



OUR EXPERIENCE,
YOUR **SAFETY.**

SISTEMA NAZIONALE BENESSERE ANIMALE E AGGIORNAMENTO CLASSYFARM PER I CONIGLI: **LE CHECK LIST UFFICIALI**



NECESSITÀ DI REVISIONE DELLE LINEE DI INDIRIZZO «2014»

LINEE DI INDIRIZZO DEL MINISTERO DELLA SALUTE PER L'ALLEVAMENTO DEL CONIGLIO

INDICE:

- PREMESSE
- RIFERIMENTI NORMATIVI
- CARATTERISTICHE BIOLOGICHE E FISIologiche DEI CONIGLI
- CAMPO DI APPLICAZIONE
- ALLEVATORE ED ISPEZIONI
- EDIFICI ED ATTREZZATURE
- MANAGEMENT
- MODIFICHE DELL'ASPETTO FISICO
- ABBATTIMENTO D'EMERGENZA
- PROCEDURE SANITARIE
- ALLEGATO 1: DISPOSIZIONI COMUNI PER TUTTI I SISTEMI DI ALLEVAMENTO
- ALLEGATO 2: DISPOSIZIONI SUPPLEMENTARI APPLICABILI ALLE GABBIE ARRICCHITE

PREMESSE

In considerazione del fatto che sia a livello europeo che a livello nazionale non vi sono allo stato attuale normative vigenti, finanche indicazioni in merito all'allevamento del coniglio da carne, si ritiene utile divulgare le seguenti linee di indirizzo non vincolanti e quindi di applicazione volontaria (tranne che per quanto ripreso dal d.lgs.146/01) che, richieste anche dalle associazioni di categoria, saranno utili a tutti gli operatori del settore al fine di avere utili indicazioni sulle corrette modalità di allevamento del coniglio.

Questo testo potrà essere rivisto e modificato in relazione ad eventuali nuove conoscenze scientifiche o nuove e più approfondite esperienze di allevamento che si dovessero rendere disponibili.

RIFERIMENTI NORMATIVI

- Direttiva 98/58/CE recepita in Italia con d.lgs 146/01 relativo alla protezione degli animali negli allevamenti.
- Raccomandazioni del Consiglio d'Europa di Strasburgo - draft recommendation concerning domestic rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) - T-AP (98) 1 rev 18 e successive modifiche proposte dal Ministero della Salute
- Scientific Opinion of the Scientific Panel on Animal Health and Welfare on "The Impact of the current housing and husbandry systems on the health and welfare of farmed domestic rabbits" - EFSA-Q-2004-023 - accepted by the AWAH Panel on 11th and 12th July 2005 - Adopted on 13th and 14th September 2005

1

RISOLUZIONE NON LEGISLATIVA SULLE NORME MINIME DI PROTEZIONE DEI CONIGLI DI ALLEVAMENTO

Parlamento Europeo 14 marzo 2017



Le Linee di Indirizzo MinSal per l'allevamento del coniglio del 2014 perdono quindi di attualità e innovazione viste le indicazioni della Risoluzione Europea che fa riferimento ai nuovi sistemi di allevamento già presenti e diffusi in alcuni Paesi europei

Parlamento europeo
2014-2019



TESTI APPROVATI
Edizione provvisoria

PS_TA-PROV(2017)0077

Norme minime di protezione dei conigli di allevamento

Risoluzione del Parlamento europeo del 14 marzo 2017 sulle norme minime per la protezione dei conigli d'allevamento (2016/2077(INI))

Il Parlamento europeo,

- visti gli articoli 13 e 43 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE),
- vista la direttiva 2008/120/CE del Consiglio recante norme minime per la protezione dei suini,
- vista la direttiva 2008/119/CE del Consiglio, del 18 dicembre 2008, recante norme minime per la protezione dei vitelli,
- vista la direttiva 1999/74/CE del Consiglio, del 19 luglio 1999, recante norme minime per la protezione delle galline ovaiole,
- vista la direttiva 2007/43/CE del Consiglio, del 28 giugno 2007, che stabilisce norme minime per la protezione dei polli allevati per la produzione di carne,
- vista la direttiva 98/58/CE del Consiglio, del 20 luglio 1998, riguardante la protezione degli animali negli allevamenti,
- visto il numero speciale 442 dell'Eurobarometro intitolato "Atteggiamento degli europei nei confronti del benessere animale", pubblicato nel marzo 2016,
- visto il parere scientifico relativo al benessere degli animali durante il trasporto, adottato dall'Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA) il 12 gennaio 2011,
- visto il parere scientifico dal titolo "Impatto degli attuali sistemi di stabulazione e allevamento sulla salute e il benessere dei conigli domestici d'allevamento", adottato dall'EFSA l'11 ottobre 2005,
- visto il capitolo 7.5 del codice sanitario per gli animali terrestri dell'Organizzazione mondiale per la salute animale (OIE), dal titolo "Macellazione degli animali",
- visto il codice di raccomandazioni del governo del Regno Unito per il benessere dei

