0



FARMACO-SORVEGLIANZA AGGREGATO



Ministero della Salute

Storico Mediano Allev. selezionati vs Nazionale

Mappe allevamenti selezionati

Indicatore Rischio Antib. Resist.

Area Domanda (selez. multiple)

Area Domanda	NO	SI	INSUFF.	MIGLIORAB.	OTTIMALE	NA
[D]C	0	0	0	0	0	0
AREA A/DOM1	0	0	0	84	160	0
AREA A/DOM2	0	0	0	47	392	0
AREA A/DOM3	0	0	0	89	184	0
Totale	0	0	0	216	529	0

Lista delle domande (codici domande) presenti nelle check list e riepilogo allevamenti presenti nella selezione scelta

Andamento storico della selezione a paragone con il dato nazionale

Grafico e Tabella riepilogativa del totale delle risposte suddivise per area, presenti in check list suddivise tra NO – no – SI e Insufficienti – Migliorabile – Ottimale



FARMACO-SORVEGLIANZA AGGREGATO



Ministero della Salute

Storico Mediano Allev. selezionati vs Nazionale

Lista allevamenti controllati per quell'anno-specie-questionario

Numero di controlli effettuati per quell'allevamento

Esito dell'ultimo controllo

Punteggio di rischio ottenuto

Allev.	Capo	RS	Bite	Ind. Risch.
0019	1	20000	FAVORILE	20,00
0019	1	10000	FAVORILE	20,00
0019	1	13000	FAVORILE	20,00
0019	1	824	FAVORILE	20,00
0019	1	2000	FAVORILE	20,00
0019	1	6	FAVORILE	20,00
0019	1	2200	FAVORILE	20,00
0019	1	3000	FAVORILE	20,00
0019	1	1543	FAVORILE	20,00
0019	1	1000	FAVORILE	20,00
0019	1	2000	FAVORILE	20,00
0019	1	6947	FAVORILE	100,00
0019	1	8	FAVORILE	100,00
0019	1	8	FAVORILE	41,00
0019	1	1000	FAVORILE	20,00
0019	1	4700	FAVORILE	22,00
0019	1	2700	FAVORILE	20,00
0019	1	1000	FAVORILE	20,00
0019	1	48	FAVORILE	20,00
Totale	258	41140	243	

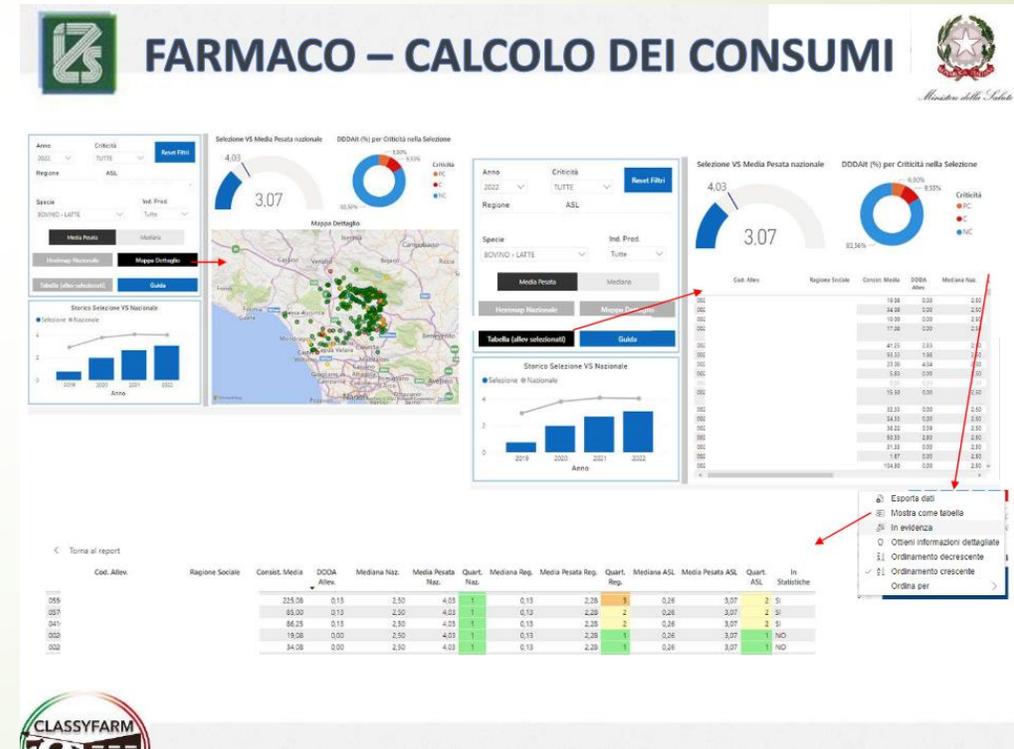
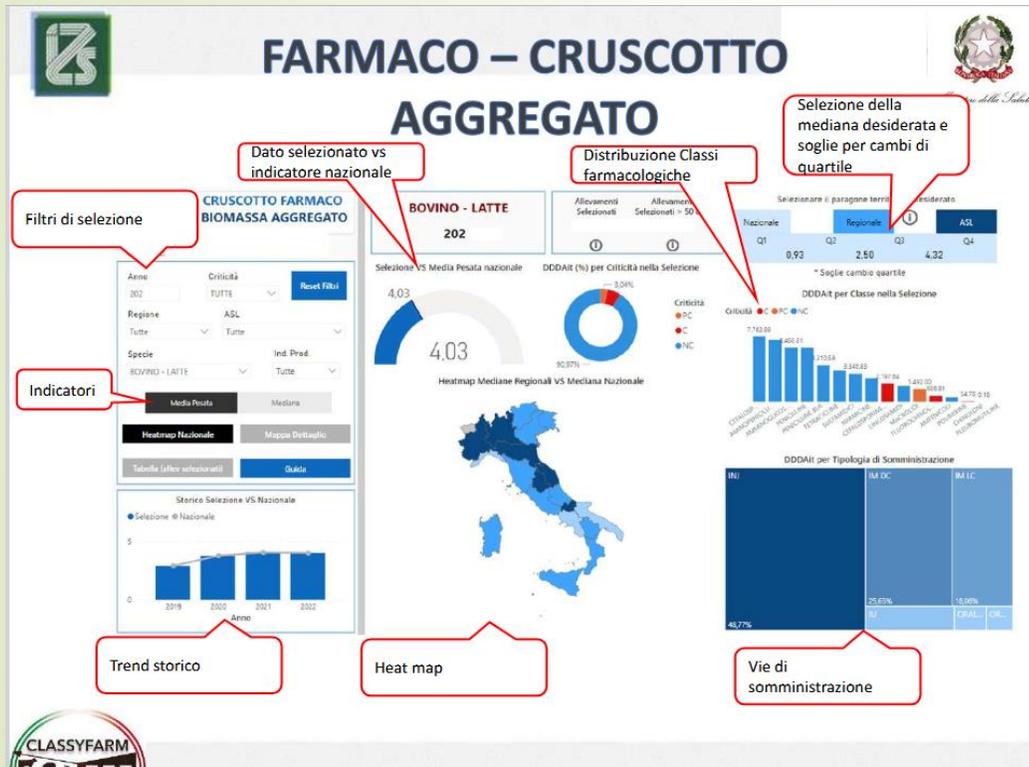


