



# **REGIONE MOLISE**

**DIREZIONE GENERALE V**  
**DELLE POLITICHE PER SALUTE E ASSISTENZA SOCIO-SANITARIA**  
**Servizio Medicina Veterinaria e Sicurezza Alimentare**  
**UFFICIO SICUREZZA ALIMENTARE**

VIA TOSCANA, 9 - 86100 CAMPOBASSO  
TELEFONO 0874 424562 - FAX 0874 -424511  
E-MAIL: [rossi.francescosaverio@mail.regione.molise.it](mailto:rossi.francescosaverio@mail.regione.molise.it)

Raccomandata A.R.

**Regione Molise**

Assessorato Politiche Salute

Prot. 0002590/09 Del 17/02/2009  
Partenza



**DIRETTORI**  
**DIPARTIMENTI DI PREVENZIONE**  
**ASREM**

**RESPONSABILI SERVIZI VETERINARI**  
**ASREM**

**DIRETTORE**  
**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO**  
**SPERIMENTALE DELL'ABRUZZO E**  
**MOLISE "G. CAPORALE"**

**MINISTERO DELLA SALUTE**  
**DIPARTIMENTO PER LA SANITÀ**  
**PUBBLICA VETERINARIA, LA**  
**NUTRIZIONE E LA SICUREZZA DEGLI**  
**ALIMENTI**  
**DIREZIONE GENERALE DELLA SANITÀ**  
**ANIMALE E DEL FARMACO**  
**VETERINARIO – UFFICIO VII –**  
**ALIMENTAZIONE ANIMALE**

**LORO SEDI**

**CIRCOLARE N. 2009/1**

**OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI SORVEGLIANZA E DI VIGILANZA SANITARIA SULL'ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI (P.N.A.A.) PER L'ANNO 2009-2011. DISPOSIZIONI REGIONALI PER IL PIANO REGIONALE ANNO 2009.**

## **1. PREMESSA**

La presente Circolare sostituisce la precedente Circolare N. 04/08/VET del 05 Maggio 2008 e detta disposizioni per lo svolgimento del P.N.A.A. per l'anno 2009, predisposto dal Ministero della Salute - Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la

Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti - Direzione Generale della Sanità Animale e del Farmaco Veterinario, trasmesso via e\_mail con nota protocollo n. 24961-P datata 18/12/2008 ed acquisito al protocollo di questa Direzione Generale al numero 17949/08 in data 22/12/2008, già trasmesso per posta elettronica in data 22/12/2008 a Codesti Servizi Veterinari delle Zone - A.S.RE.M. territoriali.

Rispetto al precedente Piano sono state apportate talune integrazioni e modifiche al fine di assicurare, in accordo a quanto già stabilito dal Regolamento (CE) n. 178/2002 e dal Regolamento (CE) n. 882/2004, un sistema ufficiale di controllo dei mangimi lungo l'intera filiera alimentare, garantendo un elevato livello di protezione della salute umana, animale e dell'ambiente.

Il nuovo PIANO NAZIONALE di durata triennale è stato implementato mediante l'analisi dei rischi, basata sulla valutazione dei dati statistici ed epidemiologici derivanti dall'attività di controllo svolta a livello nazionale nei precedenti anni, tenendo conto dei rischi associati alla specie animale di destinazione del mangime, al numero e tipologia delle aziende del settore dei mangimi, alle caratteristiche del mangime.

Il piano per l'anno 2009 prevede un numero di controlli sull'intera filiera produttiva, soprattutto nelle zone considerate a rischio, ossia nei mangimifici presenti nel territorio, negli allevamenti zootecnici e negli indotti ad essi collegati (rivendite, distributori ecc.), nonché nei luoghi di produzione e stoccaggio dei grassi, ove presenti, e sono stati predisposti tenendo conto anche dell'anagrafe degli operatori del settore dei mangimi prevista dal Regolamento (CE) 183/2005, la cui applicazione sul territorio nazionale ha comportato una revisione completa della normativa esistente e in particolar modo di quella riferita al sistema di "autorizzazione" degli operatori.

