

Corso di formazione

**“VALIDAZIONE DEI METODI DI PROVA
PER LE PROVE CHIMICHE”**



Il corso è erogato da



Sede di Roma (zona EUR)
Via Castelrosso 16 – 00144 Roma
Tel. 06 5915028 – Fax 06 5914834

Sede di Milano (zona CITTÀ STUDI)
Via Antonio Bazzini, 35 – 20131 Milano
Tel. 02 67101063 – Fax 06 5914834

www.angq.com – info@angq.com

PRESENTAZIONE

La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 ai fini dell'accreditamento dei laboratori di prova impone (tra gli altri requisiti) la validazione dei metodi di prova, per dimostrare che i risultati delle prove siano adeguati all'utilizzo previsto e corrispondano alle esigenze del cliente.

L'attività di validazione rappresenta in genere per i laboratori un grosso ostacolo da superare nell'iter di accreditamento, in virtù della complessità dei protocolli di validazione e dell'analisi statistica conseguente e a causa della difficoltà di trovare il giusto compromesso tra lo studio (validazione) a garanzia della adeguatezza dei risultati (e della necessaria "robustezza" del metodo) e le esigenze "industriali" legate alla riduzione dei tempi e dell'impiego delle risorse.

Il corso, connotato da uno spiccato approccio pratico, è strutturato in modo da fornire ai Laboratori di prova la metodologia e gli strumenti necessari per valutare l'affidabilità dei risultati e l'adeguatezza delle proprie procedure interne secondo le norme nazionali ed internazionali vigenti e le varie linee guida e direttive applicabili.

DURATA DEL CORSO: 8 ore

DESTINATARI

Consulenti dei laboratori, responsabili di prova e direttori di laboratori con particolare riferimento a quelli che si stanno conformando alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

PROGRAMMA (ore 9.00-18.00)

(Il programma potrebbe subire variazioni per aggiornamenti)

- Il controllo del processo di misurazione
- Quando è richiesta la validazione di metodi di prova?
- Descrizione delle fasi del processo di validazione di metodi secondo il punto 5.4.5 "Validazione dei metodi" della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025, con l'obiettivo di:
 - individuare i parametri rappresentativi della validazione
 - definire le modalità di esecuzione delle prove di validazione
 - saper effettuare il trattamento statistico dei dati (test di normalità, anomalia, di analisi della varianza, ecc.)
 - saper effettuare i calcoli necessari per la quantificazione dei parametri di validazione
- Perché è necessario validare una procedura di taratura?
- Quando si deve validare una procedura di taratura?
- Come dovrebbe essere validato una procedura di taratura?
 - decidere il livello di approfondimento necessario
 - individuare i requisiti di taratura
 - procedere allo sviluppo della procedura
 - determinare le diverse caratteristiche della procedura
- Documentazione della procedura di taratura validata

QUOTE DI ISCRIZIONE

Soci ANGQ e Non Soci in promozione*	€ 300,00 + IVA
Non Soci	€ 400,00 + IVA

* **PAGA DA SUBITO LA QUOTA SCONTATA** e ricevi gratis la quota d'iscrizione individuale ANGQ per l'anno corrente, se aderisci alla *Promozione Associativa ANGQ* all'atto dell'iscrizione al corso (promozione riservata a persone che non sono mai state socio ANGQ).

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per iscriversi consulta il Calendario Corsi e compila il Modulo d'Iscrizione disponibili online su www.angq.com.