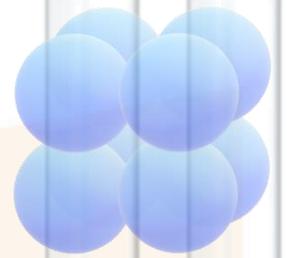


ISO 17025:2017
RT 39 rev. 00 2025
EA-4/18 G: 2021
Eurachem PTP 2021
ILAC-P9:01/2024



I NUOVI REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE A PROVE INTERLABORATORIO

La **prova interlaboratorio** è come il maiale: non si butta via niente, e può servire a molti scopi. Ma **attenzione a non buttare i soldi** (magari con i **PT per le tarature**, che sembrerebbero richiesti dal **nuovo RT 39**). Come individuare ragionevolmente le **"aree di competenza"**, analizzare i **rischi**, definire le **frequenze di partecipazione**, scegliere i fornitori, gestire i risultati e utilizzarli al meglio. Ancora una volta **"semplificatamente"**, a modo nostro.

dove:	FAD diretta su piattaforma MS® teams FAD differita su piattaforma arclab 
chi:	docenti Massimo Tarditi esperto di organizzazione e qualità nei laboratori, consulente nel settore dei laboratori di analisi - Leonardo Francesco de Ruvo consulente per la filiera alimentare e per i laboratori
cosa:	interpretazione e applicazione delle diverse norme e guide applicabili, discussione, analisi, esempi applicativi pratici, modelli di procedura e manuale qualità, schema valutazione rischi
come:	dal sito Arclab oppure ✉ fatturazione@arclab.it o chiamare ☎ 3517860290 per l'iscrizione prezzo 200 euro + IVA per postazione - incluso accesso alla differita - iscrizione FAD differita sempre aperta - il materiale didattico è compreso - versare, aggiungendo IVA , a STUDIO ARCLAB SRL CREDEM: IBAN IT90K0303238081010000776625 (tutti zeri) - un attestato per ogni iscrizione è incluso attestati extra: € 50 + IVA per attestato - indicare nominativo/i per attestati - inserire o inviare via mail tutti i dati per la fatturazione
quando:	FAD differita quando volete voi, comodamente nel vostro laboratorio

Il programma

Un ripasso della ISO 17025, punto 7.7: tra verità, bufale, storie

Le norme specifiche: RT 39 (2025), EA 4/18 G (2021), guida ILAC-P9:01/2024, guida Eurachem PTP 2021, EA-4/21 INF

Il nome delle cose (definire per non sfinirsi)

Una minima dose di statistica, necessaria per non finire come il famoso pollo

Scegliere il fornitore giusto: una guida pratica

I requisiti (spesso disattesi) per gli organizzatori

La norma ISO 17043, una norma non destinata ai laboratori

Adatto o inadatto? Questo è il problema (molti circuiti non sono adatti, alcuni sono ridicoli)

Circuiti autoreferenziali e generalmente inutili

Prove interlaboratorio qualitative?

Può avere un senso partecipare a circuiti per i campionamenti?

Simulare ma solo fino a un certo punto

Strategia di partecipazione

Quante volte, figliuolo? Definire la frequenza (non più "4 anni")

Dalle discipline e subdiscipline, alle AREE DI COMPETENZA

Ma davvero dobbiamo

partecipare a circuiti per le tarature interne?

Il "fai da te" dei confronti interlaboratorio

Prove interlaboratorio e valutazione dei rischi (e opportunità)

Leggere i rapporti, interpretarli, decidere se tenerne conto

Interpretare i risultati per non perdere la propria autostima

Quante deviazioni hai? Zeta greche, zeta prime, ecc.

Analisi delle cause: alla radice dei problemi

Evitare le zappe sui piedi

Scherzi da prete (gli errori "clericali")

L'assurdità statistica dell'applicazione delle carte di controllo agli z-score (noi non ci stiamo)

Valutare gli andamenti (senza carte di controllo): si - può - fare!

Molti piccioni, una fava: del circuito non si butta via niente

...nemmeno gli avanzati

Altri approcci all'assicurazione qualità delle analisi

Come scrivere il punto 7.7 del manuale qualità:

accorgimenti indispensabili

Potrete seguire il corso in diretta il 7 marzo 2025, per poi rivederlo una seconda volta, oppure, se non potete il 7 marzo, seguirlo solo in differita (registrazione), negli orari per voi più comodi!

