



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
della Lombardia e dell'Emilia-Romagna
"BRUNO UBERTINI"



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



SQNBA: AVVIO DEL NUOVO SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE PER IL BENESSERE ANIMALE

Giovedì 29 Maggio 2025

09:00 - 12:40

IZSLER – Brescia (Aula Gualandi) – Via Cremona, 284 Brescia (BS)

Panoramica sui disciplinari SQNBA

Luigi Bertocchi

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna

Dipartimento Tutela e Salute Animale

CRenBA: Centro di Referenza Nazionale Benessere Animale



**Sanità animale - Sicurezza alimentare - Benessere animale - Disponibilità dell'alimento animale
- Impatto ambientale degli allevamenti - Biodiversità - Economia - Qualità**

EAAP Fi. 2024

Elena Nalon

Eurogroup for Animals,



DICHIARAZIONE DI DUBLINO

degli scienziati
sul ruolo sociale
della zootecnia.

www.dublin-declaration.org/it

“nessun vento è buono per il navigatore che non sa dove andare”

Seneca



DICHIARAZIONE DI DUBLINO

degli scienziati sul ruolo sociale della zootecnia.

www.dublin-declaration.org/it

"..I sistemi zootecnici devono progredire sulla base dei più elevati standard scientifici. Sono troppo preziosi per la società per diventare vittime di semplificazioni, riduzionismo o fanatismo. Questi sistemi devono essere integrati nella società ed avere da questa un'ampia approvazione.."

2020
Strategia EU
FARM TO FORK

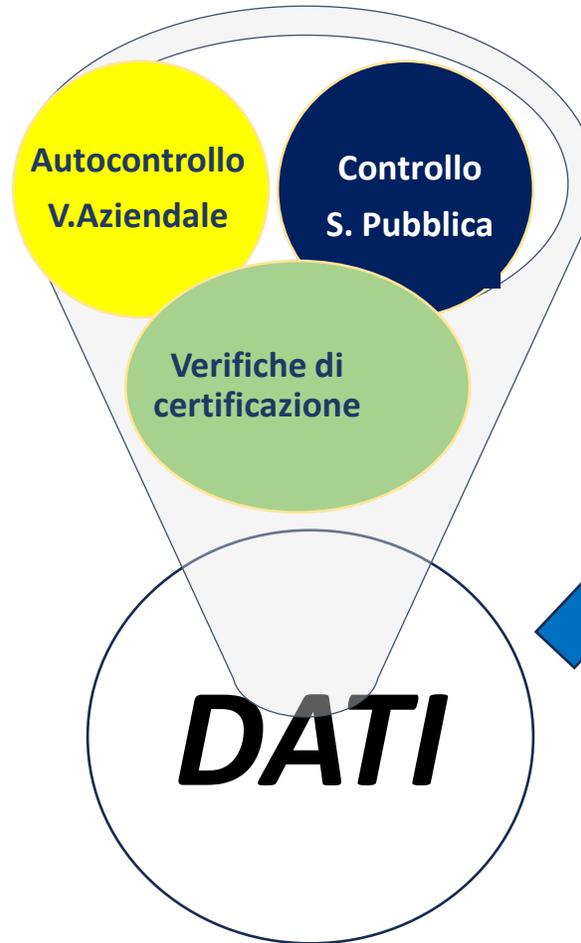
AUTORITÀ EUROPEA PER LA SICUREZZA ALIMENTARE

