

<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	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>48</b> <span style="float: right;">Data: <b>10/02/2021</b></span>
	Sede <b>B</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>5</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Alimenti per gli animali

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico, cadmio, piombo, rame, selenio, zinco (ICP-MS) Campo di misura (mg/kg): Arsenico (As) 0.5<C<20 Cadmio (Cd) 0.3<C<20 Piombo (Pb) 4<C<20 Selenio (Se) 0.4<C<2 Rame (Cu) 4<C<100 Zinco (Zn) 28<C<100 ( )	POS SIF 033 INT rev 4 2015		

### Alimenti per l'uomo

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterotossine stafilococciche A, B, C, D, E (ELFA-ricerca)	UNI EN ISO 19020:2017		

### Alimenti per l'uomo (ad eccezione dei molluschi bivalvi), alimenti per gli animali, supporti da campionamento superficiali ambienti del settore alimentare

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp (ELFA-esame colturale-ricerca)	AFNOR BIO 12/32-10/11		

### Alimenti per l'uomo, supporti da campionamento superficiali ambienti del settore alimentare

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Listeria monocytogenes (ELFA-esame colturale-ricerca)	AFNOR BIO 12/11-03/04		

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività dell'acqua (Aw) (prova chimico-fisica)	ISO 18787:2017		
Bacillus cereus (presunto) (Esame colturale - Conta UFC)	ISO 7932: 2004		
Clostridium perfringens (Esame colturale - Conta UFC)	ISO 7937: 2004		
Coliformi (esame colturale-ricerca )	ISO 4831: 2006 (esclusi par 4.2, 9.2, 11)		
Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (esame colturale - Conta MPN)	UNI EN ISO 16649-3:2015 esclusi paragrafi da 4.1 a 4.1.5, da 9.1 a 9.1.6, da 9.2.5 a 9.2.6, 10.1		
Escherichia coli O:157 (esame colturale-ricerca )	UNI EN ISO 16654: 2017		
Listeria monocytogenes, Listeria spp (Esame colturale - Conta UFC)	UNI EN ISO 11290-2: 2017		
Shigella spp (esame colturale-ricerca )	ISO 21567: 2004 escluso par. 9.5		
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie -37°C) (Esame colturale - Conta UFC)	UNI EN ISO 6888-2: 2004		
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie -37°C) (esame colturale-ricerca )	UNI EN ISO 6888-3: 2004 (esclusi par 3.2 4.2, 9.2, 10.2)		
Vibrio potenzialmente enteropatogeni: Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae (Esame colturale-ricerca)	ISO 21872-1: 2017 (escluso par 5.6 e da 9.5.5 a 9.5.8)		

### Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali (3-8 unità di pH)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH (potenziometrica)	MFHPB-03 (escluso par 4): 2014		

### Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali (eccetto latte in polvere) con aw > 0,95

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>48</b> <span style="float: right;">Data: <b>10/02/2021</b></span>
	Sede <b>B</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>5</b></span>

Lieviti a 25°C, muffe a 25°C (aw > 0,95) (Esame colturale - Conta UFC) ISO 21527-1: 2008

**Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali con aw ≤ 0,95**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lieviti a 25°C, muffe a 25°C (aw ≤ 0,95) (Esame colturale - Conta UFC)	ISO 21527-2: 2008		

**Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali, supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (Esame colturale - Conta UFC)	ISO 16649-2: 2001		
Listeria monocytogenes, Listeria spp (Esame colturale-ricerca)	UNI EN ISO 11290-1: 2017		
Microrganismi totali a 30° C (Esame colturale - Conta UFC)	UNI EN ISO 4833-1: 2013		
Salmonella spp (Esame colturale-ricerca)	UNI EN ISO 6579-1: 2017		
Yersinia enterocolitica patogena (esame colturale-ricerca)	UNI EN ISO 10273: 2017		

**Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali, supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campylobacter spp (Esame colturale-ricerca)	ISO 10272-1: 2017		
Enterobatteri (Esame colturale - Conta UFC)	UNI EN ISO 21528-2:2017		

**Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali, supporti da campionamento, superfici ambienti del settore alimentare**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cronobacter spp (Esame colturale-ricerca)	UNI EN ISO 22964: 2017		

**Campioni dalla fase di produzione primaria**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp (esame colturale-ricerca - Metodo ISO)	UNI EN ISO 6579-1: 2017		

