

ACCREDIA L'Ente Italiano di Accreditamento

XXXI Convegno dei Centri di Taratura accreditati ACCREDIA

La norma ISO 17034. Come si cambia

Giulia Suriani
Funzionario Tecnico
Dipartimento Laboratori di taratura

Fiera Affidabilità & Tecnologia, Torino
04 maggio 2017

I Laboratori utilizzano materiali di riferimento principalmente per:

✓ **Stabilire la riferibilità metrologica dei risultati di misura.**

Nei casi in cui non sia possibile effettuare tarature/prove nelle unità SI, la taratura/prova deve fornire fiducia nelle misure stabilendo la riferibilità metrologica attraverso l'utilizzo di Materiali di Riferimento **Certificati** (CRM) prodotti da fornitore competente (ISO/IEC 17025)

Senza riferibilità metrologica i risultati di misura non sono confrontabili!

✓ **Validare i metodi di prova.**

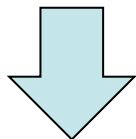
I Materiali di Riferimento **Certificati** (CRM) offrono un mezzo efficace per valutare la precisione di un processo di misura (e la sua giustezza)

✓ **Effettuare controlli di qualità.**

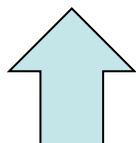
I Materiali di riferimento (RM) offrono un metodo efficace per valutare e dimostrare che il processo di misura è sotto controllo (da un punto di vista statistico) poiché l'omogeneità e la stabilità degli RM utilizzati sono stati valutati idonei ad essere utilizzati per il controlli di qualità

Materiali di riferimento: perché sono utilizzati quelli prodotti da Produttori accreditati

Qualità del Materiale di Riferimento



**Produttore
Competente**



Riconoscimento
formale

Accreditamento

Riconoscimento della competenza:

- ✓ **Proprietà**
- ✓ **Valore assegnato**
- ✓ **Incertezza**
- ✓ **Tarature**
- ✓ **Prove**
- ✓ **Omogeneità**
- ✓ **Stabilità**
- ✓ **Caratterizzazione**
- ✓ **Uso di subappaltatori**

Accreditamento

Attestazione di terza parte, relativa ad un Organismo di valutazione della conformità, consistente in una **dimostrazione formale della competenza** dello stesso a svolgere specifici compiti di valutazione della conformità (norma ISO/IEC 17011)

Materiali di riferimento: perché sono utilizzati quelli prodotti da Produttori accreditati

NORMA
EUROPEA

Requisiti generali per la competenza dei laboratori di
prova e di taratura

UNI CEI EN
ISO/IEC 17025

SETTEMBRE 2005

4.6

Approvvigionamento di servizi e di forniture

4.6.4

Il laboratorio deve valutare i fornitori di prodotti di consumo, di forniture e di servizi critici che hanno influenza sulla qualità delle prove e/o delle tarature, e deve mantenere registrazioni di queste valutazioni, nonché una lista di quelli approvati.

L'uso di RM prodotti da RMP accreditati consente ai Laboratori di non dovere qualificare il fornitore

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

AREA RISERVATA | CONTATTI | LINK | | | | | |

[Banche Dati](#) [Documenti](#)

cerca nel sito

» home » Banche Dati

Banche Dati

- Organismi accreditati e riconosciuti
- Laboratori di prova
- Laboratori Medici
- Organizzazioni che gestiscono circuiti interlaboratorio
- Laboratori di taratura
- **Produttori materiali di riferimento**
- Organizzazioni/aziende con sistema di gestione certificato
- Operatori biologici controllati

Modulo di Ricerca

Schema	Produttori di Materiali di Riferimento (RMP)
Codice di accreditamento	<input type="text"/>
Ragione sociale	[...]
Regione	[...]
Nazione	[...]
Provincia	[...]
Grandezza	[...]
Strumento	[...]

