

TEC EUROLAB Srl Viale Europa, 40 41011 Campogalliano MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 24/09/2024
	Sede A pag. 1 di 4

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acciai al carbonio/Carbon steel, Acciai basso legati/Low alloy 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, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur (_)	M.Int. N° 18 (2022) Rev.25	OES	

Acciai ferritici/Ferritic steels, Acciai inossidabili austenitico/Austenitic stainless steels, 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 (2022) Rev.25	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 (2022) Rev.25	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 (2022) Rev.25	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 (2022) Rev.15	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.3	ICP-OES	

Materiali a base vetro destinati a venire in contatto con gli alimenti/Glass 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 : Piombo/Lead (-)	M.Int. N° 149 (2021) Rev.3	ICP-OES	

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

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

TEC EUROLAB Srl Viale Europa, 40 41011 Campogalliano MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 24/09/2024
	Sede A pag. 2 di 4

Migrazione specifica di/Specific migration of : Cromo/Chromium, M.Int. N° 149 (2021) Rev.3 ICP-OES
 Manganese/Manganese, Nichel/Nickel (-)

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&I</i>
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.3	ICP-OES	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead, Selenio/Selenium (-)	M.Int. N° 149 (2021) Rev.3	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&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.3	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&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.3	ICP-OES	

TEC EUROLAB Srl Viale Europa, 40 41011 Campogalliano MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 38 Data: 24/09/2024
	Sede A pag. 3 di 4

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 ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/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/Overall migration (–)	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; Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011, Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016, Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, EN 1186-3:2022, UNI EN 1186-3:2022	Gravimetria	

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
--	-----------------	------------------	-----

TEC EUROLAB Srl Viale Europa, 40 41011 Campogalliano MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 38	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 4 di 4

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

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable

Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

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/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

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/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

