



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

A&T
AUTOMATION & TESTING

“I Materiali di Riferimento al servizio dell’impresa innovativa”

Torino, 19 aprile 2018

Produttori di Materiali di Riferimento: l’accreditamento

**Giulia Suriani
Funzionario Tecnico
ACCREDIA-DT**

Senza riferibilità
metrologica
i risultati
di misura non sono
confrontabili!



Stabilire la riferibilità
metrologica dei risultati
di misura.

Validare i metodi di
prova.

Effettuare controlli di
qualità.

Risorse: Dotazioni (6.4)

DOTAZIONI (Equipment)
assume un significato molto ampio

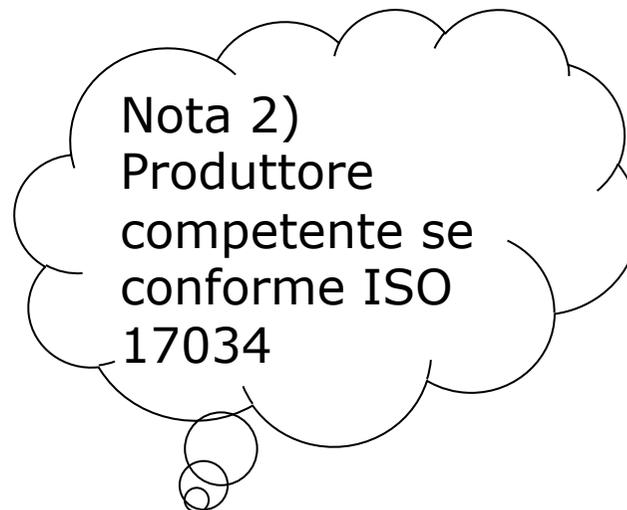
infatti include:

- NON SOLO strumenti di misura, ma anche
- software,
- **campioni di riferimento**
- **materiali di riferimento**
- **dati di riferimento**
- **reagenti**
- **materiali di consumo**
- apparati ausiliari, necessari all'esecuzione delle attività di misura, che possono influenzare il risultato

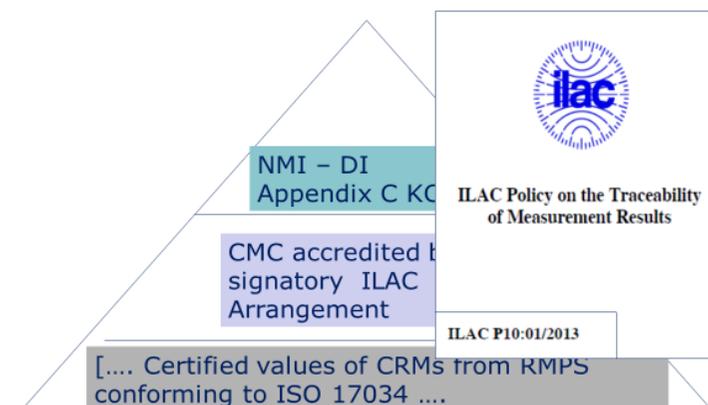
Risorse: Riferibilità metrologica (6.5.2)

