



Ministero della Salute

Direzione generale della sanità animale e dei farmaci veterinari



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

LA NOSTRA
ESPERIENZA,
LA VOSTRA
SICUREZZA.

ClassyFarm e la Certificazione volontaria degli allevamenti

G. Loris Alborali e Francesca Calvetti

Ministero delle Politiche Agricole e Forestali
Roma 21 ottobre 2019



CLASSYFARM



ClassyFarm consente un **approccio integrato e la categorizzare** delle aziende in funzione del rischio :

→ **Biosicurezza**

→ **Benessere**

→ **Consumo Antimicrobici**

→ **Antibiotico-resistenza**

→ **Stato sanitario e dati produttivi**

→ **Macello**

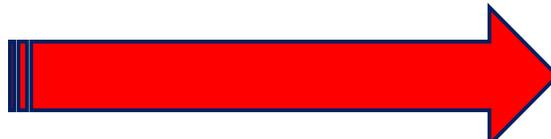




CLASSYFARM e certificazione



ClassyFarm consente un **approccio integrato** e la **categorizzare** delle aziende in funzione del rischio :

- Biosicurezza 
- Benessere 
- Consumo Antimicrobici 
- Antibiotico-resistenza 
- Stato sanitario e dati produttivi
- Macello

CERTIFICAZIONE



CLASSYFARM ed epidemiosorveglianza



**SISTEMA MULTI-FONTE AUSILIO
ALL'EPIDEMIOSORVEGLIANZA**



CLASSYFARM ed epidemiosorveglianza



**SISTEMA MULTI-FONTE AUSILIO
ALL'EPIDEMIOSORVEGLIANZA**



CLASSYFARM ed epidemiosorveglianza



**SISTEMA MULTI-FONTE AUSILIO
ALL'EPIDEMIOSORVEGLIANZA**



CRITERI PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI ALLEVAMENTI SUINI ALL' INGRASSO



- **REQUISITI MINIMI** : check list benessere e biosicurezza presenti in Classyfarm : tutti i parametri almeno «migliorabili» e nessun «insufficiente»
- **REQUISITI PER LA CERTIFICAZIONE** : 15 parametri :
 - Benessere N° 7 («ottimali»)
 - Biosicurezza N° 4
 - Consumo farmaco ed antibiotico resistenza N° 4



CERTIFICAZIONE SUINI ALL' INGRASSO : BENESSERE



CRITERI	REQUISITO MINIMO	REQUISITO CERTIFICAZIONE
Materiale manipolabile	Catena e tronchetto di legno morbido	Presenza di almeno due materiali subottimali (es. corda e legno morbido)
Infermeria	Presente ed identificata con lettiera o tappetino se necessario con adeguata formazione	Presente ed identificata con lettiera o tappetino se necessario con una procedura scritte per la gestione
Body Condition Score	Fino al 7% di animali sottopeso	Fino al 4% di animali sottopeso
Misurazione gas nocivi	Almeno 1 misurazione	Almeno 4 misurazioni



CERTIFICAZIONE SUINI ALL' INGRASSO: BENES



CRITERI	REQUISITO MINIMO	REQUISITO CERTIFICAZIONE																														
Area e Superficie	<table border="1"><thead><tr><th>Categoria di Peso (kg)</th><th>Limite (mq)</th><th>Legge</th></tr></thead><tbody><tr><td>30-50</td><td>0,40</td><td></td></tr><tr><td>50-85</td><td>0,55</td><td></td></tr><tr><td>85-110</td><td>0,65</td><td></td></tr><tr><td>110-140</td><td>1,00</td><td></td></tr><tr><td>140-170</td><td>1,00</td><td></td></tr></tbody></table>	Categoria di Peso (kg)	Limite (mq)	Legge	30-50	0,40		50-85	0,55		85-110	0,65		110-140	1,00		140-170	1,00		<table border="1"><thead><tr><th>Categoria di Peso (kg)</th><th>Requisito certificazione (mq)</th></tr></thead><tbody><tr><td>30-50</td><td>>0,51</td></tr><tr><td>50-85</td><td>>0,71</td></tr><tr><td>85-110</td><td>>0,84</td></tr><tr><td>110-140</td><td>> 1,0</td></tr><tr><td>140-170</td><td>≥ 1,1</td></tr></tbody></table>	Categoria di Peso (kg)	Requisito certificazione (mq)	30-50	>0,51	50-85	>0,71	85-110	>0,84	110-140	> 1,0	140-170	≥ 1,1
Categoria di Peso (kg)	Limite (mq)	Legge																														
30-50	0,40																															
50-85	0,55																															
85-110	0,65																															
110-140	1,00																															
140-170	1,00																															
Categoria di Peso (kg)	Requisito certificazione (mq)																															
30-50	>0,51																															
50-85	>0,71																															
85-110	>0,84																															
110-140	> 1,0																															
140-170	≥ 1,1																															
Formazione		corso formazione almeno 1 all' anno con evidenze di trasferimento agli operatori																														
PUNTEGGIO GLOBALE	> 49	> 60																														



