

<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>36</b> Data: <b>11/05/2015</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>6</b> PA234BR36.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 3 2012
Zearalenone (ELISA)	POS SIF 030 INT rev 3 2013

### 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 2 2010

### Alimenti per gli animali, frutta a guscio, frutta secca, cereali e prodotti alimentari derivati, latte, latte per derivati del latte, spezie e miscele di spezie (Capsicum spp, Piper spp, noce moscata, zenzero, curcuma), alimenti per lattanti, per proseguimento e per bambini

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina B1 (ELISA)	POS SIF 016 INT rev 2 2010

### 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 4 2006

### 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
Listeria spp (esame colturale - UFC)	UNI EN ISO 11290-2: 2005
Listeria spp (esame colturale)	UNI EN ISO 11290-1: 2005

<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>36</b> Data: <b>11/05/2015</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>6</b> PA234BR36.pdf

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
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie) (esame colturale - UFC)	ISO 6888-2: 1999/Amd 1: 2003
<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>
Shigella spp (esame colturale)	ISO 21567: 2004
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)
Yersinia enterocolitica presunta patogena (esame colturale)	ISO 10273: 2003 (escluso par 9.4.5)
<b>Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali, campioni ambientali in aree di produzione e manipolazione</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae (esame colturale)	ISO/TS 21872-1: 2007/Cor 1: 2008
<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>Api adulte, pupe di api, prodotti dell'alveare, detriti del fondo delle arnie</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Paenibacillus larvae (esame colturale)	OIE Manual for terrestrial animals 2008 cap 2.2.2 (escluso par Bb, Bcii, Beii, Beiv e test idrolisi caseina del par Beiii)
<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 1 2014
<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>Essudati, fluidi biologici, tamponi, tessuti, organi, altri materiali biologici</b>	
<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>36</b> Data: <b>11/05/2015</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>6</b> PA234BR36.pdf

Klebsiella spp (esame colturale)	OIE Manual for terrestrial animals 2012 cap 2.5.2
Pasteurella multocida (esame colturale)	OIE Manual for terrestrial animals 2008 cap 2.3.9
Pseudomonas aeruginosa (esame colturale)	OIE Manual for terrestrial animals 2012 cap 2.5.2
<b>Feci, campioni ambientali di pollo, tacchino</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Salmonella spp (esame colturale)	ISO 6579: 2002/Amd 1: 2007
<b>Fegato, muscolo</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Avermectine: ivermectina, emamectina, eprinomectina, abamectina (ELISA)	POS SIF 024 INT rev 3 2012
<b>Fluidi biologici, essudati e tamponi dell'apparato genitale di equidi</b>	
<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
<b>Latte</b>	
<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
<b>Latte bovino, ovino, bufalino, caprino</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Sostanze inibenti (microbiologica)	AOAC Delvotest SP-NT Visual n° 011102 2011
<b>Latte e derivati</b>	
<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
<b>Latte in polvere, altri alimenti in polvere destinati all'infanzia, campioni ambientali</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cronobacter sakazakii (esame colturale)	ISO/TS 22964/IDF/RM210: 2006
<b>Latte, formaggio bovino, ovino</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina M1 (ELISA)	POS SIF 017 INT rev 3 2010
<b>Latte, latte in polvere</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina M1 (HPLC-fluorescenza)	UNI EN ISO 14501: 2008
<b>Latte, latte in polvere, muscolo</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fluorochinoloni: enroflossacina, ciproflossacina, norflossacina, nadiflossacina (ELISA)	POS SIF 032 INT rev 1 2012
<b>Pb e Cd: prodotti ittici, carni, latte, formaggi, miele, frutta, ortaggi; As: prodotti ittici, carni, latte, formaggio; Sb, Co, Mo, Ni, V: prodotti ittici, carni; Ni, Be, Cr, Ti: latte</b>	
<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
<b>Prodotti carni</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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
<b>Prodotti carni, prodotti ittici</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Basi azotate volatili (volumetrica)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 15

<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>36</b> Data: <b>11/05/2015</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>6</b> PA234BR36.pdf

