

<b>C.I.A. LAB S.R.L.</b>  Via Mutilati ed Invalidi del Lavoro 29 - Zona Industriale Campolungo II Fase 63100 Ascoli Piceno AP	Numero di accreditamento: <b>1049 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>14</b>	Data: <b>18/02/2020</b>
	pag. <b>1 di 7</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

## ELENCO PROVE ACCREDITATE -

### Acque destinate 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>
Cloruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 41 Met ISS BEA020	Titolazione	

### Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023		

### Acque destinate al consumo umano, Acque sotterranee

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Nitrati	Rapporti ISTISAN 1997/8 Pt 1 pag 59	SPETTROFOTOMETRIA UV-VIS	

### Acque destinate al consumo umano, Acque sotterranee

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Nitriti	Rapporti ISTISAN 1997/8 Pt 1 pag 63	SPETTROFOTOMETRIA UV-VIS	

### Acque destinate al consumo umano, minerali e di piscina

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cloro, cloro attivo libero, cloro residuo libero, cloro residuo combinato, cloro totale, disinfettante residuo	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.45 Met ISS BHD 033	SPETTROFOTOMETRIA UV-VIS	
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		

### Ambienti a contaminazione controllata, ambienti di lavoro indoor, camere bianche ed ambienti associati controllati: superfici

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Lieviti e Muffe	ISO 14698-1:2003 Annex C+ISO 21527-1:2008	Campionamento mediante tampone e semina incolulo superficiale	

### Compost, ammendanti, prodotti di origine per la produzione di compost e prodotti intermedi della produzione di compost

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Enterobatteriacee	APAT Man 20 2003 Cap.5	Semina per inclusione	
Conta Escherichia coli	FD CEN/TR 15214-1:2006	Filtrazione	
Ricerca di Salmonella spp	APAT Man 20 2003 Cap.3	Pre arricchimento, arricchimento e semina per isolamento	

### Prodotti destinati al consumo umano e campioni ambientali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta di Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/05-09/01	Arricchimento e semina per isolamento	
Ricerca di Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/04-09/98	Arricchimento e semina per isolamento	

### 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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

**C.I.A. LAB S.R.L.**

Via Mutilati ed Invalidi del Lavoro 29 - Zona Industriale  
Campolungo II Fase  
63100 Ascoli Piceno AP

Numero di accreditamento: **1049 L Sede A**

Revisione: **14**

Data: **18/02/2020**

pag. **2** di **7**

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Conta Lieviti e Muffe	UNI EN ISO 18593:2018+ISO 21527-1:2008	Campionamento mediante tampone e semina inoculo superficiale
Ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i>	UNI EN ISO 18593:2018+AFNOR BRD 07/04-09/98	Campionamento mediante spugna, arricchimento e semina per isolamento

<b>C.I.A. LAB S.R.L.</b> Via Mutilati ed Invalidi del Lavoro 29 - Zona Industriale Campolungo II Fase 63100 Ascoli Piceno AP	Numero di accreditamento: <b>1049 L Sede A</b>
	Revisione: <b>14</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/02/2020</b></span>
	pag. <b>3 di 7</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005</span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammonio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS.BHE.019.	Spettrofotometria UV-Vis	
Metalli: alluminio, boro, cadmio, cromo, ferro, manganese, nichel, piombo, rame, sodio, vanadio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag322 Met ISS DBA 035	ICP-OES	

### Acque destinate al consumo umano (acqua del circuito dell'acqua calda e fredda), acque di piscina, acque di condensa, acque industriali e naturali; sedimenti, depositi e biofilm

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta di Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppi 1, 2-14)	ISO 11731:2017		

### Acque destinate al consumo umano, acque di piscina

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta batteri coliformi a 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	Filtrazione	
Conta Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Filtrazione	
Conta Stafilococchi patogeni	Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 188 Met ISS A 018A	Filtrazione	

### Acque destinate al consumo umano, acque di piscina e acque di balneazione

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Filtrazione	

### Acque destinate al consumo umano, acque di piscina, acque naturali (sotterranee e superficiali)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta colonie a 22°C e a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	Semina per inclusione	

### Acque destinate al consumo umano, acque di piscina, acque naturali (sotterranee e superficiali) e acque di balneazione

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Enterococchi intestinali	ISO 7899-2:2000	Filtrazione	

