ACCREDIA
ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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 materials producers

REVISIONE
21

DATA
30-10-2026

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 materials producers

SIGLA **LS-09**

REVISIONE **21**

DATA **30-10-2026**

REDAZIONE
Il Responsabile del Sistema di Gestione

APPROVAZIONE
Il Direttore di Dipartimento

AUTORIZZAZIONE ALL'EMISSIONE
Il Direttore Generale

ENTRATA IN VIGORE
02-11-2026

Indice

Premessa **4**

1. Scopo e campo di applicazione **4**

2. Norme e documenti **5**

2.1. Norme e documenti di riferimento per le attività di accreditamento dei laboratori di taratura 5

2.2. Norme e documenti di riferimento per le attività di accreditamento dei produttori di materiali di riferimento (RMP) 14

2.3. Documenti di ACCREDIA e del Dipartimento di taratura 20

3. Documentazione di riferimento EA, ILAC, Global ACI **20**

3.1. Documenti EA 20

3.2. Documenti ILAC – Global ACI 22

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 simple 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 to 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:

- 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;
- 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, Global ACI 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, ILAC e Global ACI 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:

- *compilation, periodical updating and application of Documentation (such as the Quality Manual, technical and management procedures) by the accredited calibration laboratories, reference materials producers and reference medical laboratories or those ones interested in the accreditation;*

- *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, Global ACI *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 dei laboratori di taratura

Standards and reference documents for the accreditation activities of calibration laboratories

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

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** *Requirements for the accreditation of flexible scope – Testing Laboratories, Medical Laboratories, Calibration Laboratories, Proficiency Test*
RT-39 rev.00	**Prescrizioni per la partecipazione a prove valutative interlaboratorio (PT) e/o confronti interlaboratorio (ILC)** *Requirements for participation in proficiency testing (PT) and/or interlaboratory comparisons (ILC)*
CO rev.08	**Convenzione di Accreditamento tra ACCREDIA e Organismi che svolgono servizi di valutazione della conformità (CABs)** *Accreditation contractual agreement between ACCREDIA and Bodies providing conformity assessment services (CABs)*
Politica ACCREDIA per l'esecuzione delle verifiche da remoto rev.00	**Politica ACCREDIA per l'esecuzione delle verifiche da remoto** *ACCREDIA policy for the performance of remote assessments*
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 ed europea.**
Decreto Dirigenziale 563 del 17 dicembre 2024	**Modalità di verifiche della conformità metrologica sulle attrezzature tecniche per la revisione dei veicoli a motore e dei loro rimorchi dei centri di controllo.**
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 80000-1:2023	**Grandezze e unità di misura — Parte 1: Generalità** *Quantities and units — Part 1: General*
UNI CEI EN ISO 80000-2:2020	**Grandezze ed unità di misura Parte 2: Segni e simboli matematici da utilizzare nelle scienze naturali e nella tecnica** *Quantities and units — Part 2: Mathematical signs and symbols to be used in the natural sciences and technology*
UNI CEI EN ISO 80000-3:2025	**Grandezze ed unità di misura — Parte 3: Spazio e tempo** *Quantities and units — Part 3: Space and time*
UNI CEI EN ISO 80000-4:2025	**Grandezze ed unità di misura — Parte 4: Meccanica"** *Quantities and units — Part 4: Mechanics*
UNI CEI EN ISO 80000-5:2025	**Grandezze ed unità di misura — Parte 5: Termodinamica** *Quantities and units — Part 5: Thermodynamics*
UNI CEI EN IEC 80000-6:2023	**Grandezze ed unità di misura Parte 6: Elettromagnetismo** *Quantities and units — Part 6: Electromagnetism*
UNI CEI ISO 80000-7:2026	**Grandezze ed unità di misura Parte 7: Luce e radiazione** *Quantities and units — Part 7: Light and radiation*
UNI CEI EN ISO 80000-8:2025	**Grandezze ed unità di misura — Parte 8: Acustica** *Quantities and units — Part 8: Acoustics*
UNI CEI EN ISO 80000-9:2025	**Grandezze ed unità di misura Parte 9: Chimica fisica e fisica molecolare** *Quantities and units — Part 9: Physical chemistry and molecular physics*
UNI CEI EN ISO 80000-10:2025	**Grandezze ed unità di misura — Parte 10: Fisica atomica e nucleare** *Quantities and units — Part 10: Atomic and nuclear physics*