Fine 2017: Istituzione di un Tavolo di Lavoro presso il Ministero della Salute per la Revisione delle Linee Guida Ministeriali e predisposizione di sistema di Check-list collegate

OBIETTIVO FINALE: INTEGRARE ANCHE LA SPECIE CONIGLIO IN CLASSYFARM



IL PERCORSO IMPLEMENTATO.....



- Tra **settembre 2017** e **ottobre 2018** produzione di una prima bozza, condivisione tra componenti del Gruppo di Lavoro e approvazione di una revisione completa del testo 2014
- **Gennaio 2019**: avvio del processo di approvazione (Regioni), inizio della revisione della check-list
- **Dicembre-gennaio 2020**: integrazione del testo con riferimento ai contenuti, alle conclusioni e alle raccomandazioni del parere EFSA, ripresa del processo di approvazione.
- **Estate 2020**: parere e approvazione da parte del Consiglio Superiore di Sanità
- **Settembre 2021**: rilascio finale a parte del Ministero della Salute [CIRCOLARE N. 1/2021 DGSAF prot.20284 del 01/09/2021)



Atto giuridico che consente di considerare obbligatorio il contenuto degli line guida



- ✓ Circolare e Manuale Operativo sulle Misure Sanitarie da Adottare in Caso di Malattia Emorragica Virale (RHD) [Ministero della Salute rif n° 0007841-08/04/2014]
- ✓ Anagrafe cunicola = Registro Nazionale Ufficiale conigli (BDN = Banca Dati Animale Nazionale) [DM 2/3/2018 - GU 159 N.89 del 17/4/2018]
- ✓ Linee guida «Uso prudente degli antibiotico nell'allevamento del coniglio da carne» rev. 01/2021 (Regioni Veneto e Friuli-Venezia Giulia, in collaborazione con IZSVe, UniMI e MinSal)



Strumento irrinunciabile anche per l'allevamento dei conigli

VANTAGGI

- Registrazione delle aziende e degli allevamenti in un database centralizzato
- Individuazione e registrazione dei riferimenti geografici, delle diverse tipologie produttive, delle consistenze, degli stati sanitari
- Registrazione movimentazioni, anche per il macello e delle macellazioni
- **Applicazione sistematica e efficace il sistema delle check-list**

LIMITI

Rilevazioni della BDN insufficienti:

- solo allevamenti da 25 fattrici in su
- no filiera agricola rurale
- no allevamenti amatoriali e di razza ANCI



Cronica carenza di dati statistici relativi settore cunicolo (difficile programmazione della produzione e delle relative strategie d'intervento)



Verifica delle condizioni e del livello di benessere nelle aziende agricole sia da parte dell'Autorità Ufficiale che dei Veterinari Pratici attraverso un sistema di check-list

PROTOCOLLO DI VALUTAZIONE DEL BENESSERE per veterinari ufficiali sulla base delle disposizioni contenute nelle "LINEE GUIDA PER IL BENESSERE DEI CONIGLI", in accordo con il D.Lgs 146/01 [Attuazione della Direttiva 98/58/CE sulla protezione degli animali d'allevamento]

PROTOCOLLO DI VALUTAZIONE DEL BENESSERE E DELLA BIOSICUREZZA per i veterinari pratici/privati/aziendali, estendendo la check-list di cui sopra a più indicatori tra cui ABM e misure specifiche di biosicurezza

Un modello integrato che identifica indicatori misurabili per la biosicurezza, l'uso corretto dei farmaci, il benessere animale, sul modello già utilizzato per le altre specie nel **sistema ClassyFarm** [<http://www.classyfarm.it>]



COME È ORGANIZZATA LA CHECK-LIST/1



La parte introduttiva della scheda raggruppa tutti gli elementi identificativi e caratterizzanti la azienda presenti in BDN

PROTEZIONE DEI CONIGLI

IN ALLEVAMENTO

(D. Lgs. 146/2001)

