

<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>37</b> Data: <b>09/06/2015</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>6</b> PA234BR37.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
Cadmio, piombo, arsenico, rame, zinco, selenio (ICP-MS)	POS SIF 033 INT rev 3 2010
Deossinivalenolo (ELISA)	POS SIF 015 INT rev 4 2015
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, 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>
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>
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>
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
Bacillus cereus (presunto) (esame colturale - UFC)	ISO 7932: 2004
Batteri lattici mesofili (esame colturale - UFC)	ISO 15214: 1998
Campylobacter spp (esame colturale)	UNI EN ISO 10272-1: 2006
Clostridium perfringens (esame colturale - UFC)	ISO 7937: 2004
Coliformi (esame colturale)	ISO 4831: 2006 (escluso par 4.2, 9.2, 11)
Enterobatteri (esame colturale - UFC)	ISO 21528-2: 2004
Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (esame colturale - MPN)	ISO/TS 16649-3: 2005
Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (esame colturale - UFC)	ISO 16649-2: 2001
Escherichia coli O:157 (esame colturale)	ISO 16654: 2001
Listeria monocytogenes (esame colturale - UFC)	UNI EN ISO 11290-2: 2005
Listeria monocytogenes (esame colturale)	UNI EN ISO 11290-1: 2005
Microrganismi totali a 30° C (esame colturale - UFC)	UNI EN ISO 4833-1: 2013
pH (potenziometrica)	MFHPB-03: 2012
Salmonella spp (esame colturale)	ISO 6579: 2002/Cor 1: 2004

<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>37</b> Data: <b>09/06/2015</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>6</b> PA234BR37.pdf

Shigella spp (esame colturale)	ISO 21567: 2004
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie) (esame colturale - UFC)	ISO 6888-2: 1999/Amd 1: 2003
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie) (esame colturale)	ISO 6888-3: 2004 (escluso par 4.2.1, 4.2.7, 9.2, 10.2)
Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae (esame colturale)	ISO/TS 21872-1: 2007/Cor 1: 2008
<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>
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>
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>
Yersinia enterocolitica 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>
Listeria monocytogenes (ELFA)	AFNOR BIO 12/11-03/04
<b>Campioni da ambienti di produzione e manipolazione di alimenti: tamponi di superficie, spugnette</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campylobacter spp (esame colturale)	ISO 18593: 2004 (escluso par 6, par 7) + UNI EN ISO 10272-1: 2006
Enterobatteri (esame colturale - UFC)	ISO 18593: 2004 (escluso par 6, par 7) + ISO 21528-2: 2004
Microrganismi totali a 30° C (esame colturale - UFC)	ISO 18593: 2004 (escluso par 6, par 7) + UNI EN ISO 4833-1: 2013
Salmonella spp (esame colturale)	ISO 18593: 2004 (escluso par 6, par 7) + ISO 6579: 2002/Cor 1: 2004
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie) (esame colturale - UFC)	ISO 18593: 2004 (escluso par 6, par 7) + ISO 6888-2: 1999/Amd 1: 2003
<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>
Salmonella 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>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>37</b> Data: <b>09/06/2015</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>6</b> PA234BR37.pdf

**Essudati, fluidi biologici, tamponi, tessuti, organi, altri materiali biologici**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Klebsiella spp (esame colturale)	POS DIG 021 INT rev 0 2015
Pasteurella multocida (esame colturale)	OIE Manual for terrestrial animals 2008 cap 2.3.9
Pseudomonas aeruginosa (esame colturale)	POS DIG 022 INT rev 0 2015

**Feci, campioni ambientali di pollo, tacchino**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Salmonella spp (esame colturale)	ISO 6579: 2002/Amd 1: 2007

**Fegato, muscolo**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Avermectine: ivermectina, emamectina, eprinomectina, abamectina (ELISA)	POS SIF 024 INT rev 4 2015