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>Prodotti ittici</b>	
<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
Tetracicline: tetraciclina, ossitetraciclina, clortetraciclina (HPLC-DAD)	POS SIF 008 INT rev 0 2009
Verde malachite, cristalvioletto (HPLC-DAD)	POS SIF 012 INT rev 3 2012
<b>Prodotti ittici congelati</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Glassatura (gravimetrica)	ISS n 47509 06/10/1993 All 1.3
<b>Prodotti ittici, formaggio</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Mercurio totale (spettrofotometria AA)	POS SIF 001 INT rev 9 2013
<b>Siero, sangue bovino, bufalino</b>	
<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
<b>Siero, sangue di altri mammiferi domestici e selvatici</b>	
<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
<b>Siero, sangue di equidi</b>	
<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
<b>Siero, sangue ovino, caprino</b>	
<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
<b>Siero, sangue, bovino, bufalino</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Leucosi (ELISA)	DM n° 358 02/05/1996 GU n° 160 10/07/1996 + Dec CE 976/2009 15/12/2009 GU CE L336/36 18/12/2009 + DLgs n° 196 22/05/1999 SO GU n° 146 24/06/1999
<b>Siero, sangue, plasma di ruminanti, latte bovino</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Paratubercolosi (ELISA screening), paratubercolosi (ELISA conferma)	OIE Manual for terrestrial animals 2008 cap 2.1.11 parte B.2.b
<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)	Reg CE 2075/2005 05/12/2005 GU CE L338 22/12/2005 metodo manuale All III (escluso par a, b) + All I cap I (escluso par 2)

<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>36</b> Data: <b>11/05/2015</b>
	Scheda <b>5</b> di <b>6</b> PA234BR36.pdf

**Tessuto muscolare di suini**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Larve di Trichinella spp (digestione artificiale)

*Metodo di prova*

Reg CE 2075/2005 05/12/2005 GU CE L338 22/12/2005 metodo manuale All I cap I (escluso par 2)

**Tessuto muscolare, latte, miele**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Sulfamidici: sulfametazina, sulfamerazina, sulfaclopirazina, sulfisoxazolo, sulfadiazina, sulfaclopiridazina (ELISA)

*Metodo di prova*

POS SIF 027 INT rev 3 2010

**Tessuto muscolare, latte, miele, fegato, crostacei**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Tetracicline: clortetraciclina, ossitetraciclina, rolitetraciclina, tetraciclina, (ELISA)

*Metodo di prova*

POS SIF 028 INT rev 4 2014

**Tessuto muscolare, miele**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Cloramfenicolo (ELISA)

*Metodo di prova*

POS SIF 010 INT rev 2 2010

**Tronco encefalico di bovini, ovini, caprini, cervelletto di ovini, caprini**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Encefalopatia spongiforme bovina (BSE), Scrapie (ELISA ANTIGENE)

*Metodo di prova*

Reg UE 999/2001 22/05/2001 gu cee l147/1 31/05/2001 All. X cap C Reg UE 630/2013 28/06/2013 GU CE L179/60 29/06/2013

**Urine**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Boldenone (ELISA)

*Metodo di prova*

POS SIF 020 INT rev 3 2013

Promazine: triflupromazina, clorpromazina, promazina, acepromazina, imipromazina, propionilpromazina (ELISA)

POS SIF 022 INT rev 1 2010

Stanozololo (ELISA)

POS SIF 026 INT rev 2 2010

Trenbolone (ELISA)

POS SIF 029 INT rev 2 2010

**Urine di bovino**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

19 Nortestosterone (ELISA)

*Metodo di prova*

POS SIF 013 INT rev 3 2011

**Urine, fegato**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Clenbuterolo (ELISA)

*Metodo di prova*

POS SIF 018 INT rev 2 2010

Cortisonici: desametasone, flumetasone, betametasone (ELISA)

POS SIF 021 INT rev 1 2010

Salbutamolo, terbutalina (ELISA)

POS SIF 019 INT rev 2 2010

**Urine, muscolo**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Dietilstilbestrolo (ELISA)

*Metodo di prova*

POS SIF 014 INT rev 2 2010

Taleranolo, zeranolo (ELISA)

POS SIF 023 INT rev 3 2013

**Vegetali, prodotti vegetali**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Nitrati (come NO<sub>3</sub>) (HPLC)

*Metodo di prova*

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>36</b> Data: <b>11/05/2015</b>
	Scheda <b>6</b> di <b>6</b> PA234BR36.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

### Miele, cera, latte e derivati, 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 Comité Europeen de Normalisation  
 FIL-IDF: Federation Internationale de Laiterie - International Dairy Federation  
 OIE: Office International des Epizooties  
 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)