



Vetneve 2022 – I regolamenti sui Controlli Ufficiali 625/2017 e di Sanità Animale (2016/429) nel contesto delle nuove emergenze di Sanità Pubblica e l'approccio One Health vi



- *Il Regolamento 2016/429: Animal Health Law*



8 –marzo-2022

Prevenzione e Biosicurezza fra autocontrollo e controllo:

CLASSYFARM strumento di valutazione del rischio

LA BIOSICUREZZA IN CLASSYFARM

Luigi Bertocchi

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna

Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale



VETERINARIA/ZOOTECNIA 2015-2030



- regolamento EU 2016-429 o ANIMAL HEALTH LAW
- regolamento EU 2019-6 o ANIMAL DRUGS LAW
- regolamento EU 2017-625 CONTROLLO UFFICIALE
- FVE: Animal welfare strategy veterinary voice for Europe's animals
- Commissione Europea al parlamento EU :la strategia

NUOVA
FILOSOFIA
EUROPEA

REVISIONE DEL
DUALISMO
CONTROLLO/
PRODUZIONE

STESSI INTERESSI:
TUTTI DEVONO
DIFENDERLI

- **“La valutazione del rischio sulla base della quale sono adottate le misure di regolamento dovrebbe basarsi sulle prove scientifiche disponibili”**

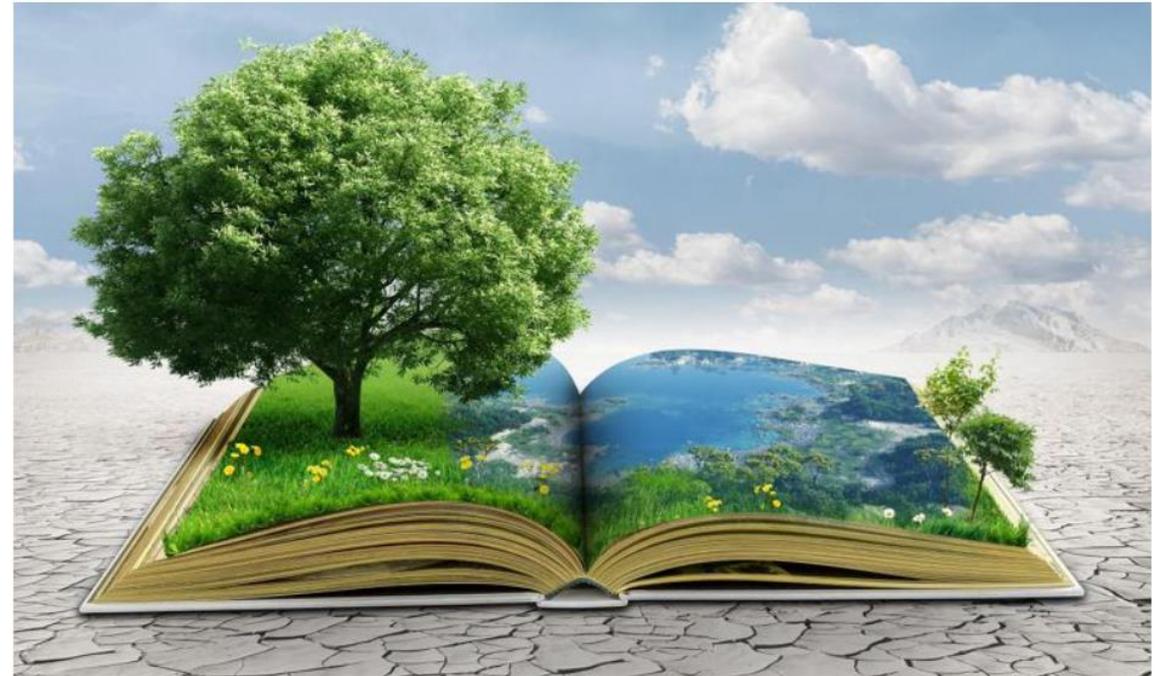


MODIFICA DELLA COSTITUZIONE ITALIANA



- L'[art. 9 Cost.](#) rientra tra i principi fondamentali, attualmente, è composto da due commi e la riforma ne introduce un terzo
- La Repubblica promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica
- Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione.
- **Tutela l'ambiente, la biodiversità e gli ecosistemi, anche nell'interesse delle future generazioni. La legge dello Stato (in previsione) disciplina i modi e le forme di tutela degli animali**

Capo Stato firma e promulga legge approvata martedì scorso





Servizio Veterinario - ONE HEALT

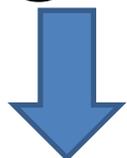




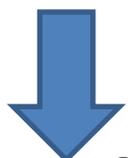
VETERINARIA 2015-2030



emergenza



Diagnosi



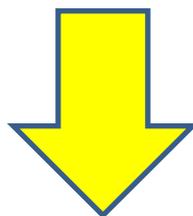
Clinica / terapia

CAMBIO DI MENTALITA'

Professione veterinaria



CAMBIO DI APPROCCIO



FORMAZIONE

Prevenzione



Valutazione del rischio



- benessere animale
- biosicurezza allevamento

CONSULENZA



I RISCHI: Allevare oggi significa

1. Benessere animale



1. Biosicurezza



2. Utilizzo corretto del farmaco



4. Sostenibilità ambientale



S.Q.N.B.A. L. n. 77 2020 «Art. 224-bis
Sistema di qualità nazionale per il
benessere animale

