Valutazione dell'incertezza di misura in microbiologia: dalla teoria alla pratica

Durata: 6 ore (modulo unico)
Data: 9 ottobre 2020 [orario: 10.00-13.00, 14.00-17.00]
Corso ONLINE: (su piattaforma ZOOM - il link per accedere verrà inviato a seguito dell'avvenuta iscrizione)

Corso di formazione per i laboratori
Con approfondimenti teorico-pratici
ed esempli applicativi

CONTENUTI

- Statistica di base per le analisi microbiologiche
- Le norme UNI EN ISO 8199:2018 e ISO 29201:2012
- la norma ISO 19036:2019
- La stima dell'incertezza e la conformità a determinate specifiche (regole decisionali): cosa riportare nei rapporti di prova
- Applicazione pratica di stima dell'incertezza e compilazione del rapporto di prova

DOCENTE: Dott.ssa Francesca Piani (Biologo, Responsabile Assicurazione qualità di Laboratorio presso ARPA FVG)
COSTO: € 230 + IVA a partecipante
Per ogni ulteriore partecipante della stessa azienda: € 180 + IVA

ISCRIZIONI: Compilazione modulo Online al seguente LINK (https://forms.gle/q7Nx4EvSQkkxbda77)
A seguito dell'iscrizione verranno inviate le indicazioni per le modalità di pagamento e l'accesso alla piattaforma online.
A tutti gli iscritti partecipanti verrà inviato, a seguito del corso, un ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

A CHI È RIVOLTO

Personale coinvolto nei processi di garanzia della affidabilità dei risultati nei laboratori di prova microbiologici. Personale responsabile della formulazione dei giudizi di conformità nei rapporti di prova.

NB: Il corso può anche essere proposto presso altre sedi. Per informazioni contattate la segreteria organizzativa

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Spin Life s.r.l.
Spin-off dell'Università di Padova
Via E. Degli Scrovegni 29,
35131 – Padova
Cell. +39 366 3368232
Tel. 049 651 972
e-mail: formazione@spinlife.it
info@spinlife.it

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Obiettivi

Acquisire le conoscenze per:
- applicare le più recenti tecniche per le misurazioni microbiologiche;
- scegliere l'opportuno approccio di calcolo al fine di ottimizzare il rapporto costi/benefici in funzione delle risorse e delle informazioni a disposizione;
- valutare la conformità ad un limite di legge o specifica sui rapporti di prova (RdP);
- informare il cliente sul significato di incertezza e sul suo corretto utilizzo;
- esaminare e discutere "casi pratici" di calcolo ed espressione sul RDP.

Programma

- Un po' di statistica: la distribuzione dei microorganismi nelle diverse matrici
- La matrice "acqua" e le norme UNI EN ISO 8199:2018 e ISO 29201:2012 UNI 10674:2002 e UNI EN ISO 13843:2017
- ⇒ Coffee break
- La matrice "alimenti" e la norma ISO 19036:2019
- ⇒ Pausa pranzo [13.00—14.00]
- Incertezza e conformità alle specifiche sui Rapporti di Prova - esempi applicativi
- Esercitazione di gruppo con casi pratici
- Question time
- Questionario efficacia formazione

ORGANIZZATO DA

Spinlife

Università degli Studi di Padova

IN COLLABORAZIONE CON

aicq Associazione Italiana Cultura Qualità Triveneta

CON IL PATROCINIO DI

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

aicq Associazione Italiana Cultura Qualità Comitato Laboratori di Prova e Taratura