efsa

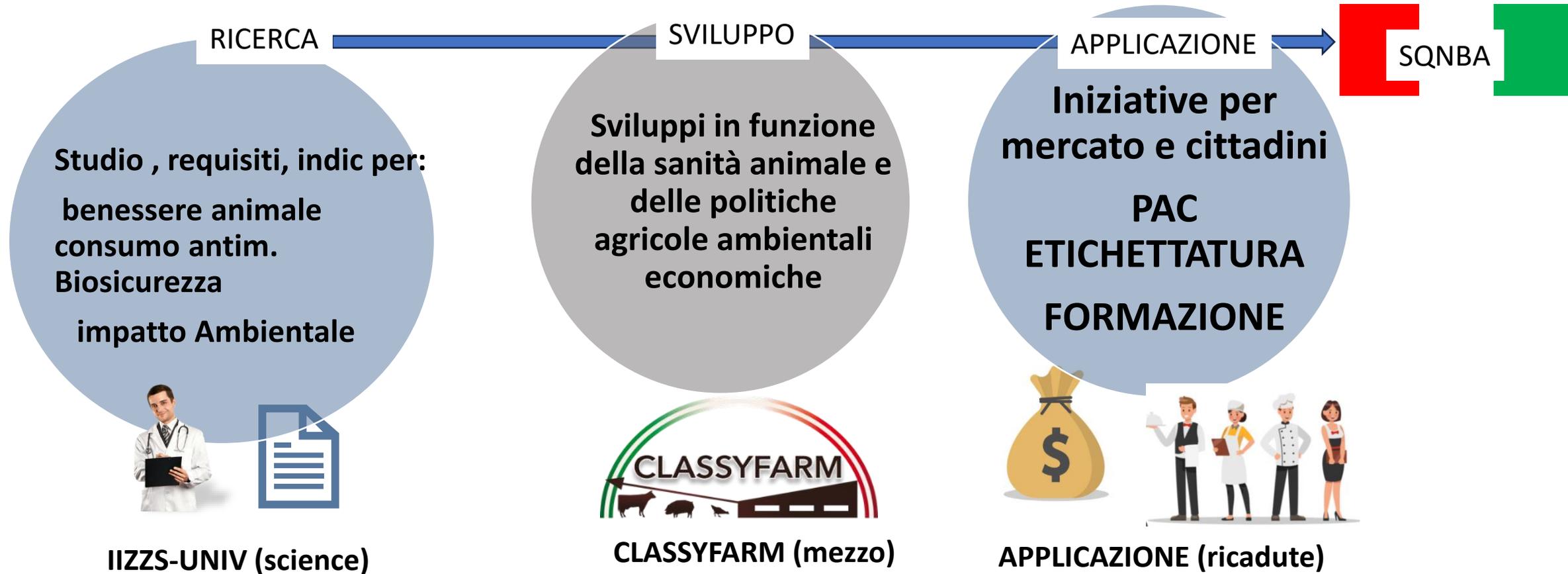
The Welfare Quality Story

EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH
European Medicines Agency

biocheck.ugent



approccio integrato per la certificazione del processo produttivo degli alimenti di origine animale





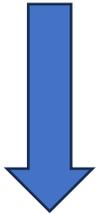
Ministero della Salute



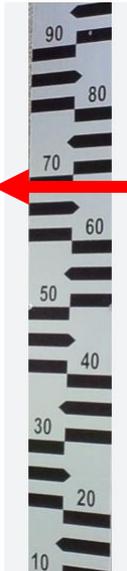
AUTOCONTROLLO

CATEGORIZZA L'ALLEVAMENTO

CRenBA insufficiente/migliorabile/ottimale



$$z = 0.5 \sum_i x_i + 0.5 \sum_i y_i$$



VALUTAZIONE A PUNTEGGIO



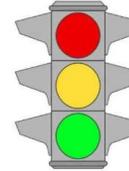
mipaft
ministero delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo



CERTIFICAZIONE

CERTIFICA L'ALLEVAMENTO

PRE REQUISITI (di legge)



REQUISITI (CTSBA presente / assente)



ETICHETTATURA SQNBA



Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna "BRUNO UBERTINI"

Classifarm: per SQNBA etichettatura nazionale per il Benessere Animale



CTSBA

mipaft

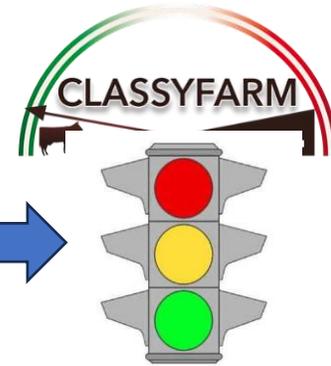
ministero delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo



- D. BA BOVINI DA LATTE ALLEVAMENTO STALLINO
- D. BA BOVINI DA CARNE ALLEVAMENTO STALLINO
- D. BA BOVINI IN PICCOLI ALLEVAMENTI CON O SENZA RICORSO AL PASCOLO
- D.BA BOVINI ALLEVATI CON RICORSO O INTEGRALMENTE AL PASCOLO
- D.BA SUINI ALL'INGRASSO (OLTRE 50 Kg) ALL'APERTO

ORGANISMO di CERTIFICAZIONE Liste del MASAF

Registrazione in Cly PREREQUISITI di LEGGE



DISCIPLINARE DI CERTIFICAZIONE

- REQUISITI**
- benessere
- biosicurezza
- farmaco
- ambiente

Verifica parametri di certificazione



Etichettatura SQNBA

Certificato dell'Allevamento

CERTIFICAZIONE DI PROCESSO 17065





- bovini (latte o carne) allevati con ricorso o integralmente al pascolo
- bovini (latte o carne) allevati in piccoli allevamenti con ricorso al pascolo