UNI CEI EN ISO 80000-11:2025	**Grandezze ed unità di misura Parte 11: Numeri caratteristici** *Quantities and units — Part 11: Characteristic numbers*
UNI CEI EN ISO 80000-12:2025	**Grandezze ed unità di misura — Parte 12: Fisica della materia condensata** *Quantities and units — Part 12: Condensed matter physic*
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 EC 1-2018 UNI CEI 70098-3:2016	**Incertezza di misura - Parte 3: Guida all'espressione dell'incertezza di misura. (GUM in Italiano)** *Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement. (GUM)* 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*
ISO 15193:2026	***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*
ISO 15194:2026	***In vitro diagnostic medical devices — 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 10012:2026	**Gestione per la qualità - Requisiti per i sistemi di gestione della misurazione** *Quality management - Requirements for measurement management systems*
UNI CEI EN ISO 19011:2026	**Linee guida per gli audit dei sistemi di gestione** *Guidelines for auditing management systems*
UNI EN ISO 9000:2026	**Gestione per la qualità - Fondamenti e vocabolario** *Quality management - Fundamentals and vocabulary*
UNI EN ISO 9001:2026	**Sistemi di gestione per la qualità – Requisiti.** *Quality management systems - Requirements*
UNI ISO 5725-1:2024	**Accuratezza (esattezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione - Parte 1: Principi generali e definizioni** *Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 1: General principles and definitions*
UNI ISO 5725-2:2020	**Accuratezza (giustezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione - Parte 2: Metodo base per la determinazione della ripetibilità e riproducibilità di un metodo di misurazione normalizzato** *Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 2: Basic method for the determination of repeatability and reproducibility of a standard measurement method*

UNI ISO 5725-3:2024	**Accuratezza (esattezza e precisione) di metodi e risultati di misurazione - Parte 3: Precisione intermedia e disegni alternativi per gli studi collaborativi** *Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 3: Intermediate precision and alternative designs for collaborative studies*
UNI ISO 5725-4:2020	**Accuratezza (giustezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione - Parte 4: Metodo di base per la determinazione della giustezza di un metodo di misurazione normalizzato** *Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 4: Basic methods for the determination of the trueness of a standard measurement method*
UNI ISO 5725-5:2026	**Accuratezza (esattezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione - Parte 5: Metodi alternativi per la determinazione della precisione di un metodo di misurazione normalizzato** *Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 5: Alternative methods for the determination of the precision of a standard measurement method*
UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2024	**Valutazione della conformità - Requisiti generali per la competenza dei provider di prove valutative interlaboratorio** *Conformity assessment — General requirements for the competence of proficiency testing providers*
UNI ISO 13528:2026	**Metodi statistici utilizzati nelle prove valutative mediante confronti interlaboratorio** *Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons*
UNI EN ISO 14253-1:2018	**Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) - Verifica mediante misurazione dei pezzi lavorati e delle apparecchiature per misura - Parte 1: Regole decisionali per verificare la conformità o non conformità rispetto a specifiche** *Geometrical product specifications (GPS) - Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment - Part 1: Decision rules for verifying conformity or nonconformity with specifications*

