

<b>Z LAB Srl</b>  via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	Numero di accreditamento: <b>1416 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>8</b>	Data: <b>25/09/2019</b>
	pag. <b>1</b> di <b>5</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Apparecchi elettrici per la cura dei capelli

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livello di potenza sonora (100 Hz - 10 kHz)	IEC 60704-2-9:2003, CEI EN 60704-2-9:2005, EN 60704-2-9:2003		

### Asciugabiancheria a tamburo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livello di potenza sonora (100 Hz - 10 kHz)	IEC 60704-2-6:2012, CEI EN 60704-2-6:2013, EN 60704-2-6:2012		

### Aspirapolveri

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livello di potenza sonora (100 Hz - 10 kHz)	IEC 60704-2-1:2014, CEI EN 60704-2-1:2015, EN 60704-2-1:2015		

### Avvisatori acustici di veicoli su rotaia

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livelli di pressione sonora	EN 15153-2:2013		

### Cabine / Cabin

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Misurazione delle prestazioni di isolamento acustico (100 Hz - 5 kHz)	UNI EN ISO 11957:2009		

### Cappe da cucina

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livello di potenza sonora (100 Hz - 10 kHz)	IEC 60704-2-13:2016		

### Controsoffitti / Ceilings

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Assorbimento acustico (100 Hz - 5 kHz)	UNI EN ISO 354:2003 + UNI EN 16487:2015		

### Cucine, forni e fornelli elettrici, forni a microonde e forni a microonde combinati / electric cooking ranges, ovens, grills, microwave ovens and any combination of these

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livello di potenza sonora (100 Hz - 10 kHz)	CEI EN 60704-2-10:2012, EN 60704-2-10:2011, IEC 60704-2-10:2011		

### Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico ferroviario

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Assorbimento acustico in campo sonoro diffuso e determinazione dell'indice unico (100 Hz - 5 KHz)	UNI EN 16272-1:2012 + UNI EN 16272-3-1:2012, EN 16272-1:2012 + EN 16272-3-1:2012		
Isolamento acustico per via aerea e determinazione dell'indice unico (100 Hz - 5 KHz)	UNI EN 16272-2:2012 + UNI EN 16272-3-1:2012, EN 16272-2:2012 + EN 16272-3-1:2012		

### Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale

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

<b>Z LAB Srl</b>  via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	Numero di accreditamento: <b>1416 L Sede A</b>		
	Revisione: <b>8</b>	Data: <b>25/09/2019</b>	
	pag. <b>2</b> di <b>5</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Assorbimento acustico in campo sonoro diffuso (100 Hz - 5 KHz)	UNI EN 1793-1:2017, EN 1793-1:2017		
Isolamento acustico per via aerea (100 Hz - 5 KHz)	UNI EN 1793-2:2018, EN 1793-2:2018		
<b>Divisori per ufficio / Office screen</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Measurement of office screen sound attenuation under specific laboratory conditions (100 Hz - 5 KHz)	ISO 10053:1991		
<b>Elettrodomestici e apparecchi elettrici similari</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livello di potenza sonora (100 Hz - 10 kHz)	IEC 60704-1:2010, EN 60704-1:2010, CEI EN 60704-1:2011		
<b>Frigoriferi, apparecchi per conservare alimenti congelati e congelatori</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livello di potenza sonora (100 Hz - 10 kHz)	IEC 60704-2-14: 2013, EN 60704-2-14: 2013, CEI EN 60704-2-14: 2013		
<b>Interno di veicoli su rotaia</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livelli di pressione sonora	UNI EN ISO 3381:2011		
<b>Isolanti acustici Acoustic insulation</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Coefficiente di assorbimento acustico e dell'impedenza acustica in tubi di impedenza - Metodo con le onde stazionarie / Sound absorption coefficient and impedance in impedances tubes (800 Hz - 5 KHz)	UNI EN ISO 10534-2:2001		
<b>Lavabiancheria e centrifughe asciugabiancheria</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livello di potenza sonora (100 Hz - 10 kHz)	IEC 60704-2-4:2011		
<b>Lavastoviglie</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livello di potenza sonora (100 Hz - 10 kHz)	IEC 60704-2-3:2017, CEI EN 60704-2-3:2004		
<b>Materiali, oggetti discreti, 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>
Assorbimento acustico in campo sonoro diffuso e determinazione dell'indice unico (100 Hz - 5 KHz)	UNI EN ISO 354:2003 + UNI EN ISO 11654:1998		
Assorbimento acustico in campo sonoro diffuso e determinazione dell'indice unico (100 Hz - 5 KHz)	ASTM C 423-17 + E2235-12		
<b>Pareti, rivestimenti, piccoli elementi</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Isolamento acustico per via aerea e determinazione dell'indice unico (50Hz - 5 kHz) (50 Hz - 5 kHz) (50 Hz - 5 KHz)	UNI EN ISO 10140-1:2016 + UNI EN ISO 10140-2:2010 + UNI EN ISO 10140-4:2010 + UNI EN ISO 10140-5:2014 +UNI EN ISO 717-1:2013		