STEWARDSHIP DEL FARMACO



Gestione del farmaco veterinario in modo mirato, consapevole e prudente nell'ottica di ridurre l'uso dei farmaci antimicrobici non strettamente necessari
Come?

- **Dati di consumo degli antimicrobici**
- **Dati di antimicrobico-sensibilità dei microorganismi patogeni**





FARMACO – CALCOLO DEI CONSUMI



Filtri di selezione

Visualizzazione dei dati di consumo

Selezione della mediana desiderata e soglie per cambi di quartile

CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Generale | Dettaglio | Report

BOVINO - LATTE

Anno selez. 2022 | Q. Allev. NAZ. 4

Seleziona il paragono territoriale desiderato: Nazionale | Regionale | ASL

Q1: 0,93 | Q2: 2,50 | Q3: 4,32 | Q4: * Soglie cambio quartile

DDDA VS Mediana Nazionale: 2,50 / 11,98

Storico DDDA vs Mediana Nazionale

DDDA VS Mediana Competenza: 2,49 / 11,98

DDDA VS Mediana Regionale: 0,13 / 11,98

DDDA VS Mediana ASL: 0,26 / 11,98



FARMACO – CALCOLO DEI CONSUMI



Visualizzazione dei dati di consumo

Selezione della mediana desiderata e soglie per cambi di quartile

Scelta indicatore statistico

CRUSCOTTO BIOMASSA SINGOLO ALLEVAMENTO

Generale | Dettaglio | Report

BOVINO - LATTE

Anno selez. 2022 | Q. Allev. NAZ. 4

Seleziona il paragono territoriale desiderato: Nazionale | Regionale | ASL

Q1: 0,93 | Q2: 2,50 | Q3: 4,32 | Q4: * Soglie cambio quartile

DDDA VS Mediana Nazionale: 2,50 / 11,98

Tipo Somministrazioni: ORAL POVO 2,8% | IV DC 13,94% | IVI 83,25%

Dettaglio Consumi per Principio Attivo

Classe Farmaco: Principio Attivo

Classe Farmaco: Tutte

Dettaglio della distribuzione dei consumi per classe o principio attivo e Categoria di criticità

Vie di somministrazione utilizzate



Come funzionano i quartili in ClassyFarm:



- 1° quartile (**VERDE CHIARO**): aziende con i migliori risultati, più virtuose, pochi o nessun problema (**rischio basso**)
- 2° quartile (**VERDE SCURO**): aziende con rischio leggermente superiore ma comunque buono, con qualche criticità lieve (**rischio medio-basso**)
- 3° quartile (**GIALLO**): aziende con rischio medio-alto, alcune criticità presenti da monitorare (**rischio medio-alto**)
- 4° quartile (**ROSSO**): aziende con rischio più elevato con molte criticità, richiedono maggior attenzione da controllare più frequentemente (**rischio alto**)

In pratica, **i quartili suddividono le aziende in 4 gruppi basati su punteggi o indicatori di rischio**, e questo aiuta a identificare quali aziende devono essere controllate con più urgenza.



s.raineri_izs

Regione: Lombardia |
 ASL: Turin |
 Distretto: Turin |
 Area: BENESSERE |
 Specie: Suini |
 Data Controllo: Oggi |
 Anno: 2023 |
 Reset |
 Guida |
 Data Rif: 27/11/2023