**Esche, contenuto gastrico, fegato**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Metaldeide (GC-MS) Campo di misura: concentrazione maggiore di 10 mg/kg	POS CHI 070 INT rev 0 2020		
Stricnina, crimidina (GC-MS) Campo di misura: Stricnina, Crimidina >0,5 mg/KG	POS CHI 088 INT rev 0 2020		

**Esche, fegato, rene**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anticoagulanti: Bromadiolone, Brodifacoum, Clorfacinone, Coumatetralil, Coumaclor, Coumafuryl, Difacinone, Difenacoum, Flocoumafen, Pindone, Valone, Warfarin Campo di misura Bromadiolone, Brodifacoum, Coumatetralil, Coumaclor, Coumafuryl, Difenacoum, Flocoumafen, Warfarin: >0,1 mg/Kg Clorfacinone, Difacinone, Pindone, Valone: >2,5 mg/Kg	POS CHI 072 INT rev 1 2021		

**Essudati, fluidi biologici, feci, tamponi, tessuti, organi, altri materiali biologici, campioni ambientali per diagnostica clinica)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>48</b>	Data: <b>10/02/2021</b>
	Sede <b>B</b>	pag. <b>3</b> di <b>5</b>
Salmonella spp (esame colturale-ricerca Metodo OIE)	OIE Manual for terrestrial animals cap. 3.9.8 parti A e B (esclusa parte B2) 2016; cap. 3.3.11 parti A e B (esclusa parte B2) 2018	
<b>Essudati, fluidi biologici, tamponi, tessuti, organi, altri materiali biologici</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Klebsiella spp (esame colturale-ricerca )	POS DIG 021 INT rev 1 2020	
Pseudomonas aeruginosa (esame colturale-ricerca )	POS DIG 022 INT rev 1 2020	
<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>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Taylorella equigenitalis (esame colturale-ricerca )	OIE Manual for terrestrial animals cap 3.5.2 2018	
<b>Latte di massa, latte trattato termicamente, latte in polvere non destinato all'infanzia</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Aflatossina M1 (ELISA) Limite di rivelabilità 0,03 microgrammi/kg	POS CHI 038 INT rev 6 2017	
<b>Latte e derivati, supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Pseudomonas spp (Esame colturale - Conta UFC)	ISO/TS 11059/IDF/RM 225: 2009	
<b>Latte, latte in polvere</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Aflatossina M1 (UHPLC-fluorescenza)	UNI EN ISO 14501: 2008	
<b>Prodotti carnei</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Nitriti (come sodio nitrito), nitrati (come sodio nitrato) (IC) Campo di misura: tra 50 e 200 mg/Kg	POS SIF 031 INT rev 1 2016	
<b>Prodotti carnei, prodotti ittici</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
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>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Istamina (UHPLC) Campo di misura: Tra 25 mg/Kg e 350 mg/Kg	POS SIF 007 INT rev 4 2016	
<b>Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie - 37°C) (Esame colturale - Conta UFC)	ISO 18593: 2018 (escluso par 7 e 8) + UNI EN ISO 6888-2: 2004	
<b>Tessuto muscolare di specie recettive diverse dai suini</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Larve di Trichinella spp (digestione artificiale manuale-ricerca )	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>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>

<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	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>48</b> <span style="float: right;">Data: <b>10/02/2021</b></span>
	Sede <b>B</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>5</b></span>

Larve di Trichinella spp (digestione artificiale manuale-ricerca )

Reg CE 1375/2015 10/08/2015  
 GU CE L212 11/08/2015 All I Cap  
 I (escluso campionamento)

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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 2017/110 23/01/2017 GU UE L18/42 24/01/2017		

**Vegetali, prodotti vegetali**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Nitrati (come NO <sub>3</sub> ) (Cromatografia ionica)	UNI EN 12014-2:2018		

<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	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>48</b> <span style="float: right;">Data: <b>10/02/2021</b></span>
	Sede <b>B</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>5</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

### Alimenti per l'uomo

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo, molibdeno, nichel, piombo, tallio, vanadio (ICP-MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI		

### Alimenti per l'uomo di origine vegetale, alimenti per gli animali di origine vegetale

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi (GC-MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI		

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Mercurio totale (spettrofotometria AA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI		

### Miele, cera d'api, polline

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi (GC-MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI		

#### Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

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

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

