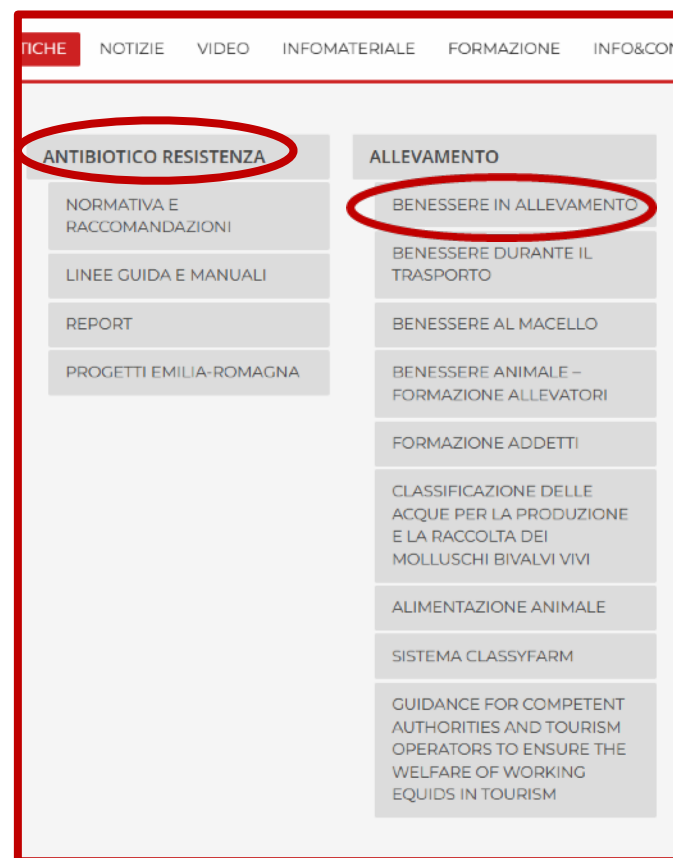




ANIMALI: BENESSERE ANIMALE E ANTIBIOTICO RESISTENZA

**Giovanna Trambajolo, Deborah Maragno e
Claudia Travaglio**
**Settore Prevenzione Collettiva e Sanità
Pubblica**

Area Sanità veterinaria e Igiene degli Alimenti



BENESSERE ANIMALE

➤ Per cosa ci può essere utile



➤ Cosa segnaliamo



➤ Cosa sarebbe opportuno implementare





BENESSERE ANIMALE



Per cosa ci può essere utile:

- Informazione e comunicazione (es. video sugli allevamenti bovini, suini, avicoli, igiene della mungitura, ecc.)
- Consultazione scientifica (operatori o esterni) es. pareri scientifici e pubblicazioni (necessario continuo aggiornamento)
- Disseminazione di buone pratiche (es. pagina sul taglio della coda nei suini)

Audit
Commissione
Europea

Interviste a
giornalisti

Materiale per
formazione

Nel menù a
tendina
«Formazione»

BENESSERE ANIMALE



Cosa segnaliamo:

Trasporto animale

Formazione Addetti

La normativa Europea prevede che il personale che accudisce gli animali sia in possesso di adeguate capacità, conoscenze e competenze professionali. A questo scopo i servizi veterinari delle Aziende USL, in collaborazione con le associazioni, provvedono alla formazione degli allevatori. Il materiale didattico è fornito dal Centro Nazionale di Riferenza sul benessere animale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia-Romagna.

Docenti ed esaminatori per i corsi di formazione destinati al personale addetto al trasporto di animali vivi

Regione Emilia-Romagna 2021 06/02/2021

La normativa comunitaria (Regolamento 1/2005) prevede che il personale addetto al trasporto degli animali vivi sia dotato delle necessarie competenze e, in particolare, che i conducenti e guardiani dei mezzi che trasportano equidi domestici o animali domestici delle specie bovina, ovina, caprina, suina e pollame siano in possesso di un documento, il **certificato di idoneità**, che viene conseguito al termine di un percorso formativo della durata minima di 12 ore, previo superamento di un esame finale. Le modalità di organizzazione ed espletamento dei corsi di formazione sono descritte nel sito "Formazione e Lavoro" della Regione Emilia-Romagna, reperibile al seguente indirizzo:

<https://formazione.lavoro.regione.emilia-romagna.it/formazione-regolamentata/approfondimenti/profilo-regolamentati/profilo-conducenti-e-guardiani-di-veicoli-stradali-che-trasportano-equidi-e-animali-domestici/formazione-regolamentata>

I docenti dei corsi di formazione per conducenti e guardiani sono reclutati tra medici veterinari pubblici e privati, che devono avere a loro volta frequentato un corso specifico della durata di almeno 20 ore ed essere inseriti in un apposito elenco, a disposizione dei soggetti formatori abilitati all'organizzazione dei corsi. I medici veterinari pubblici sono dipendenti di Aziende USL, di Istituti Zooprofilattici Sperimentali o del Ministero della Salute e **non possono svolgere l'attività formativa nel territorio di competenza**. I medici veterinari privati possono svolgere l'attività formativa in qualunque territorio, indipendentemente dall'Ordine di iscrizione.