Cruscotto Rischio Programmazione relativo all'anno : 2023

MAPPa Regioni	MAPPa Allev.	TABELLA Allev.	TABELLA ASL CONTROLLI IN LOCO	TABELLA ASL CONTROLLI DA REMOTO	ALLEVAMENTI CONTROLLATI ULTIMI ANNI
---------------	--------------	----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

Tot. Controlli

27/11/2023



Indicatori NAZIONALI pari Specie/Area

% Tot Controlli
30,78%



% Allev. Grandi Dim. Controllati
50,02%



% Allev. Piccoli Dim. Controllati
80,60%



% Num. Capi Controllati
14,58%



% Num. Allev. Conformi
86,96%



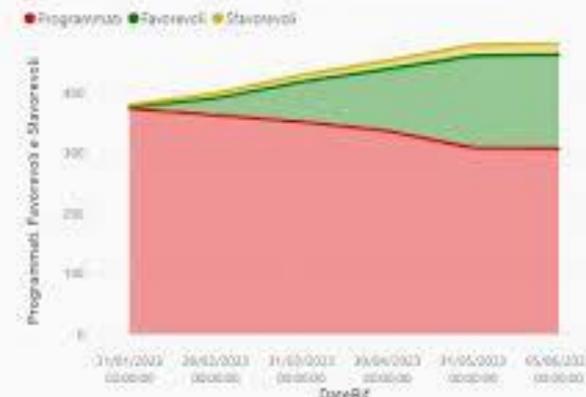
Tot. Controlli	Allev. Grandi Dimensioni Controllati	Allev. Piccole Dimensioni Controllati	Numero Capi Controllati	Numero Allevamenti Conformi
----------------	--------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------	-----------------------------

Copertura Totale Controlli



nr : 414
obiettivo : 993
41,69%

Storico per selezionati - Date Controllo



Altri indicatori

Allev. Grandi Dimensioni Controllati



nr : 303
obiettivo : 625
48,48%

Allev. Piccole Dimensioni Controllati



nr : 7
obiettivo : 9
77,78%

Numero Capi Controllati



nr : 630598
tot animali presenti : 4167948
15,13%

Numero Allevamenti Conformi



nr : 266
obiettivo : 310
85,81%

Aree di Rischio ClassyFarm



ClassyFarm prevede una valutazione **basata su 4 aree** di rischio strutturate **attraverso check-list** validate scientificamente:

Area A – Management e personale

- Formazione, SOP aziendali, sorveglianza attiva, presenza di manuali, ecc.

Area B – Strutture e attrezzature

- Dimensioni, funzionalità e condizioni igieniche (es. pavimentazione, ventilazione, lettiere, impianti), ecc.

Area C – Animal Based Measures (ABMs)

- Lesioni, zoppie, comportamenti anomali, mortalità, ecc.

+

Area Grandi Rischi – Biosicurezza

- Accessi, quarantena, separazione pulito/sporco, gestione reflui e carcasse, biosicurezza strutturale, presenza di registri e registrazioni, ecc.

Nota: Le **ABMs** sono fondamentali secondo il Reg. UE 2017/625 per garantire un approccio armonizzato e oggettivo.

Per ciascun parametro inserito nella check list delle tre aree il valutatore esprime un giudizio utilizzando una scala a tre classi: Insufficiente, Accettabile, Ottimale. Successivamente, per ciascuna area, attraverso un processo matematico di aggregazione dei risultati ottenuti per relativi parametri, Classyfarm esprime un giudizio complessivo attraverso una scala da 0 a 100 (Tabella 1).

10	20	30	40	50	59	70	79	90	100
Insufficiente						Accettabile		Ottimale	

Tabella 1. Griglia di assegnazione del punteggio in base alle valutazioni non numeriche

I tre punteggi ottenuti per le Aree A, B e C vengono poi riassunti in un punteggio sintetico Totale attraverso la seguente formula:

$$\text{Punteggio Totale} = \text{Area A} \times 0,25 + \text{Area B} \times 0,25 + \text{ABMs} \times 0,50$$

ESEMPIO DI CHEK-LIST PER IL CONTROLLO UFFICIALE



PROTEZIONE DEGLI ANIMALI IN ALLEVAMENTO BOVINI - BUFALINI (D. Lgs. 146/2001)
INFORMAZIONI SPECIFICHE E RACCOLTA DATI AZIENDALI

ASL _____
Data del controllo: _____ **N. Check List:** _____
Veterinario Ispettore _____

Codice azienda _____ Ragione sociale _____
 Specie allevata _____
 Indirizzo azienda _____
 Indirizzo sede legale _____
 Proprietario degli animali _____
 Codice fiscale _____ Tel. _____
 Conduttore/Detentore _____
 Codice fiscale _____ Tel. _____
 Tipologia struttura _____
 Orientamento produttivo _____
 Tipologia produttiva _____
 Modalità di allevamento _____

Presenza di un manuale di buone pratiche: SI NO
 Veterinario Aziendale (se presente): Dr. _____