In base alle nuove disposizioni, gli operatori del settore dei mangimi sono direttamente responsabili della sicurezza dei mangimi mediante l'attuazione di procedure basate sull'analisi dei rischi e sul controllo dei punti critici (HACCP), mediante l'applicazione di buone pratiche igieniche, nonché mediante l'utilizzo esclusivo di mangimi provenienti da stabilimenti registrati/riconosciuti ai sensi del suddetto Regolamento.

Le novità introdotte nel PIANO NAZIONALE, oltre alla programmazione pluriennale dello stesso, come sopra indicato, sono:

1. il cambiamento del criterio di rischio per l'attribuzione dei campioni per l'attività di vigilanza ai fini della profilassi della BSE (Capitolo 1), che ha portato ad una riduzione del numero dei campioni;
2. l'inserimento dell'attività di sorveglianza, limitata al SELENIO e alla FLAVOMICINA, e relativa scheda di rendicontazione, nel capitolo dedicato ai principi attivi e additivi (Capitolo 2);
3. la programmazione di controlli per la ricerca della MELAMINA in tutte le specie con l'aggiunta degli animali da compagnia, nel capitolo metalli pesanti e contaminanti (Capitolo 3 c);
4. l'inserimento delle materie prime di origine animale per la ricerca di *Salmonella spp.* (Capitolo 4),
5. la predisposizione di un allegato utile per la stesura della relazione annuale (Allegato 17),
6. l'inserimento dell'indicazione dell'origine della materia prima nel verbale di prelievo (Allegato 1),
7. la previsione di assicurare una formazione adeguata al personale preposto all'attuazione del Piano.

Tali modifiche sono riportate nei rispettivi capitoli e allegati.

## 2. FINALITÀ

La finalità del PNA 2009 è la tutela della sanità pubblica.

Esso si propone, tra l'altro, di:

- a) Contribuire, attraverso la vigilanza ed il controllo sui mangimi, ad assicurare la tutela della salute umana, degli animali e della salubrità dell'ambiente;
- b) Conformarsi a quanto previsto dal D. Lgs. 17 giugno 2003, n. 223, "*Attuazione delle direttive 2000/77/CE e 2001/46/CE relative all'organizzazione dei controlli ufficiali nel settore della alimentazione animale*", e dal Reg. (CE) 882/2004 relativo ai controlli ufficiali intesi a verificare la conformità alla normativa in materia di mangimi e di alimenti e alle norme sulla salute e sul benessere degli animali;
- c) Rappresentare uno strumento che favorisca l'aggiornamento e la qualificazione professionale degli operatori del SSN in materia di "igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche".

## 3. OBIETTIVI RILEVANTI PER IL TRIENNIO 2009-2011 NONCHÉ PER L'ANNO IN CORSO.

Gli obiettivi rilevanti e prioritari per l'anno in corso nonché le novità apportate dal nuovo PNA 2009-2011 riguardano:

- a) Ultimazione dell'anagrafe degli impianti delle imprese del settore dei mangimi ai sensi del Regolamento (CE) 183/2005;
- b) La vigilanza e controllo in merito all'applicazione delle restrizioni relative al divieto di utilizzo delle proteine animali trasformate nell'alimentazione degli animali d'allevamento, così come previsto dal Regolamento (CE) 999/2001 e successive modifiche;
- c) La vigilanza ed il controllo dei contaminanti e delle sostanze indesiderabili, con particolare attenzione alle micotossine nei mangimi (aflatossina B1, ocratossina A, zearalenone, deossinivalenolo, fumonisine, tossine T-2 e HT-2), nonché alla contaminazione da sostanze indesiderate come la Melamina;
- d) Il controllo dell'eventuale presenza di additivi vietati e delle sostanze farmacologicamente attive vietate nell'alimentazione animale;
- e) La vigilanza ed il controllo in materia di contaminazione da Salmonelle spp. delle materie prime per mangimi di origine animale individuate nella direttiva 2003/99/CEE e delle materie prime per mangimi di origine vegetale e dei mangimi composti nonché negli alimenti destinati agli animali da compagnia;
- f) Controlli sulla presenza di OGM (comparto biologico e convenzionale);
- g) Controllo sulle Diossine e PCB nei mangimi di alcune materie prime e sottoprodotti industriali utilizzati per la produzione di mangimi;
- h) La presentazione del nuovo P.N.A.A. 2009-2011 con una rinnovata veste grafica dello dove gli argomenti trattati sono stati raggruppati in tre parti principali, una prima parte generale DESCRITTIVA, una parte intermedia TECNICA APPLICATIVA ed una terza parte che raccoglie la MODULISTICA e le informazioni e gli approfondimenti di carattere pratico.
- i) La suddivisione del Piano stesso in ATTIVITÀ DI SORVEGLIANZA, ai fini della valutazione dell'efficacia ed efficienza delle misure di controllo adottate, e ATTIVITÀ DI VIGILANZA tesa alla verifica della conformità alla normativa dei mangimi, eseguita periodicamente e con una frequenza appropriata in base alla valutazione dei rischi;