L'elenco dei formatori e degli esaminatori dei corsi di formazione per conducenti e guardiani, consultabile sul sito "Alimenti e Salute" della Regione Emilia-Romagna, riporta i nominativi dei veterinari formatori ed esaminatori pubblicati nella Determina N. 11932 del 19/9/2007 "Preso d'atto dell'elenco regionale dei veterinari formatori ed esaminatori in applicazione Reg. (CE) 1/2005 sulla protezione degli animali durante il trasporto e le operazioni correlate", integrati con l'elenco dei veterinari di cui alla Determina N. 16766 del 30/09/2020 "Veterinari formatori ed esaminatori in applicazione Reg. (CE) 1/2005, sulla protezione degli animali durante il trasporto e le operazioni correlate. Indicazioni operative". L'elenco pubblicato riguarda quindi complessivamente tutti i veterinari che hanno seguito, in momenti diversi, il

All'interno della sezione Allevamento

Alimentazione animale

Le buone pratiche di mungitura nella bovina da latte

Linee Guida Piccole Produzioni Agricole

Classificazione delle acque per la produzione e la raccolta dei molluschi bivalvi vivi

Le altre sezioni di Animali

Malattie Infettive

- Peste Suina Africana
- Influenza Aviaria
- Blue Tongue

Antibiotico Resistenza

- Normativa e raccomandazioni
- Linee Guida e Manuali
- Report
- Progetti Emilia-Romagna

Allevamento

- Benessere in allevamento
- Benessere durante il trasporto
- Benessere al macello
- Benessere animale - Formazione allevatori

Formazione addetti

- Classificazione delle acque per la produzione e la raccolta dei molluschi bivalvi vivi
- Alimentazione animale
- Sistema Classyfarm

Veterinari Formatori Abilitati

Veterinari Esaminatori Abilitati

Iscrizioni agli elenchi

Verifica periodica dei nominativi inseriti !

Veterinari Formatori Pubblici

Medici Veterinari dipendenti di Ente Pubblico

Cognome	Nome	E-Mail	Ente
Conti	Alberto	vet.igiene.alimenti@ausl.pc.it	Ausl Piacenza
Lanati	Matteo	m.lanati@ausl.pc.it	Ausl Piacenza
Taibi	Angela	a.taibi@ausl.pc.it	Ausl Piacenza
Galluccio	Barbara	bgalluccio@ausl.pr.it	Ausl Parma
Leo	Simone	sleo@ausl.pr.it	Ausl Parma
Romagnoli	Lucia	l.romagnoli@ausl.mo.it	Ausl Modena
Casadio	Chiara	c.casadio@ausl.mo.it	Ausl Modena
Vandelli	Raffaella	r.vandelli@ausl.mo.it	Ausl Modena
Zavatti	Vania	v.zavatti@ausl.mo.it	Ausl Modena
Gadani	Beatrice	b.gadani@ausl.mo.it	Ausl Modena
Santagati	Carmela	carmen.santagati@ausl.bologna.it	Ausl Bologna

Nel menù a
tendina
«Formazione»

BENESSERE ANIMALE



Cosa segnaliamo:

Benessere animale

Formazione Allevatori

La **formazione degli allevatori sul benessere animale** è regolamentata dalla normativa europea sul benessere animale in allevamento, recepita a livello nazionale con diversi decreti legislativi: il **Decreto Legislativo 146/2006**, relativo al benessere degli animali in allevamento, stabilisce in maniera generica l'obbligo per gli addetti agli animali di avere adeguate capacità, conoscenze e competenze professionali; il **Decreto Legislativo 122/2011**, specifico per l'allevamento dei suini, stabilisce l'obbligo, per il personale addetto agli animali, di avere seguito una formazione specifica, che preveda istruzioni pratiche su quanto stabilito dal decreto e dal relativo allegato; il **Decreto Legislativo 181/2010** e s.m.i., relativo alla protezione dei polli da carne, stabilisce che i proprietari e i detentori devono possedere conoscenze adeguate in materia di benessere animale e che i detentori devono partecipare ad appositi corsi di formazione ed essere in possesso di un certificato che attesti la formazione conseguita.