NUMERO CAPI PRESENTI IN BDN (sulla base delle registrazioni effettuate nel sistema, presenti alla data di stam Checklist)
 n. capi totali: _____
 di cui n. capi di età inferiore a 6 mesi: _____
 Solo per gli allevamenti da ingrasso (bovini da carne): n. capi circolanti(*) negli ultimi 12 mesi _____
 Numero di animali (> 6 mesi d'età) morti in azienda (comprese MSU) negli ultimi 12 mesi _____
 Mortalità (**): _____
 (*) Capi circolanti: soggetti con età > 6 mesi presenti almeno 1 giorno in allevamento negli ultimi 12 mesi.
 (**) Rapporto tra il n. di capi (> 6 mesi d'età) morti in azienda negli ultimi 12 mesi rispetto al n. di capi adulti (> 6 mesi d'età) presenti il giorno della valutazione, per gli allevamenti con tipologia produttiva Linea Vacca Vitello oppure caso dei bovini da carne con ristallo, rispetto al n. di animali adulti circolanti in allevamento negli ultimi 12 mesi

Tabella di decodifica delle Tipologie Produttive	
Orientamento Produttivo(*)	Tipologia Produttiva(**)
CARNE	Ingrasso
	Vitelli A Carne Bianca
	Linea Vacca Vitello
	Riproduttori A Fine Carriera
	Ingrasso Per Autoconsumo
LATTE	Da Latte Da Autoconsumo
	Produzione Latte
	Latte Crudo / Vendita Diretta
MISTO	Vacche In Asciutta / Manze Da Rimonta
	Riproduttori A Fine Carriera
	Ingrasso
	Ingrasso Per Autoconsumo
	Linea Vacca Vitello
	Da Latte Da Autoconsumo
	Produzione Latte
Latte Crudo / Vendita Diretta	
	Vitelli A Carne Bianca
	Vacche In Asciutta / Manze Da Rimonta

CONTROLO APPARTENENTE AL CAMPIONE CONDIZIONALITA' SI NO

Selezionare i criteri utilizzati per la selezione dell'allevamento sottoposto a controllo:

VALUTAZIONE DEL RISCHIO CLASSYFARM

SELEZIONE REGIONALE:

allevamento non controllato negli anni precedenti

segnalazioni da altre autorità competenti, da altri organi

allevamento con più proprietari/detentori

controllo associato al piano nazionale farmacosorveglianza;

cambiamenti della situazione aziendale

implicazioni per la salute umana e animale, precedenti fci

indagine relativa all'igiene degli allevamenti

indagine relativa alle frodi comunitarie

variazioni dell'entità dei premi

altro criterio di rischio ritenuto rilevante dall'autorità con

CASUALE - CLASSYFARM

ALLEVAMENTO PICCOLE DIMENSIONI (EX NON INTENSIVO PNBA 2021)

(*) Altro criterio di rischio ritenuto rilevante dall'AC. Indicare quale:

PREAVVISO (max 48 ore) SI NO
 Se SI in data _____ tramite: Telefono Telegram Altra form _____

LEGENDA NON CONFORMITA'	
SCALA E LIVELLO DELLA NON CONFORMITA'	AZIONI INTRAPRESE DALL'AUTORITÀ COMPETENTE
SI - CONFORME	NESSUNA
no- non conforme n.c. minore categoria A	Richiesta di rimediare alle non conformità entro un termine inferiore a tre mesi nessuna sanzione amministrativa o penale immediata
no- non conforme n.c. minore categoria B	Richiesta di rimediare alle non conformità entro un termine superiore a tre mesi nessuna sanzione amministrativa o penale immediata
NO non conforme N.C. maggiore categoria C	sanzione amministrativa o penale immediata
NA non applicabile	
OTTIMALE - superiore al requisito previsto	facoltativo (in aggiunta a conforme)
Evidenze:	Indicare ogni evidenza idonea a dimostrare conformità o non conformità alla normativa o requisiti superiori rispetto al livello minimo

1) Gli animali sono accuditi da un numero sufficiente di addetti?

SI	no cat. A	no cat. B	NO cat. C	N.A.	OTTIMALE

EVIDENZE(*)

(*) Indicare il numero degli addetti:

2. Formazione degli addetti

2. Formazione degli addetti

146/2001 all. Personale Punto 1
 "Gli addetti devono avere capacità e conoscenze adeguate"

Valutare le competenze complessive del personale addetto agli animali, che possono essere sia di origine pratica (perché formate dall'esperienza) sia di origine teorica (es corso di formazione/ titolo di studio).
 Si considera accettabile una lunga esperienza pratica nel settore oppure, in assenza di essa (es. giovani allevatori), il conseguimento di titoli di studio inerenti (diploma o laurea in zootecnia, veterinaria e lauree brevi simili) o la partecipazione a corsi di formazione specifici sul benessere animale.
 Per assegnare un giudizio: specificare i corsi di formazione (1 corso ogni 3 anni).
 Se l'allevamento è segu (sia esso il titolare o il c) i limiti indicati sono solo prima di esprimere il gi

3. Formazione degli addetti

146/2001 all. Personale Punto 1
 "Gli addetti devono avere capacità e conoscenze adeguate"

Valutare le competenze complessive del personale addetto agli animali, che possono essere sia di origine pratica (perché formate dall'esperienza) sia di origine teorica (es corso di formazione/ titolo di studio).
 Si considera accettabile una lunga esperienza pratica nel settore oppure, in assenza di essa (es. giovani allevatori), il conseguimento di titoli di studio inerenti (diploma o laurea in zootecnia, veterinaria e lauree brevi simili) o la partecipazione a corsi di formazione specifici sul benessere animale.
 Per assegnare un giudizio: specificare i corsi di formazione (1 corso ogni 3 anni).
 Se l'allevamento è segu (sia esso il titolare o il c) i limiti indicati sono solo prima di esprimere il gi