Pascolo: **superficie inerbita**, o con altra produzione vegetale, tale da **consentire la completa o parziale copertura del fabbisogno alimentare** giornaliero, di **dimensioni totali non inferiori a 500 m²/UBA** utilizzabili liberamente o con pascolo turnato dotato, in funzione delle necessità e delle possibilità, di ripari di tipo naturale (alberi, anfratti, grotte, ecc.) o artificiale (tettoie, ricoveri, ecc.) adeguati in relazione alla stagione e alla località



CONTROLLO UFFICIALE

requisiti legislativi cogenti (limiti)

21

Requisiti legislativi indicativi (NO limiti)

19

Rilevazioni Non cogenti (ABMs)

6

"I limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio"

Prescrizione - sanzione



BOVINI DA LATTE



AUTOCONTROLLO

requisiti legislativi cogenti

21

Requisiti legislativi indicativi

28 (disaggregati)

Requisiti Non cogenti R.b. + ABMs

58

Punteggio CReNBA



CERTIFICAZIONE

(pre) requisiti legislativi cogenti

21

Requisiti di certificazione

18 benessere

3 biosicurezza

3 farmaco

2 ambiente

Certificazione

Numero di ispezioni (bovini > 6 mesi d'età)

Numero di ispezioni (vitelli)

Trattamento degli animali malati o feriti

Abbattimento

Colostratura dei vitelli

Gestione degli alimenti, della razione giornaliera e frequenza di somministrazione dell'alimento (latte e fibra) (vitelli)

Disponibilità di acqua e numero di abbeveratoi (tutti i gruppi)

Assenza di fabbricati e locali di stabulazione nocivi (tutti i gruppi)

Presenza di ripari nelle aree esterne per gli animali custoditi al di fuori dei fabbricati (tutti i gruppi)

Lettiera dei vitelli con meno di 2 settimane d'età

Spazio disponibile nel recinto individuale (vitelli fino a 8 settimane d'età)

Possibilità di contatto (visivo e tattile) con altri vitelli

Spazio disponibile per vitelli allevati in gruppo (box collettivo)

Sanità della mammella

Mutilazioni e altre pratiche

Illuminazione per l'ispezione

Allarme impianto di ventilazione

Ispezione delle attrezzature automatiche e meccaniche

Tenuta del registro dei trattamenti farmacologici

Tenuta del registro di carico e scarico degli animali

Somministrazione di sostanze illecite

Prerequisiti



BOVINI DA LATTE

Requisiti legislativi cogenti definiti da Indicazioni/ limiti chiari

- 146/2001
- 126/2011
- 1099/2009
- 853/2004
- 8527/2004





Requisiti di Benessere Animale

1	Numero Addetti	1 operatore per 80 capi con, o 200 capi senza mungitura
2	Formazione Addetti	5 anni esperienza + corso + aggiornamento triennale
3	Ispezione animali	2 controlli/giorno + registrazione
4	Alimenti e razione	Razioni sane e specifiche per gruppo
5	tipologia di alimentazione	Somministrazione frazionata nel giorno
6	Pulizia pavimenti	Ambienti discretamente puliti
7	Pulizia aree decubito	Ambienti puliti, asciutti: lettiera rinnovata o grigliati senza accumuli di feci
8	Igiene mungitura	Locali e Gruppi di mungitura puliti

9	Abbeveratoi	1 abbeveratoio/10 capi o 6-7 cm fronte vasca/capo
10	Mangiatoie	50 cm (manze) 68 cm (vacche) fronte mangiatoia; 70 % capi contemporanei se unifeed 100 % altrimenti
11	Spazio per capo	<u>Vacche:</u> 6 mq lettiera/capo; <u>Manze:</u> 3,5 mq lettiera/capo; Se cuccette: almeno 90% dei capi presenti <u>Vitelli 2- 6 mesi:</u> 1,70 mq < 150 Kg 1,90 mq 150 – 220 Kg 2,00 mq > 220 Kg <u>Vitelli fino a 2 mesi:</u> Almeno due capi per box, con 1 mq/capo e lato corto di almeno 130 cm. (Requisito obbligatorio dopo due anni)



FORMAZIONE PERSONALE (ctsba)

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. corso di formazione/titolo di studio). Se l'allevamento è seguito da più operatori, si considera sufficiente la partecipazione ai corsi di formazione anche di un solo addetto (sia esso il titolare o il dipendente assunto)									
Capacità e conoscenze non adeguate: esperienza indicativamente minore di 5 anni e nessun corso di formazione sul benessere animale									
Capacità e conoscenze adeguate: esperienza indicativamente di almeno 5 anni //titolo di studio di laurea e nessun corso di formazione sul benessere animale (o combinazione opposta)									
Capacità e conoscenze ottimali: esperienza indicativamente di almeno 5 anni /titolo di studio di laurea e corso di formazione sul benessere animale, seguito negli ultimi 3 anni									