INFORMAZIONI SPECIFICHE E RACCOLTA DATI AZIENDALI

REGIONE:	ASL:
Data del controllo:	N. Check-List:
Veterinario Ispettore:	
Codice azienda:	Ragione sociale:
Indirizzo azienda:	Indirizzo sede legale:
Proprietario degli animali:	
Codice fiscale:	Tel.:
Conduttore/Detentore:	
Codice fiscale:	Tel.:
Data di costruzione o inizio attività:	Data di inizio affidamento attività alla responsabilità del detentore
Orientamento produttivo: Riproduzione/ciclo aperto* <input type="checkbox"/> ; Ingrasso <input type="checkbox"/> ; Misto o ciclo chiuso <input type="checkbox"/> ; Accrescimento riproduttori <input type="checkbox"/> ; Faunistico/venatorio <input type="checkbox"/> . *Tipologia produttiva: Grand Parents <input type="checkbox"/> ; Parents <input type="checkbox"/>	
Modalità di allevamento: A terra <input type="checkbox"/> ; In gabbia* <input type="checkbox"/> *Uso di gabbie a parcheggio: SÌ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
Quarantena: SÌ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Vuoto sanitario: SÌ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Presenza di un manuale di buone pratiche: SÌ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
Veterinario Aziendale (se presente): Dott./Dott.ssa	

CONTROLLO APPARTENENTE AL CAMPIONE CONDIZIONALITA'	SI	NO
Selezionare i criteri utilizzati per la selezione dell'allevamento sottoposto a controllo:		
<input type="checkbox"/> Valutazione del rischio ClassyFarm		
<input type="checkbox"/> Selezione regionale		
<input type="checkbox"/> Allevamento non controllato negli anni precedenti <input type="checkbox"/> Segnalazioni da altre autorità competenti, da altri organi di controllo o dal macello <input type="checkbox"/> Allevamento con più proprietari/detentori <input type="checkbox"/> Controllo associato al piano nazionale farmacovigilanza <input type="checkbox"/> Cambiamenti della situazione aziendale <input type="checkbox"/> Implicazione per la salute umana e animale <input type="checkbox"/> Indagini relative all'igiene degli allevamenti <input type="checkbox"/> Indagini relative a frodi comunitarie <input type="checkbox"/> Variazione dell'entità dei premi <input type="checkbox"/> Altro criterio di rischio ritenuto rilevante dall'autorità competente, indicare quale (*)		
<input type="checkbox"/> Casuale - Classyfarm;		
<input type="checkbox"/> 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 SÌ, in data _____	tramite:	Telefono Telegramma/lettera/fax Altra forma

NUMERO CAPI PRESENTI IN BDN					
(sulla base delle registrazioni effettuate nel sistema, presenti alla data di stampa della checklist):					
Numero di fattrici > 30 giorni allevate nell'anno precedente:					
Numero di rimonte > 30 giorni allevate nell'anno precedente					
Numero di conigli da ingrasso > 30 giorni allevati nell'anno precedente					
Numero di coppie allevate durante l'anno - solo per allevamenti di lepri-:					
Numero totale di animali > 30 giorni allevate nell'anno precedente:					
ELENCO CAPANNONI					
N. totale capannoni: _____					
N. totale capannoni attivi durante l'ispezione: _____					
Capannone	N. fori	Numero complessivo animali svezziati	Tipologia struttura	Tipo Gabbia	Ventilazione
---	---	---	<input type="checkbox"/> Chiuso in muratura <input type="checkbox"/> Tunnel <input type="checkbox"/> Plein air	<input type="checkbox"/> Bicellulare <input type="checkbox"/> Pratica <input type="checkbox"/> WRSA <input type="checkbox"/> Park <input type="checkbox"/> Combi-park	<input type="checkbox"/> Naturale <input type="checkbox"/> Forzata <input type="checkbox"/> Forzata con cooling
---	---	---	<input type="checkbox"/> Chiuso in muratura <input type="checkbox"/> Tunnel <input type="checkbox"/> Plein air	<input type="checkbox"/> Bicellulare <input type="checkbox"/> Pratica <input type="checkbox"/> WRSA <input type="checkbox"/> Park <input type="checkbox"/> Combi-park	<input type="checkbox"/> Naturale <input type="checkbox"/> Forzata <input type="checkbox"/> Forzata con cooling
---	---	---	<input type="checkbox"/> Chiuso in muratura <input type="checkbox"/> Tunnel <input type="checkbox"/> Plein air	<input type="checkbox"/> Bicellulare <input type="checkbox"/> Pratica <input type="checkbox"/> WRSA <input type="checkbox"/> Park <input type="checkbox"/> Combi-park	<input type="checkbox"/> Naturale <input type="checkbox"/> Forzata <input type="checkbox"/> Forzata con cooling
---	---	---	<input type="checkbox"/> Chiuso in muratura <input type="checkbox"/> Tunnel <input type="checkbox"/> Plein air	<input type="checkbox"/> Bicellulare <input type="checkbox"/> Pratica <input type="checkbox"/> WRSA <input type="checkbox"/> Park <input type="checkbox"/> Combi-park	<input type="checkbox"/> Naturale <input type="checkbox"/> Forzata <input type="checkbox"/> Forzata con cooling
---	---	---	<input type="checkbox"/> Chiuso in muratura <input type="checkbox"/> Tunnel <input type="checkbox"/> Plein air	<input type="checkbox"/> Bicellulare <input type="checkbox"/> Pratica <input type="checkbox"/> WRSA <input type="checkbox"/> Park <input type="checkbox"/> Combi-park	<input type="checkbox"/> Naturale <input type="checkbox"/> Forzata <input type="checkbox"/> Forzata con cooling
---	---	---	<input type="checkbox"/> Chiuso in muratura <input type="checkbox"/> Tunnel <input type="checkbox"/> Plein air	<input type="checkbox"/> Bicellulare <input type="checkbox"/> Pratica <input type="checkbox"/> WRSA <input type="checkbox"/> Park <input type="checkbox"/> Combi-park	<input type="checkbox"/> Naturale <input type="checkbox"/> Forzata <input type="checkbox"/> Forzata con cooling