STIMA DEI DATI AZIENDALI (da compilare in base alle informazioni fornite dall'allevatore):

Numero stimato BOVINE/BUFALE IN LATTAZIONE _____	Numero stimato TORI DA RIPRODUZIONE _____
Numero stimato BOVINE/BUFALE IN ASCIUTTA _____	Stima della produzione latte (kg) _____
Numero stimato FATTRICI (linea vacca-vitello) _____	Tipologia di stabulazione (stallazione libera, stabulazione fissa, di pascolo) _____
Numero stimato MANZE (>6 MESI FINO AL 1° PARTO) _____	Numero stimato BOVINI DA INGRASSO (MASCHI E FEMMINE > 6 MESI) _____

Questi dati rappresentano una stima fornita dall'allevatore della consistenza delle diverse popolazioni animali presenti in allevamento il giorno dell'ispezione.
 Compilare questa tabella è un ausilio necessario ai fini della valutazione delle animal-based measures, nonché della categorizzazione del rischio in Classyfarm.

34. Stato di nutrizione misurato tramite body condition score (BCS)

Valutare la condizione corporea degli animali, utilizzando una scala di BCS da 1 a 5 per i bovini e una scala da 1 a 10 per i bufali. Sono da registrare gli animali molto magri o molto grassi (eccetto nei bovini da ingrasso).

BOVINE (ADULTE E MANZE): valori di BCS minori di 2 e maggiori di 4,25 sono oltre i limiti accettati
 BOVINI DA INGRASSO: valori di BCS minori di 2 sono oltre i limiti accettati
 BUFALAE ADULTE: Valori di BCS minori di 4,5 e maggiori di 7,5 sono oltre i limiti accettati

Più del 10% di animali con BCS oltre i limiti
 Livello della non conformità: Insufficiente
 Tra il 5% e il 10% di animali con BCS oltre i limiti (tra il 2% e il 10% per i bovini da ingrasso)
 Livello della non conformità: Adeguato
 Meno del 5% di animali con BCS oltre i limiti (meno del 2% per i bovini da ingrasso)
 Livello della non conformità: Ottimale

34) Animali con BCS oltre i limiti

INSUFFICIENTE	ADEGUATO	N.A.	OTTIMALE

EVIDENZE(*)

(*) Registrare il numero di animali con BCS oltre i limiti e il numero di animali controllati.

35. Pulizia degli animali

Valutare la condizione di pulizia degli animali, per ogni animale considerare l'osservazione di un solo fianco.
 Questa valutazione non deve essere eseguita nella posizione di bufale da latte in quanto non è indicativa di discomfort

Più del 20% di animali sporchi (40% nel caso dei bovini da ingrasso)
 Livello della non conformità: Insufficiente
 Tra il 10% e il 20% di animali sporchi (tra il 10% e il 40% nel caso dei bovini da ingrasso)
 Livello della non conformità: Adeguato
 Meno del 10% di animali sporchi
 Livello della non conformità: Ottimale

35) Grado di pulizia del corpo degli animali

INSUFFICIENTE	ADEGUATO	N.A.	OTTIMALE

CONTROLLI DI FARMACOSORVEGLIANZA IN STABILIMENTI DOVE SI ALLEVANO E SI DETENGONO ANIMALI DESTINATI ALLA PRODUZIONE DI ALIMENTI

CONTROLLI DI FARMACOSORVEGLIANZA IN STABILIMENTI DOVE SI ALLEVANO E SI DETENGONO ANIMALI DPA*

INFORMAZIONI SPECIFICHE E RACCOLTA DATI AZIENDALI

REGIONE: _____ **ASL:** _____
Data del controllo: _____ **N. Check List:** _____
Veterinario Ispettore: _____

SEZIONE POPOLATA DA DATI BDN

Codice azienda: _____ **Ragione sociale:** _____
Indirizzo azienda: _____
Indirizzo sede legale: _____
Responsabile legale: _____
CF: _____ **Tel.** _____
Proprietario degli animali: _____
CF: _____ **Tel.** _____
Operatore: _____ **Tel.** _____

ologia di struttura: _____
cie allevata: _____
altà allevamento: _____
ntamento produttivo: _____
nero capi: _____
erinario aziendale (se presente): _____
o di controllo: _____
spezione audit controllo a seguito a prescrizione
ltre attività MSU PNR Segnalazioni
o ClassyFarm livello regionale allevamenti di piccole dimensioni

CONFORMITÀ

LO DELLA NON	AZIONI INTRAPRESE DALL'AUTORITÀ COMPETENTE
nessuna	
richiesta di rimediare alle non conformità entro un termine dato (prescrizione)	
nessuna	
richiesta di rimediare alle non conformità entro un termine dato (prescrizione)	
nessuna	
sanzione amministrativa o penale immediata (quando prevista)	
specificare sempre il motivo nel campo note	
indicare ogni evidenza idonea a dimostrare conformità o non conformità alla normativa	