Sintetizzando le richieste dei tre decreti legislativi, quando i veterinari ufficiali effettuano ispezioni negli allevamenti, verificano la presenza del requisito "**capacità e conoscenze adeguate**", vale a dire un'esperienza o titolo di studio adeguati e verificano, nei casi in cui è obbligatoria, la frequenza di un corso di formazione da parte dell'operatore, prendendo visione del relativo attestato.

A livello nazionale, inoltre, sono state emanate ulteriori indicazioni per la formazione degli allevatori in tema di benessere animale, contenute all'interno di linee guida nazionali destinate ai veterinari ufficiali e liberi professionisti (manuali ClassyFarm su controllo ufficiale e autocontrollo) e nel luglio del 2023 il **Ministero della Salute** ha emanato una **nota sulla formazione** dei veterinari e degli allevatori in tema di benessere animale, con l'obiettivo di stabilire, in accordo con le Regioni e con il Centro Nazionale di Riferenza sul Benessere Animale, un percorso formativo standard, secondo un meccanismo di "formazione a cascata".

Il percorso delineato dalla nota ministeriale prevede tre fasi:

DOCUMENTI

[Nota sulla formazione degli allevatori sul benessere animale Ministero della Salute](#)

[Allegato 1](#)

[Allegato 2](#)

[Nota della Regione Emilia-Romagna sulla formazione degli allevatori](#)

[Allegato 1](#)

[Allegato 2](#)

[Allegato 3](#)

[Allegato 4](#)

[Sintesi del percorso formativo per la formazione dei veterinari formatori di primo e secondo livello e degli allevatori](#)

ELENCO VETERINARI ABILITATI

[Veterinari pubblici abilitati alla formazione degli allevatori \(aggiornato a settembre 2024\)](#)

[Veterinari privati abilitati alla formazione degli allevatori \(aggiornato a settembre 2024\)](#)

[Veterinari privati abilitati con corso Unitalia](#)

ELENCO VETERINARI ABILITATI

[Veterinari pubblici abilitati alla formazione degli allevatori \(aggiornato a settembre 2024\)](#)

[Veterinari privati abilitati alla formazione degli allevatori \(aggiornato a settembre 2024\)](#)

[Veterinari privati abilitati con corso Unitalia](#)

BENESSERE ANIMALE

Animali - allevamento animale – Il ruolo della sanità pubblica

<https://alimentiesalute.emilia-romagna.it/animali/allevamento/>

Cosa segnaliamo:



EU Reference Centre
for Animal Welfare *Pigs*

EURCAWPigs – February 2025 – version 1.0
Pig Welfare Inspection on Farm and at Transport
REV-Pigs-2025-01

1 Summary

The aim of this report is to provide an account of the specific challenges faced by government inspectors who enforce animal welfare legislation on farm and at transport in the EU. Building on the insights from the 2022 report on “The Challenges and Needs of Animal Welfare Inspectors on Farm and at Slaughter” (Mc Loughlin, 2022), this report is based on fieldwork in three member states, specifically Italy, Finland, and Poland. This report’s focus on farm and transport inspection is designed to provide an additional account of welfare inspection, with a specific attention to the unique difficulties associated with overseeing welfare and enforcing legislation during transport inspection. The inclusion of two new countries, Italy and Finland, is designed to provide further insights into farm inspection across the EU member states.

Across the EU, 1% of farms in receipt of EU subsidies must be inspected annually (DAFM, 2021) and failure to comply with legislation can involve penalties that to a lesser or greater degree reduce the Common Agricultural Policy (CAP) subsidies that farmers receive. The connection between CAP payments and compliance with legislation is critical to improving animal welfare, according to the European Court of Auditors (ECA, 2018). Based on the 2022 fieldwork (Mc Loughlin, 2022), transport was continually identified as an area that posed unique challenges to inspectors and compromised the welfare of pigs. Transport inspections were planned to be included in the initial fieldwork however due to logistical and practical challenges, it was necessary to conduct further research into pig welfare inspection on farm and at transport. This report is designed to support the work of inspectors and highlight the challenges that inspectors face during inspection (see Mc Loughlin 2022). The recommendations provided are designed to mitigate the challenges, alleviate the pressure, and support inspectors at work and safeguard pig welfare. Understanding the challenges of conducting transport inspections of short and long journeys (>8hrs) conducted on farm, at



