

Dipartimento Laboratori di taratura

ELENCO NORME E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO PER L'ACCREDITAMENTO DEI LABORATORI DI TARATURA E DEI PRODUTTORI DI MATERIALI DI RIFERIMENTO

LIST OF REFERENCE STANDARDS AND DOCUMENTS FOR THE ACCREDITATION OF CALIBRATION LABORATORIES AND REFERENCE MATERIAL PRODUCERS

REVISIONE
18

DATA
12-02-2025

TITOLO ELENCO NORME E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO PER
L'ACCREDITAMENTO DEI LABORATORI DI TARATURA E DEI
PRODUTTORI DI MATERIALI DI RIFERIMENTO
*LIST OF REFERENCE STANDARDS AND DOCUMENTS FOR THE
ACCREDITATION OF CALIBRATION LABORATORIES AND
REFERENCE MATERIAL PRODUCERS*

SIGLA **LS-09**

REVISIONE **18**

DATA **11-02-2025**

NOTE

REDAZIONE

Il Referente del Sistema di Gestione

APPROVAZIONE

Il Direttore Dipartimento

AUTORIZZAZIONE ALL'EMISSIONE

Il Direttore Generale

ENTRATA IN VIGORE

12-02-2025

Indice

1.	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	4
2.	NORME E DOCUMENTI.....	5
	STANDARDS AND DOCUMENTS.....	5
2.1	NORME E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO PER LE ATTIVITÀ DI ACCREDITAMENTO DI LABORATORI DI TARATURA.....	5
	Convenzione di Accreditamento tra ACCREDIA e Organismi che svolgono servizi di valutazione della conformità (CABs)	6
	<i>Accreditation contractual agreement between ACCREDIA and Bodies providing conformity assessment services (CABs)</i>	6
2.2	NORME E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO PER LE ATTIVITÀ DI ACCREDITAMENTO DEI PRODUTTORI DEI MATERIALI DI RIFERIMENTO (RMP)	11
	Convenzione di Accreditamento tra ACCREDIA e Organismi che svolgono servizi di valutazione della conformità (CABs)	11
2.3	DOCUMENTI DI ACCREDIA E DEL DIPARTIMENTO DI TARATURA	16
3.	DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO EA ED ILAC EA AND ILAC REFERENCE DOCUMENTS	16
3.1	DOCUMENTI EA.....	16
3.2	Documenti ILAC	17

PREMESSA

L'opportunità di presentare in modo semplice e funzionale il riferimento di tutti i documenti applicabili per l'accreditamento dei Laboratori di Taratura e dei Produttori di Materiali di riferimento comporta l'esigenza di emissione del presente documento.

FOREWORDS

The opportunity of listing in a simply and systematic manner the reference of all documents that are applicable to the accreditation of Calibration Laboratories and of Reference materials Producers implies the need of issue this document.

1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Lo scopo di questo documento è stabilire l'elenco delle norme e dei documenti di riferimento per le attività di:

- a) Compilazione, aggiornamento periodico e applicazione della documentazione (Manuale della qualità, procedure tecniche e gestionali) da parte dei Laboratori di Taratura, dei Produttori di Materiali di Riferimento e dei Laboratori medici di riferimento accreditati o richiedenti l'accreditamento;
- b) Esame della suddetta documentazione, da parte degli ispettori del Dipartimento Laboratori di Taratura di ACCREDIA.

Il presente documento contiene una serie di norme e altri documenti di riferimento, emessi da Dipartimento Laboratori di Taratura di ACCREDIA, ISO, IEC, UNI, CEI, ILAC, EA ecc. ai cui requisiti un CAB interessato all'accreditamento o al mantenimento dell'accreditamento si deve conformare.

Il presente è un documento di registrazione mantenuto aggiornato dall'assistente al responsabile del Sistema di Gestione e riporta solo documenti applicabili per l'accreditamento, non inseriti nella LS-01.

Nota: Tutta l'attività di ACCREDIA, in relazione all'accreditamento di Laboratori quali Laboratori Accreditati di Taratura ACCREDIA (LAT), di Produttori di Materiali di Riferimento (RMP) e di Laboratori medici di riferimento, è basata sulla normativa nazionale relativa, a sua volta basata sui documenti ISO, IEC ed EN concordati a livello internazionale o europeo. I riferimenti a EA e ILAC vengono considerati come documenti integrativi alle norme di settore.