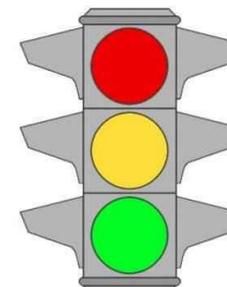
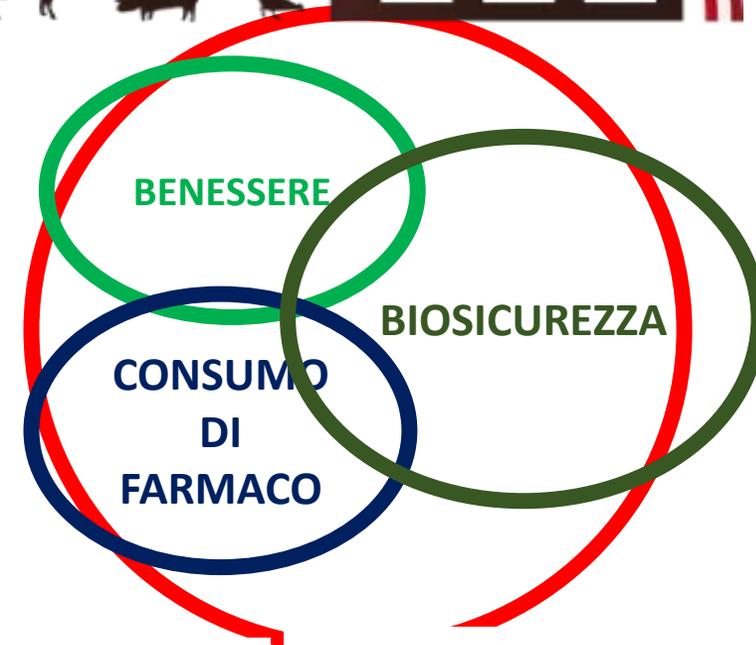


Ministero della Salute



mipaft

ministero delle politiche agricole
alimentari, forestali e del turismo



Rischio elevato

Rischio accettabile

Rischio assente



GLI INTERESSI

- BIOSICUREZZA
- BENESSERE ANIMALE
- FARMACO VETERINARIO
- IMPATTO AMBIENTALE

Autocontrollo
Controllo



VANTAGGI PER TUTTI





Programma per valutare e classificare
gli allevatori in base al rischio

Offrire la valutazione
del rischio a chi deve
farne l'analisi

Valutazione del rischio



Sanità pubblica veterinaria : CLASSYFARM



SCHEMA DI **DECRETO LEGISLATIVO** RECANTE ATTUAZIONE DELL'ARTICOLO 14 DELLA LEGGE 22 APRILE 2021, N. 53 PER **ADEGUARE E RACCORDARE LA NORMATIVA NAZIONALE IN MATERIA DI PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE MALATTIE ANIMALI CHE SONO TRASMISSIBILI AGLI ANIMALI O ALL'UOMO**, ALLE DISPOSIZIONI DEL **REGOLAMENTO (UE) 2016/429** DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, DEL 9 MARZO 2016.

ART. 14

(Sistemi informativi veterinari)

E' istituito il Sistema informativo del Ministero della salute ***ClassyFarm.it***, gestito dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna (IZSLER) e integrato nel portale www.vetinfo.it di cui al comma 1, al fine di garantire la categorizzazione degli allevamenti in base al rischio tramite la raccolta delle informazioni inerenti l'attività di autocontrollo e l'attività di sorveglianza svolta dagli operatori



ART. 11

(Obblighi di sorveglianza degli operatori e visite di sanità animale)

.....**Ministro della salute** con proprio decreto, previo parere della Conferenza permanente per i rapporti tra lo stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano, **definisce**:

- a) le **check list** informatizzate per l'individuazione delle informazioni e dei dati di cui al comma 2 che devono essere inseriti nel sistema *ClassyFarm.it*;
- b) le modalità operative e le frequenze minime per l'esecuzione delle visite di sanità animale di cui all'articolo 25 del regolamento;
- c) gli strumenti, le modalità e le procedure per l'inserimento delle informazioni di cui al presente articolo, incluso l'utilizzo degli esiti delle visite di sanità animale.



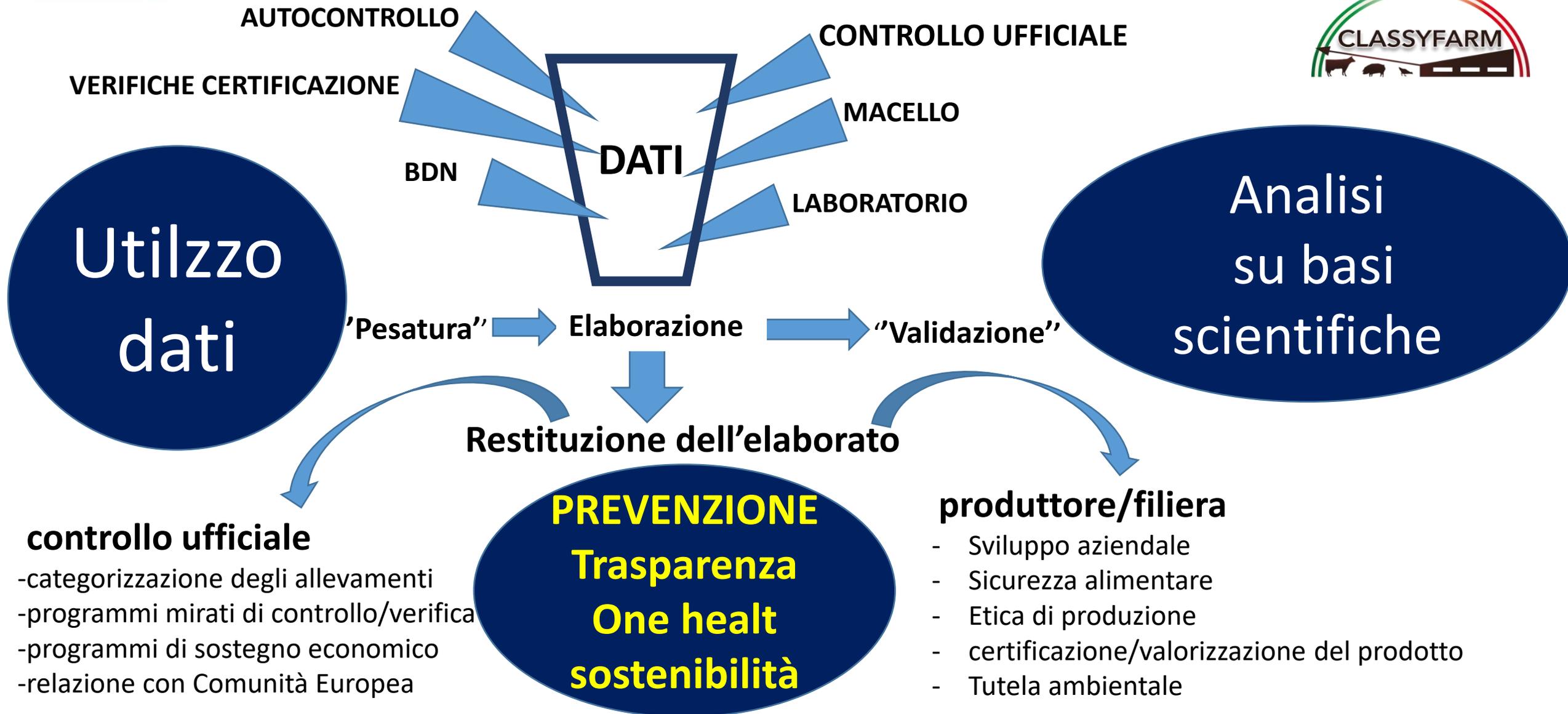
Sanità pubblica veterinaria : CLASSYFARM



