

A tutti gli Organismi di certificazione accreditati/accreditandi PRD

Alle Associazioni degli Organismi di valutazione della conformità

A tutti gli Ispettori/Esperti del Dipartimento DC

Loro sedi

OGGETTO **Dipartimento Certificazione e Ispezione**

Circolare Tecnica DC N° 20/2022 - Disposizioni in merito all'accreditamento per lo schema PRD, ai fini del riconoscimento al CAB della qualifica di OIML_IA (OIML Issuing Authority) da parte di OIML.

INTRODUZIONE

L'Organizzazione Internazionale di Metrologia Legale (OIML), di cui anche l'Italia è parte insieme ad altri 61 paesi, è un'organizzazione costituita nel 1955 con l'obiettivo di proporre e promuovere la standardizzazione della metrologia legale, quale strumento per facilitare il commercio, stabilire una fiducia reciproca e armonizzare il livello di protezione dei consumatori in tutto il mondo.

Fanno parte dell'OIML 62 nazioni con la qualifica di membri e altre 63 nazioni (definite ufficialmente come [Corresponding Members](#)) sono interessate ai lavori dell'Organizzazione ai quali partecipano senza diritto di voto e ne riconoscono gli atti.

Svolge attività normativa nel senso previsto dall'Accordo dell'Organizzazione Mondiale del Commercio (OMC-WTO) sulle Barriere Tecniche al Commercio; sviluppa regolamenti, standard e documenti correlati per l'uso da parte delle autorità locali che si occupano di metrologia legale e dell'industria; fornisce sistemi di riconoscimento reciproco che riducono gli ostacoli e i costi commerciali in un mercato globale; rappresenta gli interessi della comunità metrologica legale all'interno di organizzazioni e forum internazionali che si occupano di metrologia, standardizzazione, test, certificazione e accreditamento; promuove e facilita lo scambio di conoscenze e competenze all'interno della comunità metrologica legale in tutto il mondo; collabora con altri enti metrologici per aumentare la consapevolezza del contributo che una solida infrastruttura metrologica legale può dare a un'economia moderna.

Gli atti normativi dell'OIML devono pertanto essere applicati da tutti i firmatari di tale Accordo quando elaborano dei regolamenti tecnici per la costruzione di strumenti di misura, salvo il caso in cui tale applicazione non sia appropriata a causa di fattori climatici, geografici o tecnologici.

L'obiettivo dell'OIML-Certification System (OIML-CS), uno Schema di Certificazione istituito da OIML anche sotto l'egida di UNIDO (United Nations Industrial Development Organization), è quello di facilitare, accelerare e armonizzare il lavoro degli enti nazionali responsabili della certificazione di tipo dei prodotti e dell'omologazione degli strumenti di misura soggetti al controllo metrologico legale.

Per quanto riguarda l'Italia e gli altri Stati membri UE, l'applicazione della normativa OIML avviene prevalentemente in via indiretta attraverso la normativa UE: le Direttive nel settore fanno riferimento alla normativa OIML evidenziando i punti in cui la normativa UE rispecchia e/o è più o meno stringente rispetto a quella OIML.

CONTESTO NORMATIVO

In Europa sono in vigore le Direttive 2014/31/UE NAWI e 2014/32/UE MID; per il resto del mondo vale come riferimento per la definizione delle caratteristiche metrologiche del prodotto (strumento di misura) la pertinente Raccomandazione OIML (es la OIML R137 per i contatori del gas) e tale certificazione può essere rilasciata solo da un organismo al quale sia stata attribuita la qualifica di OIML Issuing Authority (OIML-IA), nell'ambito delle regole definite dall'OIML-Certification System (OIML-CS).

L'OIML-IA è pertanto un organismo di certificazione accreditato secondo la norma ISO/IEC 17065, registrato presso il BILM (Bureau International de Métrologie légale), autorizzato ad emettere certificati OIML che sono registrati presso lo stesso BILM e riconosciuti in tutto il mondo. La modalità prevista dal OIML-Certification System (OIML-CS) per diventare OIML-IA è essere accreditato da un Ente di Accreditamento membro degli accordi di mutuo riconoscimento IAF.

LE CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

L'OIML ha sviluppato un sistema di certificazione per gli strumenti di misura, i sistemi di misurazione o loro parti (OIML-Certification System), che è l'insieme delle regole per la Certificazione dei prodotti e per il riconoscimento degli Organismi di Certificazione da parte degli Enti di Accreditamento, nonché per il riconoscimento del personale da questi ultimi utilizzato per eseguire le verifiche sugli Organismi richiedenti (Esperto di Metrologia Legale, riconosciuto da OIML).

OIML-CS definisce inoltre le regole per la qualificazione dei laboratori utilizzati dagli Organismi di Certificazione nel loro processo di certificazione e per il riconoscimento del personale che li deve valutare.