VALUTAZIONE DELLA BIOSICUREZZA: SUINI - ALLEVAMENTI STABILITI AD ALTA CAPACITÀ CONTROLLO UFFICIALE REV. 1.1_2023

CODICE AZIENDA _____
ID FISCALE _____
INDIRIZZO _____
CITTÀ _____
ASL DI COMPETENZA _____
CODICE AREA _____
 Latitudine _____
 Longitudine _____
INDIRIZZO PRODUTTIVO (ciclo chiuso, ciclo aperto, svezzamento, ingrasso, svezzamento + ingrasso) _____
TIPOLOGIA DI ALLEVAMENTO STABILITO _____
 (biologico, intensivo, semintensivo)
RAZZE - LINEE GENETICHE (Incrocco, Large White, Landrace, Duroc, Danbred, Golang, Hypor, Topigs, PIC, Hermitage, altro) _____
N° totale animali (capienza) _____
N° totale animali presenti _____
DATA _____
NOME COMPILATORE _____
TIPOLOGIA SUINI PRESENTI Suini in svezzamento Suini in ingrasso

L'allevamento è posto in un territorio dove si applicano le misure di biosicurezza di cui all'allegato II del regolamento UE 2023/594? SI NO

È presente un piano di biosicurezza approvato dal Servizio veterinario che tenga conto del profilo dello stabilimento, che comprenda almeno i relativi punti del comma i) da i a ix dell'allegato II del regolamento (UE) 2023/594? SI NO

QUESTIONARIO BIOSICUREZZA: SEZIONE GENERALE					
1	L'azienda è dotata di un'area apposita, posta prima della barriera di entrata per la sosta dei veicoli del personale dell'allevamento e/o visitatori?	SI	NO	N/A	Motivo:
2	Sono presenti e ben visibili all'ingresso cartelli di divieto di accesso per le persone non autorizzate?	SI	NO		Motivo:
3	L'azienda dispone di cancelli o sbarre idonee ad evitare l'ingresso diretto e non controllato di automezzi e/o persone?	SI	NO		Motivo:
4	L'azienda dispone di una zona filtro, con accesso obbligatorio, per il personale addetto al governo degli animali e dei visitatori?	SI	NO		Motivo:

Punti A - H 594. Misure di biosicurezza di cui all'allegato II del regolamento UE 2023/594

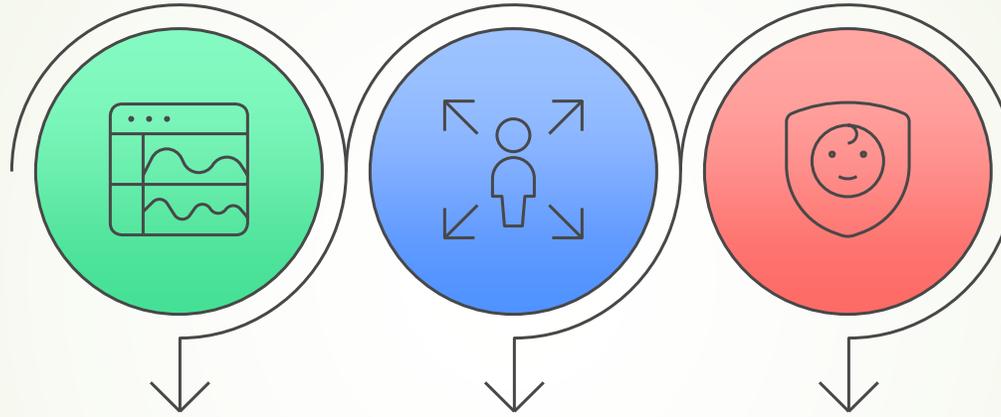
Misure di biosicurezza soggette a prescrizione per allevamenti fuori dalla zona con misure rafforzate

Performance Gestionali



- ▶ Visualizzazione di performance gestionali e sanitarie
- ▶ Accesso condiviso tra veterinari e allevatori
- ▶ **Messaggio chiave:** Tutto sotto controllo: un unico cruscotto per molti indicatori.

Fascicolo Aziendale e Cruscotti Interni components



**Visualizzazione
delle
performance**

Sintesi di salute,
gestione, struttura

Accessibilità

Accesso per
veterinari, aziende e
allevatori

**Base per il
rischio**

Fondamento per i
piani di rischio e
sanitari

D.Lgs. 218/2023

Adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2019/6, relativo ai medicinali veterinari e che abroga la direttiva 2001/82/CE

Uso degli Antimicrobici



- Analisi uso antimicrobici (in **DDD/bio**)
- Obbligo tracciabilità elettronica (**vetinfo** ➔ **REV**)
- **D.Lgs. 218/2023 – art. 16:** si riferisce ai **sistemi informativi di tracciabilità** dei **medicinali veterinari**. In particolare, stabilisce gli **obblighi di comunicazione e di registrazione** di tali medicinali, in linea con le norme europee. **La non osservanza** di questi **obblighi è sanzionata** con una **sanzione pecuniaria**, come previsto **dall'art. 42 (comma 31) del D.Lgs. 218/2023** - mancata osservanza delle disposizioni in materia di obblighi di comunicazione o di **registrazione dei medicinali veterinari (art. 16 D.Lgs 218/2023):**
 - ✓ **sanzione pecuniaria da 2.600 euro a 15.500 euro, salvo che il fatto costituisca reato.**
- **Messaggio chiave:** **Antibiotici solo se servono, solo quanto serve; tracciabilità elettronica.**

Ispezioni Post-Mortem



- **Dati raccolti** in **ispezione post-mortem** (lesioni al macello) – cruscotto non ancora attivo in tutte le regioni (in fase sperimentale)
- Utilizzati per audit e valutazione ClassyFarm
- **Messaggio chiave: Il macello riflette lo stato di salute aziendale.**



Categorizzazione del Rischio

Sistema di classificazione a 3 livelli:

Livello 1 – Rischio Alto? Interventi urgenti e frequenti controlli ufficiali.