<b>Z LAB Srl</b>  via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	Numero di accreditamento: <b>1416 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>8</b>	Data: <b>25/09/2019</b>
	pag. <b>4</b> di <b>5</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Cabine / Cabin

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Misurazione delle prestazioni di isolamento acustico	UNI EN ISO 11957:2009		

### Cabine di guida di veicoli su rotaia

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livello di pressione sonora	UNI EN 15892:2011		
Livello di pressione sonora	UNI EN 15892:2011 + STI 1304/2014		

### Divisori per ufficio / Office screen

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Misurazione dell'attenuazione sonora in sito di uno schermo mobile (100 Hz - 5 kHz)	UNI EN ISO 11821:1999		

### Edifici ed elementi di edificio

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Misurazione in opera dell'isolamento acustico per via aerea (50 Hz - 5 kHz) (50 Hz - 5 kHz)	UNI EN ISO 16283-1:2018+ UNI EN ISO 717-1:2013 + DPCM 05/12/1997		

### Elementi di facciata e facciate

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Misurazione in opera dell'isolamento acustico per via aerea (50 Hz - 5 kHz) (50 Hz - 5 kHz)	UNI EN ISO 16283-3:2016 + UNI EN ISO 717-1:2013 + DPCM 05/12/1997		

### Railway applications / applicazioni ferroviarie

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Macchine per la costruzione e la manutenzione della infrastruttura ferroviaria / Railbound construction and maintenance machines	UNI EN 14033-3:2017 + UNI EN ISO 3744:2010 + UNI EN ISO 11201:2010		

### Sorgenti di rumore

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livello di potenza sonora. Metodo di controllo su un piano riflettente (100 Hz - 10 kHz)	UNI EN ISO 3746:2011		
Livello di potenza sonora. Metodo tecnico progettuale in campo libero su un piano riflettente (100 Hz - 10 kHz)	UNI EN ISO 3744:2010		

### Sorgenti sonore in genere /General sound sources

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livelli di pressione sonora al posto di lavoro ad in altre specifiche posizioni. Metodo di controllo in sito (Livelli di pressione 25-140 dB)	UNI EN ISO 11202:2010		
Livelli di pressione sonora al posto di lavoro ad in altre specifiche posizioni. Metodo richiedente correzioni ambientali (Livelli di pressione 25-140 dB).	UNI EN ISO 11204:2010		
Livelli di pressione sonora al posto di lavoro ed in altre specifiche posizioni utilizzando i livelli di potenza sonora emessa (Livelli di pressione 25-140 dB)	UNI EN ISO 11203:2009		

<b>Z LAB Srl</b> via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	Numero di accreditamento: <b>1416 L Sede A</b>
	Revisione: <b>8</b> <span style="float: right;">Data: <b>25/09/2019</b></span>
	pag. <b>5 di 5</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

Livelli di pressione sonora al posto di lavoro ed in altre specifiche posizioni. Metodo ingegneristico in presenza di campo sonoro sostanzialmente libero su piano riflettente (Livelli di pressione 25 - 140 dB). UNI EN ISO 11201:2010

**trasmissione vocale all'interno di ambienti / speech intelligibility by speech transmission index**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index	IEC 60268-16:2011, EN 60268-16:2011, CEI EN 60268-16:2012		

**Unità immobiliari**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Misurazione in opera degli indici di valutazione e classificazione acustica	UNI 11367:2010		

**Veicoli su rotaia**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livello di pressione sonora	UNI EN ISO 3095:2013		
Livello di pressione sonora	UNI EN ISO 3095:2013 + STI 1304/2014		

*Legenda*

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
 EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation  
 ISO: International Organization for Standardization

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

