

<b>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - SEZ. DI GENOVA</b>  Piazza Borgo Pila 39 int. 24 16129 Genova GE	Numero di accreditamento: <b>0200 L</b> Sede <b>L</b>
	Revisione: <b>41</b> Data: <b>22/11/2018</b>
	pag. <b>1</b> di <b>5</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Alimenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
pH	MFHPB-03:2014	

### Alimenti a base di riso e mais

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Glutine da frumento, segale, orzo /ELISA (Quantitativo)	AOAC.2012.01 2016	

### Alimenti destinati al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
DNA noci comuni, noci pecan /PCR real time (qualitativo)	MI 10CA164 rev 1/0 2016	

### Alimenti destinati al consumo umano, esclusi gli alimenti contenenti pistacchio (dichiarato in etichetta)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Proteine anacardi/ELISA (Qualitativo) ( $\geq 2,0$ mg/Kg)	MI 10CA163 rev 1/0 2016	

### Alimenti destinati al consumo uso umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Proteine arachidi/ELISA (Qualitativo) ( $>2,5$ mg/Kg)	AOAC Ridascreen Fast Peanut n° 030404 2003, AOAC Veratox for Peanut Allergen Test n° 030403 2003 (veratox: solo su Cereali da colazione, biscotti, gelati e cioccolato al latte)	

### Alimenti destinati all'alimentazione umana

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Escherichia coli 0157/ELFA (Ricerca)	AFNOR BIO 12/25 - 05/09	
Proteine soia/ ELISA (Qualitativo) (LOD: 5 ppm)	MI 10CA140 rev 1/ 2018	

### Alimenti, mangimi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Attività dell'acqua (quantitativo)	ISO 21807:2004	

### Alimenti, mangimi, supporti da campionamento superfici negli ambienti del settore alimentare, campioni della produzione primaria

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Listeria monocytogenes (Ricerca)	ISO 11290-1:2017	
Mesofili aerobi a 30° (conta)	ISO 4833-1:2013	

### Alimenti, mangimi, supporti da campionamento superfici negli ambienti del settore alimentare, campioni da campionamento carcasse animali, campioni della produzione primaria

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Enterobacteriaceae a 37° C (conta)	ISO 21528-1:2017	
Salmonella spp. (Ricerca)	ISO 6579-1:2017	

### Campioni dal campionamento carcasse animali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Salmonella spp./ELFA (Ricerca)	ISO 17604:2015 (esclusi par. 5,6,7,8,9)+ AFNOR BIO 12/32-10/11	

<b>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - SEZ. DI GENOVA</b>  Piazza Borgo Pila 39 int. 24 16129 Genova GE	Numero di accreditamento: <b>0200 L</b> Sede <b>L</b>
	Revisione: <b>41</b> Data: <b>22/11/2018</b>
	pag. <b>2</b> di <b>5</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

### Carne e pesce compresi i mangimi a base di prodotti di origine animale. Uova e sottoprodotti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Pesticidi: Acrinathrin, Aldrin, Azoxystrobin, Bifenthrin, Bromopropylate, Bromuconazole, cis-Chlordane, trans-Chlordane, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cyfluthrin, λ-Cyhalothrin, Cypermethrin, Cyprodinil, p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, cis-Deltamethrin, Diazinon, Dieldrin, Difenoconazole, α-Endosulfan, β-Endosulfan, Endosulfan-sulphate, Endrin, Endrin-ketone, EPN, Esfenvalerate, Ethion, Etofenprox, Famoxadone, Fenarimol, Fenazaquin, Fenthion, Fenvalerate, Fipronil, Fipronil-sulfone, Flucythrinate, Fluquinconazole, τ-Fluvalinate, α-HCH, β-HCH, Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide (isomer A, trans), Heptachlor-exo-epoxide (isomer B, cis), Isoprothiolane, Kresoxim-methyl, Lindane (γ-HCH), Malaixon, Malathion, Mepanipyrim, Methoxychlor, Oxychlordane, Parathion, Paraoxon-methyl, Parathion-methyl, Pendimethalin, Permethrin, Phenthoate, Phosalone, Phosmet, Phosmet-oxon, Piperonyl-butoxide, Pirimiphos, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profenofos, Propargite, Pyridaben, Pyrimethanil, Resmethrin, Tebufenpyrad, Tetramethrin, Triadimefon, Triadimenol, Trifluralin, Vinclozolin GC-MS/MS (Quantitativo) (>0,010 mg/Kg )	MI 10CH188 rev 2/0 2018	