Livello 2 – Rischio Controllato? Monitoraggio periodico e piani di miglioramento.

Livello 3 – Rischio Basso? Allevamento virtuoso: minor frequenza di controlli, accesso a premialità PAC.

Utilità ClassyFarm:

- Programmare i controlli su base oggettiva.
- Ridurre i costi amministrativi.
- Supportare le misure del **PSR e della PAC** (es. intervento SRA30 – Benessere animale, Reg. (UE) 2021/2115).

Il Programma di Sviluppo Rurale (PSR) è parte integrante della Politica Agricola Comune (PAC), e rappresentano i finanziamenti a sostegno del settore agricolo.

Biosicurezza

- ▶ Check-list ClassyFarm informatizzate
- ▶ Reg. (UE) 2016/429 – Art. 10-12
- ▶ D.M. 7 dicembre 2017

Messaggi chiave:

- ▶ La biosicurezza è il primo presidio contro le epidemie;
- ▶ Veterinario aziendale/veterinario incaricato come figura chiave per la biosicurezza, la sostenibilità e la conformità.



Filiere Certificate



- Presenza del veterinario aziendale (redige PSA – Piano Sanitario Aziendale, fa da tramite, aggiorna i dati)
- Verifiche da enti terzi accreditati
- Accesso facilitato a filiere certificate
- Benefici nei bandi e nel PNRR

Messaggi chiave:

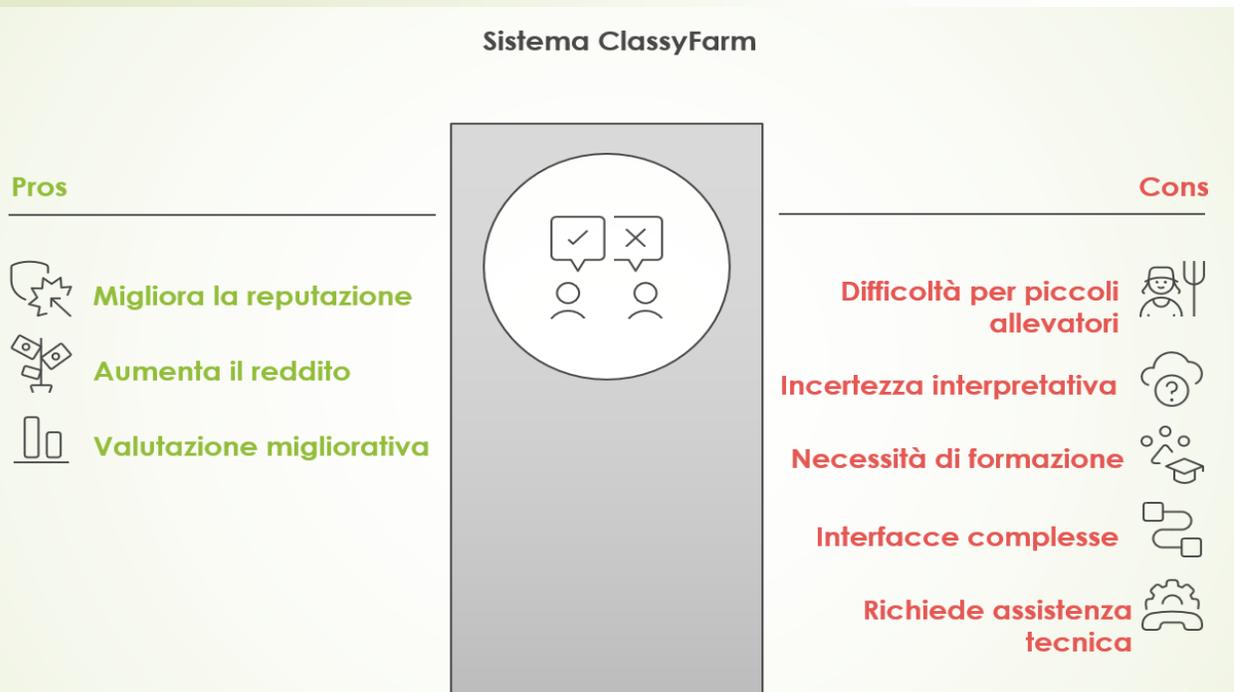
- ClassyFarm migliora reputazione e reddito aziendale.
- Un sistema di qualità che premia trasparenza e benessere.

