

La gestione metrologica degli strumenti di misura: le tarature nei laboratori di prova e medici



Durata: 7 ore (modulo unico)

Data: 19 marzo 2021 [orario: 9.00-9.30 registrazione dei partecipanti

9.30-13.00, 14.00-17.30 corso]

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

**Corso di formazione
per laboratori di prova
e medici—**

*Aspetti teorici ed
approfondimenti pratici*

PRESENTAZIONE DEL CORSO E CONTENUTI

- ◆ Concetti base di metrologia: introduzione alla metrologia e alla taratura interna degli strumenti di misura in un laboratorio di prova e medico
- ◆ Come tarare gli strumenti di misura della temperatura (taratura termometro)
- ◆ Come tarare gli strumenti di misura della massa (taratura bilancia)
- ◆ Come tarare gli strumenti di misura del volume (taratura micropipette)

DOCENTI: Dott. Alessandro Grigato (AICQ Laboratori prova, taratura e medici, ex Dirigente Chimico ARPAV)

Ing. Andrea Fedele (AICQ Laboratori prova, taratura e medici, Spinlife spin-off dell'Università degli Studi di Padova)

COSTO: € 230 + IVA a partecipante

Per ogni ulteriore partecipante della stessa azienda (dal secondo iscritto in poi) : € 180 + IVA

ISCRIZIONI: Compilazione modulo Online al seguente [LINK](https://forms.gle/vrWr8xtAcSQMxwWM7) (<https://forms.gle/vrWr8xtAcSQMxwWM7>)

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 e personale afferente a laboratori di prova e medici, Responsabili della gestione degli strumenti, Personale di Unità Operative Ospedaliere, Ingegnerie Cliniche, Responsabili qualità di laboratori di prova e medici, Consulenti.

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

PROGRAMMA

- Test di ingresso*
- Concetti base di metrologia e taratura degli strumenti di misura secondo i principali standard internazionali di riferimento.
- Riferibilità e conferma metrologica in ISO 9001:2015 (par. 7.1.5.2 "Riferibilità delle misurazioni") per i laboratori certificati.
- Riferibilità e conferma metrologica in UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 per i laboratori di prova accreditati.
- Riferibilità e conferma metrologica in UNI EN ISO 15189:2013 per i laboratori medici accreditati.
- Gestire le tarature esterne presso i laboratori accreditati di taratura (LAT): come scegliere il LAT, cosa chiedere al LAT, come interpretare il certificato LAT e come utilizzare i dati in esso riportati.
- La taratura interna dei termometri.
- La taratura interna delle bilance.
- La taratura interna delle micropipette.
- 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.

ORGANIZZATO DA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

IN COLLABORAZIONE CON



CON IL PATROCINIO DI

