

<b>TEC EUROLAB Srl</b>  Viale Europa, 40 41011 Campogalliano MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>32</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/03/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>4</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Acciai al carbonio e basso legati/Carbon and low-alloy steel

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Boro/Boron, Carbonio/Carbon, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Niobio/Niobium, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur ( _ )	M.Int. N° 18 (2018) Rev.22	OES	

### Acciai ferritici/Ferritic steels, Acciai inossidabile austenitico/Austenitic stainless steel, Acciai inossidabili martensitici/Stainless martensitic steels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Boro/Boron, Carbonio/Carbon, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Niobio/Niobium, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur ( _ )	M.Int. N° 18 (2018) Rev.22	OES	

### Acciai/Steels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Carbonio/Carbon, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Stagno/Tin, Zolfo/Sulphur ( _ )	M.Int. N° 18 (2018) Rev.22	OES	

### Leghe d'alluminio/Aluminium alloys

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Titanio/Titanium, Zinco/Zinc ( _ )	M.Int. N° 18 (2018) Rev.22	OES	

### Leghe ferrose e non ferrose/Ferrous and non ferrous alloys

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Gallio/Gallium, Ittrio/Yttrium, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Niobio/Niobium, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tantalio/Tantalum, Titanio/Titanium, Tungsteno/Tungsten, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc, Zirconio/Zirconium ( _ )	M.Int. N° 56 (2020) Rev.14	ICP-OES	

### Materiali a base ceramica destinati a venire in contatto con gli alimenti/Ceramic materials intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
- Migrazione specifica di:/Specific migration of:, Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead (-)	M.Int. N° 149 (2021) Rev.2	ICP-OES	

### Materiali a base di plastica ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi/Overall migration into water food simulant (-)	M.Int. N° 150 (2021) Rev.2	Gravimetria	

<b>TEC EUROLAB Srl</b>  Viale Europa, 40 41011 Campogalliano MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>32</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/03/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>4</b></span>

**Materiali a base vetro destinati a venire in contatto con gli alimenti/Glass materials intended to come into contact with foodstuffs**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Migrazione specifica di Piombo/Specific migration of Lead (-)	M.Int. N° 149 (2021) Rev.2	ICP-OES	

**Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs - escluso/except MATERIE PLASTICHE**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi/Overall migration into water food simulant	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015	Gravimetria	

**Materiali ed articoli in acciaio inossidabile in contatto con gli alimenti/Stainless steel materials and objects in contact with foodstuff**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
- Migrazione specifica di:/Specific migration of: , Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel	M.Int. N° 149 (2021) Rev.2	ICP-OES	

**Materiali ed articoli in materia polimerica in contatto con gli alimenti/Polimeric materials and objects in contact with foodstuff**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead, Selenio/Selenium (-)	M.Int. N° 149 (2021) Rev.2	ICP-OES	
- Migrazione specifica di:/Specific migration of: , Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Zinco/Zinc (-)	M.Int. N° 149 (2021) Rev.2	ICP-OES	

**Materiali ed articoli metallici in contatto con gli alimenti/Metallic materials and objects in contact with foodstuff**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
- Migrazione specifica di:/Specific migration of: , Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	M.Int. N° 149 (2021) Rev.2	ICP-OES	

**Materiali ed articoli smaltati in contatto con gli alimenti/Glazed materials and objects in contact with foodstuff**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
- Migrazione specifica di:/Specific migration of: , Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Litio/Lithium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (-)	M.Int. N° 149 (2021) Rev.2	ICP-OES	

<b>TEC EUROLAB Srl</b>  Viale Europa, 40 41011 Campogalliano MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>32</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/03/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>4</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

### Giunti saldati di materiali metallici ferrosi e leghe di alluminio/Welds of ferrous metallics materials and aluminium alloys

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV10-HV30)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	
Esame macrografico/Macrographic examination, Esame micrografico/Micrographic examination (–)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	
Prove di resilienza/Impact test (0-450 J)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	
Prove di trazione longitudinale/Longitudinal tensile test (0-600 kN)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	
Prove di trazione trasversale sulle saldature/Transverse tensile test on welds (0-600 kN)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	

### Materiali metallici ferrosi e non ferrosi/Ferrous and not ferrous metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio/Carbon, Zolfo/Sulphur (Carbonio: 0,005-4,5%; Zolfo: 0,002-0,35% (Leghe metalliche: Acciaio, Ferro, Nichel e Cobalto))	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Spettrofotometria IR	
Determinazione della dimensione media del grano/Determining average grain size (–)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW 2,2/187,5 - HBW 2,5/62,5 - HBW 10/3000)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness (HRC-HRA-HRB-Rockwell superficiale)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV10-HV30-HV1-HV0,2-HV0,3-HV0,5)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	
Esame micrografico/Micrographic examination (–)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	
Prove di resilienza/Impact test (0-450 J)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (0-600 kN)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	

### Materiali metallici ferrosi/Ferrous metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Esame metallografico e classificazione della grafite/Micrographic test - Graphite count (–)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	
Esame metallografico e classificazione della struttura a bande/Micrographic test - classification of the band structure (–)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	
Esame metallografico e misurazione dello spessore dei rivestimenti metallici e strati di ossido/Micrographic test - metallic coatings and oxides layers thickness measurement (–)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	
Misura dello spessore di strati superficiali induriti/ Measurement of the thickness of hardened surface layers (–)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Misura della dimensione	
Valutazione delle inclusioni non metalliche/Micrographic method examination of non metallic inclusions (–)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	–	

### Materiali metallici/Metallic materials

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

<b>TEC EUROLAB SrL</b>  Viale Europa, 40 41011 Campogalliano MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>32</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/03/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>4</b></span>

Corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Neutral salt spray test (NSS) Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili  
( )

*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](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