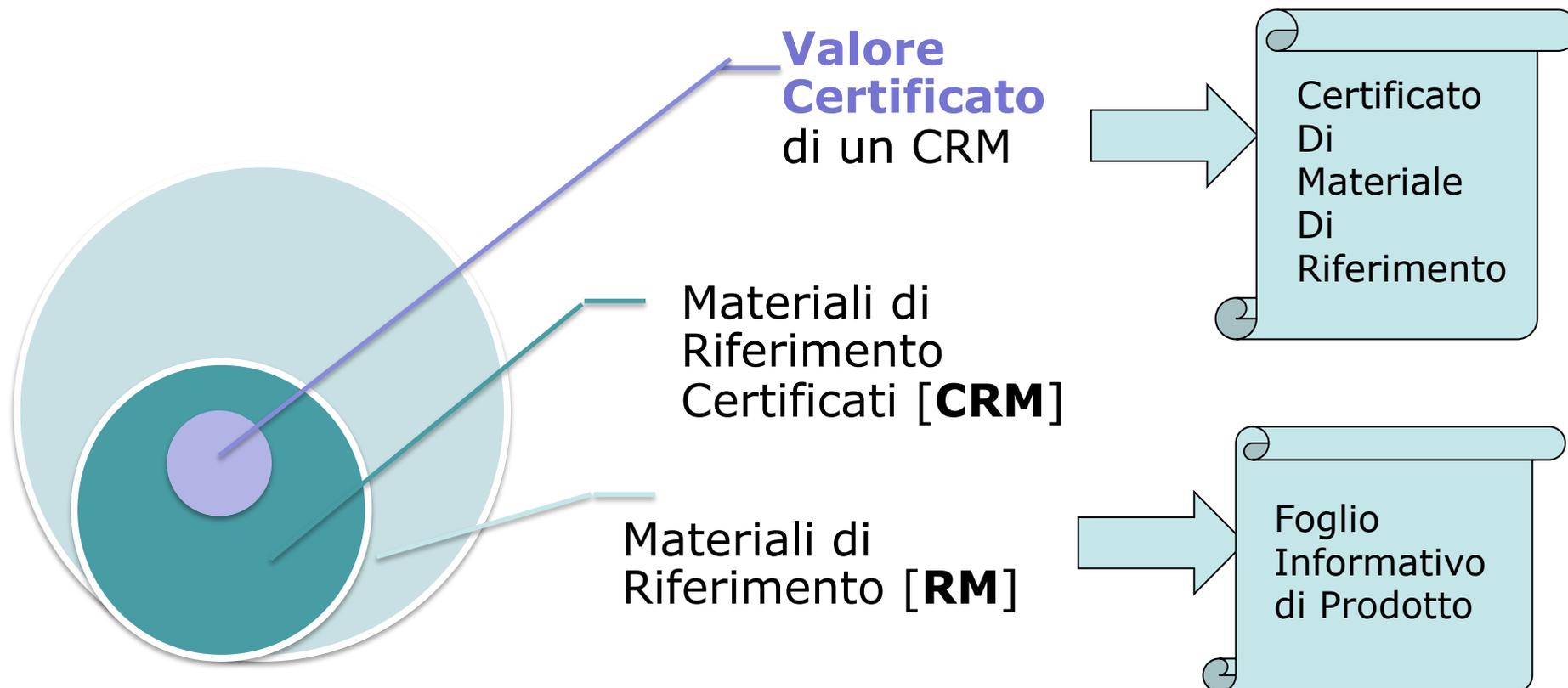
Il laboratorio deve assicurare che i **risultati di misura siano riferibili** al Sistema Internazionale di Unità (SI) attraverso:

- a) taratura effettuata da un laboratorio **competente**; oppure
- b) valori certificati di materiali di riferimento certificati forniti da produttori **competenti** con dichiarata riferibilità metrologica al SI; oppure
- c) realizzazione diretta di unità SI assicurata attraverso il confronto, diretto o indiretto, con campioni nazionali o internazionali.