Ricerche dei produttori di materiali di riferimento

Totale risultati 4

Pagina Numero **1**

Ragione sociale	Sede	Grandezza
SIAD Società Italiana Acetilene & Derivati S.p.A. RMP n° 143	OSIO SOPRA (BG), Italia Sede operativa principale	MATERIALI DI RIFERIMENTO
CHEMIFARM s.r.l. RMP n° 186	PARMA (PR), Italia Sede legale e operativa	MATERIALI DI RIFERIMENTO
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) RMP n° 211	ROMA (RM), Italia Sede operativa principale	MATERIALI DI RIFERIMENTO
SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno s.r.l. RMP n° 234	CAPONAGO (MB), Italia Sede operativa principale	MATERIALI DI RIFERIMENTO

Database con aggiornamento dati al 21-04-2017

INTERNATIONAL
STANDARD

ISO
17034

First edition
2016-11-01

2016

ILAC Resolution GA 20.13 (2016)

Accreditamento:

Norma ISO 17034

First edition
2016-11-01

**General requirements for the
competence of reference material
producers**

*Exigences générales pour la compétence des producteurs de
matériaux de référence*

✓ **Conversione da Guida a Norma Internazionale!**

✓ **Riorganizzazione della norma**

Adozione di una struttura simile alle norme della serie 17000 in conformità a quanto prevede l'ISO CASCO, compreso l'inserimento nel capitolo 8 delle opzioni A e B per il sistema di gestione

✓ **Maggiore Chiarezza**

Requisiti applicabili a tutti i tipi di materiale di riferimento (sia quelli con proprietà quantitative sia quelli con proprietà qualitative). Inserimento di requisiti aggiuntivi per i **materiali di riferimento Certificati**

✓ **Documentazione associata ai materiali di riferimento**

Inseriti maggiori dettagli

✓ **Analisi del Rischio**

✓ **Armonizzazione con le Guide di settore**

Sono stati inseriti a livello di requisiti i concetti ritenuti tali riportati nei documenti ISO Guide 30, 31,33 e 35.

Da: Segreteria Accredia DT-Torino [mailto:segreteriaadt@accredia.it]

Inviato: martedì 18 aprile 2017 17:23

A: 'Segreteria Accredia DT-Torino' <segreteriaadt@accredia.it>

Oggetto: Formazione/Aggiornamento norma ISO 17034 - 18 settembre 2017

Gentili Responsabili,

con la presente siamo ad invitarvi il giorno lunedì 18 settembre 2017 ad una giornata di formazione/approfondimento organizzata da ACCREDIA-DT relativa all'accREDITamento dei Produttori di materiali di riferimento a fronte della pubblicazione della norma ISO 17034.

Tutti i dettagli per la partecipazione a tale giornata vi saranno trasmessi in seguito.

Al momento vi anticipiamo che sono previsti casi di studio ed è data per acquisita la conoscenza della norma.

Al fine di un'efficiente organizzazione della giornata vi chiediamo la cortesia di comunicarci sin da ora la presenza a tale iniziativa, rispondendo al mittente e specificando il numero di partecipanti.