SCOPE AND APPLICATION FIELD

The scope of this document is to state the list of standards and reference documents regarding the following activities:

- a) Compilation, periodical updating and application of Documentation (such as the Quality Manual, technical and management procedures) by the accredited calibrations laboratories, Reference Material Producers and Reference medical Laboratories or those ones interested in the accreditation;
- b) Review of the foresaid documentation by the assessors of ACCREDIA Calibration Department.

This document contains a series of standards and other reference documents, issued by Calibration Laboratories Department of ACCREDIA, by ISO, IEC, UNI, CEI, ILAC, EA, etc. whose requirements shall be met by a CAB interested in the accreditation or in the relevant maintenance.

This document is a "registration document" updated, when necessary, by the ACCREDIA deputy Management System Responsible and lists only documents applicable for the accreditation, except those already listed in LS-01.

NOTE: All ACCREDIA activity regarding the accreditation of calibration laboratories, nominated as ACCREDIA Calibration Laboratories (LAT), of Reference Material Producers (RMP) and reference medical Laboratories is based on the application of national standard, based itself upon the ISO, IEC and EN international standards. The references to EA and ILAC documents are considered as integrative documents to the specific field standards.

2. NORME E DOCUMENTI

STANDARDS AND DOCUMENTS

2.1 NORME E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO PER LE ATTIVITÀ DI ACCREDITAMENTO DI LABORATORI DI TARATURA

STANDARDS AND REFERENCE DOCUMENTS FOR THE ACCREDITATION ACTIVITIES OF CALIBRATION LABORATORIES

UNI	CEI	EN	ISO/IEC	Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura <i>General requirements for the competence of testing and calibration laboratories</i>
17025:2018				
ISO/IEC 17025 :2017				
EC 1-2018				Errata corrige 1 del 19/06/2018 alla UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
UNI	CEI	EN	ISO/IEC	<i>Errata corrige 1 of 19/06/2018 to UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</i>
17025:2018				
RG-13 rev.09				Regolamento per l'accREDITamento dei Laboratori di taratura <i>Regulations for the accreditation of calibration laboratories</i>
RG-09 rev.11				Regolamento per l'utilizzo del marchio ACCREDIA <i>Regulation for the use of ACCREDIA Mark</i>
RG-09 rev. 12ec				Regolamento per l'utilizzo del marchio ACCREDIA <i>Regulation for the use of ACCREDIA Mark</i>
RT-25 rev.08				Prescrizioni per l'accREDITamento dei laboratori di taratura <i>Requirements for the accreditation of calibration laboratories</i>

RT-26 rev.07	Prescrizioni per l'accreditamento con campo di accreditamento flessibile – Laboratori di prova, Laboratori Medici, Laboratori di taratura, Organizzatori di prove valutative interlaboratorio <i>Requirements for the accreditation of flexible scope – Testing laboratories, Medical Laboratories, Calibration laboratories, Proficiency Test</i>
RT-39 rev.00	Prescrizioni per la partecipazione a prove valutative interlaboratorio (PT) e/o confronti interlaboratorio (ILC) <i>Requirements for participation in proficiency testing (PT) and/or interlaboratory comparisons (ILC)</i>
CO rev. 07	Convenzione di Accreditation tra ACCREDIA e Organismi che svolgono servizi di valutazione della conformità (CABs) <i>Accreditation contractual agreement between ACCREDIA and Bodies providing conformity assessment services (CABs)</i>
Politica ACCREDIA per l'esecuzione delle verifiche da remoto rev.00	Politica ACCREDIA per l'esecuzione delle verifiche da remoto rev.00 <i>ACCREDIA policy for the performance of remote assessments</i>
Raccomandazioni espresse dal Comitato di Indirizzo e Garanzia di ACCREDIA rev.00	Raccomandazioni espresse dal Comitato di Indirizzo e Garanzia di ACCREDIA in relazione alla definizione di criteri omogenei per la verifica di alcuni requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, in sede di valutazione e sorveglianza dei Laboratori di prova e Laboratori di taratura accreditati
DECRETO 21 aprile 2017, n. 93	Regolamento recante la disciplina attuativa della normativa sui controlli degli strumenti di misura in servizio e sulla vigilanza sugli strumenti di misura conformi alla normativa nazionale e europea
UNI CEI EN 45020:2007	Normazione ed attività connesse - Vocabolario generale <i>Standardization and related activities - General vocabulary</i>
ISO/IEC Guide 99:2007 (scaricabile come JCGM 200:2012 da www.bipm.org)	International vocabulary of metrology (VIM) – Basic and general concepts and associated terms.
UNI CEI 70099:2008	Vocabolario Internazionale di Metrologia - Concetti fondamentali e generali e termini correlati (VIM) <i>International vocabulary of metrology - Basic and general concepts and associated terms (VIM).</i>