- LEGGE 17 luglio 2020, n. 77 Dopo l'articolo 224 sono inseriti i seguenti:
- «Art. 224-bis (**Sistema di qualità nazionale per il benessere animale**). - 1. Al fine di assicurare un livello crescente di qualità alimentare e di sostenibilità economica, sociale e ambientale dei processi produttivi nel settore zootecnico, migliorare le condizioni di benessere e di salute degli animali e ridurre le emissioni nell'ambiente, è istituito il "Sistema di qualità nazionale per il benessere animale", costituito dall'insieme dei requisiti di salute e di benessere animale superiori a quelli delle pertinenti norme europee e nazionali, in conformità a regole tecniche relative all'intero sistema di gestione del processo di allevamento degli animali destinati alla produzione alimentare, compresa la gestione delle emissioni nell'ambiente, distinte per specie, orientamento produttivo e metodo di allevamento. L'adesione al Sistema è volontaria e vi accedono tutti gli operatori che si impegnano ad applicare la relativa disciplina e si sottopongono ai controlli previsti. Con uno o più decreti del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali e del Ministro della salute, secondo le rispettive competenze, adottati previa intesa in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, sono definiti la disciplina produttiva, il segno distintivo con cui identificare i prodotti conformi, le procedure di armonizzazione e di coordinamento dei sistemi di certificazione e di qualità autorizzati alla data di entrata in vigore della presente disposizione, le misure di vigilanza e controllo, le modalità di utilizzo dei dati disponibili nelle banche di dati esistenti, nazionali e regionali, operanti nel settore agricolo e sanitario, nonché di tutte le ulteriori informazioni utili alla qualificazione delle stesse banche di dati, comprese le modalità di alimentazione e integrazione dei sistemi in cui sono registrati i risultati dei controlli ufficiali, inclusi i campionamenti e gli esiti di analisi, prove e diagnosi effettuate dagli istituti zooprofilattici sperimentali, dei sistemi alimentati dal veterinario aziendale e le garanzie di riservatezza. A tale fine, senza ulteriori oneri per la finanza pubblica, con decreto del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali, adottato di concerto con il Ministro della salute, è istituito e regolamentato un organismo tecnico-scientifico, con il compito di definire il regime e le modalità di gestione del Sistema, incluso il ricorso a certificazioni rilasciate da organismi accreditati in conformità al regolamento