UNI EN ISO 14253-2:2011	**Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) - Verifica mediante misurazione dei pezzi lavorati e delle apparecchiature di misura - Parte 2: Guida per la stima dell'incertezza nelle misurazioni GPS, nella taratura delle apparecchiature di misura e nella verifica dei prodotti** *Geometrical product specifications (GPS) - Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment - Part 2: Guidance for the estimation of uncertainty in GPS measurement, in calibration of measuring equipment and in product verification*
UNI EN ISO 14253-3:2011	**Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) - Verifica mediante misurazione dei pezzi lavorati e delle apparecchiature di misura - Parte 3: Linee guida per raggiungere accordi circa dichiarazioni sull'incertezza di misura** *Geometrical product specifications (GPS) - Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment - Part 3: Guidelines for achieving agreements on measurement uncertainty statements*
UNI CEN ISO/TS 14253-4:2010	**Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) - Verifica mediante misurazione dei pezzi lavorati e delle apparecchiature per misurazioni - Parte 4: Background sui limiti funzionali e limiti di specifica nelle regole decisionali** *Geometrical product specifications (GPS) - Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment - Part 4: Background on functional limits and specification limits in decision rules*
UNI EN ISO 14253-5:2015	**Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) - Verifica mediante misurazione dei pezzi lavorati e delle apparecchiature per misura - Parte 5: Incertezza nelle prove di strumenti di misura indicatori** *Geometrical product specifications (GPS) - Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment - Part 5: Uncertainty in verification testing of indicating measuring instruments*
UNI ISO/TR 14253-6:2017	**Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) - Verifica mediante misurazione dei pezzi lavorati e delle apparecchiature per misura - Parte 6: Regole decisionali generalizzate per l'accettazione o il rigetto di strumenti e pezzi lavorati** *Geometrical product specifications (GPS) — Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment — Part 6: Generalized decision rules for the acceptance and rejection of instruments and workpieces*
SI Brochure	***SI Brochure: The International System of Units (SI) [9th edition, 2019]***

DT-01-DT 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 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 Materials Producers*
DT-07-DT 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 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.00	**Modello certificato di taratura**
DT-12-DT_CDT rev.00	**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**

REGOLAMENTO (CE) N. 765/2008	**REGOLAMENTO (CE) N. 765/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 09 luglio 2008 che pone norme in materia di accreditamento e vigilanza del mercato per quanto riguarda la commercializzazione dei prodotti e che abroga il regolamento (CEE) n. 339/93.**

2.2. Norme e documenti di riferimento per le attività di accreditamento dei produttori di materiali di riferimento (RMP)

Standards and reference documents for the accreditation activities of reference materials producers (RMP)

UNI CEI EN ISO 17034:2017	Requisiti generali per la competenza dei produttori di materiali di riferimento *General requirements for the competence of reference material producers*
UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	**Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura** *General requirements for the competence of testing and calibration laboratories*
RG-18 rev.05	**Regolamento per l'accreditamento dei Produttori di Materiali di Riferimento** *Regulation for the accreditation of Reference Material Producers*
RG-09 rev.13	**Regolamento per l'utilizzo del logo e del marchio ACCREDIA** *Regulation for the use of the ACCREDIA logo and mark*
RT-34 rev.02 **EC-26-10-2026**	**Prescrizioni per l'accreditamento di Produttori di Materiali di Riferimento – schema UNI CEI EN ISO 17034:2017** **Errata corrige del 26-10-2026** *Requirements for the accreditation of Reference Materials Producers*
RT-39 rev.00	**Prescrizioni per la partecipazione a prove valutative interlaboratorio (PT) e/o confronti interlaboratorio (ILC)** *Requirements for participation in proficiency testing (PT) and/or interlaboratory comparisons (ILC)*

CO rev.08	**Convenzione di Accreditamento tra ACCREDIA e Organismi che svolgono servizi di valutazione della conformità (CABs)** *Accreditation contractual agreement between ACCREDIA and Bodies providing conformity assessment services (CABs)*
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 80000-1:2023	**Grandezze e unità di misura — Parte 1: Generalità** *Quantities and units — Part 1: General*
UNI CEI EN ISO 80000-2:2020	**Grandezze ed unità di misura Parte 2: Segni e simboli matematici da utilizzare nelle scienze naturali e nella tecnica** *Quantities and units — Part 2: Mathematical signs and symbols to be used in the natural sciences and technology*
UNI CEI EN ISO 80000-3:2025	**Grandezze ed unità di misura — Parte 3: Spazio e tempo** *Quantities and units — Part 3: Space and time*
UNI CEI EN ISO 80000-4:2025	**Grandezze ed unità di misura — Parte 4: Meccanica** *Quantities and units — Part 4: Mechanics*
UNI CEI EN ISO 80000-5:2025	**Grandezze ed unità di misura — Parte 5: Termodinamica** *Quantities and units — Part 5: Thermodynamics*
UNI CEI EN IEC 80000-6:2023	**Grandezze ed unità di misura Parte 6: Elettromagnetismo** *Quantities and units — Part 6: Electromagnetism*