COME È ORGANIZZATA LA CHECK-LIST/2



La check-list è organizzata in diverse aree di attenzione.

In ogni area sono elencati una serie di elementi di verifica che sono stati individuati avendo come riferimento i punti previsti dal Decreto Legislativo 26 marzo 2001, n. 146 "Attuazione della Direttiva 98/58/CE relativa alla protezione degli animali negli allevamenti

Per ciascuno degli elementi di verifica individuati è indicato il criterio di verifica delle possibili valutazioni (quali/quantitative) a cui corrisponde un giudizio

- (i) CONFORME
- (ii) NON CONFORME
- (iii) OTTIMALE (opzionale)

LEGENDA NON CONFORMITÀ	
SCALA E LIVELLO DELLA NON CONFORMITÀ	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



COME È ORGANIZZATA LA CHECK-LIST/3



AREA DI ATTENZIONE

ELEMENTO DI VERIFICA

PERSONALE	1. Numero di addetti che si occupano degli animali 2. Formazione degli addetti
ISPEZIONE E CONTROLLO DEGLI ANIMALI	3. Numero di ispezioni 4. Illuminazione per l'ispezione 5. Trattamento degli animali malati o feriti 6. Abbattimento
TENUTA DEI REGISTRI (Registrazione dei dati)	7. Tenuta dei registri di mortalità e di movimentazione degli animali 8. Tenuta del registro dei trattamenti farmacologici
LIBERTA' DI MOVIMENTO	9. Superficie disponibile per il decubito
EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE	10. Igiene, pulizia e gestione degli ambienti di stabulazione e delle gabbie o dei recinti/parchetti 11. Assenza di fabbricati e locali di stabulazione nocivi 12. Infermeria 13. Temperatura e umidità 14. Presenza di gas nocivi e polverosità 15. Illuminazione minima – ciclo di luce per gli animali 16. Presenza di ripari per gli animali custoditi all'esterno di fabbricati "chiusi" (plein-air o semi plein)
ATTREZZATURA AUTOMATICA E MECCANICA	17. Ispezione delle attrezzature automatiche e meccaniche 18. Allarme impianto di ventilazione e impianto di riserva
ALIMENTAZIONE, ABBEVERAGGIO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE	19. Gestione degli alimenti e della razione giornaliera 20. Tipologia di alimentazione 21. Numero di mangiatoie e disponibilità di acqua e numero di abbeveratoi 22. Somministrazione di sostanze illecite
PROCEDURE D'ALLEVAMENTO	23. Disposizioni generali 24. Biosicurezza - Lotta agli infestanti



COME È ORGANIZZATA LA CHECK-LIST/4



E' importante sottolineare la presenza nella scheda di elementi di verifica «Animal Based» (ABMs)