JCGM 200:2012 (scaricabile da www.bipm.org)	International vocabulary of metrology – Basic and general concepts and associated terms. (VIM)
UNI CEI EN ISO 80000 (parte 6):2009 (parte 7):2022 (parte 1):2023 (parte 3, 11):2021 (parte 2, 4, 5, 8, 9, 10, 12):2020	Grandezze e unità di misura <i>Quantities and measurements units</i>
ISO/IEC Guide 98-3:2008	Uncertainty of measurement Part 3: Guide to the expression of uncertainty in measurement. (GUM:1995)
UNI CEI 70098-3:2016	Incertezza di misura - Parte 3: Guida all'espressione dell'incertezza di misura. (GUM in italiano) <i>Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement. (GUM)</i>
EC 1-2018 UNI CEI 70098-3:2016	Errata corrige del 03/05/2018 alla UNI CEI 70098-3
JCGM 100:2008 (scaricabile da www.bipm.org)	Evaluation of measurement data – guide to the expression of uncertainty in measurement
JCGM 101:2008 (scaricabile da www.bipm.org)	Evaluation of measurement data – Supplement 1 to the "Guide to the expression of uncertainty in measurement" – Propagation of distributions using a Monte Carlo method
JCGM 102:2011 (scaricabile da www.bipm.org)	Evaluation of measurement data – Supplement 2 to the "Guide to the expression of uncertainty in measurement" – Extension to any number of output quantities
JCGM 104:2009 (scaricabile da www.bipm.org)	Evaluation of measurement data – An introduction to the "Guide to the expression of uncertainty in measurement" and related documents

JCGM 106:2012 (scaricabile da www.bipm.org)	Evaluation of measurement data – The role of measurement uncertainty in conformity assessment
JCGM GUM-6:2020 (scaricabile da www.bipm.org)	Guide to the expression of uncertainty in measurement – Part 6: Developing and using measurement models
UNI EN ISO 15195:2019	Medicina di laboratorio - Requisiti per i laboratori che eseguono misure di riferimento Laboratory medicine – Requirements for reference measurements laboratories
UNI EN ISO 17511:2021	Dispositivi medico-diagnostici in vitro - Misura di grandezze di campioni di origine biologica - Tracciabilità metrologica dei valori assegnati ai calibratori e ai materiali di controllo In vitro diagnostic medical devices - Measurement of quantities in biological samples - Metrological traceability of values assigned to calibrators and control materials
UNI EN ISO 15193:2009	Dispositivi medico-diagnostici in vitro - Misura di grandezze in campioni di origine biologica - Requisiti relativi al contenuto e alla presentazione delle procedure di misura di riferimento In vitro diagnostic medical devices - Measurement of quantities in samples of biological origin - Requirements for content and presentation of reference measurement procedures
UNI EN ISO 15194:2009	Dispositivi medico-diagnostici in vitro - Misura di grandezze in campioni di origine biologica - Requisiti relativi ai materiali di riferimento certificati e al contenuto della documentazione di supporto In vitro diagnostic medical devices - Measurement of quantities in samples of biological origin - Requirements for certified reference materials and the content of supporting documentation
UNI EN ISO 18153:2004	Dispositivi medico-diagnostici in vitro - Misura di grandezze in campioni di origine biologica - Tracciabilità metrologica dei valori per la concentrazione catalitica di enzimi assegnati a calibratori e materiali di controllo In vitro diagnostic medical devices - Measurement of quantities in biological samples - Metrological traceability of values for catalytic concentration of enzymes assigned to calibrators and control materials