- j) La possibilità di utilizzare uno strumento per la categorizzazione del rischio dei sistemi produttivi ai fini della definizione delle frequenze ispettive negli impianti di fabbricazione dei mangimi (FOGLIO CALCOLO DEL RISCHIO - ALLEGATO C);
- k) La previsione di un'eventuale predisposizione di un piano di controllo dei mangimi in Importazione;
- l) La verifica del possesso e del mantenimento dei requisiti strutturali e funzionali dell'impresa del settore dei mangimi oggetto di vigilanza e controllo, con particolare riguardo a:
- operazioni di produzione, lavorazione, trasformazione, stoccaggio, magazzinaggio, trasporto, distribuzione e somministrazione agli animali di mangimi;
  - procedure e accorgimenti finalizzati ad evitare le contaminazioni (fisiche, chimiche e biologiche) ivi comprese le contaminazioni crociate;
  - la "rintracciabilità", ovvero sistemi e procedure che consentano di individuare chi ha fornito agli operatori del settore dei mangimi un mangime o qualsiasi sostanza destinata ad entrare a far parte di un mangime e le imprese alle quali gli operatori del settore dei mangimi hanno fornito i propri prodotti.
  - sistemi di autocontrollo previsti per gli operatori del settore dei mangimi che effettuano operazioni diverse dalla produzione primaria e dalle operazioni ad essa correlate, nonché l'esistenza presso i laboratori di analisi dei requisiti minimi atti a garantire (e mantenere) l'operatività secondo le buone pratiche di laboratorio;
- m) La verifica, per gli aspetti di carattere sanitario, della rispondenza degli alimenti per animali e di ogni altra sostanza impiegata per la produzione di alimenti per animali, o nell'alimentazione degli animali, ai requisiti previsti dalla vigente normativa.

Si ritiene opportuno, impartire le necessarie istruzioni a Codesti Servizi Veterinari A.S.RE.M. territorialmente preposti al controllo ufficiale ed alla vigilanza sull'alimentazione animale al fine di garantirne la corretta applicazione.

In sintonia con gli obiettivi del PNAA - anni 2009-2011 ogni Servizio Veterinario A.S.RE.M. dà attuazione al **PIANO NAZIONALE** di controlli e di monitoraggio sul territorio di propria competenza, coordinando opportunamente l'attività di vigilanza e sorveglianza e valorizzando al meglio le risorse disponibili.

Fatto salvo quanto già concordato circa la distribuzione del numero e della tipologia di campioni tra i diversi Servizi Veterinari e riportati nell'allegato, eventuali difficoltà di campionamento su matrici non reperibili in parte o in toto sul territorio di competenza, andranno tempestivamente segnalati allo scrivente Servizio al fine di riprogrammare i campionamenti e garantire il raggiungimento degli obiettivi del Piano.

Al fine di razionalizzare e rendere efficiente l'attività di controllo è necessario che i Servizi A.S.RE.M. concordino le modalità operative e programmino le attività di prelievo con il laboratorio dell'Istituto Zooprofilattico dell'Abruzzo e Molise, competente per l'esecuzione degli accertamenti analitici, ponendo particolare attenzione nella redazione dei relativi verbali di prelievo dei campioni da inviare allo stesso Istituto Zooprofilattico per le successive determinazioni analitiche.

Al tal fine sarà importante distribuire uniformemente nell'arco dell'anno i campioni da conferire allo scopo di agevolare l'attività analitica.

