

ISO 17025:2017
13843:2017
16140-3:2021



LA VALIDAZIONE E VERIFICA PRESTAZIONALE DEI METODI NEL LABORATORIO MICROBIOLOGICO

...a modo nostro

“Validazione” o verifica prestazionale? Come confermare la capacità esecutiva del laboratorio per i metodi **senza sprecare risorse**, in un **unico processo** che riunisce monitoraggio delle competenze, assicurazione qualità, stima dell’incertezza, mantenimento prestazioni. **“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, fogli di calcolo**

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 **IT6400326830680052905855550**
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: 27 settembre 2021 ****** - ore 9-13

Il programma

Validazione o verifica (prestazionale): questo è il (falso) problema

In principio era la NORMA (si parte sempre dalla ISO 17025)

Acqua o alimenti? Le norme applicabili (ISO 13843:2017, ISO 16140-3:2021)

Le 16140 sono tante

A chi tocca validare?

Il nome delle cose

Percorsi

Obbiettivi

Falsi positivi, falsi negativi

Limiti e campi

Linearità microbiologica (un banale gi-quadro)

La favola dei "livelli" in microbiologia

Per la precisione

...del conteggio o..?

Siamo robusti?

C'entra l'incertezza?

Incertezze individuali

Statisticamente è probabile che in ogni corso si parli di statistica

Due tipi di verifica: "implementazione" o "per singolo alimento"

Approccio minimo

Due piccioni con una fava: verifica prestazionale e stima dell'incertezza

Ognuno ha i propri bias

...e se i conti non tornano?

Alimenti rappresentativi, alimenti impegnativi

Esistono anche i metodi qualitativi

Esistono anche i metodi alternativi

Esistono anche i metodi ufficiali non validati

Esempi pratici

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

**** ma se non potessimo il 27 settembre?**

Previste repliche registrate!

Chiedete pure!