

# Il Sistema ClassyFarm: Il sistema integrato di categorizzazione delle aziende in base al rischio

**Eliana Schiavon**

*SCT3 Laboratorio Diagnostica Clinica di Padova*



# ● Cosa è CLASSYFARM



# ● Cosa è CLASSYFARM

- Un sistema integrato di categorizzazione del rischio degli allevamenti degli animali da reddito
- L'obiettivo di procedere alla categorizzazione del **rischio** degli **allevamenti** in ambito di **sanità pubblica veterinaria**
- I dati riguardano 6 settori strategici: biosicurezza, benessere animale, parametri sanitari e produttivi, alimentazione animale, consumo di farmaci e lesioni rilevate al macello.
- Si tratta di uno strumento efficace per rafforzare la prevenzione delle malattie animali e la lotta all'antimicrobico resistenza e rendere più efficiente il controllo ufficiale da parte delle Autorità competenti, ma nello stesso tempo offre agli allevatori le condizioni per migliorarsi e tendere all'eccellenza.





## CORSO CLASSYFARM PER FORMATORI

Roma - Ministero della Salute, Brescia - IZSLER



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA  
"BRUNO UBERTINI"  
ISTITUTO NAZIONALE DI DIRITTO PUBBLICO

LA NOSTRA  
ESPERIENZA,  
LA VOSTRA  
SICUREZZA.

# IL SISTEMA CLASSYFARM

*I concetti base del benessere, biosicurezza,  
consumo di farmaco e macello*

*G. Loris Alborali, Luigi Bertocchi, Adriana Ianieri,  
e Giorgio Bontempi*

**3 Ottobre 2018**



# CLASSYFARM : un lavoro di squadra



- *Nato e cresciuto con AHL*
- *Messo a punto con precisi riferimenti scientifici e legislativi: Ministero della Salute EU, AW, EFSA, EMA\_ESVAC,*
- *Percorso di validazione lungo e riservato : in particolare EMA - ESVAC, privacy*
- *Le regole : Regolamento Ministero della Salute*

*Ministero della Salute  
Università di Parma  
Regione Lombardia  
Regione Emilia-Romagna  
Sezioni IZSLER  
IZS AM  
IZS Mezzogiorno  
IZS LT  
IZS PLV  
IZS Sardegna  
IZS Sicilia  
IZS UM  
IZS Ve  
Tutti colleghi ATS/ASL,  
LLPP  
Allevatori e veterinari LP*



CORSO DI FORMAZIONE PER VETERINARI FORMATORI: LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO, BENESSERE, BIOSICUREZZA E CONSUMO DEL FARMACO ATTRAVERSO L'UTILIZZO IN CLASSYFARM



# CLASSYFARM



- *Servizi veterinari Regionali, ATS-ASL*
- *IIZZSS*
- *Medici veterinari operatori aziendali*
- *Allevatori*
- *Associazioni*
- *Filiere*



CORSO DI FORMAZIONE PER VETERINARI FORMATORI: LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO, BENESSERE, BIOSICUREZZA E CONSUMO DEL FARMACO ATTRAVERSO L'UTILIZZO IN CLASSYFARM



# INTRODUZIONE



## Il sistema ClassyFarm

Categorizzare il rischio con un **approccio *integrato*** alla **sanità pubblica veterinaria**

- Biosicurezza
- Benessere
- Antimicrobici
- Macello





# INTRODUZIONE

## Specie target

- **Suino**
  - *Prime prove già nel 2014*
  - *Test su completo approccio integrato*
- **Bovino**
  - *Antimicrobici, biosicurezza e benessere*
- **Avicoli & altri**
  - *Obiettivo 2018/2019*