Sistema ClassyFarm

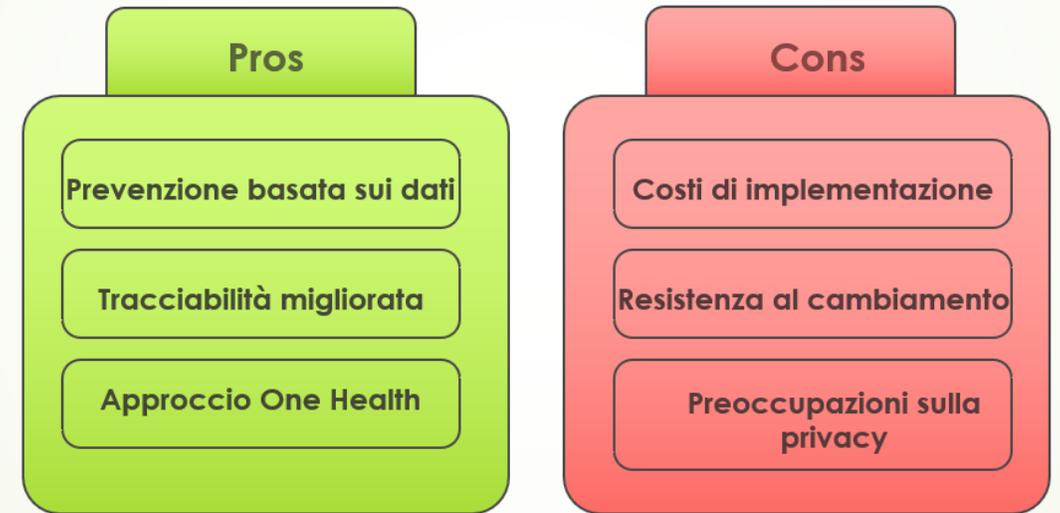
Pro e Contro

- Difficoltà per piccoli allevatori
- Soluzioni: formazione, interfacce semplici

Messaggio chiave: Il sistema funziona se tutti riescono a usarlo.



ClassyFarm System



- ClassyFarm supporta One Health, prevenzione e tracciabilità

Messaggio chiave: La prevenzione parte dai dati e si realizza con la collaborazione.

Condizionalità Rafforzata

Ecoschemi e Bandi

- ClassyFarm favorisce la compliance alla condizionalità rafforzata PAC
- Reg. (UE) 2021/2115 – DM 23/12/2022
- Priorità nei bandi regionali ed eco-schemi (SRG03, SRG10)
- Valorizzazione riduzione antibiotici e benessere animale

Messaggi chiave:

Categorizzazione = affidabilità + premi PAC.

La categorizzazione è leva per fondi europei e sviluppo rurale.

Gli **ecoschemi** sono misure introdotte nel contesto della nuova Politica Agricola Comune (PAC) 2023-2027, volte a promuovere pratiche agricole più sostenibili dal punto di vista ambientale e climatico. Questi schemi incentivano gli agricoltori ad adottare impegni volontari, aggiuntivi alla condizionalità, che contribuiscono alla tutela del clima, dell'ambiente e del benessere degli animali

ClassyFarm nella PAC 2023–2027

ClassyFarm è uno strumento tecnico utilizzato per:

- ▶ Valutare l'ammissibilità agli Ecoschemi
- ▶ Supportare la condizionalità rafforzata

Normativa di riferimento:

- ▶ Reg. (UE) 2021/2115 – PAC 2023–2027
- ▶ Decreto MASAF n. 53263/2023 – Attuazione Ecoschemi

Prospettive

ClassyFarm è:

- Una piattaforma dinamica, con aggiornamenti continui
- Un'opportunità anche per le piccole aziende (interfacce semplificate per il futuro?)
- Un esempio di innovazione italiana in campo veterinario e agroalimentare
- Sito ufficiale: www.classyfarm.it



Conclusioni



PROTOCOLLO CLASSYFARM:

- Controlli Ufficiali mirati da parte dell'Autorità Competente.
- Miglioramento della gestione sanitaria e produttiva dell'azienda.
- Riduzione del rischio e dell'impatto ambientale.
- Valorizzazione delle buone pratiche aziendali.

Prospettive future:

- Estensione a tutte le filiere zootecniche.
- Integrazione con altri sistemi regionali.
- Rafforzamento del ruolo del veterinario aziendale nella governance sanitaria.



Riferimenti bibliografici

- FARMACOSORVEGLIANZA VETERINARIA, NUOVA NORMATIVA E CONTROLLO UFFICIALE (Dr. Antonio Marco Maisano, Dr. Giovanni Loris Alborali Bergamo, 11/10/2024)
- IZLER Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, Ministero della Salute - Linee guida ClassyFarm
- Ministero della Salute (2017). Piano Nazionale di Contrasto dell'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2017-2020. Disponibile all'indirizzo: http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_2660_allegato.pdf
- **Piano Nazionale di Contrasto all'Antibiotico-Resistenza (PNCAR) per il periodo 2022-2025.**
- <https://www.classyfarm.it/>
- Portale Vetinfo: www.vetinfo.it

Riferimenti normativi:

- D.M. 28 giugno 2022 – inerente i requisiti di biosicurezza degli stabilimenti che detengono suini. Scadenza dei termini per adeguamento degli stabilimenti.
- D.M. 7 dicembre 2017 – Definizione e ruolo del veterinario aziendale.
- Reg. UE 2016/429 – Sanità animale.
- Reg. (UE) 2017/625 – Controlli ufficiali.
- Reg. UE 2021/2115 – PAC 2023–2027.
- Regione Lazio – Determinazione G16419/2024 del 04/12/24: Regolamento UE n. 2021/2115 - Piano Strategico della PAC per il periodo 2023-2027. Complemento per lo Sviluppo Rurale (CSR) della Regione Lazio per il periodo 2023-2027. D.G.R. n. 15 del 12/01/2023. Intervento SRA30 "Benessere Animale". Avviso pubblico. Anno 2025

GRAZIE DELL'ATTENZIONE

