

<b>Iaselab Srl</b>  Via Bela Bartok 29/H 44124 Ferrara FE	Numero di accreditamento: <b>1716</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>0</b> Data: <b>18/07/2018</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>2</b> PA2235AR0.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio / Electrical equipment for measurement, control and laboratory use

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Tabella 1, 2 e 3 limitatamente a: Scarica elettrostatica, Raffiche di transitori veloci, Impulso/ Table 1, 2 and 3 limited to: Electrostatic discharge, Burst, Surge	CEI EN 61326-1:2013 EN 61326-1:2013 IEC 61326-1:2012

### Apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio - Prescrizioni di sicurezza - Prescrizioni generali / Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - General requirements

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Misura della resistenza del conduttore di protezione/ Protective earth test 6.5.2.4 (per dispositivi con corrente nominale < 13A)	CEI EN 61010-1:2013 /EC:2017; EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010

### Apparecchi elettromedicali - Prescrizioni generali relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali / Medical electrical equipment - General requirements for basic safety and essential performance

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Misura della resistenza del conduttore di protezione/ Protective earth test (per dispositivi con corrente nominale fino a 17A)	CEI EN 60601-1:2007 /EC:2010 /A11:2012 /EC:2014 /A1:2014 /EC/Ab:2015 /A12:2015;  EN 60601-1:2006 /EC:2010 /A11:2011 /A1:2013 /A12:2014  IEC 60601-1:2005 /Ec1:2006 /A1:2012 /A1/Ec1:2014
Prova di rigidità dielettrica/ Dielectric withstand test (Fino a 5 kV)	CEI EN 60601-1:2007 /EC:2010 /A11:2012 /EC:2014 /A1:2014 /EC/Ab:2015 /A12:2015;  EN 60601-1:2006 /EC:2010 /A11:2011 /A1:2013 /A12:2014  IEC 60601-1:2005 /Ec1:2006 /A1:2012 /A1/Ec1:2014

### Apparecchi elettromedicali / Medical electrical equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Tabella 4 limitatamente a: scariche elettrostatiche, Tabella 5 limitatamente a: transitori veloci, impulsi, Tabella 6 limitatamente a transitori veloci, impulsi, Tabella 7 limitatamente a: scariche elettrostatiche, Tabella 8 limitatamente a: scariche elettrostatiche, transitori veloci Table 4 limited to: Electrostatic discharge, table 5 limited to: Burst, Surges, Tabel 6 limited to: Burst, Surges, Table 7 limited to: Electrostatic discharge, Table 8 limited to: Electrostatic discharge, burst	CEI EN 60601-1-2:2018 EN 60601-1-2:2015 IEC 60601-1-2:2014

<b>Iaselab Srl</b> Via Bela Bartok 29/H 44124 Ferrara FE	Numero di accreditamento: <b>1716</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>0</b> Data: <b>18/07/2018</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>2</b> PA2235AR0.pdf

**Apparecchiature elettriche ed elettroniche da utilizzare in ambito residenziale, commerciale e negli ambienti di industria leggera / Electrical and electronic equipment residential, commercial and light-industrial environments**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Scarica elettrostatica 1.5, Impulsi 3.2/Electrostatic discharge 1.5, Surges 3.2

CEI EN 61000-6-1:2007  
EN 61000-6-1:2007  
IEC 61000-6-1:2005

**Apparecchiature elettriche ed elettroniche da utilizzare negli ambienti industriali / Electrical and electronic equipment for industrial environments**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Scarica elettrostatica 1.5, Transitori veloci 2.2, 3.3, 4.5, Impulsi 3.2, 4.4/Electrostatic discharge 1.5, Fast transient 2.2, 3.3, 4.5 Surges 3.2, 4.4

CEI EN 61000-6-2:2006  
EN 61000-6-2:2005 /EC:2005 /IS1:2005  
IEC 61000-6-2:2005

**Apparecchiature elettriche ed elettroniche/ Electric and electronic equipment**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Prova di immunità a scariche di elettricità statica/  
Electrostatic discharge immunity test

CEI EN 61000-4-2:2011;  
EN 61000-4-2:2009;  
IEC 61000-4-2:2008

Prova di immunità ad impulso/  
Surge immunity test (limitatamente alle porte di alimentazione fino a 32 A)

CEI EN 61000-4-5:2016 /A1:2018;  
EN 61000-4-5:2014 /A1:2017;  
IEC 61000-4-5:2014 /A1:2017;

Prova di immunità ai transitori/raffiche di impulsi elettrici veloci/  
Electrical fast transient/burst immunity test

CEI EN 61000-4-4:2013;  
EN 61000-4-4:2012;  
IEC 61000-4-4:2012

**Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Materiale rotabile / Railway applications - Rolling stock**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Transitori veloci 3.2, 4.2, Impulsi 3.3, Scarica elettrostatica 5.3/Fast transient 3.2, 4.2, Surges 3.3, Electrostatic discharge 5.3

CEI EN 50121-3-2:2017  
EN 50121-3-2:2016

**Elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi simili / Household appliances, electric tools and similar apparatus**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Scariche elettrostatiche 5.1, Transitori veloci 5.2, Tensioni a impulso 5.6/Electrostatic discharge 5.1, Fast transients 5.2, Surges 5.6

CEI EN 55014-2:2016  
EN 55014-2:2015 CISPR 14-2:2015

**Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile / Electronic equipment used on rolling stock**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Prova isolamento/  
Insulation test (da 1 MΩ a 9500MΩ)

CEI EN 50155:2008  
EN 50155:2007 /AC:2010 /AC:2012

**Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile / Electronic equipment used on rolling stock**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Prove di suscettibilità agli impulsi, alle scariche elettrostatiche ed ai treni d'impulsi transitori 5.4/Surges, electrostatic discharge and transient burst susceptibility tests 5.4

CEI EN 50155:2008  
EN 50155:2007 /AC:2010 /AC:2012

Legenda

ACCREDIA  
Il Direttore del Dipartimento  
(Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra. Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente. Un asterisco a fianco della prova indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la prova stessa.