

<b>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M. ALEANDRI' - SEZIONE DI FIRENZE</b>  Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: <b>0201</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>39</b> Data: <b>22/01/2016</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>6</b> PA234BR39.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Alimenti per gli animali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina B1 (HPLC-fluorescenza)	POS SIF 003 INT rev 6 2008
Arsenico, cadmio, piombo, rame, selenio, zinco (ICP-MS)	POS SIF 033 INT rev 4 2015
Deossinivalenolo (ELISA)	POS SIF 015 INT rev 4 2015
Umidità (gravimetrica)	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III
Zearalenone (ELISA)	POS SIF 030 INT rev 4 2015

### Alimenti per gli animali, alimenti per l'uomo (frutta secca, cereali e loro prodotti derivati)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina B1, Aflatossine totali (Somma di B1/B2/G1/G2) (ELISA)	POS SIF 016 INT rev 3 2015

### Alimenti per gli animali, cereali per l'alimentazione umana

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ocratossina A (ELISA)	POS SIF 025 INT rev 3 2015

### Alimenti per gli animali, prodotti carnei di tutte le specie animali, latte

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Proteine (volumetrico-Kjeldhal)	POS SIF 004 INT rev 5 2015

### Alimenti per l'uomo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Enterotossine stafilococciche (ELFA)	ANSES EU-CRL vers 5 2010

### Alimenti per l'uomo (ad eccezione dei molluschi bivalvi)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Escherichia coli O:157 (ELFA/esame colturale)	AFNOR BIO 12/25-05/09

### Alimenti per l'uomo (ad eccezione dei molluschi bivalvi), alimenti per gli animali, campioni ambientali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Salmonella spp (ELFA/esame colturale)	AFNOR BIO 12/32-10/11

### Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Attività dell'acqua (Aw) (prova chimico-fisica)	ISO 21807: 2004
Conta Bacillus cereus (presunto) (esame colturale - UFC)	ISO 7932: 2004
Conta Batteri lattici mesofili (esame colturale - UFC)	ISO 15214: 1998
Conta Clostridium perfringens (esame colturale - UFC)	ISO 7937: 2004
Conta Enterobatteri (esame colturale - UFC)	ISO 21528-2: 2004
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (esame colturale - MPN)	ISO/TS 16649-3: 2015
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (esame colturale - UFC)	ISO 16649-2: 2001
Conta Listeria monocytogenes (esame colturale - UFC)	UNI EN ISO 11290-2: 2005
Conta Microrganismi totali a 30° C (esame colturale - UFC)	UNI EN ISO 4833-1: 2013
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie) (esame colturale - UFC)	ISO 6888-2: 1999/Amd 1: 2003
Ricerca Campylobacter spp (esame colturale)	UNI EN ISO 10272-1: 2006
Ricerca Coliformi (esame colturale)	ISO 4831: 2006 (esclusi par 4.2, 9.2, 11)
Ricerca Escherichia coli O:157 (esame colturale)	ISO 16654: 2001

<b>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M. ALEANDRI' - SEZIONE DI FIRENZE</b>  Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: <b>0201</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>39</b> Data: <b>22/01/2016</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>6</b> PA234BR39.pdf