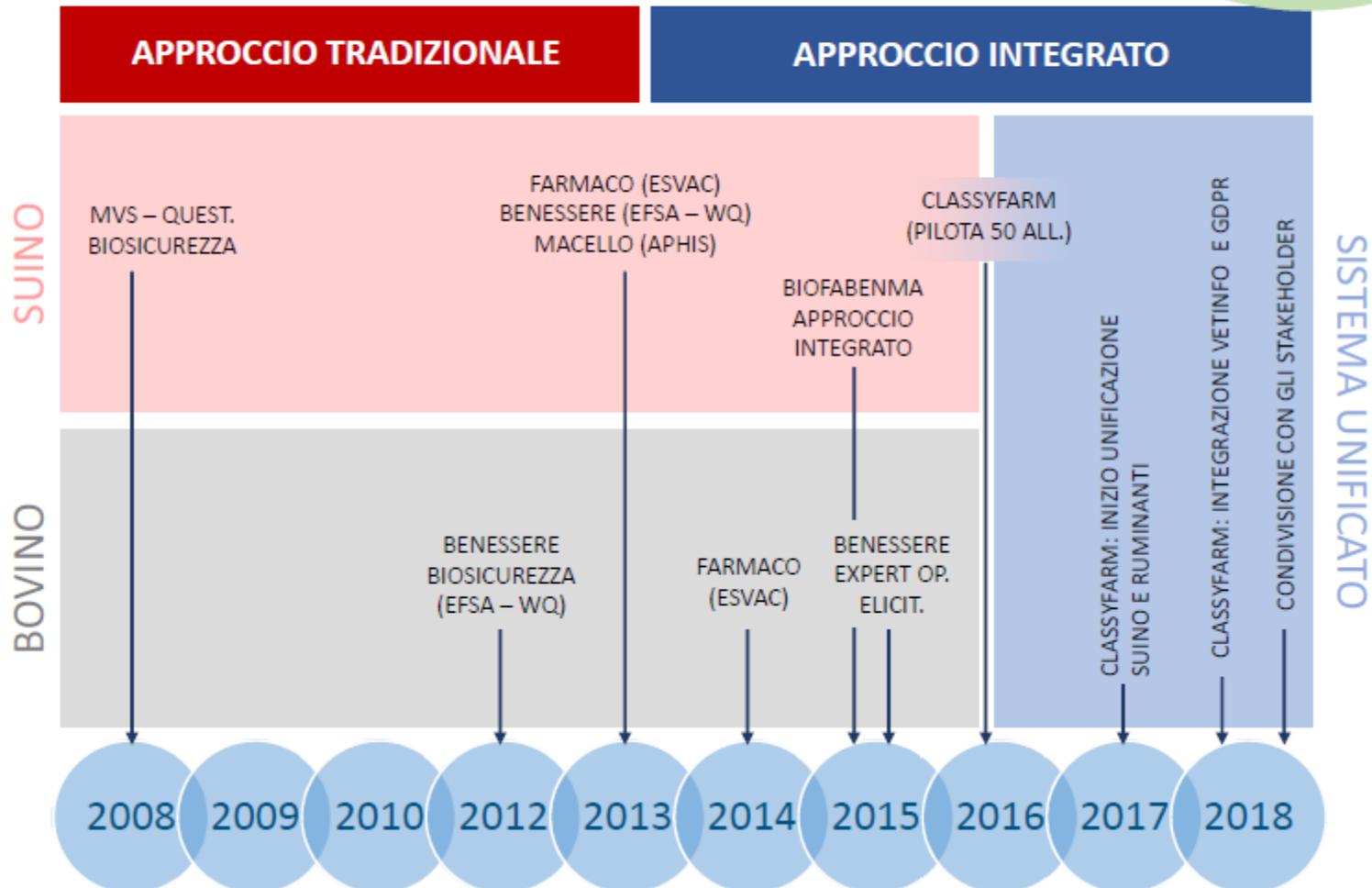




VALIDAZIONE



CONDIVISIONE e adeguamenti





**CRenBA**

Centro di Riferenza Nazionale  
per il Benessere Animale



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA  
"BRUNO UBERTINI"  
ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO

LA NOSTRA  
ESPERIENZA,  
LA VOSTRA  
SICUREZZA.



# Nuova checklist controllo ufficiale bovini/bufalini adulti (D.Lgs 146/2001)



I.Z.S.L.E.R.  
"B. Ubertini"  
Brescia

VALUTAZIONE DEL BENESSERE ANIMALE  
BOVINI DA CARNE  
ClassyFarm

1  
Rev.1  
2019

ALLEVAMENTO \_\_\_\_\_

CITTA' \_\_\_\_\_

VETERINARIO COMPILATORE \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_

CODICE AZIENDA \_\_\_\_\_

CODICE APA \_\_\_\_\_

	VITELLI (< 6 MESI)	
	MASCHI (> 6 MESI)	
	MANZI (> 6 MESI)	
	FEMMINE (> 6 MESI)	
	TOTALE BOVINI PRESENTI	
	N° ANIMALI PER CICLO	
	N° ANIMALI CIRCOLANTI IN ALLEVAMENTO IN 1 ANNO	

RAZZE PRESENTI \_\_\_\_\_

**AREA** | **BIOSICUREZZA**

15 punti su biosicurezza



AREA	A	MANAGEMENT AZIENDALE E PERSONALE
------	---	----------------------------------

Elemento di verifica	16	PERSONALE - Numero di addetti che si occupano degli animali	146/2001 All. Personale Punto 1
----------------------	----	---	---------------------------------

*"Gli animali devono essere accuditi da un numero sufficiente di addetti".*

**Il numero di addetti deve essere sufficiente per garantire la salute e il benessere di tutti gli animali in allevamento: verificare il rapporto n. addetti - n. animali.**

Numero non sufficiente di addetti: un operatore per più di 800 animali	
Numero accettabile di addetti: un operatore per 400-800 animali	
Numero ottimale di addetti: un operatore per meno di 400 animali	

Elemento di verifica	17	PERSONALE - 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 fornite dall'esperienza) sia di origine teorica (es. titolo di studio).**