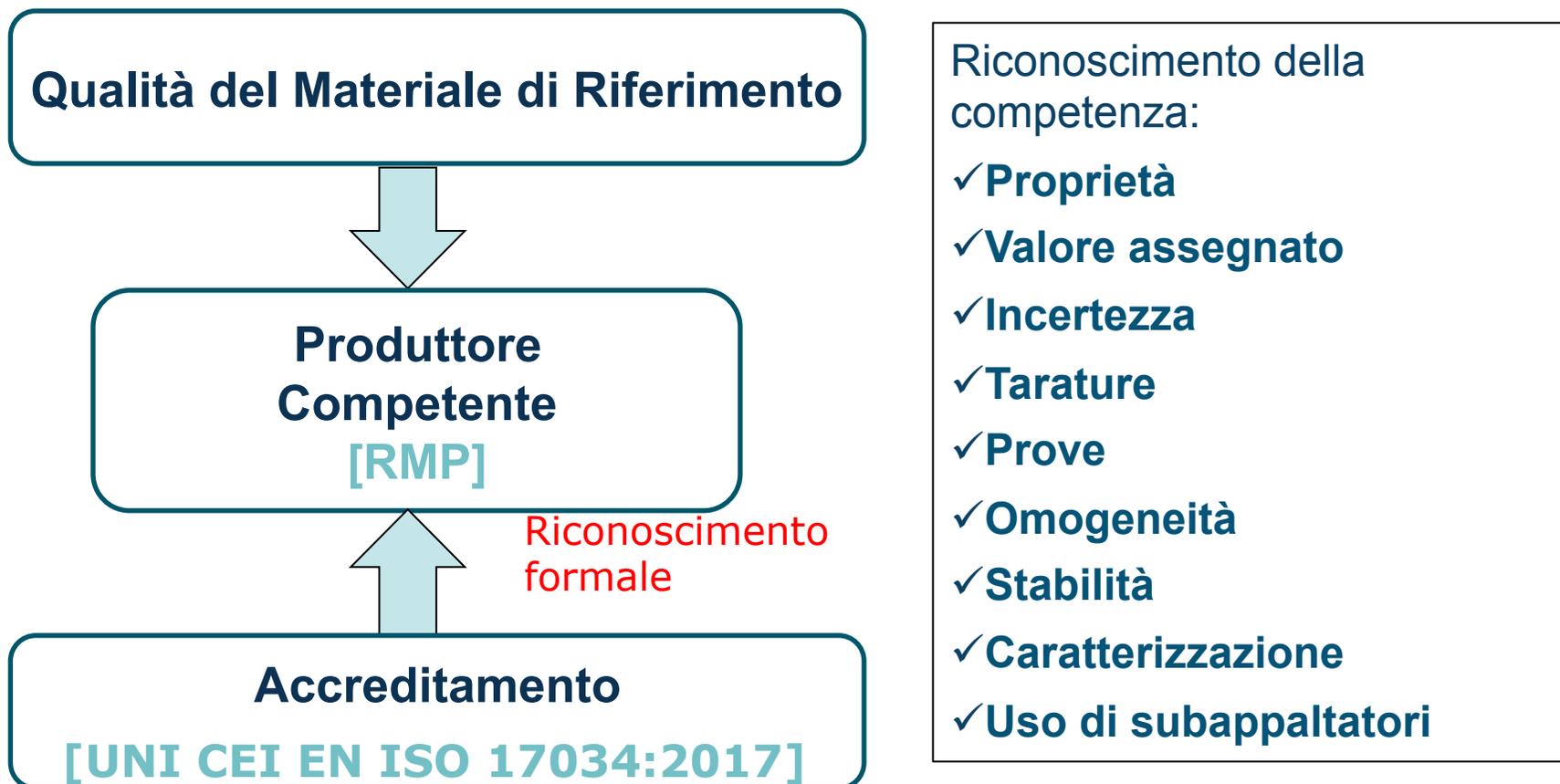
Dimostrare la riferibilità metrologica





Valore Certificato: valore assegnato ad una proprietà di un RM è accompagnato da una dichiarazione di incertezza e da una dichiarazione di riferibilità metrologica, identificato come tale nel **Certificato di Materiale di riferimento**.

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



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)

[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 5

Pagina Numero 1

Ragione sociale	Sede	Grandezza
GIBERTINI ELETTRONICA s.r.l. RMP n° 094	NOVATE MILANESE (MI), Italia Sede legale e operativa	MATERIALI DI RIFERIMENTO
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 30-03-2018



- the intergovernmental organization through which Member States act together on matters related to measurement science and measurement standards.

Search facility:



[Site map](#) | [News](#) | [Contact us](#) | [\[FR\]](#)

