

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 22/02/2021
	Sede A pag. 1 di 6

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN 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&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		

Apparecchiature informatiche e telecomunicazione \ IT and telecommunication equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Rumore aereo \ Airborne noise (100 Hz - 10 kHz)	UNI EN ISO 7779:2019, UNI EN ISO 7779:2019+UNI ISO 9296:2020		

Asciugabiancheria a tamburo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&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&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&I</i>
Livelli di pressione sonora	EN 15153-2:2020		

Cabine / Cabin

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

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 22/02/2021
	Sede A pag. 2 di 6

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&I</i>
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		

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&I</i>
Measurement of office screen sound attenuation under specific laboratory conditions (100 Hz - 5 KHz)	ISO 10053:1991		

Elettrodomestici e apparecchi elettrici similari

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livello di potenza sonora (100 Hz - 10 kHz)	IEC 60704-1:2010, EN 60704-1:2010+EN 60704-1:2010/A11:2012, CEI EN 60704-1:2011		

Frigoriferi, apparecchi per conservare alimenti congelati e congelatori

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

Interno di veicoli su rotaia

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livelli di pressione sonora	UNI EN ISO 3381:2011		

Isolanti acustici Acoustic insulation

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

Lavabiancheria e centrifughe asciugabiancheria

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livello di potenza sonora (100 Hz - 10 kHz)	IEC 60704-2-4:2011		

Lavastoviglie

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livello di potenza sonora (100 Hz - 10 kHz)	IEC 60704-2-3:2017, CEI EN 60704-2-3:2019, EN 60704-2-3/A11:2019-08		

Materiali, oggetti discreti, superfici

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

Pareti, rivestimenti, piccoli elementi

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

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 22/02/2021
	Sede A pag. 3 di 6

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

Isolamento acustico per via aerea e determinazione dell'indice unico (OITC) (50 Hz - 5 KHz)

ASTM E 90-16 + ASTM E 1332-16

Isolamento acustico per via aerea e determinazione dell'indice unico (STC) (50 Hz - 5 KHz)

ASTM E 90-16 + ASTM E 413-16

Rasoi elettrici / electric shavers

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Livello di potenza sonora (100 Hz - 10 kHz)

CEI EN 60704-2-8:1998, EN 60704-2-8:1997, IEC 60704-2-8:2020

Riscaldamento a ventilazione / fan heaters

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Livello di potenza sonora (100 Hz - 10 kHz)

CEI EN 60704-2-2:2011, IEC 60704-2-2:2009, EN 60704-2-2:2010

Sorgenti di rumore

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Livello di potenza sonora in campo sonoro diffuso (100 Hz - 10 kHz)

UNI EN ISO 3741:2010

Superfici / Surfaces

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Measurement of the random-incidence scattering coefficient in a reverberation room (100 Hz - 10 KHz)

ISO 17497-1:2004/Amd 1:2014

Ventilatori

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Livello di potenza sonora (100 Hz - 10 kHz)

CEI EN 60704-2-7:1999, EN 60704-2-7:1999, IEC 60704-2-7:2020

Wheeled vehicles, Veicoli a motore

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Audible signals - sound level mesurement, Misura livello sonoro segnalatore acustico

ECE/TRANS/WP.29/343/Rev.28 Par.6.2

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 22/02/2021
	Sede A pag. 4 di 6

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Apparecchiature informatiche e telecomunicazione \ IT and telecommunication equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Rumore aereo \ Airborne noise ((100 Hz - 10 kHz))	UNI EN ISO 7779:2019, UNI EN ISO 7779:2019+UNI ISO 9296:2020		

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&I</i>
Livelli di pressione sonora	UNI EN 15153-4:2020		

Cabine / Cabin

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

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico ferroviario \ Rail traffic noise reducing devices

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Valore in sito di isolamento acustico per via aerea in condizioni di campo sonoro diretto \ In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions ((100Hz - 5 kHz))	UNI EN16272-6:2014		
Valori in sito della riflessione sonora in condizioni di campo sonoro diretto \ In situ values of sound reflection under direct sound field conditions ((100Hz - 5 kHz))	UNI CEN/TS 16272-5:2014		

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale \ Road traffic noise reducing devices

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Valore in sito di isolamento acustico per via aerea in condizioni di campo sonoro diretto \ In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions ((100Hz - 5 kHz))	UNI EN 1793-6:2018		

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&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&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, UNI EN ISO 140-4:2000 + UNI EN ISO 16283-1:2014+ UNI EN ISO 717-1:2013 + DPCM 05/12/1997		

Edificio ed elementi di edificio \ Building and building elements

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Misurazione in opera dell'isolamento acustico per via aerea \ On-site measurement of airborne sound insulation ((100 Hz - 5 kHz))	ASTM E336 - 19a		

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 22/02/2021
	Sede A pag. 5 di 6

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&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, UNI EN ISO 140-5:2000 + UNI EN ISO 717-1:2013 + DPCM 05/12/1997 + UNI EN ISO 16283-3:2016		

Elementi di Facciata e Facciate \ Facade elements and Facade

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Misurazione in opera dell'isolamento acustico per via aerea \ On-site measurement of airborne sound insulation ((100 Hz - 5 kHz))	ASTM E966 - 18a		

Railway applications / applicazioni ferroviarie

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

Sicurezza dei carrelli industriali \ Safety of industrial trucks

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
misurazione delle emissioni di rumore \ measurement of noise emissions ((100 Hz - 10 kHz))	UNI EN 12053:2008		

Sorgenti di rumore

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

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 22/02/2021
	Sede A pag. 6 di 6

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&I</i>
Livello di pressione sonora	UNI EN ISO 3095:2013		
Livello di pressione sonora	UNI EN ISO 3095:2013 + STI 1304/2014		

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

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito 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