Ricerca <i>Listeria monocytogenes</i> (esame colturale)	UNI EN ISO 11290-1: 2005
Ricerca <i>Salmonella</i> spp (esame colturale)	ISO 6579: 2002/Cor 1: 2004
Ricerca <i>Shigella</i> spp (esame colturale)	ISO 21567: 2004
Ricerca Stafilococchi coagulasi positivi ( <i>Staphylococcus aureus</i> ed altre specie) (esame colturale)	ISO 6888-3: 2004 (esclusi par 4.2.1, 4.2.7, 9.2, 10.2)
Ricerca <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> (esame colturale)	ISO/TS 21872-1: 2007/Cor 1: 2008
<b>Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali (3-8 unità di pH)</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH (potenziometrica)	MFHPB-03 (esclusi par 3 e 4): 2012
<b>Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali (eccetto latte in polvere) con aw &gt; 0,95</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Lieviti a 25°C, muffe a 25°C (aw > 0,95) (esame colturale - UFC)	ISO 21527-1: 2008
<b>Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali con aw ≤ 0,95</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Lieviti a 25°C, muffe a 25°C (aw ≤ 0,95) (esame colturale - UFC)	ISO 21527-2: 2008
<b>Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali, campioni ambientali</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca <i>Yersinia enterocolitica</i> presunta patogena (esame colturale)	ISO 10273: 2003 (escluso par 9.4.5)
<b>Alimenti per l'uomo, campioni ambientali</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca <i>Listeria monocytogenes</i> (ELFA)	AFNOR BIO 12/11-03/04
<b>Esche, contenuto gastrico</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fosforo di zinco (GC-MS)	POS SIF 041 INT rev 0 2013
<b>Esche, contenuto gastrico, fegato</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metaldeide (GC-MS)	POS SIF 040 INT rev 0 2013
Stricnina, crimidina (GC-MS)	POS SIF 038 INT rev 1 2014
<b>Esche, fegato, rene</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anticoagulanti: bromadiolone, brodifacoum, coumatetralil, coumaclor, difenacoum, flocoumafen, warfarin (HPLC-fluorescenza)	POS SIF 039 INT rev 2 2015
<b>Essudati, fluidi biologici, feci, tamponi, tessuti, organi, altri materiali biologici, campioni ambientali (esclusi feci, campioni ambientali da produzioni primarie di pollo, tacchino)</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca <i>Salmonella</i> spp (esame colturale)	OIE Manual for terrestrial animals 2010 cap 2.9.9 par A, B (escluso par B2), 2012 cap 2.3.11 A, B (escluso par B2)
<b>Essudati, fluidi biologici, tamponi, tessuti, organi, altri materiali biologici</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca <i>Klebsiella</i> spp (esame colturale)	POS DIG 021 INT rev 0 2015
Ricerca <i>Pasteurella multocida</i> (esame colturale)	OIE Manual for terrestrial animals 2008 cap 2.3.9
Ricerca <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (esame colturale)	POS DIG 022 INT rev 0 2015
<b>Feci, campioni ambientali di pollo, tacchino</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca <i>Salmonella</i> spp (esame colturale)	ISO 6579: 2002/Amd 1: 2007

<b>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M. ALEANDRI' - SEZIONE DI FIRENZE</b>  Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: <b>0201</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>39</b> Data: <b>22/01/2016</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>6</b> PA234BR39.pdf

**Fegato, muscolo**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Avermectine: ivermectina, emamectina, eprinomectina, abamectina (ELISA)

POS SIF 024 INT rev 4 2015

**Fluidi biologici, essudati e tamponi dell'apparato genitale di equidi**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca Taylorella equigenitalis (esame colturale)

OIE Manual for terrestrial animals 2012 cap 2.5.2

**Latte (intero, scremato e parzialmente scremato) e latte in polvere (intero, scremato e parzialmente scremato)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Aflatossina M1 (HPLC-fluorescenza)

UNI EN ISO 14501: 2008

**Latte bovino, bufalino, caprino, ovino**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca Sostanze inibenti (microbiologica)

AFNOR DSM 28/02-02/12

**Latte e derivati**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Pseudomonas spp (esame colturale - UFC)

ISO/TS 11059/IDF/RM 225: 2009

**Latte in polvere, altri alimenti in polvere destinati all'infanzia, campioni ambientali**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca Cronobacter sakazakii (esame colturale)

ISO/TS 22964/IDF/RM210: 2006

**Latte, formaggio bovino, ovino**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Aflatossina M1 (ELISA)

POS SIF 017 INT rev 4 2015

**Latte, latte in polvere, muscolo**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Fluorochinoloni: enroflossacina, ciproflossacina, norflossacina, nadiflossacina (ELISA)