Proposta Programma corso Allevatori

1-ora	Il significato di benessere animale e sue implicazioni e connessioni con la biosicurezza e il consumo di farmaco
0,5-ora	Il comportamento naturale degli animali ; particolare attenzione alle manifestazioni di paura, dolore e frustrazione
1-ora	La gestione degli animali : focus sulle buone pratiche manageriali in relazione alla popolazione trattata (CLY)
0,5-ora	Le strutture e le attrezzature di allevamento in relazione alla popolazione trattata (CLY)
1-ora	Il significato e la valutazione delle animal-based measures (ABMs) in relazione alla popolazione trattata (CLY)
1,5-ora	ClassyFarm – Vetinfo - SQNBA : funzioni, specifiche ed utilizzo in ambito al Benessere animale nelle diverse popolazioni
1,5-ora	Le normative sul benessere animale e la protezione degli animali negli allevamenti
1-ora	L'attività veterinaria relativa al controllo ufficiale e all'autocontrollo (VET CONT UFF)



Elemento di verifica PRE-REQ SQNBA	68	SPAZIO DISPONIBILE - LIBERTA' DI MOVIMENTO - Spazio disponibile nel recinto individuale (vitelli fino a 8 settimane d'età)	126/2011 Art.3 comma 1 lettera a) e comma 2 - 126/2011 All. I Punti 1-7-8 - 146/2001 All. Punto 7
---------------------------------------	----	---	---

"I locali di stabulazione devono essere costruiti in modo da consentire ad ogni vitello di coricarsi, giacere, alzarsi ed accudire a se stesso senza difficoltà" . "I vitelli non debbono essere legati, ad eccezione di quelli stabulati in gruppo che possono essere legati per un periodo massimo di un'ora al momento della somministrazione di latte e succedanei del latte" . "La larghezza del recinto individuale deve essere almeno pari all'altezza al garrese del vitello, misurata quando l'animale è in posizione eretta, e la lunghezza deve essere almeno pari alla lunghezza del vitello, misurata dalla punta del naso all'estremità caudale della tuberosità ischiatica e moltiplicata per 1,1. [...]" (Indicativamente 130 x 80 cm per un vitello di 6-8 settimane).

Tali limiti di superficie non si applicano agli allevamenti con meno di 6 vitelli (ovvero 5 animali tra 0-6 mesi di vita) presenti al momento della visita e ai vitelli mantenuti presso la madre ai fini dell'allattamento. Si ricorda che non è possibile mantenere due vitelli in un unico recinto individuale (gabbietta singola); è possibile stabulare due vitelli nello stesso recinto, solo se la larghezza di tale spazio è almeno pari all'altezza al garrese del vitello più grande moltiplicata per due, e sono presenti due mangiatoie distinte e abbeveratoi adeguati (Nota MINSAN n. 0014777 del 19/06/2017). Basta riscontrare la presenza di un singolo soggetto in condizione tale da non soddisfare il requisito per assegnare il giudizio insufficiente

Si considera non adeguato: presenza di uno o più animali che non possono coricarsi, giacere, alzarsi ed accudire a sé stessi senza difficoltà / presenza di uno o più vitelli costantemente legati o liberi ma catturati durante le fasi di alimentazione per più di 1h / utilizzo di attacchi nocivi o non idonei / spazio disponibile per ciascun vitello presente inferiore ai limiti di legge

Si considera adeguato: tutti gli animali possono coricarsi, giacere, alzarsi ed accudire a sé stessi senza difficoltà / tutti i vitelli sono liberi, eventualmente catturati (con attacchi idonei) solo durante le fasi di alimentazione per meno di 1h / lo spazio disponibile per ciascun vitello presente è pari o leggermente superiore (10%) ai limiti di legge

Il requisito superiore (ottimale) prevede, oltre ai criteri per l'adeguatezza, uno spazio disponibile per ciascun vitello presente superiore ai limiti (almeno più del 10%) e tutti gli animali liberi e non catturati durante le fasi di alimentazione, **oppure almeno dalla terza settimana, la stabulazione in coppia o gruppo in box di dimensioni pari al numero di animali**



