VERIFICA E VALIDAZIONE DEI METODI ANALITICI: UN PROCESSO UNICO PER VALUTARE PRESTAZIONI E IDONEITÀ ALL'USO SECONDO UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

DATE E ORARI

- 30 ottobre 2026
- 09:00 - 13:00 | 14:00 - 17:00

Durata : 7 ore
Modalità: Online

DOCENTE
Stefano Venturi

Iscriviti QUI

CORSO ORGANIZZATO DA **SPINLIFE, SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA**

IN COLLABORAZIONE CON:

aicq Associazione Italiana Cultura Qualità Triveneta

CON IL PATROCINIO DI:

aicq Associazione Italiana Cultura Qualità Comitato Laboratori di Prova e Taratura

ACCREDIA ACADEMY

Spinlife
SCIENCE, QUALITY, SUSTAINABILITY

UNIVERSITÀ DI PADOVA 1222

Spinlife
Spin-off Università di Padova

CONTENUTI

Il corso analizza il processo di verifica e validazione dei metodi analitici secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, con un approccio integrato finalizzato alla valutazione delle prestazioni e dell'idoneità all'uso previsto.
Saranno approfonditi l'inquadramento normativo, la corretta classificazione dei metodi e la distinzione tra verifica e validazione. Particolare attenzione sarà dedicata alla progettazione del processo, fase cruciale per definire in modo coerente obiettivi, criteri di accettabilità e prove sperimentali, ottimizzando il rapporto tra requisiti tecnici, risorse impiegate e benefici attesi.
Il percorso si completa con la valutazione delle caratteristiche prestazionali e con la formulazione della dichiarazione di idoneità all'uso, in conformità ai requisiti della norma.

OBIETTIVI

Acquisire le conoscenze per:

- Distinguere correttamente tra verifica e validazione in funzione della tipologia di metodo;
- Progettare un processo di validazione coerente con lo scopo del metodo e con i requisiti ISO/IEC 17025;
- Definire criteri di accettabilità e valutare sperimentalmente le prestazioni del metodo;
- Ottimizzare il bilancio tra requisiti tecnici, risorse impiegate e benefici attesi;
- Redigere una dichiarazione di idoneità all'uso tecnicamente fondata e conforme ai requisiti normativi.

PROGRAMMA

1. Inquadramento normativo e classificazione dei metodi

- Concetti fondamentali di verifica e validazione;
- Requisiti della UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018;
- Differenza tra verifica e validazione nel contesto operativo;
- Classificazione dei metodi come base per una corretta progettazione;
- Cosa validare e quando farlo.

2. Progettazione del processo di verifica e validazione

- Verifica e validazione come processo integrato;
- Progettazione della validazione in funzione dello scopo del metodo;
- Definizione preventiva dei criteri di accettabilità;
- Ottimizzazione del rapporto costi/benefici;
- Pianificazione delle prove sperimentali.

3. Valutazione delle prestazioni e dichiarazione di idoneità

- Valutazione sperimentale delle caratteristiche prestazionali;
- Analisi delle criticità più frequenti;
- Interpretazione dei risultati rispetto ai requisiti;
- Valutazione dell'idoneità all'uso previsto;
- Redazione della dichiarazione finale di idoneità.

Test di ingresso e finale di autovalutazione

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.

COSTO DI PARTECIPAZIONE:

- € 230 + IVA a partecipante
- € 180 + IVA per ogni ulteriore partecipante della stessa azienda

ISCRIZIONI:

Compilazione del modulo online al seguente **LINK**

Termine iscrizioni: 23 ottobre 2026.
Al momento dell'iscrizione saranno indicate le modalità per il pagamento.

Verrà rilasciato un ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE, a seguito della frequentazione di almeno il 75 % del monte ore del corso.

Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti. L'Organizzazione si riserva la possibilità di annullare il corso alla data di chiusura delle iscrizioni.

CONTATTI 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 / e-mail: formazione@spinlife.it