CERTIFICAZIONE SUINI ALL' INGRASSO: FARMACO



CRITERI	REQUISITO MINIMO	REQUISITO CERTIFICAZIONE
Colistina	Uso consentito con antibiogramma	Non uso negli ultimi 6 mesi
Cefalosporine III e IV generazione	Uso consentito con antibiogramma	Non uso negli ultimi 6 mesi
MONITORAGGIO sanitario	Non obbligatorio	Obbligatorio almeno due volte anno con diagnosi ed eventuale valutazione sensibilità antimicrobica dei patogeni e sempre per chinoloni (presenza di almeno 2 rapporti di prova con finalità di monitoraggio-diagnostica e prova di antimicrobico sensibilità)
CALCOLO DEL CONSUMO DI ANTIBIOTICI MEDIANTE DDD it	Non obbligatorio	Obbligatorio



CRITERI	REQUISITO MINIMO	REQUISITO CERTIFICAZIONE
DOGANA DANESE	Presenza	Presenza e con procedure scritte
Piano di derattizzazione	presente	Presente e con procedure scritte
PUNTEGGIO BIOSIC ESTERNA	Nessun vincolo	Minimo ≥ 69
PUNTEGGIO BIOSICUREZZA INTERNA	Nessun vincolo	Minimo ≥ 58



BENESSERE, BIOSICUREZZA E FARMACO

Strumenti: Check-list, Manuali e Linee Guida

IZS Istituito Zooprofilattico Sperimentale via Lombardia 6, 41100 Parma	
BENESSERE ANIMALE: LINEE GUIDA PER LA CATEGORIZZAZIONE DEL RISCHIO NELL'ALLEVAMENTO SUINO DALLO SVEZZAMENTO ALL'INGRASSO	
	
Giovanni Loris Alborali, Luigi Bertocchi, Antonio Marco Maisano, Giovanni Santucci, Federico Scali	




PROGRAMMA INTEGRATO PER LA CATEGORIZZAZIONE DEGLI ALLEVAMENTI

Sistema ClassyFarm

Regione Emilia-Romagna

LINEE GUIDA
 Uso prudente degli antibiotici nell'allevamento suino



GUIDA INTERPRETATIVA

INDICATORE CONSUMO
ANTIMIROBICI

Regione Emilia-Romagna

LINEE GUIDA

Uso prudente dell'antibiotico nell'allevamento bovino da latte



<http://www.classyfarm.it/>



AUTOCONTROLLO BENESSERE SUINI

Prevenzione T.C. Ist. :: MCO - Overview Istituz



Regione **Abruzzo,Basilicata,Calabria,Car** Province **AL,AN,AO,AC** **Update**

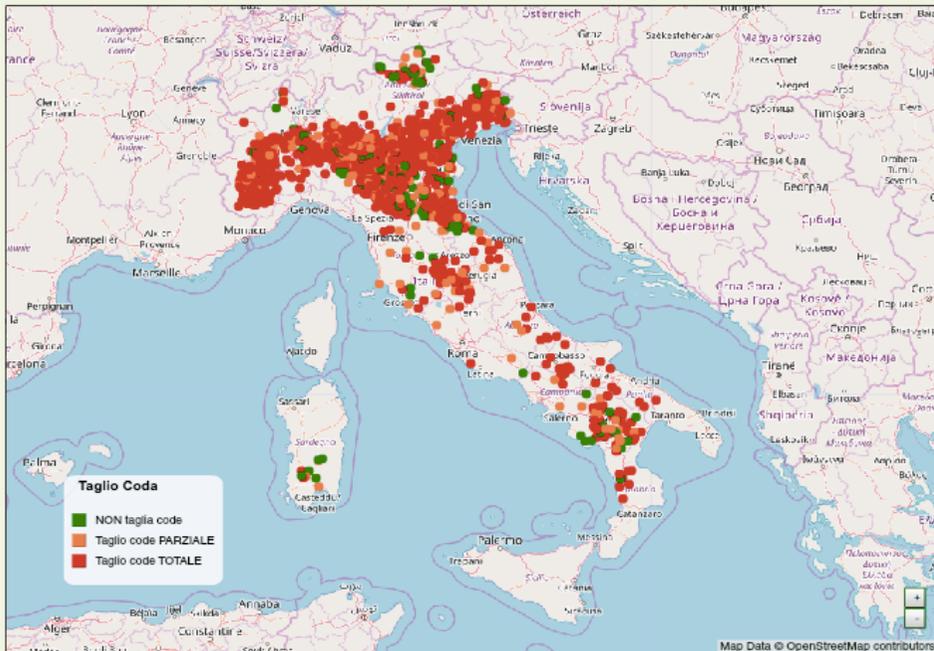
g.alborali_VET

Vista su Mappa Geografica

Vista su Tabella

Apri Analisi Resp.