UNI CEI ISO 80000-7:2026	**Grandezze ed unità di misura Parte 7: Luce e radiazione** *Quantities and units — Part 7: Light and radiation*
UNI CEI EN ISO 80000-8:2025	**Grandezze ed unità di misura — Parte 8: Acustica** *Quantities and units — Part 8: Acoustics*
UNI CEI EN ISO 80000-9:2025	**Grandezze ed unità di misura Parte 9: Chimica fisica e fisica molecolare** *Quantities and units — Part 9: Physical chemistry and molecular physics*
UNI CEI EN ISO 80000-10:2025	**Grandezze ed unità di misura — Parte 10: Fisica atomica e nucleare** *Quantities and units — Part 10: Atomic and nuclear physics*
UNI CEI EN ISO 80000-11:2025	**Grandezze ed unità di misura Parte 11: Numeri caratteristici** *Quantities and units — Part 11: Characteristic numbers*
UNI CEI EN ISO 80000-12:2025	**Grandezze ed unità di misura — Parte 12: Fisica della materia condensata** *Quantities and units — Part 12: Condensed matter physic*
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 EC 1-2018	**Incertezza di misura - Parte 3: Guida all'espressione dell'incertezza di misura. (GUM in italiano)** *Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement. (GUM)* 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 (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 10012:2026	**Gestione per la qualità - Requisiti per i sistemi di gestione della misurazione** *Quality management - Requirements for measurement management systems*
UNI CEI EN ISO 19011:2026	**Linee guida per gli audit dei sistemi di gestione** *Guidelines for auditing management systems*
UNI EN ISO 9000:2026	**Gestione per la qualità - Fondamenti e vocabolario** *Quality management - Fundamentals and vocabulary*
UNI EN ISO 9001:2026	**Sistemi di gestione per la qualità – Requisiti.** *Quality management systems - Requirements*
UNI ISO 5725-1:2024	**Accuratezza (esattezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione - Parte 1: Principi generali e definizioni** **Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 1: General principles and definitions**

UNI ISO 5725-2:2020 **ISO 5725-2:2025**	**Accuratezza (giustezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione - Parte 2: Metodo base per la determinazione della ripetibilità e riproducibilità di un metodo di misurazione normalizzato** **Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 2: Basic method for the determination of repeatability and reproducibility of a standard measurement method**
UNI ISO 5725-3:2024	**Accuratezza (esattezza e precisione) di metodi e risultati di misurazione - Parte 3: Precisione intermedia e disegni alternativi per gli studi collaborativi** **Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 3: Intermediate precision and alternative designs for collaborative studies**
UNI ISO 5725-4:2020	**Accuratezza (giustezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione - Parte 4: Metodo di base per la determinazione della giustezza di un metodo di misurazione normalizzato** **Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 4: Basic methods for the determination of the trueness of a standard measurement method**
UNI ISO 5725-5:2026	**Accuratezza (esattezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione - Parte 5: Metodi alternativi per la determinazione della precisione di un metodo di misurazione normalizzato** **Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 5: Alternative methods for the determination of the precision of a standard measurement method**
UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2024	**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*

