

Laboratori medici: Come valutare l'incertezza di misura da associare ai risultati degli esami



Durata: 6 ore (modulo formativo suddiviso in due giornate distinte)

Data: 18 e 25 marzo 2021 (orario 13.30-16.30)

Corso ONLINE: (su piattaforma ZOOM - il link per accedere verrà inviato a seguito dell'avvenuta iscrizione)

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

CONTENUTI

- ◆ Breve introduzione sul ruolo di ACCREDIA nell'accREDITAMENTO UNI EN ISO 15189
- ◆ Requisiti della norma UNI EN ISO 15189 relativamente a validazione, verifica e incertezza di misurazione
- ◆ Approfondimenti sul significato dell'incertezza di misura sua relazione con l'errore totale
- ◆ Discussione sulle modalità di valutazione dell'incertezza di misura
- ◆ Proposte di calcolo (formule) dell'incertezza di misura per i laboratori medici

DOCENTE: Dott. Federico Pecoraro, Vice Direttore Dipartimento Laboratori di Prova di ACCREDIA

COSTO: € 230 + IVA a partecipante

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

ISCRIZIONI: Compilazione modulo Online al seguente [LINK](https://forms.gle/N84U6tBc8pJVJT9S9) (<https://forms.gle/N84U6tBc8pJVJT9S9>)

*A seguito dell'iscrizione verranno inviate le indicazioni per le modalità di pagamento. Termine iscrizioni: 12 marzo 2021
A tutti gli iscritti partecipanti verrà inviato, a seguito del corso, un ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE*

A CHI È RIVOLTO

Dirigenti, Responsabili e Tecnici di laboratori clinici e biomedici, con funzione di assicurazione/controllo qualità, riesame dei risultati, firma dei referti, esecuzione degli esami. Consulenti UNI EN ISO 15189.

NB: Spin Life può proporre il corso anche presso altre sedi. Per informazioni contattate la segreteria organizzativa

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Spin Life s.r.l.

Spin-off dell'Università di Padova

Sede legale: Via Degli Scrovegni 29, 35131 – Padova

Sede operativa: via Morgagni 30, 35131 – Padova

Cell. +39 366 3368232

Tel. 049 651 972

e-mail: formazione@spinlife.it

info@spinlife.it

PRESENTAZIONE DEL CORSO

I servizi di medicina di laboratorio hanno un ruolo essenziale per la diagnosi e la cura dei pazienti. Tali servizi devono poter essere disponibili a tutti i cittadini e ai professionisti sanitari che hanno la responsabilità della cura dei pazienti. Per tale motivo a livello internazionale è stata definita una norma specifica per i laboratori medici, la norma UNI EN ISO 15189.

Uno dei requisiti della norma UNI EN ISO 15189 è la necessità di valutare l'incertezza da associare ai risultati degli esami. La conoscenza dell'incertezza di misura permette il confronto significativo dei risultati dei pazienti con gli intervalli di riferimento, con i limiti di decisione clinica e con i risultati precedentemente eseguiti sul paziente. L'incertezza di misura può essere combinata con le incertezze diagnostiche pre- e post- del processo di misura, (es. la variabilità biologica) per assistere il personale del laboratorio a fornire consigli interpretativi ottimali dei risultati e per individuare opportunità tecniche di riduzione dell'incertezza stessa.

Il corso vuole essere di supporto per comprendere in modo pratico come valutare l'incertezza di misurazione, fornendo esempi e illustrando la recente specifica tecnica emessa dall'Organizzazione Internazionale per la Standardizzazione (ISO/TS 20914) a supporto dei laboratori medici per approcciarli all'utilizzo dei risultati del controllo qualità interno (QC) e di altre informazioni disponibili, quali l'incertezza dei calibratori, per stimare l'incertezza di misura. La ISO/TS sarà commentata, con particolare riferimento a quanto in essa proposto in merito all'utilizzo dell'errore sistematico per ridurre l'incertezza da associare ai risultati delle misurazioni, anziché per incrementare il valore dell'incertezza. Il corso è rivolto principalmente ai laboratori medici che vogliono approcciarsi alla valutazione dell'incertezza da associare ai risultati degli esami quantitativi, per le finalità richieste dalla UNI EN ISO 15189.

ORGANIZZATO DA

Spinlife



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

IN COLLABORAZIONE CON



CON IL PATROCINIO DI