OIML-CS è riconosciuto dagli Stati membri e da quelli che aderiscono a OIML sotto forma di [Corresponding Members](#), e permette ai fabbricanti di strumenti, sistemi di misurazione o loro parti, di fornire la prova che il loro prodotto è conforme ai requisiti delle pertinenti Raccomandazioni OIML, evitando così la duplicazione delle prove di omologazione in diversi paesi.

La certificazione emessa da un organismo riconosciuto come OIML Issuing Authority (IA) permette al fabbricante l'immissione sui mercati internazionali di prodotti con riconosciute caratteristiche di conformità alle Raccomandazioni OIML di riferimento.

RIFERIMENTI NORMATIVI PER L'ACCREDITAMENTO E LA CERTIFICAZIONE

- Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065:2012, è la norma di Accreditamento per gli Organismi che chiedono di diventare OIML-IA. Con applicazione dell'Approccio 1+ così come definito dal documento EA 2/17 M:2020;
- OIML B 18 Framework for the OIML Certification System (OIML-CS), è il documento che stabilisce le regole in base alle quali i firmatari accettano e utilizzano volontariamente la valutazione del tipo e i rapporti di prova OIML, se associati a un certificato OIML-CS rilasciato da una OIML-IA, per l'approvazione o il riconoscimento del prodotto nei loro controlli metrologici nazionali o regionali;
- OIML D 32 Guide for the application of ISO/IEC 17065 to assessment of certification bodies in legal metrology;
- OIML D 30 Guide for the application of ISO/IEC 17025 to the assessment of Testing Laboratories involved in legal metrology;
- OIML Recommendations, sono i riferimenti normativi per la Certificazione degli specifici strumenti/sistemi di misura, o relative parti, per i quali si chiede il riconoscimento;
- PD Procedural Documents applicabili.

PRESCRIZIONI RELATIVE AL PROCESSO DI ACCREDITAMENTO

Lo schema OIML (OIML-CS) è descritto in dettaglio nei documenti OIML B 18, OIML D 32, OIML D 30 e dai collegati Procedural Documents (PD).

Premesso che il CAB deve dimostrare il possesso dei requisiti di cui ai Regolamenti ACCREDIA RG-01 e RG-01-03, deve presentare Domanda di Accreditamento o di Estensione dell'Accreditamento utilizzando la specifica documentazione predisposta (DA-00 e DA-04 integrata dalla documentazione specifica prevista dallo Schema OIML per la o le Raccomandazione/i OIML richieste).

Il rapporto di audit sarà tradotto in inglese (a cura di ACCREDIA e il relativo costo sarà a carico dell'Organismo interessato) e riporterà espliciti riferimenti allo schema OIML-CS, alla Guida D 32 e alle specifiche Raccomandazioni OIML per le quali l'Organismo ha chiesto di diventare OIML-IA; tali riferimenti saranno riportati nello scopo di Accreditamento (es. Certificazione di prodotto di contatori di gas a fronte della OIML R 137).

Per il rilascio dell'Accreditamento/Estensione, il Gruppo di Verifica Ispettiva (GVI) sarà composto da personale ACCREDIA (con ruolo di Esperto Tecnico e/o Ispettore) e da personale qualificato da OIML come Esperto di Metrologia Legale (MLE) per le specifiche Raccomandazioni OIML richieste; per la qualifica del GVI, ACCREDIA applicherà le proprie specifiche procedure.

Per il mantenimento dell'Accreditamento, il personale qualificato da OIML come Esperto di Metrologia Legale (MLE) per le specifiche Raccomandazioni OIML e da ACCREDIA come Esperto Tecnico, dovrà essere presente almeno ad una delle Verifiche di Sorveglianza eseguite da ACCREDIA nel corso del quadriennio di Accreditamento.

Per il Rinnovo dell'Accreditamento il personale qualificato, come per il rilascio dell'Accreditamento/Estensione, dovrà essere presente alla verifica in campo.

Si evidenzia che, in linea con quanto richiesto dallo Schema OIML-CS è onere dell'Organismo, qualora necessario, individuare un ispettore qualificato da OIML come Esperto di Metrologia Legale da proporre ad ACCREDIA per l'eventuale qualifica. In assenza di personale qualificato per eseguire le attività di valutazione della conformità di cui allo Schema OIML-CS, ACCREDIA non procederà ad accettare Domande di Estensione/Accreditamento fintantoché non sarà disponibile un GVI con le competenze necessarie per lo svolgimento delle attività.

Qualora l'Organismo intenda impiegare Laboratori non Accreditati per l'effettuazione delle necessarie prove, il gruppo di verifica come sopra riportato dovrà comprendere anche un Management System Expert (Team Leader), approvato dal Management Committee di OIML (MC), esperto nella valutazione dei sistemi di gestione della qualità dei Laboratori sulla base della norma ISO/IEC 17025 e qualificato da ACCREDIA in accordo alle proprie specifiche procedure.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Dott. Lorenzo Petrilli

Vice Direttore Dipartimento
Certificazione e Ispezione