EU Reference Centre
for Animal Welfare *Pigs*

Pig Welfare Inspection on Farm and at Transport

The Challenges and Needs of Inspectors in Italy, Finland, and Poland

Eimear Mc Loughlin

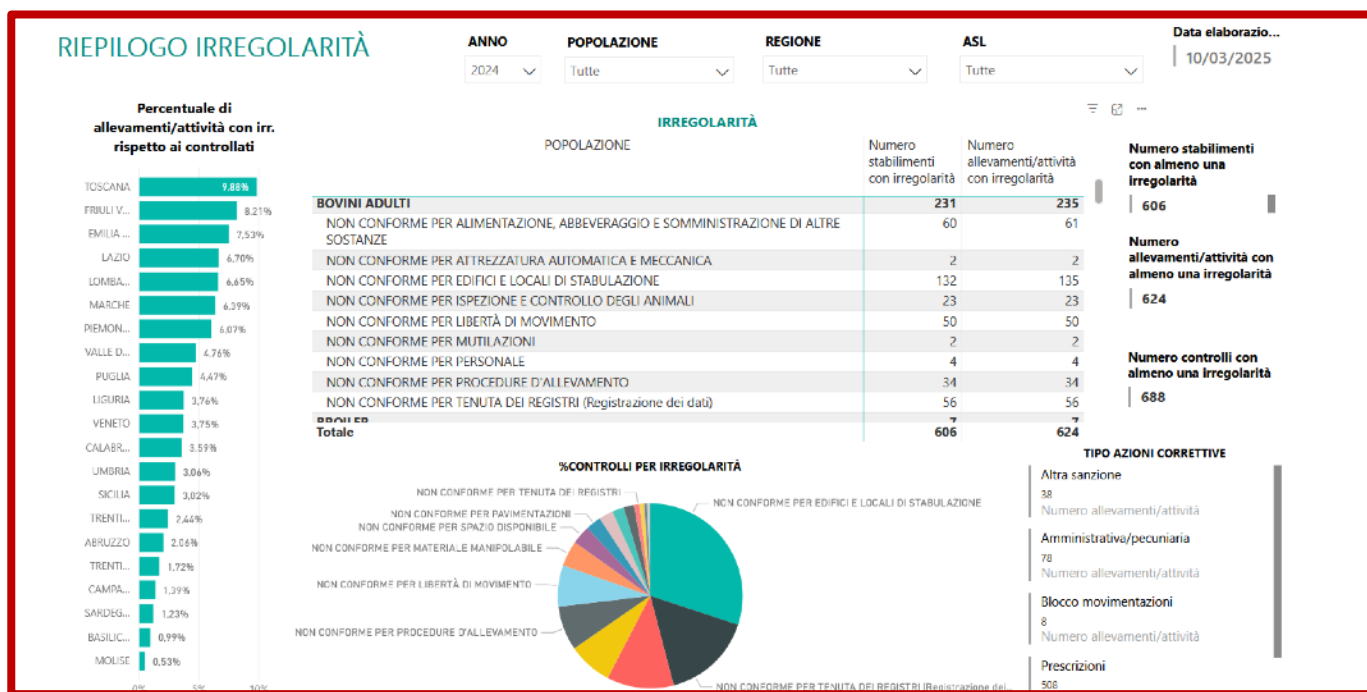


BENESSERE ANIMALE

Da Vetinfo
Statistiche

Cosa sarebbe
opportuno
implementare:

Informazioni
sulle attività dei
servizi
veterinari :
report annuali
sulle attività di
controllo, esiti e
provvedimenti



ANTIBIOTICO RESISTENZA

➤ Per cosa ci può essere utile



➤ Cosa segnaliamo



➤ Cosa sarà necessario mantenere sempre aggiornato





Divulgazione
di
documenti
nazionali o
regionali

ANTIBIOTICO RESISTENZA

➤ Per cosa ci può essere utile

Linee Guida sull'uso prudente degli antibiotici

Con la Nota Regionale 37827 del 17/01/2022 è stata pubblicata la revisione delle Linee Guida per l'uso prudente dell'antibiotico nei bovini da latte, alla luce delle indicazioni stabilite dal Regolamento 2019/6 e, in particolare, del divieto di effettuare trattamenti profilattici di massa. Tale documento, approvato dal Centro di Riferenza Nazionale per l'Antibiotico resistenza, presenta alcuni aggiornamenti di carattere tecnico e una specifica proposta applicativa, in relazione all'attuazione della c.d. "asciutta selettiva" nelle bovine da latte, in attesa di eventuali diverse indicazioni o di emanazione di normativa specifica da parte del Ministero della Salute.