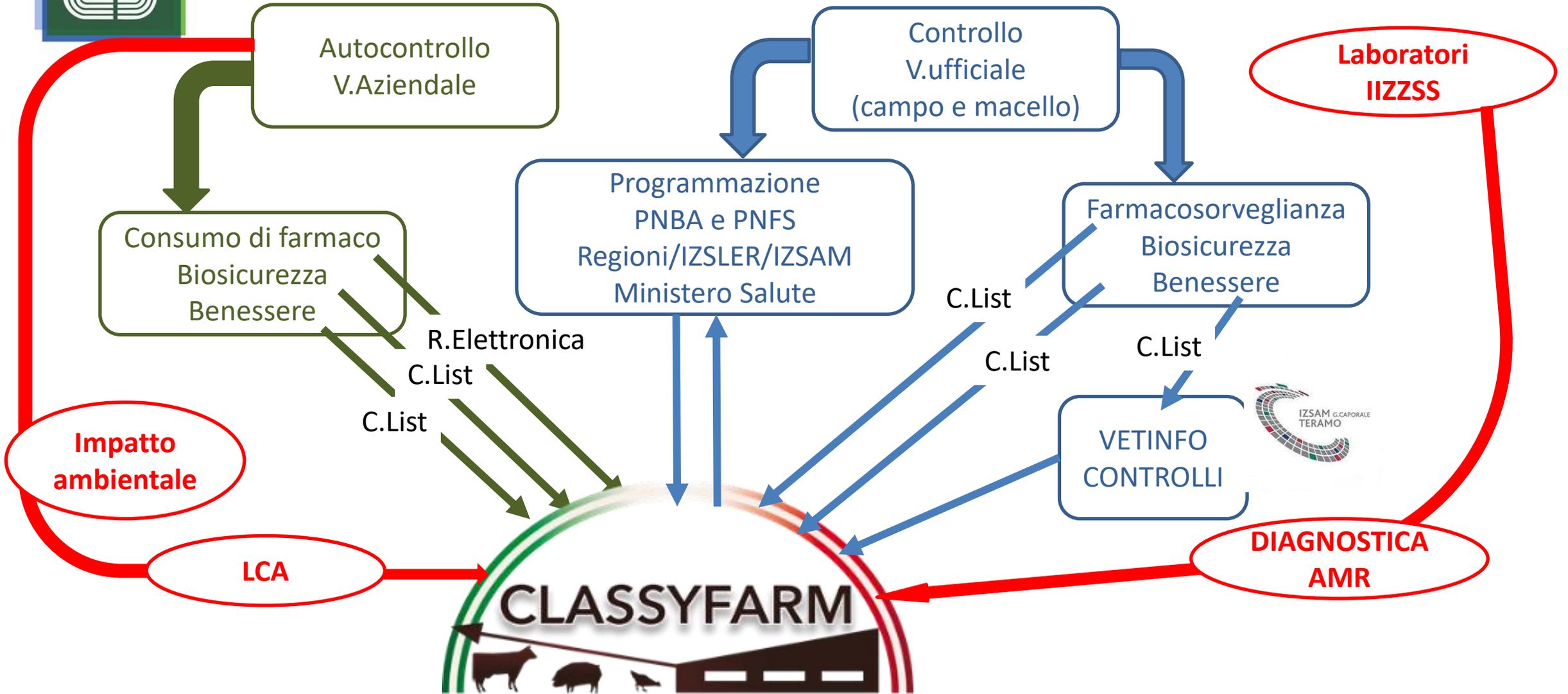


CLASSIFYFARM Sistema di Valutazione del Rischio



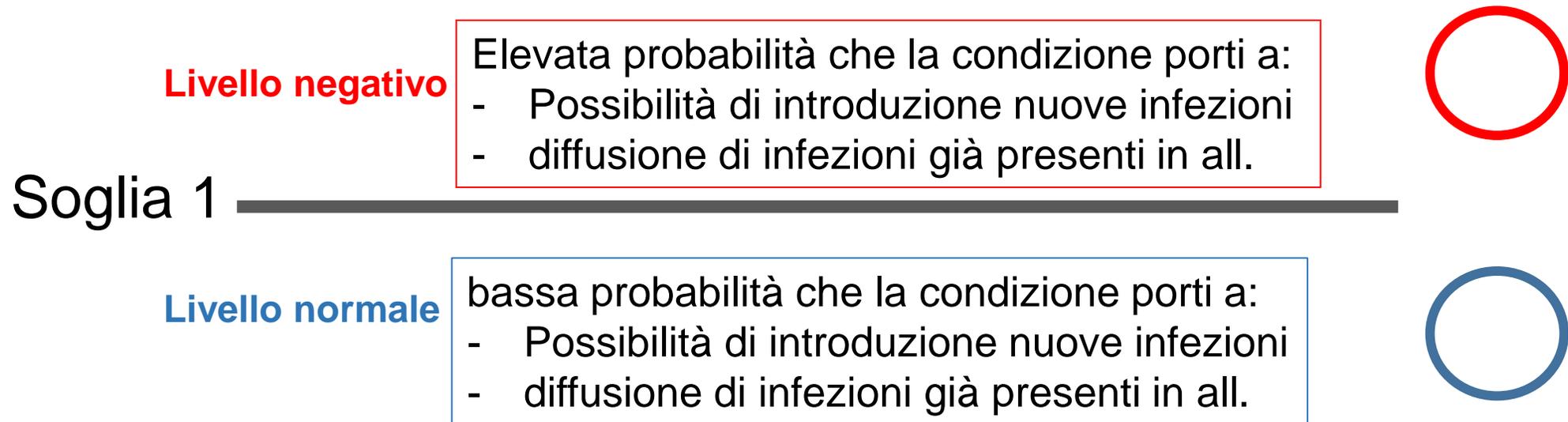


L'architettura del sistema Classyfarm



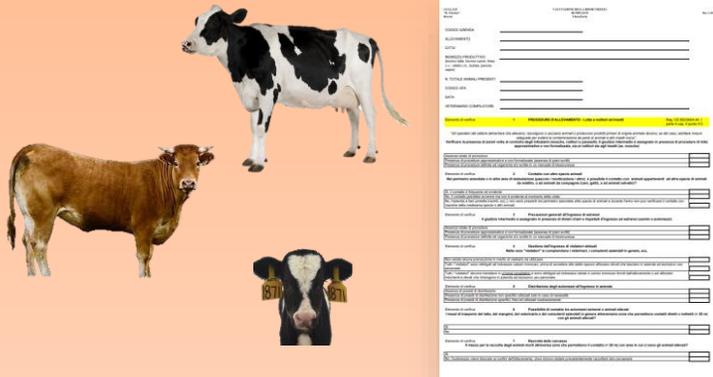


VALUTAZIONE DEL RISCHIO Biosicurezza



BIOSICUREZZA AUTOCONTROLLO

- RUMINANTI (15 items)




BIOSICUREZZA CONTROLLO UFFICIALE

- TACCHINI DA CARNE (87 items), OVAIOLE (112 items), POLLI DA CARNE (87 items)




- SUINI - Biocheck.Ugent (109 items)




- SUINI (78 items) (In fase di adeguamento per PSA)



Ministero della Salute

BIOSICUREZZA NEGLI ALLEVAMENTI AVICOLI: LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE DELLA CHECK LIST DI CATEGORIZZAZIONE DEL RISCHIO



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

ISVve Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Veneto

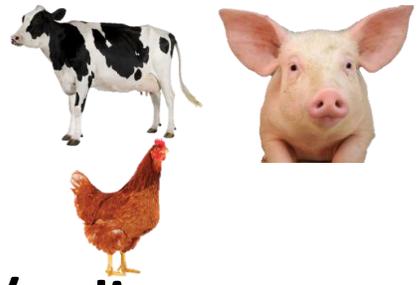





La costruzione delle C.List biosicurezza



Check-L controllo Ufficiale
Gruppo di lavoro
Ministero- Regioni-IIZZSS



Check-list autocontrollo
CRenBA



- Normative/ordinanze
- influenza aviare - vescicolare
- IIZZSS (CdR)
- CRenBA



 **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO
SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E
DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"**



 **Regione
Lombard**

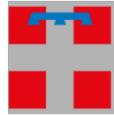
 **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO
SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E
DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"**

 **Regione Emilia Romagna**

Expert opinion



Check-list ufficiale


REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
 **REGIONE
PIEMONTE**


**Istituto Zooprofilattico
Sperimentale delle Venezie**





La validazione del sistema



Article

Welfare Assessment: Correspondence Analysis of Welfare Score and Hematological and Biochemical Profiles of Dairy Cows in Sardinia, Italy

Federica Loi ^{1,†}, Giovannantonio Pilo ^{2,†}, Giulia Franzoni ^{2,*}, Rossana Re ², Francesca Fusi ³, Luigi Bertocchi ³, Ugo Santucci ⁴, Valentina Lorenzi ³, Sandro Rolesu ¹ and Paola Nicolussi ²