- ABOUT US
- WORLDWIDE METROLOGY
- INTERNATIONAL EQUIVALENCE
- SI UNITS
- SERVICES
- PUBLICATIONS
- MEETINGS

About the BIPM

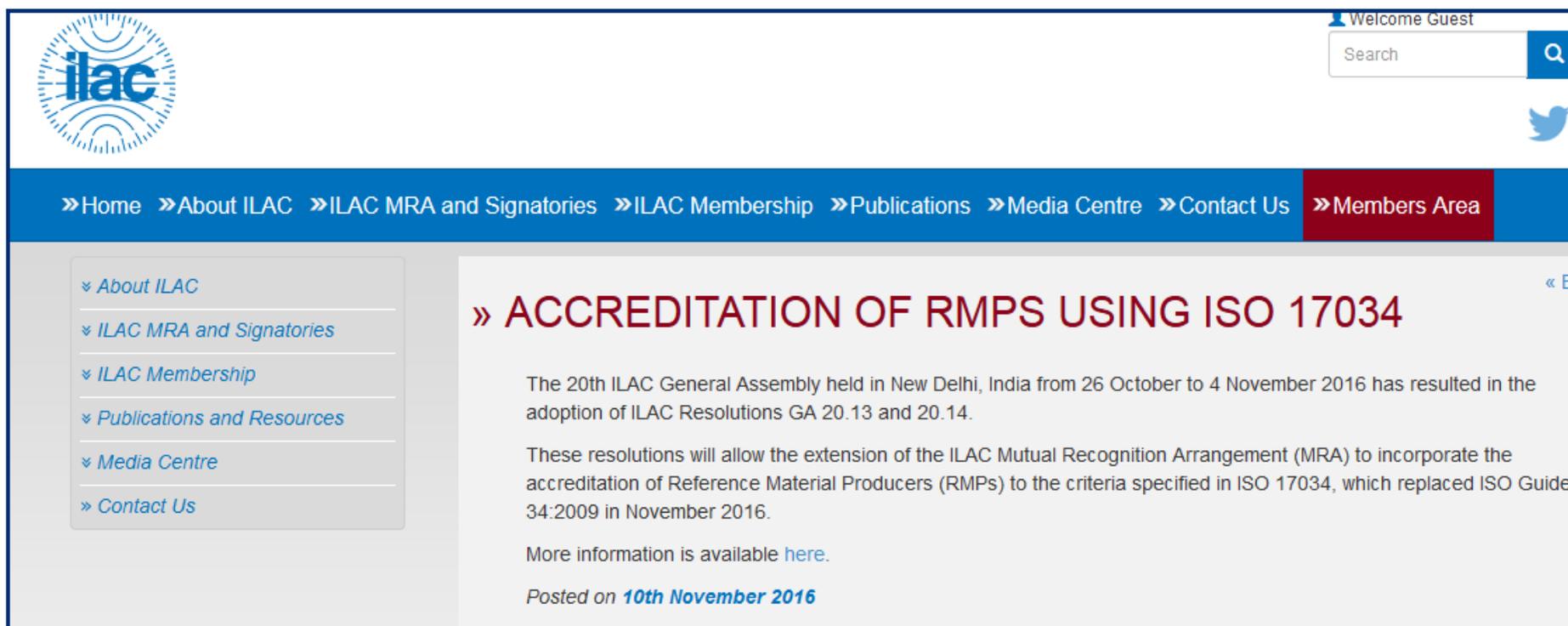
Moving towards the revision of the SI

- Comparisons piloted by the BIPM
- Calibration and measurement services
- Timescales
 - KCDDB
 - CTLM
- SI Brochure
- Metrologia*
- Meetings
- Recommended values of standard frequencies
- International Reference System (SIR)

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. A navigation menu below the logo includes links for Home, About ILAC, ILAC MRA and Signatories, ILAC Membership, Publications, Media Centre, Contact Us, and Members Area. The main content area features a sidebar 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' and contains the following text:

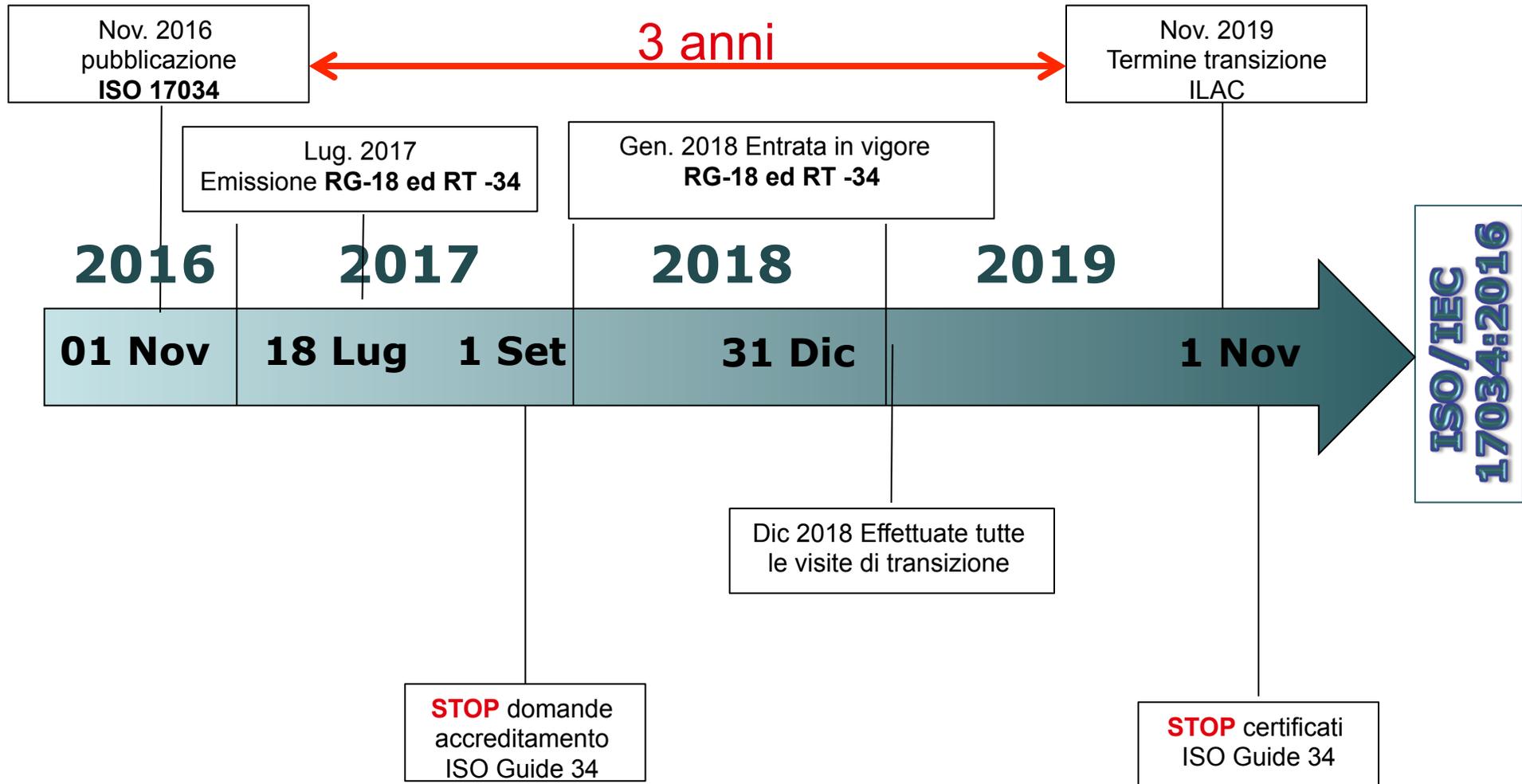
The 20th ILAC General Assembly held in New Delhi, India from 26 October to 4 November 2016 has resulted in the adoption of ILAC Resolutions GA 20.13 and 20.14.

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**

Peer assessment EA – in attesa di conferma per il 2018



A chi	Chi	Fatto?
Rappresentanti di ACCREDIA 30/31-05-2017		
Funzionari Tecnici 18-09-2017 18-10-2017		
Produttori di Materiali di Riferimento 18-09-2017 18-10-2017		
Ispettori ACCREDIA DT 18-09-2017 18-10-2017		
Membri del CSA DT		



ACCREDIA ha acquistato - per ciascun ispettore esterno - una copia della norma UNI

VERIFICA INIZIALE

Accredia accerta il rispetto dei requisiti normativi e delibera il rilascio dell'accREDITAMENTO: l'organismo o laboratorio è ufficialmente accreditato e può utilizzare il marchio Accredia quale elemento di garanzia per il mercato.

L'ACCREDITAMENTO DURA QUATTRO ANNI

Accredia svolge verifiche periodiche per controllare il mantenimento nel tempo degli standard di competenza, indipendenza, imparzialità e affidabilità tecnica. Se l'organismo o laboratorio risulta irregolare durante una verifica, Accredia può ridurre, sospendere o revocare il suo accREDITAMENTO.

RINNOVO DELL'ACCREDITAMENTO

A conclusione del ciclo di accREDITAMENTO, Accredia procede al rinnovo con una nuova verifica generale.

Grazie per l'attenzione

www.accredia.it



info@accredia.it