POS SIF 032 INT rev 2 2015

**Pb e Cd: prodotti ittici, carnei, latte, formaggi, miele, frutta, ortaggi; As: prodotti ittici, carnei, latte, formaggio; Sb, Co, Mo, Ni, V: prodotti ittici, carnei; Ni, Be, Cr, Ti: latte**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo, molibdeno, nichel, piombo, tallio, vanadio (ICP-MS)

POS SIF 009 INT rev 7 2014

**Pesce congelato e confezionato di varia pezzatura**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Peso Netto di prodotti ittici congelati (gravimetrica)

AOAC 963.18 1997

**Prodotti carnei**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Nitriti (come sodio nitrito), nitrati (come sodio nitrate) (HPLC)

POS SIF 031 INT rev 0 2009

Polifosfati (colorimetrica-Kjeldhal)

POS CHI 007 INT rev 3 2003

**Prodotti carnei, ittici, formaggio**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Mercurio totale (spettrofotometria AA)

POS SIF 001 INT rev 9 2013

**Prodotti carnei, prodotti ittici**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Basi azotate volatili (volumetrica)

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 15

Monossido di carbonio (spettrofotometria UV-Vis)

POS SIF 002 INT rev 2 2012

Solfiti (colorimetrica)

AOAC 961.09 2000

Solfiti (spettrofotometria UV-Vis)

AOAC 980.17 2000

<b>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M. ALEANDRI' - SEZIONE DI FIRENZE</b>  Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: <b>0201</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>39</b> Data: <b>22/01/2016</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>6</b> PA234BR39.pdf

**Prodotti ittici**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Azoto basico volatile totale (volumetrica)

Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L338 22/12/2005 cap III pag 37-39

Istamina (HPLC-DAD)

POS SIF 007 INT rev 3 2014

Verde malachite, cristalvioletto (HPLC-DAD)

POS SIF 012 INT rev 3 2012

**Siero, sangue bovino, bufalino**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Brucellosi (RBPT)

DM n° 651 27/08/1994 Annesso A parte A, B GU n° 277 26/11/1994

**Siero, sangue di altri mammiferi domestici e selvatici**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Brucellosi (RBPT)

DM n° 453 2/07/1992 All 1 GU n° 276 23/11/1992 + DM n° 651 27/08/1994 Annesso a parte A, B GU n° 277 26/11/1994

**Siero, sangue di equidi**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Anemia infettiva equina (AGID coggins)

DM 04/12/1976 GU n° 348 31/12/1976

Anemia infettiva equina (AGID qualitativa)

OIE Manual for terrestrial animals 2013 cap 2.5.6 parte B.2.a

**Siero, sangue ovino, caprino**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Brucellosi (RBPT)

DM n°453 2/07/1992 All 1 GU n°276 23/11/1992

**Siero, sangue, bovino, bufalino**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Leucosi (ELISA)

DM n° 358 02/05/1996 Allegati tecnici punto B GU n° 160 10/07/1996 + DLgs n° 196 22/05/1999 GU n° 146 24/06/1999 Allegato D cap II + Dec UE 976/2009 15/12/2009 GU UE 18/12/2009 L336/36-41

**Siero, sangue, plasma di ruminanti, latte bovino**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Paratubercolosi (ELISA anticorpi screening), paratubercolosi (ELISA anticorpi conferma)

OIE Manual for terrestrial animals 2014 cap 2.1.11 parte B.2.1

**Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Enterobatteri (esame colturale - UFC)

ISO 18593: 2004 (esclusi par 6, par 7) + ISO 21528-2: 2004

Conta Microrganismi totali a 30° C (esame colturale - UFC)

ISO 18593: 2004 (esclusi par 6, par 7) + UNI EN ISO 4833-1: 2013

Conta Pseudomonas spp (esame colturale - UFC)

ISO 18593: 2004 (esclusi par 6, par 7) + ISO/TS 11059/IDF/RM 225: 2009

Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie) (esame colturale - UFC)

ISO 18593: 2004 (esclusi par 6, par 7) + ISO 6888-2: 1999/Amd 1: 2003

Ricerca Campylobacter spp (esame colturale)

ISO 18593: 2004 (esclusi par 6, par 7) + UNI EN ISO 10272-1: 2006

Ricerca Salmonella spp (esame colturale)