Animals 2021, 11, 854. <https://doi.org/10.3390/ani11030854>



Commentary

Best Farming Practices for the Welfare of Dairy Cows, Heifers and Calves

Giulia Ventura, Valentina Lorenzi ^{*}, Francesca Mazza ^{ID}, Gianfilippo Alessio Clemente ^{ID}, Claudia Iacomino ^{ID}, Luigi Bertocchi and Francesca Fusi ^{ID}

Animals 2021, 11, 2645. <https://doi.org/10.3390/ani11092645>

Preventive Veterinary Medicine 150 (2018) 8–18



Contents lists available at ScienceDirect

Preventive Veterinary Medicine

journal homepage: www.elsevier.com/locate/prevetmed



Characterization of hazards, welfare promoters and animal-based measures for the welfare assessment of dairy cows: Elicitation of expert opinion

Luigi Bertocchi ^a, Francesca Fusi ^{b,*}, Alessandra Angelucci ^a, Luca Bolzoni ^b, Stefano Pongolini ^b, Rosa Maria Strano ^a, Jessica Ginestreti ^a, Giorgia Riuzzi ^a, Paolo Moroni ^{c,d}, Valentina Lorenzi ^a

^a Italian National Reference Centre for Animal Welfare, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini", Via A. Bianchi 9, 25124 Brescia, Italy

^b Risk Analysis Unit, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Sezione di Parma, Via dei Mercati 13/A, 43100 Parma, Italy

^c Università degli Studi di ME

^d Animal Health Diagnostic C



animals



Article

The Relationship between Animal Welfare and Antimicrobial Use in Italian Dairy Farms

Francesca Mazza ^{1,2,†}, Federico Scali ^{1,*}, Nicoletta Formenti ¹, Claudia Romeo ³, Matteo Tonni ¹, Giordano Ventura ¹, Luigi Bertocchi ^{1,2}, Valentina Lorenzi ^{1,2}, Francesca Fusi ^{1,2}, Clara Tolini ^{1,2}, Gian Filippo Clemente ^{1,2}, Federica Guadagno ¹, Antonio Marco Maisano ¹, Giovanni Santucci ¹, Loredana Candela ⁴, Gianluca Antonio Romeo ⁴ and Giovanni Loris Alborali ¹

Animals 2021, 11, 2575. <https://doi.org/10.3390/ani11092575>



antibiotics



Article

The Use of Antimicrobials in Italian Heavy Pig Fattening Farms

Federico Scali ^{1,*}, Giovanni Santucci ¹, Antonio M. Maisano ¹, Francesca Giudici ¹, Federica Guadagno ¹, Matteo Tonni ¹, Alberto Amicabile ¹, Nicoletta Formenti ¹, Enrico Giacomini ¹, Massimiliano Lazzaro ¹, Giorgio Bontempi ¹, Nicoletta Vitale ², Lis Alban ³, Jeroen Dewulf ⁴, Adriana Ianieri ⁵, Sergio Ghidini ⁵, Giancarlo Belluzzi ⁵, Loredana Candela ⁶, Angelica Maggio ⁶, Paolo Pasquali ⁷, Silvio Borrello ⁶ and Giovanni L. Alborali ¹



CRUSCOTTO BIOSICUREZZA RUMINANTI AGGREGATO - AUTOCONTROLLO



Biosicurezza Ruminanti aggregato

BIOSICUREZZA BOVINO - AGGREGATO Guida

Per visualizzare le informazioni selezionare un singolo allevamento dalla cartina sottostante

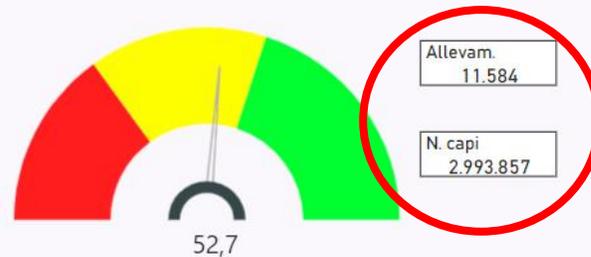
Regione: Tutte

Asl: Tutte

Tipo:

- Seleziona tutto
- Bovino da carne (Ingrasso)
- Bovino da latte
- Bufala da latte
- Linea vacca-vitello
- Vitello a carne bianca

Media dell'indicatore di sintesi AD OGGI per ASL selezionate



Confronto con dati Nazionali



Anno Ad Oggi

Le numeriche sottostanti sono da intendersi a livello di ASL di appartenenza degli allevamenti selezionati



Domanda	Ott.	Migl.	Insc.
Accasamento	27	46	4
ACQUISTO	5359	4091	1708
CARCASSE	0	9449	2137
CARICO.VIV	0	308	43
CARICO.VIVI	0	3280	8306
CeP.P.IN	4788	5021	1349
CeP.P.MAM	4030	4310	2818
CeP.P.PAR	1985	4634	1717
Totale	29738	91219	50479

Biosicurezza Bovino aggregato



CRUSCOTTO BIOSICUREZZA SUINO BIOCHECK AGGREGATO - AUTOCONTROLLO



Biocheck Suino aggregato

BIOCHECK SUINO - AGGREGATO

Per visualizzare le informazioni selezionare un allevamento dalla cartina sottostante

Guida
Reset

Regione Tutte Asl Tutte

Media dell'indicatore di sintesi per ASL selezionate



Allevam. 531
N. Capi 1.554.638

ESTERNO



INTERNO



Confronto con dati nazionali



Biocheck Suino aggregato



CRUSCOTTO BIOSICUREZZA SUINO AGGREGATO – CONTROLLO UFFICIALE



Biosicurezza Ufficiale Suino aggregato

BIOSICUREZZA UFF. SUINO - AGGREGATO Guida

Provincia: [??] ASL: Capi: 0
 Tipo Allevamento: Biologico Vet. Comp.:

Regione: Tutte Asl: Tutte

Apri Mappa Apri Tabella Apri Domande Reset

Storico

● Media di r_Prind ● Perc Globale

Anno	Media di r_Prind	Perc Globale
2014	74,1	73,4
2020	64,4	70,0
2021	69,0	68,4
2022	74,6	68,4