UNI CEI 70130:2019	**Materiali di riferimento - Termini e definizioni specifici**
UNI ISO 33400:2026	Materiali di riferimento - Vocabolario Reference materials - Vocabulary
UNI CEI ISO 33401:2024	**Materiali di riferimento - Contenuto di certificati, etichette e documentazione a corredo** Reference materials – Contents of certificates, labels and accompanying documentation
UNI ISO/TR 33402:2025	**Buone prassi per la preparazione dei materiali di riferimento** Good practice in reference material preparation
UNI ISO 33403:2024	**Materiali di riferimento - Requisiti e raccomandazioni per l'utilizzo** Reference materials – Requirements and recommendations for use
UNI ISO 33405:2024	**Materiali di riferimento - Approcci per la caratterizzazione e valutazione di omogeneità e stabilità** Reference materials – Approaches for characterization and assessment of homogeneity and stability
UNI ISO 33406:2024	**Approcci per la produzione di materiali di riferimento con proprietà qualitative** Approaches for the production of reference materials with qualitative properties
UNI ISO 33407:2024	**Guida per la produzione di materiali di riferimento certificati di sostanze organiche pure** Guidance for the production of pure organic substance certified reference materials
UNI ISO 33408:2026	**Guida per la produzione di materiali di riferimento certificati di sostanze inorganiche pure** Guidance for the production of pure inorganic substance certified reference materials
UNI CEI ISO/TR 10989:2019	**Materiali di riferimento - Guida sulla categorizzazione di materiali di riferimento e relative parole chiave** *Reference materials - Guidance on, and keywords used for, RM categorization*

SI Brochure	***SI Brochure: The International System of Units (SI) [9th edition, 2019]***
DT-04-DT 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 Materials 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**
REGOLAMENTO (CE) N. 765/2008	**REGOLAMENTO (CE) N. 765/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 09 luglio 2008 che pone norme in materia di accreditamento e vigilanza del mercato per quanto riguarda la commercializzazione dei prodotti e che abroga il regolamento (CEE) n. 339/93.**

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 e informative, 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, ILAC, Global ACI

EA, ILAC, Global ACI reference documents

3.1. Documenti EA

EA documents

I documenti EA sono gratuitamente disponibili all'indirizzo www.european-accreditation.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:

EA-INF/01:2026	*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:2025	*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-4/18 G:2021	*Guidance on the level and frequency of proficiency testing participation*
EA-4/21 INF:2026	*Guidelines for the assessment of the appropriateness of small interlaboratory comparisons within the process of laboratory accreditation*
EA-4/23 INF:2026	*The Assessment and Accreditation of Opinions and Interpretations using ISO/IEC 17025:2017*

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 EURAMET (www.euramet.org).

3.2. Documenti ILAC – Global ACI[1]

ILAC documents – Global ACI Documents

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*
Global ACI-TECH-1-008 ver. 1.0 (ex ILAC P9:01/2024)	*ILAC Policy for Proficiency Testing and/or Interlaboratory comparison other than Proficiency Testing*
ILAC P10:07/2020 to become Global ACI-TECH-1-011	*ILAC Policy on Metrological Traceability of Measurement Results*
Global ACI –TECH-1-009 ver. 1.0 (ex ILAC P14:09/2020)	*ILAC Policy for Measurement Uncertainty in Calibration*

.....

[1] Al seguente link è disponibile la tabella di cross-reference, che riporta la corrispondenza tra i documenti e i nuovi identificativi assegnati da Global-ACI: https://global-aci.org/en/global_aci-documents/?cat_id=10

The cross-reference table is available at the following link. https://global-aci.org/en/global_aci-documents/?cat_id=10 It shows the correspondence between the documents and the new identifiers assigned by Global-ACI.

Global ACI-TECH-1-002 ver. 1.0 **ILAC G8:09/2019**	*Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity*
ILAC G18:12/2024 **to become** **Global ACI-TECH-1-010**	*Guidelines for the formulation of Scopes of Accreditation*
ILAC G21:09/2012	*Cross Frontier Accreditation – Principles for Cooperation*
ILAC G24:2022 **to become** **Global ACI-TECH-1-005**	*Guidelines for the determination of calibration intervals of measuring instruments*
Global ACI-TECH-3-015 ver.1	*Informative Document on Risk Policy for Counterfeit Certificates*

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 Arran-gement 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
segreteriadt@accredia.it