

**RELAZIONE  
AL COMITATO DI INDIRIZZO E GARANZIA DI ACCREDIA  
SUI CONFRONTI INTERLABORATORIO  
ORGANIZZATI DAL DIPARTIMENTO TARATURA DI ACCREDIA  
NEL PERIODO 2013/2014**

**POLITICA APPLICATA NELL'ORGANIZZAZIONE DEI CONFRONTI INTERLABORATORIO (ILC) DAL DIPARTIMENTO TARATURA**

In conformità a quanto approvato dal Comitato di Indirizzo e Garanzia nella riunione del 16 luglio 2012, il Dipartimento Laboratori di Taratura applica una politica di gestione di confronti interlaboratorio nel campo di accreditamento Laboratori di Taratura basata sui seguenti punti:

1. ACCREDIA considera la partecipazione con esito positivo a Confronti Interlaboratorio organizzati in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2010 “Valutazione della conformità - Requisiti generali per le prove valutative interlaboratorio”, un elemento essenziale per la valutazione della competenza di un Laboratorio;
2. ACCREDIA organizza Confronti Interlaboratorio per la valutazione di Laboratori di Taratura senza offrirli come attività commerciale, ma come parte essenziale del processo di attestazione della competenza di un Laboratorio di Taratura;
3. ACCREDIA tramite i Confronti Interlaboratorio verifica che i Laboratori accreditati siano in grado di disseminare la riferibilità metrologica dei risultati delle misurazioni ai campioni nazionali ed internazionali delle unità del sistema SI delle unità di misura;
4. ACCREDIA riferisce alle Parti interessate all'accREDITAMENTO sui Confronti Interlaboratorio organizzati, e verifica con esse che i confronti rispondano alle esigenze di valutazione senza pregiudizio per i requisiti di obiettività ed imparzialità;
5. ACCREDIA periodicamente rivede l'elenco dei Confronti Interlaboratorio con le Parti interessate per accertare di non restringere il mercato ad altri possibili organizzatori.

La presente relazione ha lo scopo di soddisfare i precedenti punti 4 e 5.

Il Dipartimento affronta il tema in conformità al Documento ILAC-P13:11/2010, che al §2.2.2 stabilisce:

*“Where an AB accredits PT Providers it shall not act as a PT Provider offering PT schemes as a commercial activity. The AB can however organize PT or other interlaboratory comparison activities, including measurement audits, as an integral part of its assessment process to assist the AB in establishing competence of the laboratory in particular areas.”*

Durante le valutazioni dei Laboratori di Taratura, nelle operazioni di accreditamento, sorveglianza, rinnovo o estensione dell'accREDITAMENTO, i confronti sono organizzati per verificare la competenza dei Laboratori, quando questi non abbiano potuto offrire elementi sufficienti partecipando a confronti organizzati da Organismi competenti (si veda PG-14-DT).

## CONFRONTI ORGANIZZATI NEL PERIODO 2013/2014

I dati dei confronti di tipo multilaterale, effettuati nel periodo 2013/2014, che sono governati secondo la politica approvata di cui sopra, sono disponibili sul sito web di ACCREDIA nell'area riservata ai Laboratori Accreditati di Taratura (LAT) e sono riassumibili nella tabella riportata sotto.

In molti casi gli Istituti Metrologici Nazionali (INRiM e ENEA-INMRI) hanno agito come Laboratorio pilota.

I rapporti finali dei confronti già conclusi sono disponibili presso la Segreteria del Dipartimento. I rapporti sono presi in considerazione dal CSA-DT per le valutazioni dei Laboratori che vi hanno partecipato.

### Confronti Interlaboratorio Multilaterali 2013/2014

SIGLA	GRANDEZZA	SETTORE	n. LAT	DATA INIZIO	DATA FINE
ILC-1	temperatura	termometri a resistenza	16	gen-2012	mar-13
ILC/L-BPP2	lunghezza	blocchetti pianparalleli tra 0,5 mm e 100 mm	25	gen-2012	apr-13
ILC_RES_2012	resistenza elettrica in corrente continua	resistori in c.c. di valore pari o inferiore a 100 mΩ	19	ott-2012	lug-13
ILC_MOMENTO T.	momento torcente	chiavi dinamometriche	9	mar-2013	dic-13
ILC/P-TG	pressione	trasduttori di pressione relativa in mezzo gassoso	18	mag-2013	giu-14
ILC_Pressione in vuoto	pressione	pressione assoluta tra 1 Pa e 1000 Pa.	2	giu-2013	lug-13
ILC/M-001/13	massa	campioni di massa Classe E2	19	lug-2013	sett-14
ILC D-001 2013	durezza	durometri	13	ott-13	nov-13
ILC-4 Temperatura	temperatura	termocoppia alta temperatura	4	gen-14	apr-14
ILC-T-MS-2014-2015	temperatura	termocoppie a metallo base e nobile, termoresistenze, catene termometriche	18	mar-2014	-
ILC/E-CEM1	Intensità di Campo Elettromagnetico	Intensità di Campo Elettromagnetico	4	ott-2014	-
ILC/P-TL	pressione	Pressione in liquido	17	nov-2014	-

Per completare la descrizione delle valutazioni che il Dipartimento effettua tramite confronti di misura, sono stati effettuati accertamenti sperimentali (*measurement audit*), comprendenti confronti di tipo bilaterale, che hanno permesso di controllare i Laboratori in 120 settori metrologici.

Nella tabella seguente si riportano i dati raccolti del periodo novembre 2013 - novembre 2014, distinguendo tra le grandezze fisiche più significative.

**Valutazioni effettuate tramite measurement audit e ILC bilaterali 2013-2014**

<b>Grandezza</b>	<b>N. LAT valutati</b>
lunghezza	23
massa	9
volume	9
portata	1
frequenza	3
misure elettriche bassa frequenza	25
misure elettriche alta frequenza	6
temperatura	8
umidità	4
accelerazione	3
acustiche	5
forza	9
pressione	7
quantità sostanza	4
radiazioni ionizzanti	3

**OBIETTIVITÀ ED IMPARZIALITÀ**

Per organizzare i confronti sono stati incaricati dei Funzionari Tecnici di riferimento e dei Responsabili Tecnici nella persona di Ispettori Tecnici, in grado di assicurare obiettività ed imparzialità, Dipendenti degli Istituti Nazionali di Metrologia o a questi collegati da rapporti documentati.

Negli incontri con i LAT e con le Organizzazioni che li rappresentano è stata presentata la politica approvata dal Comitato di Indirizzo e Garanzia: il Dipartimento ha indicato la possibilità per i LAT di sottoporsi a ILC offerti da fornitori accreditati (o competenti rispetto a quanto stabilito in PG-14-DT) ed è stato pubblicato nel sito web riservato ai Laboratori un elenco di possibili fornitori stranieri fornito dal Gruppo di Lavoro EA che organizza ILC per lo scopo taratura con le finalità di verificare l'efficacia della valutazioni che gli Organismi di accreditamento europei compiono sui Laboratori accreditati.

**Mario Mosca**  
***Direttore del Dipartimento Laboratori di Taratura di ACCREDIA***

Torino, 19/11/2014