Con la Nota regionale 419182 del 07/06/2018 erano state ufficializzate le Linee Guida sull'uso prudente dell'antibiotico nell'allevamento suino e negli animali da compagnia.

Il risultato raggiunto è stato frutto di un lavoro multidisciplinare che ha coinvolto tecnici di Istituti Zooprofilattici Sperimentali, Aziende Usl regionali, Università di Bologna e Veterinari Liberi Professionisti, con la revisione e l'approvazione da parte del Centro Nazionale di Riferenza per l'antibiotico resistenza (CRAB); i tre documenti sono stati presentati anche al Ministero della Salute e al Coordinamento Interregionale, in attesa dell'approvazione da parte della Conferenza Stato-Regioni, con l'ottica di diventare un punto di riferimento a livello nazionale.

Per garantirne una diffusione capillare sono già stati organizzati sul territorio regionale diversi corsi di formazione e di divulgazione dei 3 documenti; il materiale presentato durante questi seminari può essere consultato e scaricato da <http://www.alimenti-salute.it/formazione>.

Le linee guida sono strumenti dinamici e non vincolanti e verranno periodicamente aggiornate alla luce delle nuove evidenze scientifiche e delle osservazioni proposte dai diversi attori coinvolti; già dall'anno successivo alla pubblicazione di questa prima edizione verranno esaminati e condivisi con i gruppi tecnici che hanno collaborato alla stesura tutti i commenti e le proposte di modifica.

Progetti Emilia-Romagna

[Torna a Antibiotico Resistenza](#)

Le altre sezioni di **Animali**

- Malattie infettive
 - Peste Suina Africana
 - Influenza Aviaria
 - Blue Tongue
- Antibiotico Resistenza
 - Normativa e raccomandazioni
 - Linee Guida e Manuali
 - Report
 - Progetti Emilia-Romagna
- Allevamento
 - Benessere in allevamento
 - Benessere durante il trasporto
 - Benessere al macello
 - Benessere animale - Formazione allevatori
 - Formazione addetti



ANTIBIOTICO RESISTENZA

➤ Per cosa ci può essere utile

Consultazione
di report
nazionali o
internazionali

Antibiotico resistenza

Report

- + "L'uso degli antibiotici in Italia - Rapporto Nazionale anno 2022"
- "Dati di vendita dei medicinali veterinari contenenti sostanze antibiotiche - Risultati del progetto ESVAC (2022)"
"Dati di vendita dei medicinali veterinari contenenti sostanze antibiotiche - Risultati del progetto ESVAC (2022)"
PDF icon [LINK](#)
- + "Relazione sulla resistenza agli antimicrobici dei batteri zoonotici e commensali negli animali destinati alla produzione di alimenti e nelle carni derivate 2014-2021"
- + Interattivo EFSA - ECDC
- + Report congiunto OECD – ECDC – EFSA – EMA
- + Report ISS
- + Report ECDC
- + Report ESVAC

All'interno della sezione Antibiotico Resistenza



Dati di vendita dei medicinali veterinari contenenti sostanze antibiotiche
Risultati del progetto European Surveillance of Veterinary Antimicrobial Consumption (ESVAC)

2022

ANTIBIOTICO RESISTENZA

➤ Per cosa ci può essere utile

Consultazione
di normativa
specifica

Normativa e raccomandazioni

- **Regolamento di esecuzione (UE) 2022/1255** della Commissione del 19 luglio 2022 che designa gli antimicrobici o i gruppi di antimicrobici riservati al trattamento di determinate infezioni nell'uomo, conformemente al regolamento (UE) 2019/6 del Parlamento europeo e del Consiglio Link: [Regolamento di esecuzione - 2022/1255 - IT - EUR-Lex](#)
- **Decreto Legislativo 7 dicembre 2023, n. 218** Adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2019/6 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2018 relativo ai medicinali veterinari e che abroga la direttiva 2001/82/CE, ai sensi dell'articolo 17 della legge 4 agosto 2022, n. 127. Link: [DECRETO LEGISLATIVO 7 dicembre 2023, n. 218 - Normativa](#)
- **Decreto Legislativo 23 novembre 2023, n. 194** Adeguamento della normativa nazionale al regolamento (UE) 2019/4 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2018 relativo alla fabbricazione, all'immissione sul mercato e all'utilizzo di mangimi medicati, che modifica il regolamento (CE) n. 183/2005 del Parlamento europeo e del Consiglio e che abroga la direttiva 90/167/CEE del Consiglio, ai sensi dell'articolo 16 della legge 4 agosto 2022, n. 127. Link: [DECRETO LEGISLATIVO 23 novembre 2023, n. 194 - Normativa](#)
- **Regolamento (UE) n. 37/2010 della Commissione** del 22 dicembre 2009 concernente le sostanze farmacologicamente attive e la loro classificazione per quanto riguarda i limiti massimi di residui negli alimenti di origine animale. [Link](#)
- **Regolamento (UE) 2019/4 del Parlamento europeo e del Consiglio**, dell'11 dicembre 2018, relativo alla fabbricazione, all'immissione sul mercato e all'utilizzo di mangimi medicati, che modifica il regolamento (CE) n. 183/2005 del Parlamento europeo e del Consiglio e che abroga la direttiva 90/167/CEE del Consiglio. [Link](#)
- **Regolamento (UE) 2019/6 del Parlamento europeo e del Consiglio**, dell'11 dicembre 2018, relativo ai medicinali veterinari e che abroga la direttiva 2001/82/CE. [Link](#)
- **Regolamento di esecuzione (UE) 2022/1255 della Commissione**, del 19 luglio 2022 che designa gli antimicrobici o i gruppi di antimicrobici riservati al trattamento di determinate infezioni nell'uomo,