### Acque meteoriche, acque di mare, acque superficiali e sotterranee, acque reflue urbane ed industriali, rifiuti liquidi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH	ISO 10523:2008		

### Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titolazione	

### Acque reflue

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	Filtrazione	

### Acque reflue urbane ed industriali, acque superficiali e sotterranee, acque di mare, acque meteoriche

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità elettrica	UNI EN 27888:1995		

### Acque reflue urbane ed industriali, acque meteoriche, acque superficiali e sotterranee

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

<b>C.I.A. LAB S.R.L.</b> Via Mutilati ed Invalidi del Lavoro 29 - Zona Industriale Campolungo II Fase 63100 Ascoli Piceno AP	Numero di accreditamento: <b>1049 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>14</b>	Data: <b>18/02/2020</b>
	pag. <b>4</b> di <b>7</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	Titolazione	
<b>Acque reflue, superficiali e sotterranee.</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Metalli: alluminio, arsenico, bario, boro, cadmio, cobalto, cromo, rame, ferro, manganese, nichel, piombo, stagno, zinco.	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	
<b>Alimenti</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta delle colonie a 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013	Semina per inclusione	
<b>Alimenti</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR UNI 03/04-04/05	Arricchimento e semina per isolamento	
<b>Alimenti e mangimi per animali</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidasi positiva	UNI ISO 16649-2:2010	Semina per inclusione	
Ricerca di <i>Salmonella</i> spp	AFNOR UNI 03/06-12/07	Arricchimento e semina per isolamento	
<b>Ambienti a contaminazione controllata, ambienti di lavoro indoor, camere bianche ed ambienti associati: materiali tessili</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 14698-1:2003 Annex D + UNI EN ISO 16266:2008	Campionamento mediante piastra da contatto, incubazione e lettura piastre	
<b>Ambienti a contaminazione controllata, ambienti di lavoro indoor, camere bianche ed ambienti associati controllati: superfici</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta microrganismi aerobi	ISO 14698-1:2003 Annex C + UNI EN ISO 4833-1:2013	Campionamento mediante tampone e semina per inclusione	
<b>Ambienti a contaminazione controllata, ambienti di lavoro indoor, camere bianche ed ambienti associati controllati: materiali tessili</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta degli <i>Stafilococchi</i> coagulasi positivi	ISO 14698-1:2003 Annex D+UNI EN ISO 6888-1:2018	Campionamento mediante piastra da contatto, incubazione e lettura piastre	
Conta di <i>Pseudomonas</i> spp	ISO 14698-1:2003 Annex D+ISO 13720:2010	Campionamento mediante piastra da contatto, incubazione e lettura piastre	
Conta <i>Escherichia coli</i>	ISO 14698-1:2003 Annex D+UNI ISO 16649-2:2010	Campionamento mediante piastra da contatto, incubazione e lettura piastre	
Conta sporigeni anaerobi, conta microrganismi aerobi, conta microrganismi anaerobi, conta sporigeni aerobi	ISO 14698-1:2003 Annex D+NMKL No.189 2008	Campionamento mediante tampone; trattamento termico e semina per inclusione	

<b>C.I.A. LAB S.R.L.</b> Via Mutilati ed Invalidi del Lavoro 29 - Zona Industriale Campolungo II Fase 63100 Ascoli Piceno AP	Numero di accreditamento: <b>1049 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>14</b>	Data: <b>18/02/2020</b>
	pag. <b>5</b> di <b>7</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

#### Fanghi, rifiuti e matrici assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Metalli su eluati da test di cessione su acqua deionizzata: arsenico, antimonio, bario, cadmio, cromo, rame, nichel, piombo, selenio ( $\geq 0,05$ mg/l), zinco, molibdeno	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	(ICP-OES)	

#### Fanghi, rifiuti, sedimenti e suoli

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloruri in eluati da test di cessione	UNI EN 12457-2:2004 + UNI ISO 9297:2009	Titolazione	
Conducibilità elettrica in eluati da test di cessione	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 27888:1995		
pH in eluati da test di cessione	UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008		

#### Fanghi, Rifiuti, Suoli

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Acenaftene; Acenaftilene; Antracene; benzo (a) Antracene; benzo (a) Pirene; benzo (b+k+j) Fluorantene; benzo (ghi) perilene; Crisene; dibenzo (a,h) Antracene; Fenantrene; Fluorantene; Fluorene; indeno (1,2,3 - cd) - Pirene; Naftalene; Pirene; Dibenzo(a,e)pirene; Dibenzo(a,h)pirene; Dibenzo(a,i)pirene; Dibenzo(a,l)pirene.	CNR IRSA 25 Q 64 Vol 3 1990 + CNR IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998	GC-MS	