Capacità e conoscenze non adeguate: esperienza indicativamente minore di 10 anni e nessun corso di formazione sul benessere animale	
Capacità e conoscenze adeguate: esperienza indicativamente di almeno 10 anni e nessun corso di formazione sul benessere animale (o combinazione opposta)	
Capacità e conoscenze ottimali: esperienza indicativamente di almeno 10 anni con titolo di studio o corso di formazione attinente, seguito negli ultimi 3 anni	

Elemento di verifica	18	Gestione dei gruppi
----------------------	----	---------------------

Più di 40 animali per gruppo e/o promiscuità di animali con e senza corna o di animali di taglie differenti oppure animali legati	
Tra 20 e 40 animali per gruppo con taglie poco difformi	
Meno di 20 animali per gruppo, omogenei per età, taglia e tipologia di soggetto	

16 punti su management aziendale e personale



AREA	B	STRUTTURE ED ATTREZZATURE
------	---	---------------------------

Elemento di verifica	<b>34</b>	<b>EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Assenza di fabbricati e locali di stabulazione nocivi (tutti i gruppi)</b>	146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione Punti 8 e 9 - 126/2011 All. I Punto 1
----------------------	-----------	--	---

*"I materiali che devono essere utilizzati per la costruzione dei locali di stabulazione e, in particolare, dei recinti e delle attrezzature con i quali gli animali possono venire a contatto, non devono essere nocivi per gli animali e devono poter essere accuratamente puliti e disinfettati. - I locali di stabulazione e i dispositivi di attacco degli animali devono essere costruiti e mantenuti in modo che non vi siano spigoli taglienti o sporgenze tali da provocare lesioni agli animali"*

Si considera non adeguato: Presenza di locali, ambienti o attrezzature nocivi per gli animali: es. lettiera dannosa, percorsi, accessi, delimitazioni, attacchi ed educatori elettrici che causano lesioni agli animali	
Si considera adeguato: Presenza di locali, ambienti e attrezzature idonei e non nocivi per gli animali	

Elemento di verifica	<b>35</b>	<b>EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Presenza di ripari nelle aree esterne per gli animali custoditi al di fuori dei fabbricati (tutti i gruppi)</b>	146/2001 All. Animali custoditi al di fuori dei fabbricati Punto 12
----------------------	-----------	---	---

*"Agli animali custoditi al di fuori dei fabbricati deve essere fornito, in funzione delle necessità e delle possibilità, un riparo adeguato dalle intemperie, dai predatori e da rischi per la salute".*

**Si considerano i ripari sia di tipo naturale (alberi, anfratti, grotte, ecc.) che di tipo artificiale (tettoie, ricoveri, ecc.) a condizione che offrano un riparo adeguato, in relazione alla stagione e alla località. Se nell'allevamento non ci sono animali custoditi al di fuori dei fabbricati, il giudizio è intermedio**

## 18 strutture ed attrezzature



AREA	C	ANIMAL BASED MEASURES
------	---	-----------------------

Elemento di verifica **52** **Test di fuga dall'uomo**

**Il giudizio finale si ottiene calcolando la media dei punteggi attribuiti a ciascun animale, arrotondando i decimali al numero intero più prossimo**

Difficoltà di avvicinamento	
Animali curiosi che si avvicinano	
Animali che si avvicinano e si fanno toccare	

Elemento di verifica **53** **Comportamento fra animali**

**Per comportamenti coesivi si intendono il grooming e lo sfregamento tra animali, mentre per comportamenti agonistici gli scavalcamenti (buller syndrome) e le testate**

Più del 50% di comportamenti agonistici sul totale dei comportamenti osservati	
Tra il 10% e il 50% di comportamenti agonistici sul totale dei comportamenti osservati	
Meno del 10% di comportamenti agonistici sul totale dei comportamenti osservati	

Elemento di verifica **54** **Stato di nutrizione misurato tramite body condition score (BCS)**

**Valori di BCS minori di 2 sono oltre il limite accettato**

12 ABM



<b>AREA</b>	<b>GRANDI RISCHI E SISTEMI DI ALLARME</b>
-------------	---

Elemento di verifica      **64**      **Provenienza dell'acqua di abbeverata**

Provenienza solo da una fonte (pozzo o acquedotto) senza cisterna	
Provenienza da acquedotto o pozzo con cisterna capiente e sufficiente per alcune ore	
Provenienza da più fonti (acquedotto e pozzo o due pozzi)	

Elemento di verifica      **65**      **Rumore**

Eccessiva rumorosità	
Normale rumorosità	

Elemento di verifica	<b>66</b>	<b>ISPEZIONE E CONTROLLO DEGLI ANIMALI - Illuminazione per l'ispezione</b>	146/2001 All. Controllo Punto 3 - 126/2011 All. I Punto 5
----------------------	-----------	--	--

*"Per consentire l'ispezione completa degli animali in qualsiasi momento, deve essere disponibile un'adeguata illuminazione fissa o mobile"*

Illuminazione per l'ispezione insufficiente: assenza di illuminazione artificiale per l'ispezione	
Illuminazione per l'ispezione sufficiente: presenza di illuminazione artificiale corretta e funzionante	

## 8 grandi rischi e sistemi di allarme