

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



Durata: 6 ore (modulo unico)

Data: 3 dicembre 2021 [orario: 10.00-13.00, 14.00-17.00]

Corso ONLINE (su piattaforma ZOOM - il link per accedere alla piattaforma verrà inviato a seguito dell'avvenuta iscrizione, qualche giorno prima del corso)

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

CONTENUTI

- ◆ Statistica di base per le analisi microbiologiche
- ◆ Le norme UNI EN ISO 8199:2018 e ISO 29201:2012
- ◆ la norma UNI EN ISO 19036:2020
- ◆ 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)

COSTO: € 230 + IVA a partecipante

Per ogni ulteriore partecipante della stessa azienda: € 180 + IVA

ISCRIZIONI: Compilazione modulo Online al seguente [LINK](https://forms.gle/Gt6QTB7siPni2RTY8) (<https://forms.gle/Gt6QTB7siPni2RTY8>)

A seguito dell'iscrizione verranno inviate le indicazioni per le modalità di pagamento. Termine iscrizioni: 26/11/2021
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

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 UNI EN ISO 19036:2020
- ⇒ 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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Spin Life s.r.l.

Spin-off dell'Università di Padova

Sede legale: via Degli Scrovegni 29, 35131 – Padova

Sede operativa: Via Cerato 14, 35122 – Padova

35131 – Padova

Cell. +39 366 3368232

Tel. 049 651 972

e-mail: formazione@spinlife.it
info@spinlife.it

ORGANIZZATO DA

Spinlife



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

SpinQuality

IN COLLABORAZIONE CON



CON IL PATROCINIO DI