### Cereali e prodotti da essi derivati destinati all'alimentazione umana e/o animale, compresi i mangimi a base cerealicola. Legumi secchi e prodotti da essi derivati destinati all'alimentazione umana e/o animale.

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Acrinathrin, Aldrin, Azoxystrobin, Bifenthrin, Biphenyl, Bixafen, Boscalid, Bromopropylate, Bromuconazole, Cadusafos, cis-Chlordane, trans-Chlordane, Chlorfenvinphos, Chlorotalonil, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cyfluthrin, λ-Cyhalothrin, Cypermethrin, Cyprodinil, p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, cis-Deltamethrin, Desmedipham, Diazinon, Dichlorvos, Dieldrin, Difenoconazole, Diphenylamine, α-Endosulfan, β-Endosulfan, Endosulfan-sulphate, Endrin, Endrin-ketone, EPN, Esfenvalerate, Ethion, Etofenprox, Fenarimol, Fenazaquin, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenthion, Fenvalerate, Fipronil, Fipronil-sulfone, Flucythrinate, Fludioxonil, Fluquinconazole, τ-Fluvalinate, HCB, α-HCH, β-HCH, Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide (isomer A, trans), Heptachlor-exo-epoxide (isomer B, cis), Iprodione, Isocarbophos, Isoprothiolane, Kresoxim-methyl, Lindane (γ-HCH), Malaixon, Malathion, Mepanipyrim, Metalaxyl, Methacrifos, Methoxychlor, Metolachlor, Metribuzin, Oxadixyl, Oxychlordane, Paraoxon-methyl, Parathion, Parathion-methyl, Pendimethalin, Permethrin, Phenthoate, 2-Phenylphenol, Phosalone, Phosmet, Phosmet-oxon, Piperonyl-butoxide, Pirimiphos, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profenofos, Propargite, Pyridaben, Pyrimethanil, Resmethrin, Spiromesifen, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tetramethrin, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Triadimenol, Trifluralin e Vinclozolin/GC/MS-MS (quantitativo) ((0.010 ÷ 0.40 mg /kg); fatta eccezione per la somma p,p'-DDD + o,p' DDT il cui range è 0.020 ÷ 0.80 mg /kg)	MI 10CH178 rev 1/0 2018	

### Cereali, prodotti da forno, gelati, cioccolato, carne e prodotti derivati (carne, preparazioni e prodotti a base di carne), salse e condimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Proteine nocciola/ELISA (qualitativo) (≥2,5mg/kg)	MI 10CA137 rev 2/0 2016	

### Fruento, grano saraceno, riso, mais, avena, sciroppi, insaccati

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Glutine da gliadina, secalina e ordeina/ELISA (Quantitativo)	AOAC Ridascreen Gliadin n° 120601 2006	

### Latte e prodotti lattiero caseari.

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Campylobacter spp/ELFA (Ricerca)	MI 10CA153 rev 2/0 2017	

### Molluschi bivalvi vivi, echinodermi, tunicati, gasteropodi marini

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I

<b>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - SEZ. DI GENOVA</b>  Piazza Borgo Pila 39 int. 24 16129 Genova GE	Numero di accreditamento: <b>0200 L</b> Sede <b>L</b>
	Revisione: <b>41</b> Data: <b>22/11/2018</b>
	pag. <b>3</b> di <b>5</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Paralytic Shellfish Poison (PSP)/metodo biologico (Qualitativo) AOAC 959.08 2000 (escluso P.ti B, C, G)