Media dell'indicatore di sintesi per le ASL selezionate



Allevamenti	1.186
Questionari	1288
N capi	474.220

Uno o più allevamenti selezionati sulla mappa non rientrano all'interno dei filtri impostati, effettuare un reset della selezione

Medie dettagli area selezionata



Confronti con dati Nazionali



Le numeriche sottostanti sono da intendersi a livello di ASL di appartenenza degli allevamenti selezionati

Area: (Tutte) Anno: 2021

Cod Domanda	Pos	Neg	NA
BI1-048	793	41	5
BI1-004	781	43	15
BI1-026	771	46	22
BI1-050	725	48	66
BI1-045	711	101	27
BI1-015	689	86	64
BI1-012	688	128	23
BI1-042	680	69	90
BI1-010	677	27	135
Totale	2673	1201	266
	7	5	90

Biosicurezza Ufficiale Suino aggregato Table Map



CRUSCOTTO BIOSICUREZZA SUINO SINGOLO ALLEVAMENTO – CONTROLLO UFFICIALE



Biosicurezza Ufficiale Suino singolo allevamento

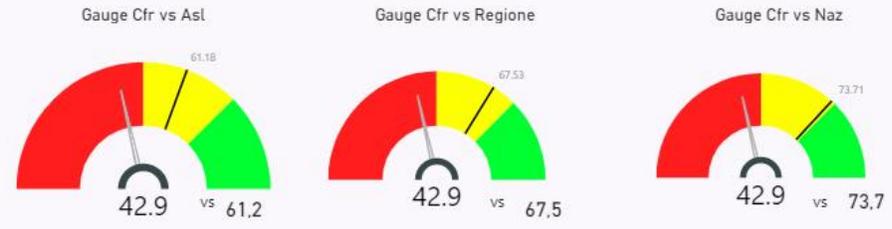
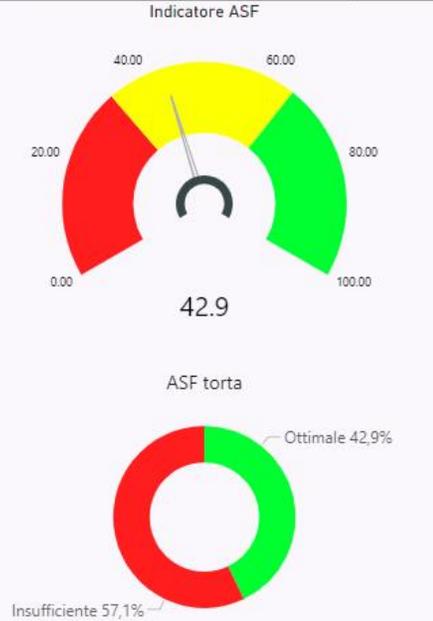
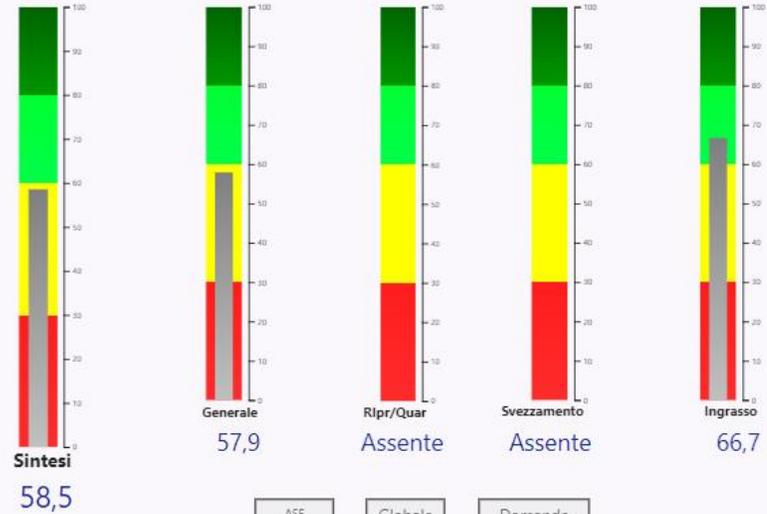
CLASSIFYFARM BIOSICUREZZA UFFIC. SUINO - SINGOLO ALLEVAM.

Allevamento: Data: n capi:

Provincia: Asl/Ats: Ind Pr: **INGRASSO**

Tipo Allev: **Semiestensi...**

Dettaglio allevamenti



Filtro allevamento

v_CodAllev	Asl	v_QuestId	Validità

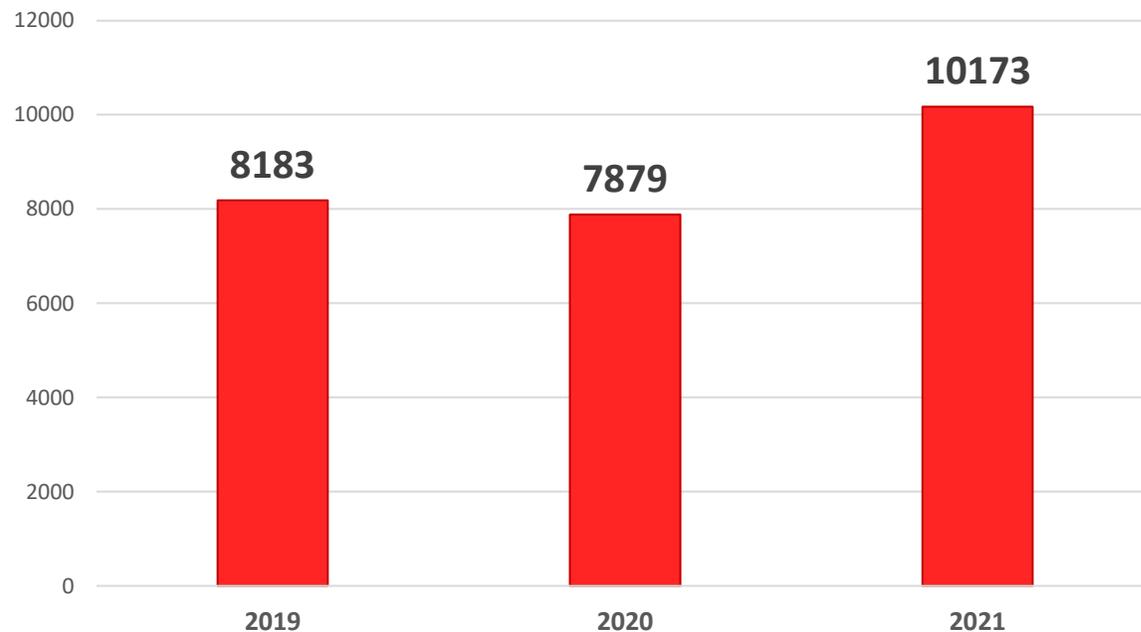
Biosicurezza Ufficiale Suino singolo allev