UNI CEI EN ISO/IEC 17000:2020	Valutazione della conformità – Vocabolario e principi generali Conformity assessment- Vocabulary and general principles
UNI EN ISO 10012:2004	Sistemi di gestione della misurazione – Requisiti per i processi e per le apparecchiature di misurazione Measurement management systems - Requirements for measurement processes and measuring equipment
UNI EN ISO 19011:2018	Linee guida per gli audit dei sistemi di gestione Guidelines for auditing management systems auditing
UNI EN ISO 9000:2015	Sistemi di gestione per la qualità - Fondamenti e vocabolario Quality management systems - Fundamentals and vocabulary
UNI EN ISO 9001:2015	Sistemi di gestione per la qualità – Requisiti Quality management systems – Requirements
UNI ISO 5725: 2004 (parti 1,3,4,5)	Accuratezza (esattezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results
UNI ISO 5725: 2020 (parti 2, 4)	Accuratezza (esattezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results
UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2023	Valutazione della conformità - Requisiti generali per prove valutive interlaboratorio Conformity assessment – General requirements for proficiency testing
UNI ISO 13528:2022	Metodi statistici utilizzati nelle prove valutive mediante confronti interlaboratorio Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons
ISO 13528:2022	Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons
UNI EN ISO 14253 (parte 1):2018 (parte 2, 3):2011 (parte 4):2010 (parte 5):2015 (parte 6): 2017	Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) Verifica mediante misurazione dei pezzi lavorati e delle apparecchiature per misurazioni. Geometrical Product Specifications (GPS) -- Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment.
EC 1-2013 (parte 2)	Errata corrige del 06/08/2013
EC 1-2018 (parte5)	Errata corrige del 26/06/2018

SI Brochure	SI Brochure: The International System of Units (SI) [9 th edition, 2019]
DT-01-DT in rev.03	Linee guida per l'accreditamento di laboratori per la taratura di sistemi di misura dell'energia elettrica Guidelines for the accreditation of Laboratories for calibration of electrical energy measuring
DT-04-DT in rev.01	Regole di scrittura per i Laboratori di taratura e per i Produttori di materiali di riferimento Writing rules for Calibration Laboratories and for Reference material Producers
DT-07-DT in rev.00	Linee guida per la taratura di misuratori di contaminazione superficiale da radionuclidi emettitori beta con energia massima superiore a 150 keV o emettitori alfa Guidelines for the calibration of surface contamination meters by beta-emitting radionuclides with a maximum energy higher than 150 keV or alpha emitters
DT-08-DT in rev.00	Guida per la taratura di apparecchiature per misurazioni ausiliarie nel settore acustico Guidelines for the calibration of equipment for subsidiary measurements in the acoustic field
DT-09-DT rev.00	Linea guida per la taratura di termometri a immersione
DT-10-DT rev.00	Linea guida per la dichiarazione di conformità a specifica
DT-11-DT_CDT rev.0	MODELLO CERTIFICATO DI TARATURA
DT-12-DT_CDT rev.0	MODELLO CERTIFICATO DI TARATURA (RADIAZIONI IONIZZANTI)
DT-08-DL in rev.00	Guida per la taratura di strumenti nel settore della compatibilità elettromagnetica
ENEA Serie Manuali – Maggio 92	Condizioni e procedure sperimentali per il riconoscimento dei Centri Secondari di Taratura per le grandezze Esposizione (X) e kerma in aria (Ka) relative alla radiazione X e Gamma
ENEA Serie Edizioni Scientifiche – Dicembre 1990	Energy distributions and air kerma rates of ISO and BIPM reference filtered x-radiations

2.2 NORME E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO PER LE ATTIVITÀ DI ACCREDITAMENTO DEI PRODUTTORI DEI MATERIALI DI RIFERIMENTO (RMP)

STANDARDS AND REFERENCE DOCUMENTS FOR THE ACCREDITATION ACTIVITIES OF REFERENCE MATERIAL PRODUCERS (RMP)