Le frequenze minime dei controlli potranno essere modificate sulla base dell'analisi del rischio che prende in considerazione la tipologia e la localizzazione

dell'impianto, il tipo di mangime prodotto o stoccato e l'indirizzo produttivo dell'allevamento, utilizzando, del caso, il foglio di calcolo del rischio - ALLEGATO C.

E' data facoltà al Servizio Veterinario Regionale, pertanto, sentite le parti di rispettiva competenza, di ampliare il numero di ispezioni, e conseguentemente l'attività di vigilanza e controllo, anche sulla base di eventuali modifiche ed integrazioni che lo stesso Ufficio del Ministero della Salute dovesse apportare al suddetto Piano Nazionale nel corso del presente anno.

#### **4. NUMERO DI CAMPIONI.**

Il numero di campioni per ogni singola Regione, predisposto dal Ministero della Salute e riportato nelle tabelle allegate alle singole molecole da ricercare, unitamente alla specie, categoria animale e relativo materiale da prelevare, è stata statisticamente suddivisa per singola zona territoriale sulla base di:

- anagrafe degli impianti di produzione e di distribuzione della filiera dell'alimentazione degli animali;
- anagrafe degli allevamenti bovini, suini, ovi-caprini, equini, cunicoli, avicoli e di acquacoltura;
- valutazioni epidemiologiche relative ai risultati del piano degli anni precedenti.

In sintonia con gli obiettivi e le finalità che il P.N.A.A. 2009-2011 si propone ed a seguito di quanto emerso nel corso della riunione tenutasi in data 12 Febbraio u.s. con i competenti Servizi Veterinari territoriali, su indicazione ed in accordo con gli intervenuti, si è deciso di ripartire i campioni previsti per ciascun Servizio A.S.RE.M. territoriale per l'ANNO 2009 (SORVEGLIANZA E VIGILANZA) secondo quanto riportato nell'allegato "A" alla presente Circolare.

Tale ripartizione campionaria si intende confermata salvo diversa esplicita determinazione da parte del competente ufficio del Ministero della Salute.

#### **5. FLUSSO INFORMATIVO.**

I dati ANNUALI relativi all'attività svolta dovranno essere trasmessi dai singoli Servizi territoriali al Servizio Veterinario Regionale inderogabilmente entro il **31 GENNAIO 2010** per LA RENDICONTAZIONE ANNUALE, unitamente ad una relazione che metta in evidenza l'attività di vigilanza ispettiva effettuata dai Servizi presso gli operatori del settore dei mangimi e l'attività di campionamento ufficiale (Piano, Extrapiano, Sospetto).

I sopra citati dati dovranno essere trasmessi dai Servizi Veterinari territoriali utilizzando esclusivamente le relative schede di rendicontazione dell'attività sia di VIGILANZA che di SORVEGLIANZA inserite nel Piano Nazionale nonché l'allegato 17 al PNAA 2009-2011 (*relazione sull'attività del PRAA*), schede che, unitamente alla presente Circolare, verranno ritrasmesse alle rispettive zone territoriali ASREM via e\_mail.

Si ricorda che il termine del **31 GENNAIO 2010** per la rendicontazione annuale 2009 dell'attività svolta da questa Regione al Ministero della Salute è stato definito come indicatore ed inserito nella griglia LEA ai fini della valutazione dei flussi informativi.

I Responsabili in indirizzo sono invitati, ciascuno per i rispettivi ambiti territoriali di competenza, alla osservanza delle succitate disposizioni.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
DR. MAURO DI MUZIO



# REGIONE MOLISE

DIREZIONE GENERALE V - POLITICHE PER LA SALUTE E ASSISTENZA SOCIO SANITARIA

SERVIZIO DI MEDICINA VETERINARIA E SICUREZZA ALIMENTARE

UFFICIO SICUREZZA ALIMENTARE

## PIANO CAMPIONAMENTO P.N.A.A. - ANNO 2009 ASREM ZONA AGNONE

B.S.E. - VIGILANZA - AZIENDE ZOOTECNICHE DI ALLEVAMENTO	AZIENDE CON RUMINANTI	AZIENDE DI NON RUMINANTI	FILIERA (Az. Zootecniche escluse)
	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 36 campioni n. 5	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 5 campioni n. 1	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 5 campioni n. 1