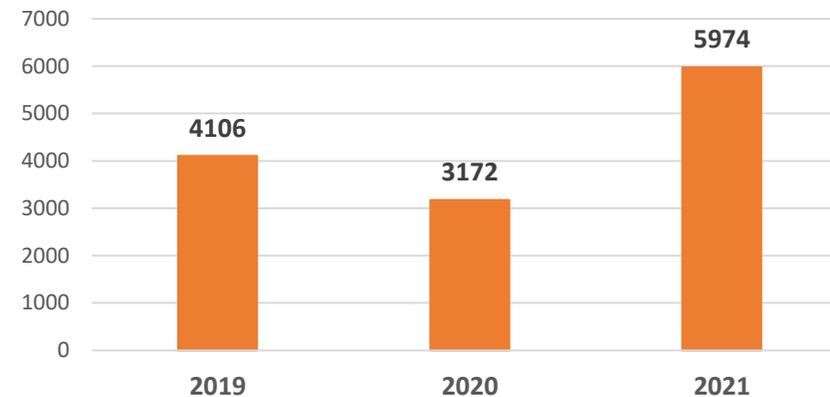
Classyfarm autocontrollo 2019-20-21



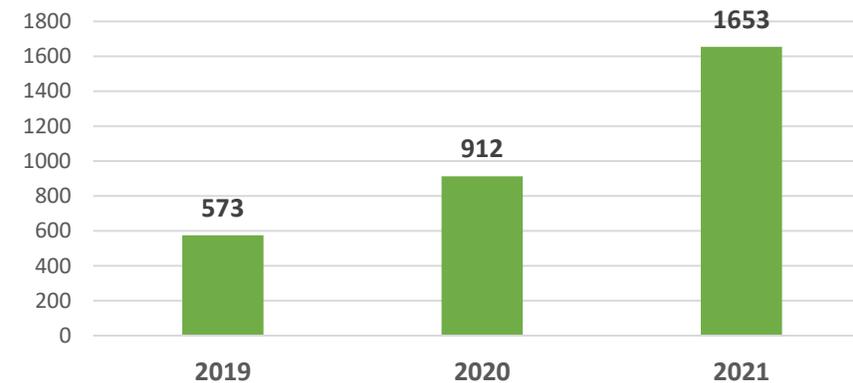
Valutazioni Benessere Animale e Biosicurezza
TOTALE SUINI E BOVINI