**Molluschi eduli lamellibranchi: vongole, ostriche, cantarelli, capesante, fasolari, mitili**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Acido Domoico/HPLC-DAD (quantitativo) ((5÷ 40) mg/kg)	AESAN EU-RL-MB Domoic Acid Vers 1 2008	

**Molluschi eduli lamellibranchi: vongole, ostriche, canterelli, capesante, fasolari, mitili freschi e precotti.**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Biotossine marine lipofile:acido okadaico (OA), dinophysis tossine (DTX1, DTX2), azaspiracidi (AZA1, AZA2, AZA3), yessotossina (YTX), homo-yessotossina (hYTX), 45OH-yessotossina (45OHYTX) e 45OH-homoyessotossina (45OH-hYTX)/ LC-MS/MS (Quantitativo) ((OA, DTX1, DTX2 (20-360 µg/Kg); YTX, hYTX, 45OH-YTX, 45OH-hYTX (50-1000 µg/Kg); AZA1, AZA2, AZA3 (20-300 µg/Kg)))	AESAN EU-RL-MB Lipophilic Toxins vers 5 2015	

**Molluschi, crostacei e muscolo di pesce e carne di animali terrestri**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Cadmio, Piombo/SAA (Cadmio: 0,070÷15 mg/Kg , Piombo: 0,060÷50 mg/Kg (Molluschi); Cadmio: 0,070÷15 mg/Kg, Piombo: 0,080÷50 mg/Kg (Crostacei); Cadmio: 0,010÷15 mg/Kg, Piombo0,060÷50 mg/Kg (Muscolo di pesce))Cadmio 0,020÷15 mg/Kg, Piombo0,020÷50 mg/Kg (Muscolo di animali terrestri)	MI 10CH024 rev 10/0 2017	

**Muscolo di prodotti ittici freschi, muscolo di prodotti ittici conservati, salsa di pesce**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Istamina/HPLC-DAD (quantitativo) ((20÷ 500) mg/kg)	MI 10CH128 rev 2/0 2015	

**Organi e/o tessuti inclusi in paraffina, sezione istologica, in cui si voglia confermare la presenza di un processo patologico a componente mastocitaria**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Esame istologico con colorazione blu di toluidina (Qualitativo)	MI 10DG037 rev 5/0 2018	

**Organi e/o porzioni anatomiche e/o tessuti animali inclusi in paraffina e preparati istologici in cui si vogliono valutare le diverse componenti cellulari di tipo infiammatorio/neoplastico presenti. Sezioni istologiche in cui si vogliono valutare elementi esogeni di sospetta natura batterica o protozoaria**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Esame istologico con colorazione Giemsa (qualitativo)	MI 10DG195 rev 1/0 2018	

**Organi e/o porzioni anatomiche e/o tessuti fissati in formalina.**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Esame istologico per la classificazione dei tumori negli animali domestici: colorazione con ematossilina-eosina	MI 10DG022 rev 5/0 2018	

**Organi o tessuti inclusi in paraffina, sezione istologica, in cui si voglia confermare la presenza di strutture PAS positive di natura esogena e/o endogena alterate**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Esame Istologico con Colorazione PAS (Reazione Acido Periodico-SCHIFF)	MI 10DG113 Rev 4/0 2018	

**Prodotti destinati al consumo umano**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Listeria monocytogenes/ELFA (Ricerca)	AFNOR BIO 12/11 - 03/04	
Listeria monocytogenes/PCR Real time (Ricerca)	AFNOR BRD 07/10 - 04/05	

**Prodotti destinati al consumo umano o all'alimentazione animale**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Anaerobi solfito riduttori (conta)	ISO 15213:2003	
Bacillus cereus presunto (Conta)	ISO 7932:2004	