All'interno della sezione Antibiotico Resistenza

Normativa e raccomandazioni >

Linee Guida e Manuali >

Report >

Progetti Emilia-Romagna >

< [Torna a Antibiotico Resistenza](#)

Le altre sezioni di Animali

— Malattie Infettive

- Peste Suina Africana
- Influenza Aviaria
- Blue Tongue

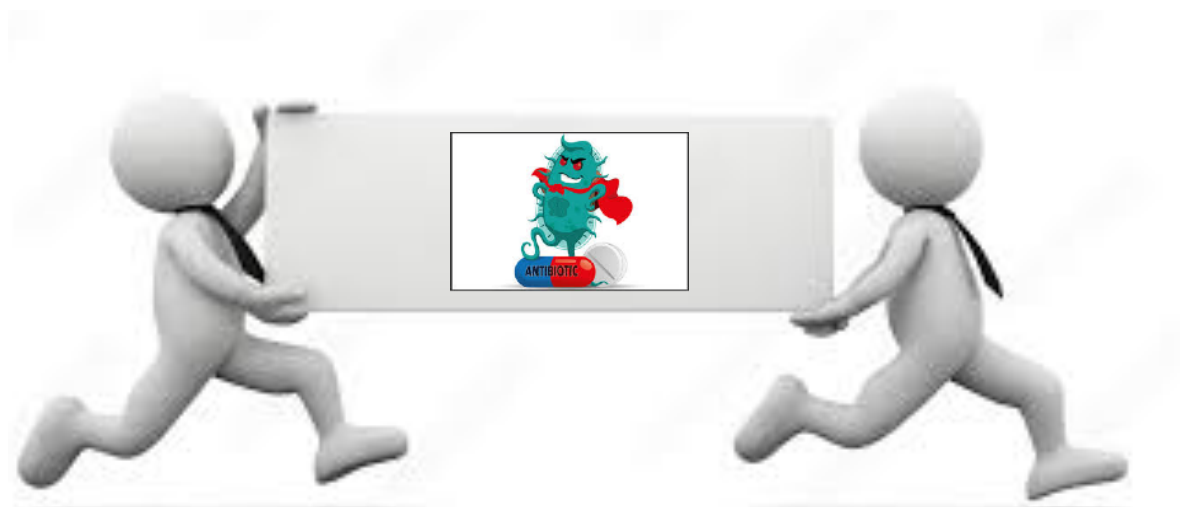
— Antibiotico Resistenza

- Normativa e raccomandazioni
- Linee Guida e Manuali
- Report



ANTIBIOTICO RESISTENZA

➤ Cosa segnaliamo



ANTIBIOTICO RESISTENZA

Collana FAD "Antibiotico resistenza in ambito veterinario: dal problema alle attività di controllo"

Il **Settore Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica**, in collaborazione con il **Settore Innovazione nei servizi sanitarie e sociali** della Regione Emilia-Romagna e con i **Servizi Veterinari delle Aziende UU.SS.LL.**, ha ideato la collana FAD e-learning "Antibiotico resistenza in ambito veterinario: dal problema alle attività di controllo".