Valutazioni Benessere Animale e Biosicurezza
BOVINO DA LATTE



Valutazioni Benessere Animale e Biosicurezza
BOVINO DA CARNE

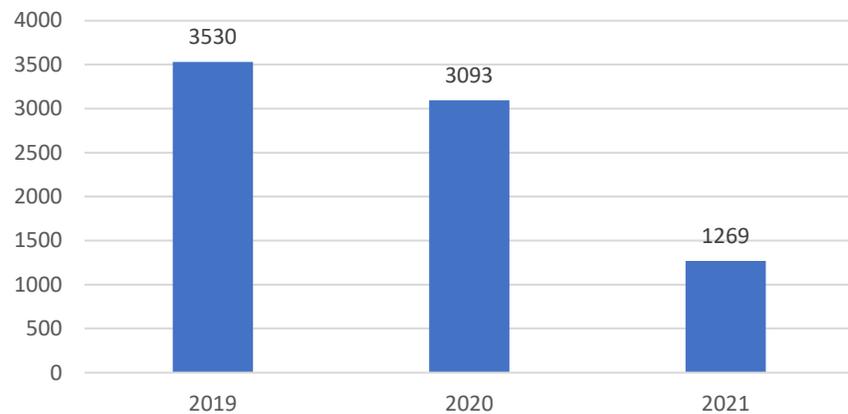




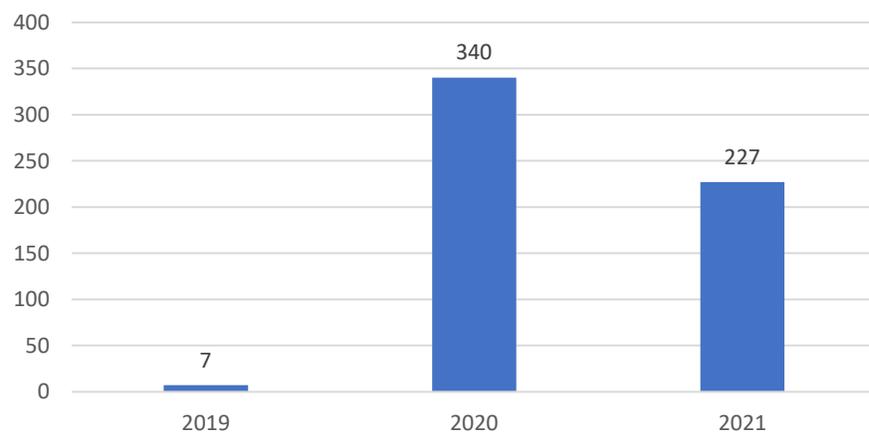
CLASSYFARM: AUTOCONTROLLO SUINI



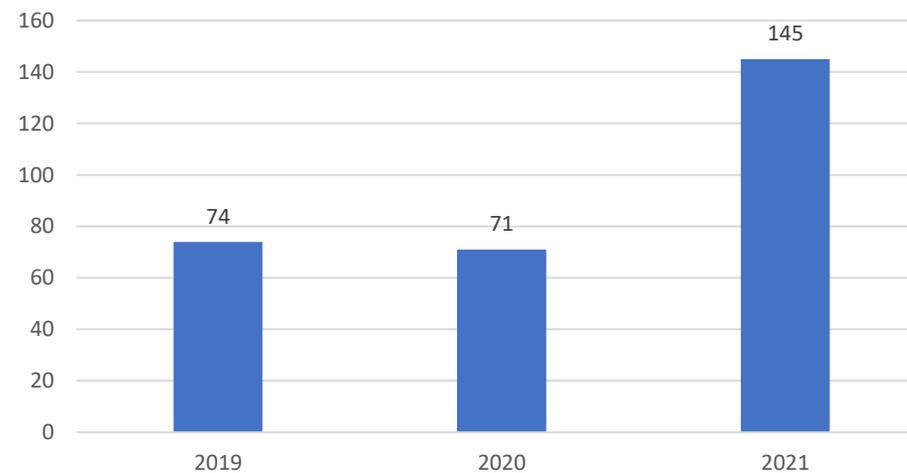
BENESSERE SVEZZAMENTO INGRASSO TC



BENESSERE RIPRODUTTORI



BIOSICUREZZA





Classyfarm: sviluppo



Attività da sviluppare	Specie in BDN	Data inizio attività	Data prevista inserimento in ClassyFarm	Ufficiale/autocollorollo
Categorizzazione del rischio utile ai fini della definizione del (PNBA) per il 2022	Suini, ruminanti, avicoli ed altre specie, previste dal Piano	2020	03-2022	Controllo
Nuova Check-List Suini all'aperto -	SUINI	06-2020		
Capre da latte	RUMINANTI	2016		
Ovini da latte	RUMINANTI	2016		
Linea vacca-vitello	RUMINANTI	2016		
Galline ovaiole	AVICOLI	01-2019		
Broiler	AVICOLI	01-2019		
Tacchini da carne	AVICOLI	01-2019		
Conigli	ALTRE	01-2019		
Pesci Acquacoltura	ALTRE		12-20	
Giardini Zoologici	ALTRE	PRC2020		
Acquari	ALTRE	PRC2020		
Equini DPA	ALTRE		12-20	
Ovicaprini*	RUMINANTI	01-2020	01-2022	Controllo U
Broiler*	AVICOLI	01-2019	09-2022	Controllo ule
Tacchini da carne*	AVICOLI	01-2019	06-2023	Controllo ule
Conigli*	ALTRE	01-2019	03-2022	Controllo ule
Pesci/acquacoltura*	ALTRE		12-2023	Controllo ule
Equini DPA*	ALTRE		01-2023	Controllo ule

Attività da sviluppare	Specie in BDN	Data inizio attività	Data prevista inserimento in ClassyFarm	Ufficiale/autocollorollo
Check-list Galline ovaiole	AVICOLI	06-2021	01-2023	Controllo ufficiale e Autocontrollo
		21	01-2023	Controllo ufficiale e Autocontrollo
		21	01-2023	Controllo ufficiale e Autocontrollo
			01-2023	Controllo ufficiale
				Controllo ufficiale e Autocontrollo
				Controllo ufficiale e Autocontrollo
				Controllo ufficiale e Autocontrollo
DPA				Controllo ufficiale e Autocontrollo
Check-list apicoltura	ALTRE SPECIE			Controllo ufficiale e Autocontrollo



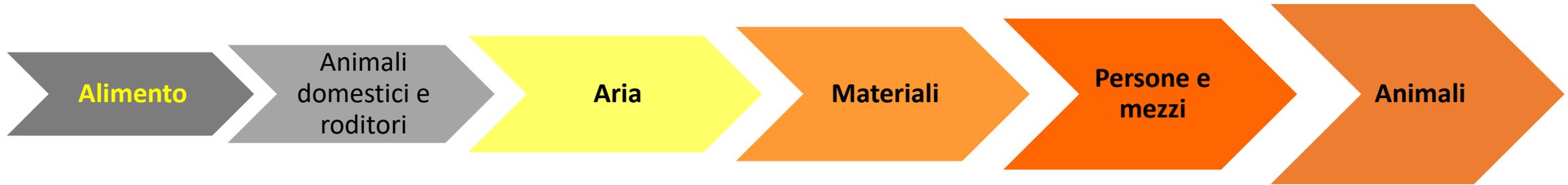


Biosicurezza : valutazione del rischio

LE VIE DI TRASMISSIONE

Biocheck U. Ghent

non tutte le vie di trasmissione hanno lo stesso peso nel veicolare le malattie

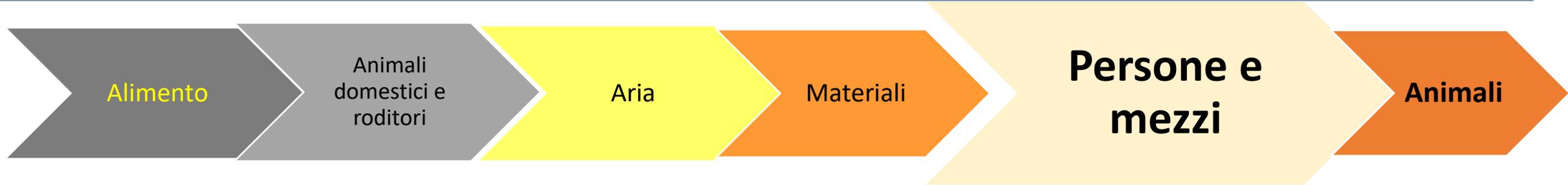


Rischio basso → rischio medio → rischio elevato

RISCHIO = Possibilità di trasmissione X frequenza

non tutte le misure di biosicurezza incidono allo stesso modo nella prevenzione delle malattie

VALUTAZIONE DEL RISCHIO: MEZZI DI TRASPORTO



FREQUENZA

X

Tipo e funzione

PERCORSO

provenienza

precauzioni

esterne

interne



Grazie per l'attenzione

*“Cambiare non è una scelta,
è una necessità”*
Luigi Bertocchi, IZSLER Bs