<b>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - SEZ. DI GENOVA</b>  Piazza Borgo Pila 39 int. 24 16129 Genova GE	Numero di accreditamento: <b>0200 L</b> Sede <b>L</b>
	Revisione: <b>41</b> Data: <b>22/11/2018</b>
	pag. <b>4</b> di <b>5</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Campylobacter spp (ricerca)	ISO 10272-1:2017
Coliformi a 30° C (Conta)	ISO 4832:2006
Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (Conta)	ISO 16649-2:2001
Escherichia coli verocitotossici (STEC): Geni stx and eae/ PCR Real time (Qualitativo)	ISO/TS 13136:2012 (solo fase 1)
Lieviti e muffe (conta a 25°)	ISO21527-1:2008, ISO21527-2:2008
Listeria monocytogenes (Conta)	ISO 11290-2:2017
Salmonella spp./PCR Real time (Ricerca)	AFNOR BRD 07/6 - 07/04
Salmonella spp/ELFA (Ricerca)	AFNOR BIO 12/32-10/11
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37° C (Conta)	ISO 6888-2:1999/Amd 1:2003
Yersinia enterocolitica patogena (ricerca)	ISO 10273:2017 (escluso punto 10.6.4)

#### Prodotti destinati all'alimentazione umana ed a quella degli animali da compagnia

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Mesofili aerobi/metodo Tempo (Conta)	AFNOR BIO 12/35 - 5/13	
Stafilococchi coagulasi positivi/metodo Tempo (Conta)	AFNOR BIO 12/28-04/10	

#### Prodotti destinati all'alimentazione umana ed a quella degli animali da compagnia ad eccezione delle bevande e dei mangimi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Enterobatteri/metodoTempo (Conta)	AFNOR BIO 12/21-12/06	

#### Prodotti destinati all'alimentazione umana ed a quella degli animali da compagnia ad eccezione delle bevande e dei prodotti per l'alimentazione del bestiame

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Escherichia coli/metodoTempo (Conta)	AFNOR BIO 12/13-02/05	

#### Prodotti ittici

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Mercurio/SAA ((0,010 ÷ 5) mg/Kg)	MI 10CH075 rev 4/0 2016	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Listeria monocytogenes/ELFA (Ricerca)	ISO 18593:2018 (escluso par.7) + AFNOR BIO 12/11 - 03/04	
Listeria monocytogenes/PCR Real time (Ricerca)	ISO 18593:2018 (escluso par.7) + AFNOR BRD 07/10 - 04/05	
Salmonella spp./ELFA (Ricerca)	ISO 18593:2018 (escluso par.7) + AFNOR BIO 12/32-10/11	
Salmonella spp./PCR Real time (Ricerca)	ISO 18593:2018 (escluso par.7) + AFNOR BRD 07/6 - 07/04	

#### Tessuti animali inclusi in paraffina, preparati istologici

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Citocheratine e/o vimentina nelle neoplasie animali/Immunoistochimica	MI 10DG080 rev 3/0 2016	

<b>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - SEZ. DI GENOVA</b>  Piazza Borgo Pila 39 int. 24 16129 Genova GE	Numero di accreditamento: <b>0200 L</b> Sede <b>L</b>
	Revisione: <b>41</b> Data: <b>22/11/2018</b>
	pag. <b>5</b> di <b>5</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

*Legenda*

DM = decreto ministeriale  
 GU= gazzetta ufficiale  
 MI= metodo interno  
 UNI= ente nazionale italiano di unificazione  
 ISO= international organization for standardization  
 AGID: Agar Gel ImmunoDiffusione  
 ELISA: Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay  
 ELFA: Enzyme Linked Fluorescent Assay  
 MI: Metodo Interno  
 HPLC -FLD : High Performance Liquid Chromatography -Fluorescence Detector  
 HPLC -DAD : High Performance Liquid Chromatography -Diode-array detectors  
 GC-ECD Gas Chromatography - Electron capture detector  
 ASS: Atomic absorption spectroscopy  
 LC-MS/MS : Liquid Chromatography - Mass Spectrometry  
 GC-LRMS SIM: gas chromatography-low-resolution mass spectrometry with selected ion monitoring

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