L'obiettivo della collana è di sostenere l'attività formativa delle Aziende, come richiesto nel Piano regionale della prevenzione (PRP) 2021-2025 dell'Emilia-Romagna, in continuità con obiettivi e indirizzi del Piano nazionale della prevenzione (PNP) 2020-2025 e con il Piano nazionale di contrasto dell'antimicrobico-resistenza (PNCAR) 2022-2025, al fine di promuovere la diffusione di conoscenze e competenze nonché rafforzare la conoscenza dei principali strumenti a disposizione dei Servizi Veterinari per la lotta all'antibiotico resistenza e la promozione di un uso prudente degli antibiotici.

Il **corso base – Introduzione all'antimicrobicoresistenza** è disponibile sulla **piattaforma e-laber** a partire dal 10 aprile 2024 ed è rivolto a **tutto il personale neoassunto e in formazione (specializzandi), veterinario e non**, che lavora all'interno dei Servizi Veterinari aziendali.

NEW: Il corso intermedio – Uso prudente degli antibiotici: promuoverlo e valutarlo è disponibile sulla **piattaforma e-laber** a partire dal 7 ottobre 2024 ed è rivolto a **tutto il personale neoassunto e in formazione (specializzandi), veterinario e non**, che lavora all'interno dei Servizi Veterinari aziendali.

- Link Iscrizione al corso: <http://www.e-laber.it/>
- Link **Presentazione Collana FAD Antibiotico resistenza in ambito veterinario: dal problema alle attività di controllo**
- Link **Programma corso base - Introduzione all'antimicrobicoresistenza**
- Link **Programma corso intermedio – Uso prudente degli antibiotici: promuoverlo e valutarlo**

N.B.
Corso
avanzato in
arrivo!



Consente di adempiere agli obblighi formativi delle Aziende USL previsti dal PRP-PP10



ANTIBIOTICO RESISTENZA

➤ Cosa dovrà essere necessario mantenere sempre aggiornato:

**Nell'ambito dell'attuazione del PNCAR 2022-2025 (prorogato a tutto il 2026) sono previsti finanziamenti per le Regioni che raggiungeranno gli obiettivi stabiliti (RER 3.383.832 euro per 3 anni)
Le Regioni hanno concordato di definire alcuni obiettivi «trainanti», che tutti dovranno garantire di raggiungere**

Per il settore veterinario l'obiettivo trainante prevede:

«Recepimento delle linee guida sull'uso prudente degli antibiotici negli animali destinati alla produzione di alimenti e negli animali da compagnia pubblicate sul sito del Ministero della Salute e loro pubblicazione sui siti istituzionali delle Regioni o P.A»



L'AREA RISERVATA

Obiettivo
PRP-PP10

B. Piano residui

- Piani nazionali residui (21)
- Relazione contenente i risultati dei controlli ufficiali svolti in Emilia-Romagna in attuazione del Piano Nazionale Residui - Anno 2023 Il Piano Nazionale Residui (PNR) è un piano di sorveglianza mirato che si realizza durante il processo di allevamento di animali da reddito e nella prima fase di trasformazione dei prodotti di origine animale, per la ricerca dei residui delle sostanze farmacologicamente attive e dei contaminanti negli animali vivi, nei liquidi biologici e deiezioni, negli alimenti per animali e nell'acqua di abbeverata nonché nei tessuti e negli alimenti di origine animale.
 - Relazione contenente i risultati dei controlli ufficiali svolti in Emilia-Romagna in attuazione del Piano Nazionale Residui - Anno 2023
- Relazione contenente i risultati dei controlli ufficiali svolti in Emilia-Romagna in attuazione del Piano Nazionale Residui Anno 2022 Relazione contenente i risultati dei controlli ufficiali svolti in Emilia-Romagna in attuazione del Piano Nazionale Residui Anno 2022
 - Relazione contenente i risultati dei controlli ufficiali svolti in Emilia-Romagna in attuazione del Piano Nazionale Residui (ai sensi del decreto legislativo del 16 marzo 2006, n. 158)
 - Trasmissione Piano Nazionale per la ricerca dei residui – relazione attività Regione Emilia-Romagna - anno 2022



L'AREA RISERVATA

Obiettivo
PRP-PP10

a. Antibiotico resistenza

- RENDICONTAZIONE SUI CONSUMI DI ANTIBIOTICI NELL'ANNO 2023 PRESSO ALLEVAMENTI DI ANIMALI DPA NELLE AZIENDE USL DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 - RENDICONTAZIONE SUI CONSUMI DI ANTIBIOTICI NELL'ANNO 2023 PRESSO ALLEVAMENTI DI ANIMALI DPA NELLE AZIENDE USL DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
- RENDICONTAZIONE SUI CONSUMI DI ANTIBIOTICI NELL'ANNO 2022 PRESSO ALLEVAMENTI DI ANIMALI DPA NELLE AZIENDE USL DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 - RENDICONTAZIONE SUI CONSUMI DI ANTIBIOTICI NELL'ANNO 2022 PRESSO ALLEVAMENTI DI ANIMALI DPA NELLE AZIENDE USL DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