Clicca su un allevamento per aprirne i dettagli [D>]



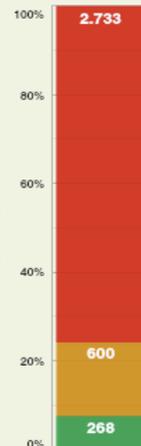
Dati dell'allevamento su cui ti posizioni col cursore



Media dell'Indicatore di sintesi per l'area geografica selezionata



.Distrib. Taglio Coda

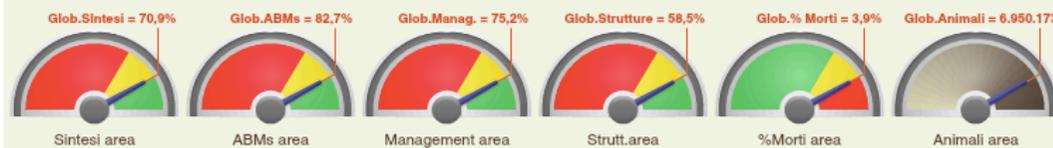


Allevamenti
0003601
Num.Capi.
6950173

Medie dettagli area selezionata

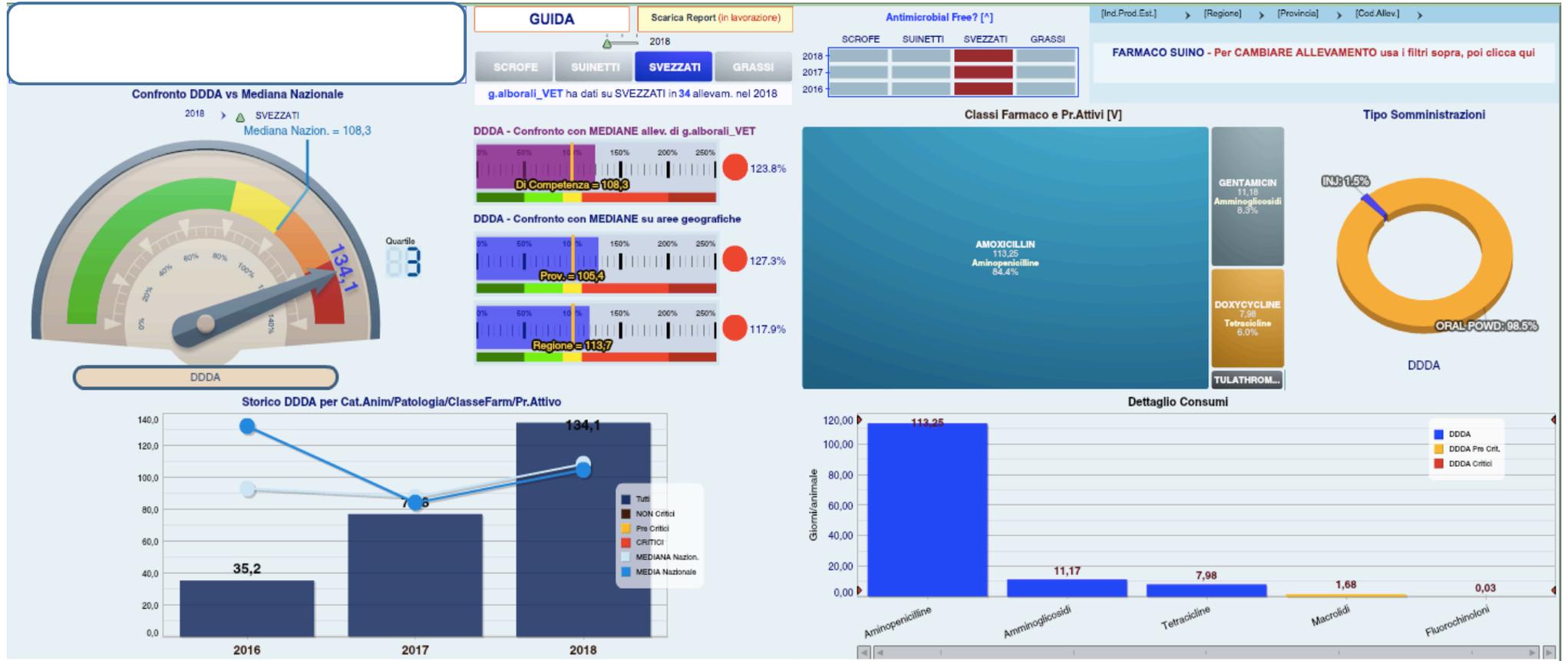


Confronti con dati Globali





AUTOCONTROLLO CONSUMO FARMACO E AMR SUINI





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

LA NOSTRA
ESPERIENZA,
LA VOSTRA
SICUREZZA.



Collegamento web con sistema

www.classyfarm.it

Ringraziamenti

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

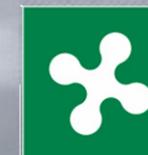
Allevatori e veterinari



Ministero della Salute



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**



**Regione
Lombardia**



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

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



Grazie Per La Cortese Attenzione!