UNI CEI EN ISO/IEC 17025 :2018	Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura
ISO/IEC 17025 :2017	General requirements for the competence of testing and calibration laboratories
RG-18 rev.03	Regolamento per l'accREDITamento dei Produttori di Materiali di Riferimento Regulation for the accreditation of Reference Material Producers
RG-09 rev.11	Regolamento per l'utilizzo del marchio ACCREDIA Regulation for the use of ACCREDIA Mark
RG-09 rev. 12ec	Regolamento per l'utilizzo del marchio ACCREDIA Regulation for the use of ACCREDIA Mark
RT-34 rev.01	Prescrizioni per l'accREDITamento di Produttori di Materiali di Riferimento – schema UNI CEI EN ISO 17034:2017 Requirements for the accreditation of Reference Material Producers
RT-39 rev.0	Prescrizioni per la partecipazione a prove valutative interlaboratorio (PT) e/o confronti interlaboratorio (ILC) <i>Requirements for participation in proficiency testing (PT) and/or interlaboratory comparisons (ILC)</i>
CO rev. 07	Convenzione di AccredITamento tra ACCREDIA e Organismi che svolgono servizi di valutazione della conformità (CABs) <i>Accreditation contractual agreement between ACCREDIA and Bodies providing conformity assessment services (CABs)</i>
UNI CEI EN 45020:2007	Normazione ed attività connesse - Vocabolario generale Standardization and related activities - General vocabulary

ISO/IEC Guide 99:2007 (scaricabile come JCGM 200:2012 da www.bipm.org)	International vocabulary of metrology (VIM) – Basic and general concepts and associated terms
UNI CEI 70099:2008	Vocabolario Internazionale di Metrologia- Concetti fondamentali e generali e termini correlati (VIM) International vocabulary of metrology - Basic and general concepts and associated terms (VIM).
JCGM 200: 2012 (scaricabile da www.bipm.org)	International vocabulary of metrology – Basic and general concepts and associated terms. (VIM)
UNI CEI EN ISO 80000 (parte 1):2023 (parte 6):2009 (parte 2, 4, 5, 8, 9, 10, 12):2020 (parte 7):2022 (parte 3,11): 2021	Grandezze e unità di misura <i>Quantities and measurements units</i>
ISO/IEC Guide 98-3:2008	Uncertainty of measurement -- Part 3: Guide to the expression of uncertainty in measurement. (GUM:1995)
UNI CEI 70098-3:2016	Incertezza di misura - Parte 3: Guida all'espressione dell'incertezza di misura. (GUM in italiano).
EC 1-2018	Errata corrige del 03/05/2018
JCGM 100:2008 (scaricabile da www.bipm.org)	Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement. (GUM)
JCGM 101:2008 (scaricabile da www.bipm.org)	Evaluation of measurement data – Supplement 1 to the "Guide to the expression of uncertainty in measurement" – Propagation of distributions using a Monte Carlo method.
JCGM 102:2011 (scaricabile da www.bipm.org)	Evaluation of measurement data – Supplement 2 to the "Guide to the expression of uncertainty in measurement" – Extension to any number of output quantities

JCGM 104:2009 (scaricabile da www.bipm.org)	Evaluation of measurement data – An introduction to the "Guide to the expression of uncertainty in measurement" and related documents.
JCGM 106:2012 (scaricabile da www.bipm.org)	Evaluation of measurement data – The role of measurement uncertainty in conformity assessment
JCGM GUM-6:2020 (scaricabile da www.bipm.org)	Guide to the expression of uncertainty in measurement – Part 6: Developing and using measurement models
UNI CEI EN ISO/IEC 17000:2020	Valutazione della conformità – Vocabolario e principi generali Conformity assessment- Vocabulary and general principles
UNI EN ISO 10012:2004	Sistemi di gestione della misurazione – Requisiti per i processi e per le apparecchiature di misurazione Measurement management systems - Requirements for measurement processes and measuring equipment
UNI EN ISO 19011:2018	Linee guida per gli audit dei sistemi di gestione Guidelines for management systems auditing
UNI EN ISO 9000:2015	Sistemi di gestione per la qualità - Fondamenti e vocabolario Quality management systems - Fundamentals and vocabulary
UNI EN ISO 9001:2015	Sistemi di gestione per la qualità – Requisiti Quality management systems – Requirements
UNI ISO 5725: 2004 (parti 1,3,4,5)	Accuratezza (esattezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results
UNI ISO 5725: 2020 (parti 2, 4)	Accuratezza (esattezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results
UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2023	Valutazione della conformità - Requisiti generali per prove valutative interlaboratorio Conformity assessment – General requirements for proficiency testing