L'AREA RISERVATA



Regione Emilia-Romagna



RENDICONTAZIONE SUI CONSUMI DI ANTIBIOTICI NELL'ANNO 2023 PRESSO ALLEVAMENTI DI ANIMALI DPA NELLE AZIENDE USL DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Il sistema informativo Classyfarm è stato istituito "quali strumento a disposizione delle Autorità competenti per la categorizzazione degli allevamenti in base al rischio" con il Dlgs 136 del 5 agosto 2022. Il sistema Classyfarm, realizzato e gestito dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Lombardia ed Emilia-Romagna, permette di visualizzare, nell'insieme di informazioni riguardanti biosicurezza, benessere e farmaco, anche i dati relativi al consumo di antibiotici all'interno dell'Azienda Usi di competenza e i dati relativi all'esecuzione del Piano Farmacosorveglianza tramite la consultazione degli appositi cruscotti.

In merito alla consultazione dei consumi, per la rendicontazione dell'anno 2024, in riferimento ai dati del 2023, il cruscotto da interrogare è **Farmaco Biomassa**. Si ricorda, infatti, che la consultazione del cruscotto Farmaco Categoria sarà possibile presumibilmente dal 2025, relativamente ai dati dal 2023 in avanti, poiché le registrazioni dei trattamenti eseguiti su animali da produzione di alimenti sono effettuate esclusivamente in formato elettronico, con indicazione anche della categoria degli

Analisi dei dati: DDD consumo di antibiotici

Per la valutazione dell'andamento dei consumi di antibiotici nella Regione Emilia-Romagna, tenendo conto delle realtà produttive presenti sul territorio, sono stati inclusi nell'analisi:

- Bovini da latte:** Aziende Usi di Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena e Bologna;
- Bovini carne rossa:** sono stati considerati i territori con un numero di allevamenti di grandi dimensioni ≥ 8 , quindi Aziende Usi di Piacenza, Bologna, Ferrara, Ravenna e Rimini;
- Suini:** sono state considerate le categorie **ciclo aperto, ciclo chiuso, ingrasso e svezzamento** relativamente alle Aziende Usi di Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena, Bologna, Imola, Ravenna e Forlì-Cesena;
- Avicoli:** sono state considerate le specie **broiler e tacchino** relativamente alle Aziende Usi di Piacenza, Modena, Imola, Ferrara, Forlì-Cesena, Ravenna, Rimini.

Nelle successive tabelle sono riportati i dati estratti dal cruscotto **Farmaco Biomassa aggregato** relativi alle specie, categorie e Aziende Usi sopra riportate.

Per quanto riguarda i consumi DDD, nelle tabelle è stato preso in considerazione il valore della **mediana** in modo da poter confrontare il dato della singola Azienda Usi con il dato della mediana regionale. Si ricorda che, nel corso dell'anno 2023, è stato introdotto anche il dato DDD come **media pesata**, da confrontare con la media pesata nazionale. Mentre la mediana è un parametro che divide gli allevamenti sul territorio in un 50% che consuma meno antibiotico e un 50% che consuma più antibiotico, il calcolo della media pesata prevede che ad ogni valore sia attribuito un peso che, in questo caso, tiene conto degli animali presenti nei singoli allevamenti.

Bovini da latte:

Azienda Usi	Mediana Regionale	DDD aziendali	Macrolidi (PC)	Cefalosporine (C)	Chinoloni-Fluorochinoloni (C)	Polimixine (C)
Piacenza	2,39	2,88	5,61	12,28	4,05	0,29
Parma	2,39	2,15	27,21	69,05	17,77	3,83
Reggio Emilia	2,39	2,78	55,52	97,69	23,74	4,44
Modena	2,39	2,16	26,87	58,59	31,30	3,71
Bologna	2,39	2,32	5,58	12,08	4,47	0,00

C = critici; PC = pre-critici; i valori relativi alle classi di principi attivi riportati in tabella sono espressi in DDD.

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE E....
... SEGNALATECI MATERIALE UTILE, EVENTUALI
ERRORI O MALFUNZIONAMENTI, AGGIORNAMENTI
NECESSARI O ALTRO**



giovanna.trambajolo@regione.emilia-romagna.it
deborah.maragno@regione.emilia-romagna.it
claudia.travaglio@regione.emilia-romagna.it