ISO 18593: 2004 (esclusi par 6, par 7) + ISO 6579: 2002/Cor 1: 2004

**Tessuto muscolare di specie recettive diverse dai suini**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

<b>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M. ALEANDRI' - SEZIONE DI FIRENZE</b>  Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: <b>0201</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>39</b> Data: <b>22/01/2016</b>
	Scheda <b>5</b> di <b>6</b> PA234BR39.pdf

Ricerca Larve di Trichinella spp (digestione artificiale manuale)	Reg CE 1375/2015 10/08/2015 GU CE L212 11/08/2015 All III (escluso campionamento) + All I Cap I
<b>Tessuto muscolare di suini</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Ricerca Larve di Trichinella spp (digestione artificiale manuale)	Reg CE 1375/2015 10/08/2015 GU CE L212 11/08/2015 All I Cap I (escluso campionamento)
<b>Tessuto muscolare, latte, miele</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Sulfamidici: sulfametazina, sulfamerazina, sulfaclopirazina, sulfisoxazolo, sulfadiazina, sulfaclopiridazina (ELISA)	POS SIF 027 INT rev 4 2015
<b>Tessuto muscolare, latte, miele, fegato, crostacei</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Tetracicline: clortetraciclina, ossitetraciclina, rolitetraciclina, tetraciclina, (ELISA)	POS SIF 028 INT rev 5 2015
<b>Tessuto muscolare, miele</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Cloramfenicolo (ELISA)	POS SIF 010 INT rev 3 2015
<b>Tronco encefalico di bovini, ovini, caprini, cervelletto di ovini, caprini</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Encefalopatia spongiforme bovina (BSE), Scrapie (ELISA)	Reg CEE 999/2001 22/05/2001 gu cee l147/1 31/05/2001 All. X cap C Reg UE 1148/2014 28/10/2014 GU UE L308/66 29/10/2014
<b>Urine, fegato</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Cortisonici: desametasone, flumetasone, betametasone (ELISA)	POS SIF 021 INT rev 2 2015
<b>Vegetali, prodotti vegetali</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Nitrati (come NO3) (HPLC)	UNI EN 12014-2: 1998

<b>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M. ALEANDRI' - SEZIONE DI FIRENZE</b>  Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: <b>0201</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>39</b> Data: <b>22/01/2016</b>
	Scheda <b>6</b> di <b>6</b> PA234BR39.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

### Miele, cera d'api, latte, prodotti carnei

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Pesticidi (GC-MS)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI

### Vegetali e frutta con alto contenuto di acqua, con alto contenuto di amido e/o proteine e basso contenuto di acqua e grassi, con pH acido ed alto contenuto in acqua

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Pesticidi (GC-MS)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI

### Legenda

AOAC: Association of Official Analytical Chemist  
 DM, DLgs, OM: Decreto Ministeriale, Decreto Legislativo, Ordinanza Ministeriale della Repubblica Italiana  
 GU, DIR CEE: Gazzetta Ufficiale, Direttiva della Comunità Economica Europea  
 REG, DIR CE: Regolamento, Direttiva Comunità Europea  
 GU: Gazzetta Ufficiale  
 DMiPAF: Decreto Ministero Politiche Agricole e Forestali  
 SO: Serie Ordinaria  
 ISO: International Organization for Standardization  
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
 EN: Norma Europea elaborata dal Comitato Europeo di Normazione (CEN)  
 FIL-IDF: Federation Internationale de Laiterie - International Dairy Federation  
 OIE: World Organisation for Animal Health  
 CLSI: Clinical and Laboratory Standards Institute  
 POS INT: Metodo di prova sviluppato dal Laboratorio  
 ISS: Istituto Superiore di Sanità  
 AFNOR: Association Française de Normalisation  
 USDA/FSIS: United States Department of Agriculture / Food Safety and Inspection Service  
 MFHPB: Health Products and Food Branch - Health Canada

ACCREDIA  
 Il Direttore del Dipartimento  
 (Dr.ssa Silvia Tramontin)