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Taylorella equigenitalis (esame colturale)	OIE Manual for terrestrial animals 2012 cap 2.5.2

**Latte**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Tetracicline: tetraciclina, ossitetraciclina, clortetraciclina (HPLC-DAD)	POS SIF 006 INT rev 4 2010

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Sostanze inibenti (microbiologica)	AOAC Delvotest SP-NT Visual n° 011102 2011

**Latte e derivati**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pseudomonas spp (esame colturale - UFC)	ISO/TS 11059/IDF/RM 225: 2009

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cronobacter sakazakii (esame colturale)	ISO/TS 22964/IDF/RM210: 2006

**Latte, formaggio bovino, ovino**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina M1 (ELISA)	POS SIF 017 INT rev 4 2015

**Latte, latte in polvere**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina M1 (HPLC-fluorescenza)	UNI EN ISO 14501: 2008

**Latte, latte in polvere, muscolo**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo, molibdeno, nichel, piombo, tallio, vanadio (ICP-MS)	POS SIF 009 INT rev 7 2014

**Prodotti carnei**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Nitriti (come sodio nitrito), nitrati (come sodio nitrato) (HPLC)	POS SIF 031 INT rev 0 2009
Polifosfati (colorimetrica-Kjeldhal)	POS CHI 007 INT rev 3 2003

<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>37</b> Data: <b>09/06/2015</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>6</b> PA234BR37.pdf

**Prodotti carnei, prodotti ittici**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

**Prodotti ittici**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

**Prodotti ittici congelati**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Glassatura (gravimetrica)	ISS n 47509 06/10/1993 All 1.3

**Prodotti ittici, formaggio**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Mercurio totale (spettrofotometria AA)	POS SIF 001 INT rev 9 2013

**Pupe di api**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Paenibacillus larvae (esame colturale)	OIE Manual for terrestrial animals 2014 cap 2.2.2 (escluso par B 1.4.4 ii, iii, iv, c, v, par B 1.5, par C)

**Siero, sangue bovino, bufalino**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Brucellosi (RBPT)	DM n°453 2/07/1992 All 1 GU n°276 23/11/1992

**Siero, sangue, bovino, bufalino**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

<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>37</b> Data: <b>09/06/2015</b>
	Scheda <b>5</b> di <b>6</b> PA234BR37.pdf

Paratubercolosi (ELISA anticorpi screening), paratubercolosi (ELISA anticorpi conferma)	OIE Manual for terrestrial animals 2014 cap 2.1.11 parte B.2.1
<b>Tessuto muscolare di specie recettive diverse dai suini</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Larve di Trichinella spp (digestione artificiale manuale)	Reg CE 2075/2005 05/12/2005 GU CE L338 22/12/2005 All III (escluso par a, b) + All I cap I (escluso par 2)
<b>Tessuto muscolare di suini</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Larve di Trichinella spp (digestione artificiale manuale)	Reg CE 2075/2005 05/12/2005 GU CE L338 22/12/2005 All I cap I (escluso par 2)
<b>Tessuto muscolare, latte, miele</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Sulfamidici: sulfametazina, sulfamerazina, sulfacolorpirazina, sulfisoxazolo, sulfadiazina, sulfacolorpiridazina (ELISA)	POS SIF 027 INT rev 4 2015
<b>Tessuto muscolare, latte, miele, fegato, crostacei</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Tetracicline: clortetraciclina, ossitetraciclina, rolitetraciclina, tetraciclina, (ELISA)	POS SIF 028 INT rev 5 2015
<b>Tessuto muscolare, miele</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo 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>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo 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>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cortisonici: desametasone, flumetasone, betametasone (ELISA)	POS SIF 021 INT rev 2 2015
<b>Vegetali, prodotti vegetali</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo 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>37</b> Data: <b>09/06/2015</b>
	Scheda <b>6</b> di <b>6</b> PA234BR37.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)