#### Fanghi, terreni, rifiuti solidi e liquidi e matrici assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo secco a 105°C	UNI EN 14346:2007 Met. A	Gravimetria	

#### Feci animali e campioni ambientali provenienti da produzione primaria

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ricerca di Salmonella spp	ISO 6579-1:2017	Pre arricchimento, arricchimento e semina per isolamento	

#### Fertilizzanti: concimi nazionali, ammendanti e correttivi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rame, zinco	DM 17/06/2002 GU N 220 19/09/2002 All Art 1	spettrofotometria in assorbimento atomico	

#### Filtri e soluzioni provenienti da campionamento di aria e di emissioni

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2017 (escluso campionamento)	Gravimetria	

#### Latte

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Punto di congelamento	UNI EN ISO 5764:2009		

#### Latte e latte in polvere

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina M1	UNI EN ISO 14501:2008	(HPLC-FLD)	

#### Oli di oliva e oli di sansa

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CE L248 05/09/1991 All II Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU UE L207/7 28/07/2016 All I	(Titolazione)	

<b>C.I.A. LAB S.R.L.</b> Via Mutilati ed Invalidi del Lavoro 29 - Zona Industriale Campolungo II Fase 63100 Ascoli Piceno AP	Numero di accreditamento: <b>1049 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>14</b>	Data: <b>18/02/2020</b>
	pag. <b>6 di 7</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 (Spettrofotometria  
 GU CEE L248 05/09/1991 All IX UV-Vis)  
 Reg UE 2015/1833 12/10/2015 GU  
 UE L266 13/10/2015 All.III

#### Oli e grassi animali e vegetali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Numero di perossidi	Reg CEE/UE 2568 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III Reg UE 2016/1784 30/09/2016 GU CE L273 08/10/2016	(Titolazione)	

#### Prodotti destinati al consumo umano ed animale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta degli Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2018	Semina inculo superficiale	
Conta delle Enterobatteriacee	UNI EN ISO 21528-2:2017	Semina per inclusione	

#### Rifiuti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Metalli: alluminio, arsenico, antimonio, berillio, bario, cadmio, cobalto, cromo, rame, ferro, manganese, nichel, piombo, stagno, selenio ( $\geq 0,05$ mg/l), zinco.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	

#### Soluzioni acquose, acque di dialisi, soluzioni iniettabili, acque di processo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ricerca Endotossine batteriche	FU ed.XII Par. 2.6.14 Met. A, B		

#### 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>
Conta degli Escherichia coli	UNI EN ISO 18593:2018 + UNI ISO 16649-2:2010	Campionamento mediante tampone e semina per inclusione	
Conta degli Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 6888-1:2018	Campionamento mediante tampone e semina inculo superficiale	
Conta delle colonie a 30°C	UNI EN ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-1:2013	Campionamento mediante tampone e semina per inclusione	
Conta di Pseudomonas spp.	UNI EN ISO 18593:2018 +ISO 13720:2010	Campionamento mediante tampone e semina inculo superficiale	

#### Superfici di utensili, superfici di lavoro e altra attrezzatura in contatto con il cibo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Coliformi totali	UNI EN ISO 18593:2018 + ISO 4832:2006	Campionamento mediante tampone e semina per inclusione	
Conta delle colonie a 30°C	UNI EN ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-1:2013	Campionamento mediante tampone e semina per inclusione	

<b>C.I.A. LAB S.R.L.</b>  Via Mutilati ed Invalidi del Lavoro 29 - Zona Industriale Campolungo II Fase 63100 Ascoli Piceno AP	Numero di accreditamento: <b>1049 L Sede A</b>
	Revisione: <b>14</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/02/2020</b></span>
	pag. <b>7</b> di <b>7</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005</span>

*Legenda*

APAT = Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi Tecnici  
 CNR = Consiglio Nazionale delle Ricerche  
 EN = norma elaborata dal Comité Européen de Normation  
 IRSA = Istituto di Ricerca Sulle Acque  
 ISO = International Standard Organization  
 ISTISAN = Istituto Superiore di Sanità  
 UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione

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