PRINCIPI ATTIVI E DEGLI ADDITIVI (Ammessi e Non) - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 97 campioni n. 15
--	--

DIOSSINE, DL-PCB E NDL-PCB - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 2 campioni n. 1 (EXTRAPIANO)
--	---

DIOSSINE, DL-PCB E NDL-PCB - SORVEGLIANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 4 campioni n. 1
---	--

MICOTOSSINE - SORVEGLIANZA - MANGIMI PER ANIMALI DA REDDITO	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 60				
	AFLATOSSINA B1 campioni n. 2	OCRATOSSINA A campioni n. 2	ZEARALENONE campioni n. 2	FUMONISINE campioni n. 2	DEOSSINIVALENOLO (DON) campioni n. 2

MICOTOSSINE - SORVEGLIANZA - MANGIMI PER ANIMALI DA COMPAGNIA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 3	
	AFLATOSSINA B1 campioni n. 1 (Extrapiano)	OCRATOSSINA A campioni n. 0

MICOTOSSINE - SORVEGLIANZA - MATRICI AVENA E GRANO	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 5
	TOSSINE T 2 E HT-2 campioni n. 1

<b>TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 10</b>			
MICOTOSSINE - VIGILANZA - MANGIMI PER ANIMALI DA REDDITO	AFLATOSSINA B1 campioni n. 1	ZEARALENONE campioni n. 1	DEOSSINIVALENOLO (DON) campioni n. 1

<b>TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 20</b>				
METALLI PESANTI E CONTAMINANTI - VIGILANZA	CADMIO campioni n. 1	MELAMINA campioni n. 1	PESTICIDI ORGANOCLORURATI campioni n. 1	PIOMBO campioni n. 1

<b>TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 2</b>	
SALMONELLE - VIGILANZA	MANGIMI COMPOSTO PER POLLAME campioni n. 1

<b>TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 40</b>		<b>TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 20</b>	
SALMONELLE - SORVEGLIANZA	MATERIE PRIME campioni n. 10	MANGIMI COMPOSTI campioni n. 5	

<b>TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 15</b>		<b>TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 15</b>	
ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI - SORVEGLIANZA	CIRCUITO CONVENZIONALE campioni n. 3	CIRCUITO BIOLOGICO campioni n. 4	

<b>TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 2</b>		<b>TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 3</b>	
ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI - VIGILANZA	CIRCUITO CONVENZIONALE campioni n. 0	CIRCUITO BIOLOGICO campioni n. 1	

<b>TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 14</b>		<b>TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 3</b>	
SELENIO E FLAVOMICINA - SORVEGLIANZA	SELENIO campioni n. 3	FLAVOMICINA campioni n. 0	



# REGIONE MOLISE

ALLEGATO "A"

DIREZIONE GENERALE V - POLITICHE PER LA SALUTE E ASSISTENZA SOCIO SANITARIA  
SERVIZIO DI MEDICINA VETERINARIA E SICUREZZA ALIMENTARE  
UFFICIO SICUREZZA ALIMENTARE

## PIANO CAMPIONAMENTO P.N.A.A. - ANNO 2009 ASREM ZONA ISERNIA

B.S.E. - VIGILANZA - AZIENDE ZOOTECNICHE DI ALLEVAMENTO	AZIENDE CON RUMINANTI	AZIENDE DI NON RUMINANTI	FILIERA (Az. Zootecniche escluse)
	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 36 campioni n. 11	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 5 campioni n. 1	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 5 campioni n. 2

PRINCIPI ATTIVI E DEGLI ADDITIVI (Ammessi e Non) - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 97 campioni n. 25
--	--

DIOSSINE, DL-PCB E NDL-PCB - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 2 campioni n. 1
--	--

DIOSSINE, DL-PCB E NDL-PCB - SORVEGLIANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 4 campioni n. 1
---	--

MICOTOSSINE - SORVEGLIANZA - MANGIMI PER ANIMALI DA REDDITO	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 60			
	AFLATOSSINA B1 campioni n. 4	OCRATOSSINA A campioni n. 3	ZEARALENONE campioni n. 4	FUMONISINE campioni n. 3
				DEOSSINIVALENOLO (DON) campioni n. 4

