

## CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

### Accreditation Certificate

ACCREDITAMENTO N.  
ACCREDITATION N. **1644L REV. 01**

EMESSO DA  
ISSUED BY **DIPARTIMENTO LABORATORI DI PROVA**

SI DICHIARA CHE  
WE DECLARE THAT **L.B. Servizi per le Aziende Srl**  
Sede/Headquarters:  
- Via Giuseppe Allievo, 81 - 00135 Roma RM

È CONFORME AI REQUISITI  
DELLA NORMA **UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018**

MEETS THE REQUIREMENTS  
OF THE STANDARD **ISO/IEC 17025:2017**

QUALE **Laboratorio di Prova**  
AS **Testing Laboratory**

MD-CA-01 rev. 03

Data di 1<sup>a</sup> emissione  
1st issue date  
**20-07-2017**

Data di modifica  
Modification date  
**21-05-2020**

Data di scadenza  
Expiring date  
**19-07-2021**

  
Dott.ssa Silvia Tramontin  
Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director

  
Dott. Filippo Trifiletti  
Il Direttore Generale  
The General Director

  
Ing. Giuseppe Rossi  
Il Presidente  
The President

L'accreditamento attesta la competenza tecnica del Laboratorio relativamente al campo di accreditamento riportato nell'Elenco Prove allegato al presente certificato di accreditamento.  
Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dagli Elenchi Prove, che possono variare nel tempo.  
La validità dell'accreditamento può essere verificata sul sito web ([www.accredia.it](http://www.accredia.it)) o richiesta al Dipartimento di competenza.  
I requisiti di sistema riportati nella norma ISO/IEC 17025 sono scritti in un linguaggio attinente alle attività di laboratorio e sono generalmente in accordo con i principi della norma ISO 9001 (si veda il comunicato congiunto ISO-ILAC-IAF dell'Aprile 2017).

*The accreditation certifies the technical competence of the laboratory limited to the scope detailed in the attached Enclosure.  
The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, that may vary in the time.  
Confirmation of the validity of accreditation can be verified on website [www.accredia.it](http://www.accredia.it) or by contacting the relevant Department.  
The management system requirements in ISO/IEC 17025 are written in language relevant to laboratories operations and generally operate in accordance with the principles of ISO 9001 (refer joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated April 2017).*

<b>L.B. Servizi per le Aziende Srl</b> Via Giuseppe Allievo, 81 00135 Roma RM	Numero di accreditamento: <b>1644 L Sede A</b>
	Revisione: <b>8</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/07/2020</b></span>
	pag. <b>1</b> di <b>2</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acqua

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Concentrazione di attività di attività di Trizio (10 – 1000 Bq/L)	UNI EN ISO 9698:2019	Scintillazione liquida	

### Acqua potabile

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Radon-222 (RN-222) (1 – 1000 Bq/L)	ISO 13164-4:2015	Scintillazione liquida	

### Acque non saline

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Attività alfa totale, attività beta totale (Alfa: 0,04 – 1000 Bq/l Beta: 0,2 – 1000 Bq/l)	UNI EN ISO 11704:2019	Scintillazione liquida	
Radio-226 (RA-226) (0,04 – 1000 Bq/L)	UNI EN ISO 13165-1:2020	Scintillazione liquida	

### Alimenti, Rifiuti, Suoli, Liquidi, Acqua, Solidi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Radionuclidi gamma emettitori (50 – 2000 keV Max 1000 kBq)	UNI 11665:2017	Spettrometria gamma	

### Aria

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Concentrazione media di attività di gas radon in aria (Rivelatori ad elettretre) (100 – 2500 kBq*h/m <sup>3</sup> ) (100 – 2500 kBq*h/m <sup>3</sup> )	UNI ISO 11665-4:2020	Rivelatori ad elettretre	
Concentrazione media di attività di gas radon in aria (SSNTD) (100 – 3000 kBq*h/m <sup>3</sup> ) (100 – 3000 kBq*h/m <sup>3</sup> )	UNI ISO 11665-4:2020	Rivelatori SSNTD	

### Dosimetri personali ed ambientali per fotoni

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Equivalente di dose personale ed ambientale; Hp(10), Hp(0,07), H*(10) (Hp(10), Hp(0,07), H*(10): 0,1mSv – 1Sv)	IEC 62387:2020 (EC RP 160:2009)	Rivelatori a Film	

### Dosimetri personali ed ambientali per fotoni e radiazione beta

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Equivalente di dose personale ed ambientale; Hp(10), Hp(0,07), Hp(3), H*(10) (Hp(10), Hp(0,07), H*(10): 0,1mSv – 1Sv)	IEC 62387:2020 (EC RP 160:2009)	Rivelatori TL	

### Superfici potenzialmente contaminate

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Misura e valutazione della contaminazione radioattiva superficiale mediante Smear Test ( 0,3 – 100,00 Bq/cm <sup>2</sup> (Sr90-eq) 0,04 – 100,00 Bq/cm <sup>2</sup> (Am-241-eq))	UNI ISO 7503-2:2016	Smear Test	

<b>L.B. Servizi per le Aziende Srl</b>  Via Giuseppe Allievo, 81 00135 Roma RM	Numero di accreditamento: <b>1644 L Sede A</b>
	Revisione: <b>8</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/07/2020</b></span>
	pag. <b>2</b> di <b>2</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

**Materiali grezzi di scarto non condizionati includendo materiali di processo (resine, barre di controllo, rottami, etc) e materiali provenienti da smantellamento e decommissioning, materiali di scarto condizionati in varie forme e matrici (bitume, cemento, leganti idraulici, etc), differenti forme e fogge: cilindri, cubi, parallelepipedi, etc.**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Radionuclidi gamma emettitori (50 – 2000 keV)	UNI EN ISO 19017:2017	Spettrometria gamma	

### 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

UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN = European Committee for Standardization

ISO = International Organization for Standardization

AOAC = AOAC INTERNATIONAL

APAT = Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici

APHA = American Public Health Association

AFNOR = Association Francaise de Normalisation

CNR IRSA = Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche sulle Acque

DGRV = Decreto Giunta Regionale Veneto

DLgs = Decreto Legislativo

DM = Decreto Ministeriale della Repubblica Italiana

EN = Comitato Europeo di Normazione

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

