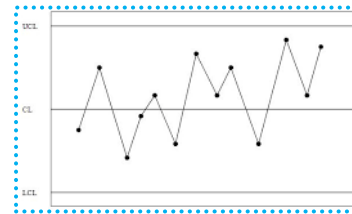


Le carte di controllo nel laboratorio di prova: uno strumento per la rilevazione e il contenimento dei rischi sulla validità dei risultati



Durata: 7 ore (modulo unico)

Data: 11 ottobre 2019 [orario: 9.00-9.30 registrazione dei partecipanti
9.30-13.30, 14.00-17.30 corso]

Sede: Padova - Zona Stanga/Università (l'indirizzo preciso verrà comunicato a breve)

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

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: € 280 + IVA a partecipante

Per ogni ulteriore partecipante della stessa azienda: € 230 + IVA

ISCRIZIONI: Massimo 20 posti disponibili - Termine iscrizioni: 4 ottobre 2019

Per iscriversi compilare il «Modulo iscrizione corso» allegato

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
Via Marzolo 9, 35131 – Padova
Cell. +39 366 3368232
Tel. 049 827 1613
Fax 049 827 5785
e-mail: formazione@spinlife.it
info@spinlife.it

ORGANIZZATO DA

Spinlife



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Obiettivi

Acquisire le conoscenze per:

- ◇ Costruire e utilizzare i vari tipi di carte di controllo al fine di catturare gli scostamenti sistematici e di rilevare le linee di tendenza con il miglior rapporto costi/benefici,
- ◇ Selezionare le regole decisionali sul "fuori controllo" idonee ai processi analitici evitando quelle specifiche per i processi industriali,
- ◇ Impiegare il controllo di processo come strumento fondamentale per la garanzia della affidabilità dei risultati e per il contenimento dei relativi rischi.

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.

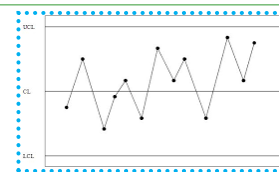
IN COLLABORAZIONE CON



CON IL PATROCINIO DI



Le carte di controllo nel laboratorio di prova:
 uno strumento per la rilevazione e il contenimento dei rischi sulla validità dei risultati
 Padova, 11 ottobre 2019 [Termine delle iscrizioni: 4 ottobre 2019]



MODULO ISCRIZIONE CORSO

Compilare e inviare tramite mail formazione@spinlife.it

DATI PARTECIPANTE (da compilare per ogni singolo partecipante)

Nome	
Cognome	
Azienda	
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	

DATI PER INTESTAZIONE FATTURA

Ragione sociale		
Via e numero civico		
CAP		
Città (Provincia)		
Codice Fiscale e Partita IVA	C.F.	P.IVA
Esenzione IVA	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI motivazione: _____	
Codice Destinatario (per fatturazione elettronica)		
PEC		

NUMERO DI PARTECIPANTI E TOTALE QUOTA DI ISCRIZIONE *

Numero partecipanti	<input type="checkbox"/> 1 partecipante	<input type="checkbox"/> 2 partecipanti	<input type="checkbox"/> 3 partecipanti	<input type="checkbox"/> ... partecipanti
Quota di iscrizione	280,00 €	510,00 €	740,00 € €
IVA 22%	61,60 €	112,20 €	162,80 € €
TOTALE (IVA inclusa)	341,60 €	622,20 €	902,80 € €

* ALLEGARE COPIA DEL PAGAMENTO

La quota di partecipazione dovrà essere corrisposta tramite Bonifico Bancario intestato a SPIN LIFE S.R.L. su c/c BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA S.P.A. IBAN: IT 11 X 01030 12150 000005299793, specificando nella causale **“Cod. CCC1 – nome/i partecipante/i - Quota iscrizione corso carte di controllo 11/10/19”**

DATA: ____ / ____ / _____

FIRMA _____

ORGANIZZATO DA



IN COLLABORAZIONE CON



CON IL PATROCINIO DI