UNI ISO 13528:2022	Metodi statistici utilizzati nelle prove valutative mediante confronti interlaboratorio Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons
ISO 13528:2022	Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons
UNI CEI EN ISO 17034:2017	Requisiti generali per la competenza dei produttori di materiali di riferimento
EN ISO 17034:2016	General requirements for the competence of reference material producers
UNI CEI 70130:2019	Materiali di riferimento - Termini e definizioni specifici
ISO Guide 30:2015	Reference materials - Selected terms and definitions
ISO 33401:2024	Reference materials – Contents of certificates, labels and accompanying documentation
UNI CEI 70133:2019	Materiali di riferimento - Buone prassi nell'utilizzo di materiali di riferimento
ISO 33403:2024	Reference materials – Requirements and recommendations for use
UNI CEI 70135:2019	Materiali di riferimento - Guida alla caratterizzazione e valutazione di omogeneità e stabilità
ISO 33405:2024	Reference materials – Approaches for characterization and assessment of homogeneity and stability
UNI CEI ISO/TR 16476:2019	Materiali di riferimento - Definizione ed espressione della riferibilità metrologica di valori di grandezze assegnati a materiali di riferimento
ISO/TR 16476:2016	Reference materials - Establishing and expressing metrological traceability of quantity values assigned to reference materials
ISO Guide 80:2014	Guidance for the in-house preparation of quality control materials (QCMs)
ISO 33406:2024	Approaches for the production of reference materials with qualitative properties

ISO 33407:2024	Guidance for the production of pure organic substance certified reference materials
UNI CEI ISO/TR 10989:2019	Materiali di riferimento - Guida sulla categorizzazione di materiali di riferimento e relative parole chiave
ISO/TR 10989:2009	Reference materials - Guidance on, and keywords used for, RM categorization
UNI CEI 70180:2019	Guida per la preparazione in-house di materiali per il controllo qualità (QCMs - Quality Control Materials)
ISO Guide 80:2014	Guidance for the in-house preparation of quality control materials (QCMs)
ISO/TR 11773:2013	Global distribution of reference materials
UNI CEI ISO/TR 79:2019	Materiali di riferimento - Esempi di materiali di riferimento per proprietà qualitative
ISO/TR 79:2015	Reference materials – Examples of reference materials for qualitative properties
SI Brochure	SI Brochure: The International System of Units (SI) [9th edition, 2019]
DT-04-DT in rev.01	Regole di scrittura per i Laboratori di taratura e per i Produttori di materiali di riferimento Writing rules for Calibration Laboratories and for Reference material Producers
DT-13-DT rev.00	modello certificato di materiale di riferimento certificato
DT-14-DT rev.00	modello foglio informativo di prodotto di materiali di riferimento

2.3 DOCUMENTI DI ACCREDIA E DEL DIPARTIMENTO DI TARATURA

Sono disponibili all'indirizzo web www.accredia.it i Regolamenti Generali, i Regolamenti Tecnici, Guide di Applicazione, Pacchetto informativo, Procedure e moduli, Circolari tecniche, Norme e documenti di riferimento per l'accreditamento. I Laboratori/Produttori accreditati devono verificare di operare in conformità ai requisiti applicabili ivi contenuti.

ACCREDIA AND CALIBRATION DEPARTMENT DOCUMENTS

The General and Technical Regulations, Application Guides, Informative Package, Forms, Technical Provisions, Reference Standards and documents for accreditation are available on the web site www.accredia.it. The accredited Laboratories/Reference Material Producers shall verify their operation in compliance with the applicable requirements these documents contain.

3. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO EA ED ILAC EA AND ILAC REFERENCE DOCUMENTS

3.1 DOCUMENTI EA

I documenti EA sono gratuitamente disponibili all'indirizzo www.europeanaccreditation.org

EA publications are available on the web site www.european-accreditation.org and can be downloaded free of charge.

