

ISO 17025:2017

Eurachem
A focus for analytical chemistry in Europe

EA
European
co-operation for
Accreditation

Selection, Use and
Interpretation of Proficiency
Testing (PT) Schemes

Advisory document EA-4/18: 2010



LA GESTIONE DEI CIRCUITI INTERLABORATORIO (PROVE DI COMPETENZA) NEL LABORATORIO CHIMICO E MICROBIOLOGICO

...a modo nostro

Il circuito interlaboratorio è come il maiale: non si butta via niente.
Ma attenzione a non buttare i soldi! Come scegliere i fornitori,
definire le frequenze, ottimizzare costi e benefici, definire le
"subdiscipline", gestire i risultati e utilizzarli al meglio.
"Semplificatamente", a modo nostro.

dove: piattaforma **Microsoft Teams** ®
Nel Vostro laboratorio o azienda!

chi: docente Massimo Tarditi
biologo, perito chimico, esperto di
organizzazione e qualità nei laboratori
partecipanti **max 50 iscritti** - **le iscrizioni**
verranno chiuse al raggiungimento del numero

cosa: interpretazione e applicazione
delle norme, discussione, esempi
pratici, **modelli di procedure / manuale**

come: iscrizione entro 13 settembre
costo **€ 150 + IVA per postazione ***
il materiale didattico è compreso
✉ massimo@massimotarditi.it ☎ 3484200701
versare importo, **aggiungendo IVA**, a
STUDIO ARCLAB SRL Banca Sella Orbassano
IBAN **IT640032683068005290585550**
inviare tutti i dati per la fatturazione
un **attestato** per ogni iscrizione è **incluso**
attestati **extra:** € 50 + IVA per ogni attestato
indicare nominativo/i per gli attestati

quando: 20 settembre 2021 ****** - ore 9-13

Il programma

Un **ripasso** della ISO 17025, punto 7.7: **miti** da sfatare e **bufale** da smascherare

Le **norme specifiche**: EA 4/18 rev. 00 (giugno 2010) e guida Eurachem 2021

La norma ISO 17043, una norma **non destinata ai laboratori**

Altre norme interessanti (e utili): **non cielo dikono!!!**

Il nome delle cose

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

Scegliere il fornitore giusto: una guida pratica (e cosa scrivere al § 6.6)

I requisiti (spesso disattesi) per gli organizzatori

Adatto o inadatto? Questo è il problema

Prove interlaboratorio **qualitative**

Simulare ma solo fino a un certo punto

Strategia di partecipazione

Discipline, subdiscipline, campi, sottocampi

Circuiti autoreferenziali e **generalmente inutili**

Leggere i rapporti

Interpretare i risultati per non perdere la propria autostima

Quante deviazioni hai?

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

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

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

...nemmeno gli avanzi

Approcci alternativi all'assicurazione della qualità analitica

Come scrivere il punto 7.7 del manuale qualità: accorgimenti indispensabili

Prove interlaboratorio e valutazione dei **rischi e opportunità**

Casi studio

*** il numero di partecipanti per postazione è come sempre illimitato!**

**** ma se non potessimo il 20 settembre?**

Previste repliche registrate!

Chiedete pure!