

<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>44</b> Data: <b>20/02/2020</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>Tecnica 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>Tecnica 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>Tecnica 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>Tecnica 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>Tecnica 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>Tecnica 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 1/0 2018		

### Alimenti, mangimi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Attività dell'acqua (quantitativo)	ISO 18787:2017		

### 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>Tecnica 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>Tecnica 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>Tecnica 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>44</b> Data: <b>20/02/2020</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	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi: 2-Phenylphenol, Acrinathrin, Aldrin, Azoxystrobin, Bifenthrin, Bixafen, Boscalid, Bromopropylate, Bromuconazole, Cadusafos, cis-Chlordane, trans-Chlordane, Chlorfenvinphos, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cyfluthrin, λ-Cyhalothrin, Cypermethrin, Cyprodinil, p,p'-DDD e o,p'-DDT, p,p'-DDE, p,p'-DDT, cis-Deltamethrin, Diazinon, Dieldrin, Difenoconazole, α-Endosulfan, β-Endosulfan, Endosulfan-sulphate, Endrin, Endrin-ketone, EPN, Esfenvalerate, Ethion, Etofenprox, Famoxadone, Fenarimol, Fenazaquin, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenthion, Fenvalerate, Fipronil, Fipronil-sulfone, Flucythrinate, Fludioxonil, Fluquinconazole, τ-Fluvalinate, 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), Malaoxon, Malathion, Mepanipyrim, Metalaxyl, Methoxychlor, Metolachlor, Oxadixyl, Oxychlordane, Parathion, Parathion-methyl, Pendimethalin, Permethrin, Phenthoate, Phosalone, Phosmet, Piperonyl-butoxide, Pirimiphos, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profenofos, Propargite, Pyridaben, Pyrimethanil, Resmethrin, Spiromesifen, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tetramethrin, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Trifluralin, Vinclozolin (0,002 e 0,040 mg/kg tutti gli analiti; 0,004 e 0,080 mg/kg somma p,p'-DDD e o,p'-DDT)	MI 10CH188 rev 3/0 2019	GC-MS/MS	

### 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	Tecnica 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), Malaoxon, Malathion, Mepanipyrim, Metalaxyl, Methacrifos, Methoxychlor, Metolachlor, Metribuzin, Oxadixyl, Oxychlordane, Paraoson-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 1/1 2019		

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica 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>44</b>	Data: <b>20/02/2020</b>	
	pag. <b>3</b> di <b>5</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005	
Glutine da gliadina, secalina e ordeina/ELISA (Quantitativo)	AOAC Ridascreen Gliadin n° 120601 2006		
<b>Latte e prodotti lattiero caseari.</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campylobacter spp/ELFA (Ricerca)	MI 10CA153 rev 2/0 2017		
<b>Molluschi bivalvi</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
BIOTOSSINE PSP/HPLC-FLD (QUALITATIVO)	MI 10CH207 rev 0/0 2019		
<b>Molluschi bivalvi vivi, echinodermi, tunicati, gasteropodi marini</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Paralytic Shellfish Poison (PSP)/metodo biologico (Qualitativo)	AOAC 959.08 2000 (escluso P.ti B, C, G)		
<b>Molluschi eduli lamellibranchi: vongole, ostriche, cantarelli, capesante, fasolari, mitili</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acido Domoico/HPLC-DAD (quantitativo) ((5÷ 40) mg/kg)	AESAN EU-RL-MB Domoic Acid Vers 1 2008	HPLC-DAD	
<b>Molluschi eduli lamellibranchi: vongole, ostriche, canterelli, capesante, fasolari, mitili freschi e precotti.</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Biotossine marine lipofile:acido okadaioico (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	LC-MS/MS	
<b>Molluschi, crostacei e muscolo di pesce e carne di animali terrestri</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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		
<b>Muscolo di prodotti ittici freschi, muscolo di prodotti ittici conservati, salsa di pesce</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Istamina/HPLC-DAD (quantitativo) ((20÷ 500) mg/kg)	MI 10CH128 rev 4/0 2019	HPLC-DAD	
<b>Prodotti destinati al consumo umano</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Listeria monocytogenes/ELFA (Ricerca)	AFNOR BIO 12/11 - 03/04		
Listeria monocytogenes/PCR Real time (Ricerca)	AFNOR BRD 07/10 - 04/05		
<b>Prodotti destinati al consumo umano o all'alimentazione animale</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anaerobi solfito riduttori (conta)	ISO 15213:2003		
Bacillus cereus presunto (Conta)	ISO 7932:2004		
Campylobacter spp (ricerca)	ISO 10272-1:2017		
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)		

<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>44</b> Data: <b>20/02/2020</b>
	pag. <b>4</b> di <b>5</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Lieviti e muffe (conta a 25°)	ISO 21527-1:2008, ISO 21527-2:2008
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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Enterobatteri/metodo Tempo (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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Escherichia coli/metodo Tempo (Conta)	AFNOR BIO 12/13-02/05		

**Prodotti ittici**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Mercurio/SAA ((0,010 ÷ 5) mg/Kg)	MI 10CH075 rev 5/0 2019	SAA	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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		

<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>44</b> Data: <b>20/02/2020</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

