

# Verifica e validazione dei metodi:

due concetti in un unico processo per ottimizzare le risorse al fine di valutare, secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, se il metodo soddisfa i requisiti specificati e se è idoneo all'uso previsto.



Corso di formazione per i laboratori, con approfondimenti ed esempi applicativi derivanti da esperienze nel settore del Laboratorio Chimico

**Durata:** 7 ore (modulo suddiviso in due sessioni)

**Data:** 15 - 16 maggio 2025 orario: [9.00 - 12.30]

## CONTENUTI

- ◆ I concetti fondamentali
- ◆ Verifica e Validazione nella norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
- ◆ La classificazione dei metodi: primo passo per una corretta progettazione
- ◆ La progettazione della validazione come strumento per ottimizzare le risorse e i costi
- ◆ La valutazione delle prestazioni del metodo
- ◆ La valutazione dell'idoneità del metodo all'uso previsto

**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/XgGdTLrUaip1cQJaA) (<https://forms.gle/XgGdTLrUaip1cQJaA>)

A seguito dell'iscrizione verranno inviate le indicazioni per le modalità di pagamento. Termine iscrizioni: 8 maggio 2025.

*Il corso verrà attivato previo raggiungimento del numero minimo di iscritti. L'Organizzazione si riserva pertanto la possibilità di comunicare l'annullamento del corso alla data di chiusura delle iscrizioni*

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

## A CHI È RIVOLTO

Responsabili di laboratorio, personale tecnico coinvolto nella messa a punto di metodi interni e nei processi di garanzia della affidabilità dei risultati nei laboratori di prova chimici. 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](mailto:formazione@spinlife.it)

[info@spinlife.it](mailto:info@spinlife.it)

## PRESENTAZIONE DEL CORSO

### Obiettivi

Acquisire le conoscenze per:

- ◆ decidere quando verificare o validare in funzione della tipologia e delle finalità del metodo
- ◆ progettare la validazione con particolare attenzione al miglioramento del rapporto costi/benefici
- ◆ valutare sperimentalmente le caratteristiche prestazionali dopo averne prefissato i criteri di accettabilità in funzione dello scopo del metodo
- ◆ redigere la dichiarazione di idoneità allo scopo in conformità ai requisiti cogenti.

### Programma

- Test di ingresso\*
- Concetti di base.
- La classificazione dei metodi e cosa validare.
- Verifica e Validazione: un efficace processo unico.
- La progettazione: fase cruciale per ottimizzare il bilancio tra costi e benefici.
- La valutazione delle caratteristiche prestazionali: le criticità.
- La valutazione finale della idoneità all'uso del metodo.
- 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

IN COLLABORAZIONE CON

CON IL PATROCINIO DI