MICOTOSSINE - SORVEGLIANZA - MANGIMI PER ANIMALI DA COMPAGNIA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 3	
	AFLATOSSINA B1 campioni n. 1	OCRATOSSINA A campioni n. 0

MICOTOSSINE - SORVEGLIANZA - MATRICI AVENA E GRANO	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 5	
	TOSSINE T 2 E HT-2 campioni n. 1	

MICOTOSSINE - VIGILANZA - MANGIMI PER ANIMALI DA REDDITO	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 10	
	OCRATOSSINA A	FUMONISINE
	campioni n. 1	campioni n. 1

METALLI PESANTI E CONTAMINANTI - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 20			
	CADMIO	MELAMINA	MERCURIO	PIOMBO
	campioni n. 1	campioni n. 1	campioni n. 1	campioni n. 1

SALMONELLE - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 2		TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 4	
	MANGIMI COMPOSTO PER POLLAME		SEMI DI SOIA E DERIVATI	
	campioni n. 1		campioni n. 1	

SALMONELLE - SORVEGLIANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 40		TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 20		TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 2	
	MATERIE PRIME		MANGIMI COMPOSTI		PET-FOOD / DISTRIBUZIONE	
	campioni n. 10		campioni n. 5		campioni n. 1	

ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI - SORVEGLIANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 15		TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 15	
	CIRCUITO CONVENZIONALE		CIRCUITO BIOLOGICO	
	campioni n. 4		campioni n. 4	

ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 2		TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 3	
	CIRCUITO CONVENZIONALE		CIRCUITO BIOLOGICO	
	campioni n. 1		campioni n. 0	

SELENIO E FLAVOMICINA - SORVEGLIANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 14		TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 3	
	SELENIO		FLAVOMICINA	
	campioni n. 4		campioni n. 1	



# REGIONE MOLISE

ALLEGATO "A"

DIREZIONE GENERALE V - POLITICHE PER LA SALUTE E ASSISTENZA SOCIO SANITARIA

SERVIZIO DI MEDICINA VETERINARIA E SICUREZZA ALIMENTARE

UFFICIO SICUREZZA ALIMENTARE

## PIANO CAMPIONAMENTO P.N.A.A. - ANNO 2009 ASREM ZONA CAMPOBASSO

B.S.E. - VIGILANZA - AZIENDE ZOOTECNICHE DI ALLEVAMENTO	AZIENDE CON RUMINANTI	AZIENDE DI NON RUMINANTI	FILIERA (Az. Zootecniche escluse)		
	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 36 campioni n. 12	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 5 campioni n. 2	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 5	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 5 campioni n. 1	
PRINCIPI ATTIVI E DEGLI ADDITIVI (Ammessi e Non) - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 97 campioni n. 39				
	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 2 campioni n. 1				
DIOSSINE, DL-PCB E NDL-PCB - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 4 campioni n. 1				
	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 4 campioni n. 1				
MICOTOSSINE - SORVEGLIANZA - MANGIMI PER ANIMALI DA REDDITO	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 60				
	AFLATOSSINA B1	OCRATOSSINA A	ZEARALENONE	FUMONISINE	DEOSSINVALENOLO (DON)
	campioni n. 4	campioni n. 4	campioni n. 4	campioni n. 5	campioni n. 3
	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 3				
	AFLATOSSINA B1	OCRATOSSINA A			
	campioni n. 1	campioni n. 0			
MICOTOSSINE - SORVEGLIANZA - MANGIMI PER ANIMALI DA COMPAGNIA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 3				
	campioni n. 1				

MICOTOSSINE - SORVEGLIANZA - MATRICI AVENA E GRANO	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 5
	TOSSINE T 2 E HT-2
	campioni n. 2

MICOTOSSINE - VIGILANZA - MANGIMI PER ANIMALI DA REDDITO	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 10	FUMONISINE
	OCRATOSSINA A	campioni n. 1
	campioni n. 1	campioni n. 1

METALLI PESANTI E CONTAMINANTI - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 20			
	CADMIO	MELAMINA	ARSENICO	PIOMBO
	campioni n. 1	campioni n. 1	campioni n. 1	campioni n. 2
				PESTICIDI ORGANOCORURATI
				campioni n. 1

