

## CONCORSO PUBBLICO PER DIRIGENTE VETERINARIO DI IGIENE ALLEVAMENTI E PRODUZIONI ZOOTECNICHE (EX AREA C)

### TRACCIA PROVA PRATICA N.1

#### DOMANDA 1

Il candidato valuti il rapporto di prova allegato relativo alla presenza di aflatossina B1 (40,54 µg/Kg) in farina di mais campionata nell'ambito del Piano Nazionale Alimentazione Animale (PNAA) presso un allevamento di bovini da latte che ha acquistato la materia prima da un essiccatore di mais e indichi le azioni che l'Autorità Competente deve mettere in atto presso l'allevamento, una volta ricevuto il referto trasmesso dal laboratorio ufficiale



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

(Ente Sanitario di Diritto Pubblico)

Sede Legale: Via Bianchi, 9 - 25124 Brescia - Tel 03022901 - Fax 0302425251

C.F. - P.IVA 00284840170 N. REA CCIAA di Brescia 88834

Laboratorio accreditato da ACCREDITA n. 0148

Reparto Chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi

E-mail: Alimenti@izzsler.it - PEC: alimenti@cert.izzsler.it

Prova Tecnica Metodo di prova	Campione Risultato	1
7 Beetralenone LC-MS/MS MP 02/414 rev. 1 - 2017	(*)	Non rilevato ( $< 0,05$ ng/kg)
8 Ocratossina A LC-MS/MS MP 02/414 rev. 1 - 2017	(*)	Non rilevato ( $< 0,005$ mg/kg)
9 Aflatossina B1 LC-MS/MS MP 02/319 rev. 2 - 2015	Prova Accreditata	40,54 µg/kg
10	Incertezza di misura per: Metodo di Prova: MP 02/319 rev. 2 - 2015, Accreditata Incertezza estesa (afla B1): $40,54 \pm 8,55$ microgrammi/kg (Probabilità 95%; Fattore di copertura K=2,02)	

#### DOMANDA 2

Durante una ispezione sul benessere animale in un allevamento di bovine da latte in stabulazione libera la valutazione delle misure sugli animali (Animal Based Measures), effettuata secondo il Manuale del Controllo Ufficiale per la specie bovina, permette di rilevare i seguenti parametri :

- 20% di bovine in lattazione con evidenti zoppie (parametro insufficiente)
- 30% di bovine in lattazione sporche (parametro insufficiente)

Quali azioni e verifiche deve mettere in atto il Vet. Uff. in relazione a queste evidenze?

## TRACCIA PROVA PRATICA 2

### DOMANDA 1

Il candidato valuti il rapporto di prova allegato relativo alla presenza di sulfadimetossina (> LMR) nel muscolo di un suino macellato e campionato nell'ambito del Piano Nazionale Residui (PNR) e indichi le azioni che l'Autorità Competente deve mettere in atto presso l'allevamento, una volta ricevuto il referto trasmesso dal laboratorio ufficiale

Via Fiorini, 5 - Bologna (BO) - Tel. 051/4200022 - Fax 051/4200055 - e-mail: chimico.bologna@izsler.it

Prova Tecnica Metodo di prova	Campioni	1
Sulfadiazina LC-MS/MS MP 02/220 rev. 1 - 2013	Prova Accreditata	Non rilevato (< LOQ)
Sulfadimetossina LC-MS/MS MP 02/220 rev. 1 - 2013	Prova Accreditata	245 µg/kg *
Sulfamonometossina LC-MS/MS MP 02/220 rev. 1 - 2013	Prova Accreditata	Non rilevato (< LOQ)
Sulfametossazolo LC-MS/MS MP 02/220 rev. 1 - 2013	Prova Accreditata	Non rilevato (< LOQ)
Sulfamerazina LC-MS/MS MP 02/220 rev. 1 - 2013	Prova Accreditata	Non rilevato (< LOQ)
Sulfametazina LC-MS/MS MP 02/220 rev. 1 - 2013	Prova Accreditata	Non rilevato (< LOQ)

### DOMANDA 2

In relazione all'allegato report delle analisi in autocontrollo ai sensi del Reg. Ce n. 853/2004, effettuate da un produttore di latte alimentare, il candidato descriva quale non conformità si evidenzia e le azioni dovute da parte dell'Autorità Competente

	VALORE		MEDIA CBT
10/08/2021	<b>143</b>	1	87.26
23/08/2021	<b>312</b>	1	<b>111.99</b>
09/09/2021	89	1	<b>106.96</b>
28/09/2021	<b>235</b>	1	<b>174.78</b>
12/10/2021	69	1	<b>145.67</b>
26/10/2021	<b>186</b>	1	<b>128.00</b>
11/11/2021	<b>108</b>	1	<b>134.34</b>
23/11/2021	<b>200</b>	1	<b>145.47</b>

### TRACCIA PROVA PRATICA 3

#### DOMANDA 1

Il candidato esprima una valutazione in relazione all'immagine che rappresenta l'unico materiale manipolabile a disposizione dei suini da ingrasso nell'allevamento oggetto del controllo ufficiale e descriva gli eventuali provvedimenti da adottare da parte del Veterinario Ufficiale



#### DOMANDA 2

Il candidato valuti il rapporto di prova allegato, relativo alla presenza di marbofloxacin (> LMR) nel muscolo di un bovino macellato in allevamento con macellazione speciale d'urgenza (MSU) e indichi le azioni che l'Autorità Competente deve mettere in atto presso l'allevamento, una volta ricevuto il referto trasmesso dal laboratorio ufficiale

#### Bologna (Reparto chimico degli alimenti)

Via Fiorini, 5 - Bologna (BO) - Tel. 051/4200022 - Fax 051/4200055 - e-mail: chimico.bologna@izsler.it

Prova Tecnica Metodo di prova	Campioni	1
5 Flumequina LC-MS/MS MP 02/386 rev. 0 - 2015	Prova Accreditata	Non rilevato (< LOQ)
7 Ciprofloxacina LC-MS/MS MP 02/386 rev. 0 - 2015	Prova Accreditata	Non rilevato (< LOQ)
3 Acido oxolinico LC-MS/MS MP 02/386 rev. 0 - 2015	Prova Accreditata	Non rilevato (< LOQ)
9 Danofloxacina LC-MS/MS MP 02/386 rev. 0 - 2015	Prova Accreditata	Non rilevato (< LOQ)
10 Marbofloxacin LC-MS/MS MP 02/386 rev. 0 - 2015	Prova Accreditata	395,9 µg/kg *