ABMs

25. Stato di nutrizione misurato tramite body condition score (BCS) (riproduttori)
26. Pulizia degli animali
27. Lesioni cutanee (riproduttori e ingrassi)
28. Micosi cutanea (riproduttori e ingrassi)
29. Pododermatite (riproduttori)
30. Mastiti
31. Mortalità % (0-35 gg)
32. Mortalità % (35-60 gg)
33. Mortalità % (>60gg)

STIMA DEI DATI AZIENDALI (da compilare sulla base delle informazioni fornite dall'allevatore)

N. totale posti gabbia femmina: _____	N. totale posti gabbia rimonta: _____
N. totale posti conigli in svezzamento: _____	N. totale posti per conigli all'ingrasso: _____
Rimonta annua (%): _____	Tipo di riproduzione: I.A. <input type="checkbox"/> ; Monta naturale <input type="checkbox"/>
N. animali nati/parto: _____	N. animali nati vivi/parto: _____
N. animali nati morti/parto: _____	N. animali svezzati/parto: _____
N. animali venduti/parto: _____	N. animali venduti/gabbia fattrice: _____
N. animali ingrasso: _____	Incremento di peso giornaliero medio (35-75 gg): _____
Indice di conversione alimentare (35-75gg): _____	N. cicli/anno: _____
Numero capi/ciclo: _____	Numero capi/anno macellati: _____
Allevamento di provenienza degli svezzati: _____	Peso medio finale: _____
Età di svezzamento: _____	Età di macellazione: _____
Razze (ibridi) presenti: _____	Vaccinazioni: NO <input type="checkbox"/> ; mixomatosi <input type="checkbox"/> ; Altro: _____
Sincronizzazione estri: SÌ * <input type="checkbox"/> ; NO <input type="checkbox"/> ; * Specificare le sostanze utilizzate: _____	
Utilizzo di sostanze esogene: SÌ * <input type="checkbox"/> ; NO <input type="checkbox"/> ; * Specificare le sostanze utilizzate: _____	
Sincronizzazione parti: SÌ * <input type="checkbox"/> ; NO <input type="checkbox"/> ; * Specificare le sostanze utilizzate: _____	
Biostimolazione: SÌ <input type="checkbox"/> ; NO <input type="checkbox"/>	
Si effettua cicizzazione SÌ * <input type="checkbox"/> ; NO <input type="checkbox"/> ; *Durata ciclo: _____; Ritmo cicizzazione: _____	
Sistema smaltimento delle deiezioni: Fossa permanente <input type="checkbox"/> ; Semipermanente <input type="checkbox"/> ; Con raschiatore <input type="checkbox"/> ; Raschiatore con fossa di raccolta esterna chiusa <input type="checkbox"/> ; Nastri trasportatori <input type="checkbox"/>	
Frequenza pulizia: _____	Ultima pulizia: _____

Nella scheda sono raccolti i dati forniti dall'allevatore sulla consistenza delle diverse popolazioni animali presenti in allevamento il giorno dell'ispezione.

Tali dati sono un ausilio necessario ai fini della valutazione delle animal-based measures, nonché della categorizzazione del rischio in ClassyFarm



**VALUTAZIONE DEL BENESSERE ANIMALE
NELL'ALLEVAMENTO DEL CONIGLIO:
MANUALE ESPLICATIVO CONTROLLO UFFICIALE**



BRESCIA
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna
"Bruno Ubertini"
ANNO 2021

Le check-list escono con un **manuale esplicativo**, che ha maggior carattere pratico rispetto alle linee guida, per aiutare i veterinari ufficiali nell'applicazione in campo della check-list



A supporto della valutazione, prettamente qualitativa e soggettiva degli elementi «*Animal based*» sono forniti dei riferimenti per lo *scoring* delle lesioni e le modalità di raccolta dei dati.

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



1: Regione lombare (dorso)

2: Regione della groppa

Score:

- 0 animale cachettico / molto magro
- 1 animale magro
- 2 animale normale

27. Lesioni cutanee (riproduttori e ingrassi)



29. Pododermatite (riproduttori)



Score

0: Assenza di lesioni e calli o comunque fino a <5% della superficie con perdita di pelo



1: Presenza di calli visibili (accennati o chiaramente visibili, ma senza soluzione di continuo) in almeno 1 arto;



2: Presenza di calli ulcerati (piaghe) e dolenti in almeno 1 arto

30. Mastiti



Score

0: Assenza di segni e lesioni (animale sano)



1: Presenza alla palpazione di uno o pochi noduli non ulcerati (mastite lieve)