Restando a disposizione per maggiori informazioni,

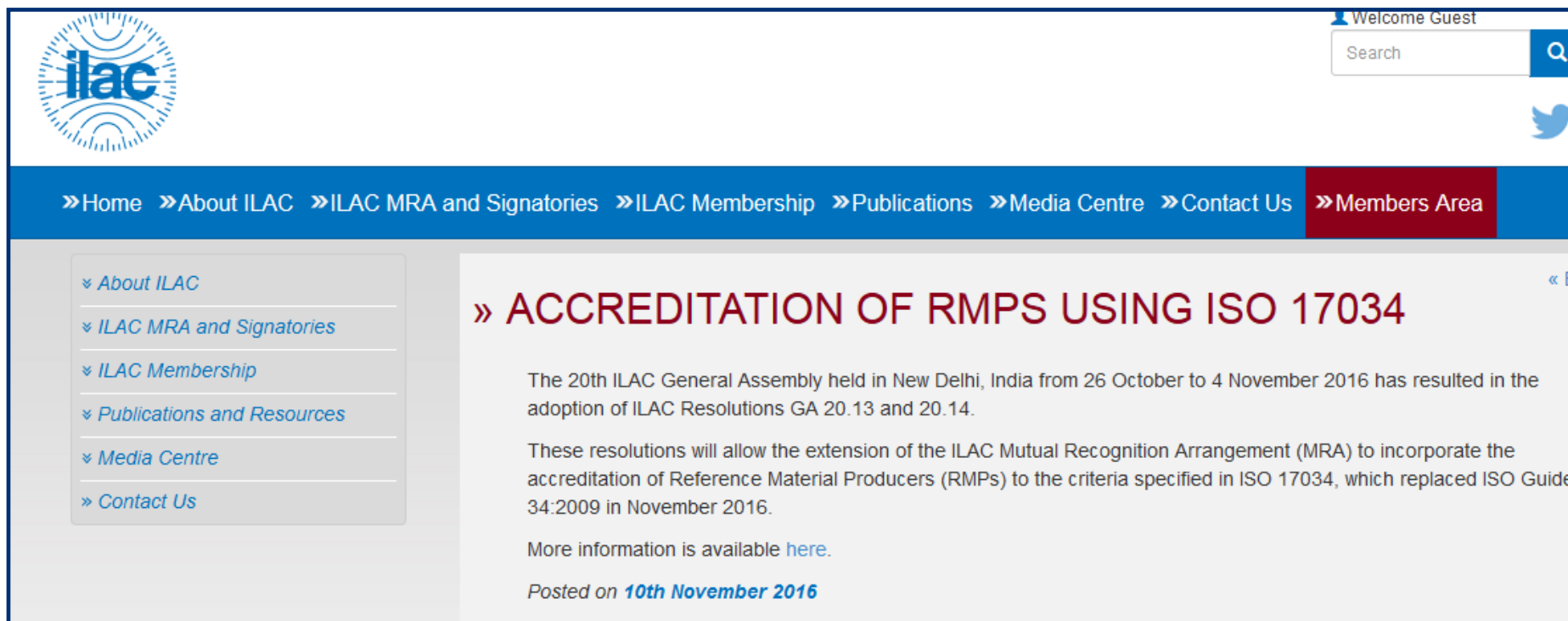
Sari Pienihäkkinen

Responsabile Segreteria Tecnica
Dipartimento Laboratori di Taratura

10 Novembre 2016

ILAC Resolution GA 20.14

*As a result of the publication of ISO 17034 in November 2016, replacing ISO Guide 34:2009, the General Assembly endorses the recommendation from AIC, that accreditation of reference material producers be conducted in accordance with ISO 17034 and that an implementation period of **3 years be adopted**.*



The screenshot shows the ILAC website interface. At the top left is the ILAC logo. On the right, there is a search bar and a Twitter icon. Below the logo is a navigation menu with the following items: Home, About ILAC, ILAC MRA and Signatories, ILAC Membership, Publications, Media Centre, Contact Us, and Members Area. The main content area features a sidebar on the left with a list of menu items: About ILAC, ILAC MRA and Signatories, ILAC Membership, Publications and Resources, Media Centre, and Contact Us. The main article is titled '» ACCREDITATION OF RMPS USING ISO 17034'. The text of the article states: 'The 20th ILAC General Assembly held in New Delhi, India from 26 October to 4 November 2016 has resulted in the adoption of ILAC Resolutions GA 20.13 and 20.14. These resolutions will allow the extension of the ILAC Mutual Recognition Arrangement (MRA) to incorporate the accreditation of Reference Material Producers (RMPs) to the criteria specified in ISO 17034, which replaced ISO Guide 34:2009 in November 2016. More information is available [here](#). Posted on **10th November 2016**'.