Si sottolinea l'importanza dei seguenti:

The importance of the following documents can be pointed out:

The importance of the following documents can be pointed out:

EA-INF/01:2024

List of EA Publications and International Documents

EA-2/13 M:2019

EA Cross Border Accreditation Policy and Procedure for Cross Border Cooperation Between EA Members

EA-2/15 M:2023

EA Requirements for the Accreditation of Flexible Scopes

EA-2/21 G:2022

Guidance on remote assessments

EA-3/01 M:2021

EA conditions for the use of Accreditation Symbols, Logos and other claims of accreditation and reference to the EA MLA Signatory status

EA-4/02 M:2022

Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration

EA-4/14 INF:2003

The Selection and Use of Reference Materials

EA-4/18 G:2021

Guidance on the level and frequency of proficiency testing participation

EA-4/21 INF:2019

Guidelines for the assessment of the appropriateness of small interlaboratory comparisons within the process of laboratory accreditation

Si ricorda che la classificazione dei documenti EA è secondo le seguenti categorie:

EA classifies documents according the following categories:

M = *mandatory* (obbligatorio)

INF = *informative* (informativo)

G = *guidance* (guida)

T/A = *technical/advisory* (tecnici/consultivi)

Altri documenti specifici contenenti linee guida per il settore taratura sono scaricabili gratuitamente dal sito web EURAMET (www.euramet.org).

Other specific documents containing guidelines for calibration field can be downloaded free of charge from the web site <http://www.european-accreditation.org/>.

3.2 Documenti ILAC

I documenti ILAC sono gratuitamente disponibili all'indirizzo www.ilac.org.

ILAC publications are available on the web site www.ilac.org and can be downloaded free of charge.

Si sottolinea l'importanza dei seguenti:

The importance of the following documents can be pointed out:

ILAC R7:05/2015

Rules for the Use of the ILAC MRA Mark

ILAC R6:11/2023

Structure of the ILAC Mutual Recognition Arrangement and Procedure for Expansion of the Scope of the ILAC Arrangement

ILAC P5:11/2023

ILAC Mutual Recognition Arrangement: Scope and Obligations

ILAC P8:11/2023

ILAC Mutual Recognition Arrangement (Arrangement): Supplementary Requirements for the Use of Accreditation Symbols and for Claims of Accreditation Status by Accredited Conformity Assessment Bodies

ILAC P9:01/2024	ILAC Policy for Proficiency Testing and/or Interlaboratory comparisons other than Proficiency Testing
ILAC P10:07/2020	<i>ILAC Policy on Metrological Traceability of Measurement Results</i>
ILAC P14:09/2020	<i>ILAC Policy for Measurement Uncertainty in Calibration</i>
ILAC G3:08/2020	<i>Guidelines for Training Courses for Assessors Used by Accreditation Bodies</i>
ILAC G8:09/2019	<i>Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity</i>
ILAC G18:12/2021	<i>Guidelines for the formulation of Scopes of Accreditation</i>
ILAC G21:09/2012	<i>Cross Frontier Accreditation – Principles for Cooperation (under revision)</i>
ILAC G24:2022	<i>Guidelines for the determination of calibration intervals of measuring instruments</i>

ILAC classifica i documenti secondo la seguente modalità:

ILAC classifies documents according:

Serie R: Regolamenti - Rules (Requirements) documents.

Serie P: Pubblicazioni di politiche e procedure utilizzate per le operazioni legate all'accordo ILAC e che formano parte dei criteri per la valutazione della conformità all'accordo ILAC - *Procedural and policy publications for the operation of the ILAC Arrangement, and which form part of the criteria for ILAC Arrangement evaluations.*

Serie G: Documenti guida per gli organismi di accreditamento e gli accreditati - *Guidance documents for accreditation bodies and accredited organisations.*

ACCREDIA

Via Guglielmo Saliceto, 7/9 – 00161 Roma

T +39 06 8440991 / F +39 06 8841199

info@accredia.it

Dipartimento Certificazione e Ispezione

Via Tonale, 26 – 20125 Milano

T +39 02 2100961 / F +39 02 21009637

milano@accredia.it

Dipartimento Laboratori di prova

Via Guglielmo Saliceto, 7/9 – 00161 Roma

T +39 06 8440991 / F +39 06 8841199

info@accredia.it

Dipartimento Laboratori di taratura

Strada delle Cacce, 91 – 10135 Torino

T +39 011 328461 / F +39 011 3284630

segreteria@accredia.it