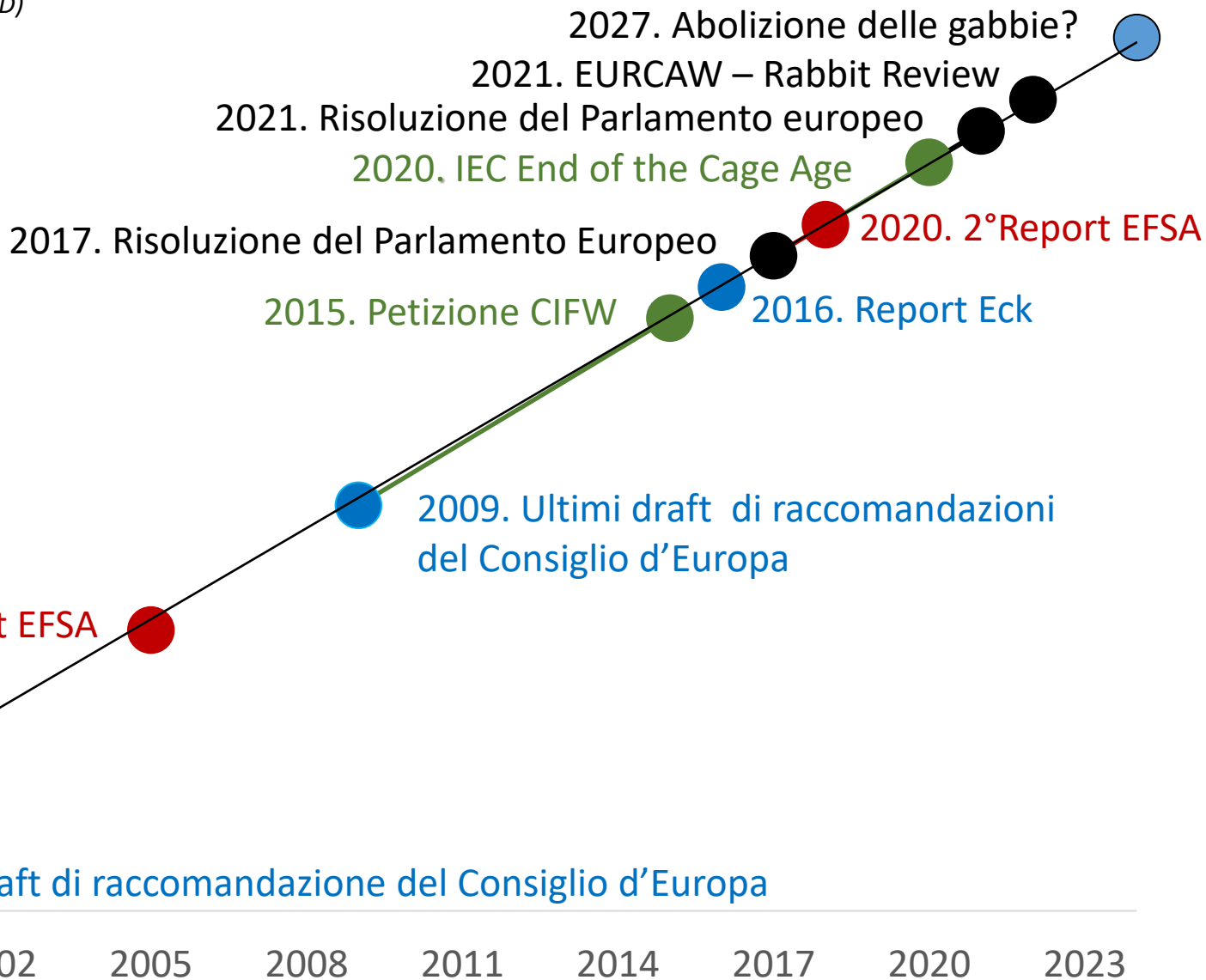
2: Presenza di molti noduli di cui uno o più ulcerati (mastite diffusa grave)



L'ATTUALE CONTESTO EUROPEO



Courtesy from Prof. A.Trocino (UniPD)





Tiziano Vecellio "Madonna con il Bambino, Santa Caterina e un pastore" detta "Madonna del coniglio" 1520-1530 circa, Musée du Louvre, Parigi



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

Headquarter Brescia
Via Bianchi, 9 - 25124 Brescia - Italy
T. +39 030 2290.1 - F. +39 030 2425251
info@izsler.it - www.izsler.it

antonio.lavazza@izsler.it