SALMONELLE - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 4
	SEMI DI SOIA E DERIVATI
	campioni n. 2

SALMONELLE - SORVEGLIANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 40	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 20	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 2
	MATERIE PRIME	MANGIMI COMPOSTI	PET-FOOD / PRODUZIONE
	campioni n. 10	campioni n. 5	campioni n. 1

ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI - SORVEGLIANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 15	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 15
	CIRCUITO CONVENZIONALE	CIRCUITO BIOLOGICO
	campioni n. 5	campioni n. 4

ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 2	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 3
	CIRCUITO CONVENZIONALE	CIRCUITO BIOLOGICO
	campioni n. 1	campioni n. 1

SELENIO E FLAVOMICINA - SORVEGLIANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 14	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 3
	SELENIO	FLAVOMICINA
	campioni n. 4	campioni n. 1



# REGIONE MOLISE

DIREZIONE GENERALE V - POLITICHE PER LA SALUTE E ASSISTENZA SOCIO SANITARIA

SERVIZIO DI MEDICINA VETERINARIA E SICUREZZA ALIMENTARE

UFFICIO SICUREZZA ALIMENTARE

## PIANO CAMPIONAMENTO P.N.A.A. - ANNO 2009 ASREM ZONA TERMOLI

B.S.E. - VIGILANZA - AZIENDE ZOOTECNICHE DI ALLEVAMENTO	AZIENDE CON RUMINANTI	AZIENDE DI NON RUMINANTI	FILIERA (Az. Zootecniche escluse)
	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 36 campioni n. 8	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 5 campioni n. 1	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 5 campioni n. 1

PRINCIPI ATTIVI E DEGLI ADDITIVI (Ammessi e Non) - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 97 campioni n. 18
--	--

DIOSSINE, DL-PCB E NDL-PCB - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 2 campioni n. 1 (EXTRAPIANO)
--	---

DIOSSINE, DL-PCB E NDL-PCB - SORVEGLIANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 4 campioni n. 1
---	--

MICOTOSSINE - SORVEGLIANZA - MANGIMI PER ANIMALI DA REDDITO	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 60			
	AFLATOSSINA B1 campioni n. 2	OCRATOSSINA A campioni n. 3	ZEARALENONE campioni n. 2	FUMONISINE campioni n. 2

MICOTOSSINE - SORVEGLIANZA - MANGIMI PER ANIMALI DA COMPAGNIA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 3	
	AFLATOSSINA B1 campioni n. 0	OCRATOSSINA A campioni n. 1

MICOTOSSINE - SORVEGLIANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 5
----------------------------	-------------------------------

MATRICI AVENA E GRANO	TOSSINE T 2 E HT-2 campioni n. 1
-----------------------	-------------------------------------

MICOTOSSINE - VIGILANZA - MANGIMI PER ANIMALI DA REDDITO	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 10		
AFLATOSSINA B1 campioni n. 1	ZEARALENONE campioni n. 1	DEOSSINIVALENOLO (DON) campioni n. 1	

METALLI PESANTI E CONTAMINANTI - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 20				
MERCURIO campioni n. 1	MELAMINA campioni n. 1	NITRITI campioni n. 1	PIOMBO campioni n. 2	RADIONUCLIDI campioni n. 1	

SALMONELLE - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 4	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 1
	SEMI DI SOIA E DERIVATI campioni n. 1	MANGIME COMPOSTO PER SUINI campioni n. 1

SALMONELLE - SORVEGLIANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 40	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 20
	MATERIE PRIME campioni n. 10	MANGIMI COMPOSTI campioni n. 5

ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI - SORVEGLIANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 15	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 15
	CIRCUITO CONVENZIONALE campioni n. 3	CIRCUITO BIOLOGICO campioni n. 3

ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI - VIGILANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 2	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 3
	CIRCUITO CONVENZIONALE campioni n. 0	CIRCUITO BIOLOGICO campioni n. 1

SELENIO E FLAVOMICINA - SORVEGLIANZA	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 14	TOTALE CAMPIONI PREVISTI n. 3
	SELENIO campioni n. 3	FLAVOMICINA campioni n. 1