Requisiti di Benessere Animale

12	Pavimentazione	<u>Idonea e rugosa oppure lettiera</u> abbondante o gomma
13	Infermeria	Presenza di infermeria sempre pronta e identificata
14	Temperatura e umidità	Presenza di adeguata ventilazione naturale o artificiale e possibilità di proteggere i vitelli da freddo, vento e sole
15	6.3 – Illuminazione	Se artificiale, almeno 8 ore con min 40 lux e almeno 8 ore di buio

16	Mortalità adulti	<u>< 5 % incluse eutanasia e macellazioni d'urgenza</u>
17	Sanità mammella	<u>Media geometrica trimestrale < 300.000 cellule somatiche</u>



CTSBA (CTSBA)

Elemento di verifica	93	Mortalità annuale degli animali adulti (oltre 6 mesi d'età)
Considerare il numero di bovine adulte (lattazione, asciutta, manze) morte spontaneamente in allevamento, macellate d'urgenza (MSU), eutanazizzate negli ultimi 12 mesi rispetto al numero di bovine adulte (lattazione, asciutta, manze) presenti il giorno della valutazione		
Più del 5%		
Tra il 2% ed il 5%		
Meno del 2%		

$$\frac{\text{n° BL + BAs morte}}{\text{n° BL + BAs presenti}}$$

$$\frac{\text{n° BL + BAs + Manze morte}}{\text{n° BL + BAs + manze presenti}}$$



Biosicurezza – Farmaco - Ambiente

1	Lotta a roditori e insetti	Procedure scritte e attuate
2	Controllo acqua da bere	Controllo annuale acqua freatica (3 parametri)
3	Accesso visitatori	Calzari monouso o calzature dedicate

1	Limitazioni spreco idrico	Uso di lettiera oppure di pavimenti e attrezzature in grado di minimizzare il consumo d'acqua per i lavaggi
2	Gas nocivi	$\text{NH}_3 < 20 \text{ ppm}$ $\text{CO}_2 < 3.000 \text{ ppm}$

1	Consumo dei medicinali	<u>DDD sotto soglia o ridotto del 10 %</u>
2	Monitoraggio sanitario	Test di sensibilità agli antibiotici almeno una volta all'anno
3	Test sensibilità antibiotici	Fluorchinoloni e Cefalosporine di III e IV generazione e Macrolidi possono essere usati solo dopo che un test di sensibilità ne abbia provato la necessità



SQNBA: Principali ostacoli previsti

			Ins	acc	ott	tot
56	LETTIERAMAN	Strutture	331	2.765	2.372	5468
57	PAV_BL	Strutture	24	1.856	3.589	5469
58	PAV_BA	Strutture	10	1.860	3.599	5469
59	PAV_MAN	Strutture	25	2.444	3.000	5469

34 %

			Ins	acc	ott	tot
93	MORT BOV	ABM	1.142	2.281	2.039	5462

21 % ???

			Ins	acc	ott	tot
91	SAN.MAM	ABM	57	918	4.445	5460

18 %

Farmaco ???????

10 %



Il via a SQNBA



*Ministero dell'agricoltura, della
sovranità alimentare e delle foreste*

DIPARTIMENTO DELL'ISPettorato CENTRALE DELLA TUTELA DELLA QUALITÀ
E DELLA REPRESSIONE FRODI DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI

Roma,

Alle Strutture di controllo

e, p.c.

DIPEISR – Ufficio DISR VII

ACCREDIA

dc_i_accredia@legalmail.it

OGGETTO: Decreto interministeriale recante la disciplina del “Sistema di qualità nazionale per il benessere animale”, istituito ai sensi dell’articolo 224 bis del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, introdotto dalla legge di conversione 17 luglio 2020, n. 77 e ss. mm. e ii.

./.

Si comunica che sul sito di questo Ministero, alla sezione Controlli – Modulistica, è stato pubblicato l'allegato modello di istanza di iscrizione all'elenco degli Organismi di controllo che operano nell'ambito del “Sistema di qualità nazionale per il benessere animale”, come prescritto dall'allegato 1, parte A, punto 1 del decreto in oggetto, modificato dal Decreto interministeriale del 23 ottobre 2024.

*..Se è vera l'osservazione di molti studiosi - e cioè che ogni generazione, per il solo fatto di esserci, pensa che il proprio tempo sia qualcosa di speciale, unico e, magari, dirimente sui futuri destini dell'umanità - è anche vero che ciò, in genere, non è vero, che quel pensiero è generalmente sbagliato. Ma c'è un'eccezione. Avviene quando, come scrive Luciano Floridi nella Quarta Rivoluzione: «**talvolta capita davvero di trovarsi a Parigi il 14 luglio 1789**»*

(rapporto EURISPES 2024)

Grazie

Luigi Bertocchi
IZSLER