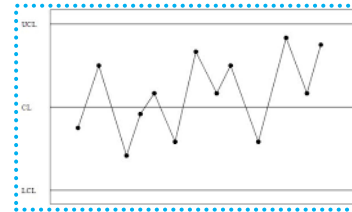


Le carte di controllo nel laboratorio di prova: uno strumento per la rilevazione e il contenimento dei rischi sulla validità dei risultati



Durata: 7 ore (modulo unico)

Data: 26 aprile 2022 [orario: 9.00-9.30 registrazione dei partecipanti
9.30-13.30, 14.00-17.30 corso]

Corso di formazione per
i laboratori
Con approfondimenti
teorico-pratici

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

CONTENUTI

- ◆ Le carte di controllo e la gestione del rischio nella UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
- ◆ Costruzione ed utilizzo di carte di controllo applicabili ai processi dei laboratori di prova.
- ◆ Valutazione delle tendenze e delle situazioni di fuori controllo con regole pertinenti ai processi di laboratorio, alternative alle regole classiche utilizzate in ambito industriale.
- ◆ Definizione delle modalità e frequenze dei controlli sulla base dei rischi e delle opportunità.
- ◆ Valutazione della "capacità" del processo monitorato ed altri utili impieghi delle carte di controllo.

DOCENTE: Dott. Alessandro Grigato (AICQ Laboratori, ex Dirigente Chimico ARPAV)

COSTO: € 230 + IVA a partecipante

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

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

A seguito dell'iscrizione verranno inviate le indicazioni per le modalità di pagamento. Termine iscrizioni: 19 aprile 2022.

A tutti gli iscritti partecipanti verrà inviato, a seguito del corso, un ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

A CHI È RIVOLTO

Personale tecnico coinvolto nei processi di garanzia della validità dei risultati nei laboratori di prova.

Personale preposto alla valutazione dei rischi che possono gravare sull'affidabilità dei risultati. Responsabili di laboratorio e dei sistemi di gestione.

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
Sede Legale: via Degli Scrovegni 29, 35131 – Padova
Sede operativa: Via Cerato 14, 35122– 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



PRESENTAZIONE DEL CORSO

Obiettivi

Acquisire le conoscenze per:

- ◆ Mettere a punto e utilizzare vari tipi di carte di controllo per monitorare nel tempo le prestazioni dei metodi di prova al fine di prevenire eventuali anomalie del processo di misurazione.
- ◆ Identificare le situazioni in cui il processo di misurazione si presenta fuori controllo a causa di inaspettate variazioni casuali e/o sistematiche
- ◆ Utilizzare le carte di controllo per monitorare le abilitazioni del personale, riformulare le date di scadenza dei materiali di riferimento, riesaminare la frequenza delle tarature e dei controlli intermedi.

Programma

- Test di ingresso*
- Concetti di base
- Il controllo di processo e la gestione del rischio nella UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
- Le distribuzioni, l'intervallo di fiducia
- A caccia degli errori sistematici!
- Costruzione e utilizzo delle carte \bar{X} , X_m , R , $r\%$ e a limiti pre-definiti secondo NT TR 569 2018
- L'interpretazione e la revisione delle carte di controllo
- Test di uscita con autovalutazione dell'apprendimento*

*Questionario composto da 12 domande e 3 risposte per ogni domanda, di cui una sola corretta. Il questionario viene proposto ai partecipanti prima e dopo il corso. Il test iniziale ha lo scopo di individuare i punti critici su cui focalizzare l'attenzione. Il test in uscita ha il duplice scopo di quantificare, tramite autovalutazione, le conoscenze acquisite.