21 febbraio 2017

ACCREDIA – Circolare n.01/2017

Disposizioni in materia di transizione degli accreditamenti di Produttori di Materiali di Riferimento dalla ISO Guide 34 alla norma ISO/IEC 17034



Att.: A tutti i Produttori di materiali di riferimento accreditati e in accreditamento

Vs. rif.:

Ns. rif.: Circolare n. 01/2017

Torino, 21/02/2017

Oggetto:

**Dipartimento Laboratori di Taratura ACCREDIA- Circolare n. 01/2017
Disposizioni in materia di transizione degli accreditamenti di Produttori di Materiali di Riferimento dalla ISO Guide 34 alla norma ISO/IEC 17034**

✓ Periodo di transizione: **3 anni**

✓ Pubblicazione di Regolamenti dedicati: **luglio 2017**

Sono stati predisposti in bozza il Regolamento Generale **RG-18** ed il Regolamento Tecnico **RT-34** (riesaminato con gli Esperti Tecnici di settore: ACCREDIA, ENEA, INRIM, ISS); è in revisione la lista di riscontro dedicata e la domanda di accreditamento **DA-09**.

✓ Entrata in vigore di Regolamenti dedicati: **Gennaio 2018**

✓ Nuovi accreditamenti: **01 Settembre 2017**

✓ Estensioni dell'accREDITAMENTO: **01 Gennaio 2018**

✓ Accreditamenti attivi:

- **1 Novembre 2017**: trasmissione piano di transizione (allegato circolare)

- **1 Dicembre 2017**: valutazioni su campo in conformità alla ISO 17034

Le difficoltà :

❑ La Traduzione

Al momento non è ancora disponibile la traduzione italiana della norma. L'UNI ha organizzato un Gruppo di lavoro dedicato di cui fa parte anche ACCREDIA

❑ Assenza di una linea guida per gli AB/RMP

Al momento sia l'ILAC sia l'EA hanno ritenuto di non procedere alla stesura di una linea guida dedicata alla produzione di materiali di riferimento e al loro utilizzo. Solo l'APLAC (*Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation*) ha prodotto tale documento (APLAC TC 008)

❑ Assenza di accordi di mutuo riconoscimento

Al momento non sono attivi accordi di mutuo riconoscimento né a livello Europeo (EA MLA) né a livello internazionale (ILAC MRA)

❑ Concorrenza

L'APLAC ha firmato accordi di mutuo riconoscimento. Tra i firmatari per lo schema RMP: NATA (Australia), CNAS (People's Republic of China), NABL (India), JAB (Japan), ema (Mexico), AAC (Analitica Russian Federation)

Gli obiettivi :

❑ **Valutatori EA**

ACCREDIA ha candidato **tre Ispettori come futuri Valutatori EA per lo schema RMP** al «*EA LC Training on Accreditation of RMP against ISO 17034* »

❑ **EA peer evaluation**

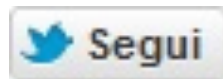
ACCREDIA ha dato disponibilità ad essere sottoposta nel corso del **2018** all'EA *peer evaluation* per lo schema RMP

❑ **Firma accordi di mutuo riconoscimento**

Maggio 2019 l'Assemblea dell'EA si terrà in Italia

Grazie per l'attenzione

www.accredia.it



g.suriani@accredia.it

Dipartimento Laboratori di taratura

Significant changes

- ISO Guide converted into International Standard
 - Common structure of ISO/IEC 17000 series applied
 - Based on ISO/CASCO PROC 33 (common elements of ISO/CASCO standards)
 - Requirements for the production of all types of RMs **and specific requirements for CRMs**
 - Harmonised with revisions of
 - ISO Guide 30 (terms and definitions)
 - ISO Guide 31 (content of certificates and documentation)
 - ISO Guide 35 (characterization, assessment of homogeneity and stability)
 - also ISO/IEC 17025 (under revision itself!)
 - Normative references to ISO Guide 30, 31 and 35 removed (requirements added)
 - Provides more details on required RM documentation
 - Addresses risks and opportunities
-