

**PROVA INTERLABORATORIO PRODOTTI
PETROLIFERI**

**ISO 17043 : ORGANIZZAZIONE DELLE
PROVE INTERLABORATORIO**

C. Corno – UNICHIM

Milano, 18/03/2010

ISO/IEC 17043:2010

Conformity assessment – General requirements for proficiency testing

La norma specifica i requisiti generali per la competenza di organizzatori di prove interlaboratorio valutative e per lo sviluppo e la gestione di tali prove.

Questi requisiti sono intesi come generali per tutti i tipi di proficiency testing e possono essere usati come base per requisiti tecnici specifici in particolari campi di applicazione.

Questa prima edizione cancella e sostituisce la ISO/IEC Guide 43-1:1997 e ISO/IEC Guide 43-2:1997, che sono state tecnicamente revisionate.

UNI CEI EN ISO/IEC 17025

5.9 - Assicurazione della qualità dei risultati di prova e taratura

“Il laboratorio deve disporre di procedure di tenuta sotto controllo della qualità per monitorare la validità delle prove e delle tarature effettuate.”

Il monitoraggio deve essere pianificato e riesaminato e può includere, non limitandosi ad essi, quanto segue:

-

- la partecipazione a programmi di confronti interlaboratorio o prove valutative;

-

-

-

SINAL PT - 0003

Partecipazione a confronti interlaboratorio

*“Al fine di dimostrare la propria competenza tecnica e la conformità ai requisiti del punto 5.9 della ISO 17025 i laboratori **devono** partecipare a un numero sufficiente di confronti interlaboratorio (**CI**), dei cui risultati l’Organismo di accreditamento deve tener conto, sia nella valutazione iniziale sia per il mantenimento dell’accreditamento.”*

Documento SINAL DG - 0007

Requisiti generali per l'accreditamento dei laboratori di prova

*5.9.1. ...Il laboratorio deve verificare che l'organizzazione dei confronti interlaboratorio sia **conforme alla guida ISO 43 ed alla guida ILAC G13** (per esempio rivolgendosi ad organizzazioni accreditate per tale attività).*

**Il documento SINAL PT 0003 è stato
sostituito dal documento ACCREDIA RT-
24:2009**

**Il documento SINAL DG 0007 è stato
sostituito dal documento ACCREDIA RT-
08:2009**

**I nuovi documenti, per la parte riguardante le
prove interlaboratorio, non presentano novità
rispetto ai precedenti. In particolare, essendo
della fine 2009, non è citata la norma**

ISO 17043

**Il Sistema Qualità UNICHIM
nell'organizzazione di prove interlaboratorio**

**ISO/IEC Guide 43-1:1997
Guidelines ILAC G13:2000
UNI CEI EN ISO/IEC 17025
(Cap. 4 – Requisiti gestionali)**

**DOCUMENTI DESCRITTIVI DEL SQ
MANUALE DELLA QUALITÀ
PROCEDURE (GESTIONALI E OPERATIVE)**

Manuale della qualità
Requisiti Tecnici
ISO/IEC Guide 43-1:1997 - ILAC-G13:2000

- 14. Progettazione e organizzazione di una Prova Interlaboratorio**
- 15. Preparazione dei campioni**
- 16. Gestione di una Prova Interlaboratorio**
- 17. Registrazione, analisi e interpretazione dei risultati**
- 18. Presentazione dei risultati**
- 19. Rapporti con i partecipanti**
- 20. Riservatezza - Collusione e falsificazione dei risultati**