



ASSOCIAZIONE PER L'UNIFICAZIONE
NEL SETTORE DELL'INDUSTRIA CHIMICA
ENTE FEDERATO ALL'UNI



Provider autorizzato
ai sensi del "Regolamento per la formazione professionale
continua ai sensi del D.P.R. 7 agosto 2012, n. 137, articolo 7"

CORSO UNICHIM
"LA QUALITA' NEI LABORATORI DI PROVA. –
Assicurazione della qualità per i metodi EPA: verifiche prestazionali, piano di AQ e
calcolo dell'incertezza di misura"
9 MAGGIO 2018

COORDINATORE: Dr. Maurizio Bettinelli

RELATORI: Dr. Maurizio Bettinelli , Dr. Sandro Spezia

Lo scopo del presente corso è quello di analizzare le prescrizioni dei metodi dell'Agencia Ambientale Americana e definire le modalità più adeguate che un laboratorio analitico deve prevedere per la corretta esecuzione (validazione e controllo di qualità) dei metodi EPA. I relatori si prefiggono di aiutare i laboratori nel chiarire le attività sperimentali di validazione che devono essere effettuate, in quanto previste dall' EPA, e nel definire le corrette modalità di verifica del lavoro fatto da esibire in un eventuale audit di terza parte. Un aspetto importante da considerare è quello della struttura dei metodi EPA che sono stati pensati e quindi scritti seguendo un approccio diverso da quello dei metodi UNI, EN, ISO e pertanto dovrebbero essere messi in opera con modalità differenti da quelle ai cui siamo maggiormente abituati e soprattutto senza sovrapporre modalità di valutazione a loro estranee. Il secondo aspetto da considerare è che i metodi sui rifiuti solidi (serie SW-846) sono pensati come un vero e proprio manuale, pertanto non dovrà essere prestata attenzione solo al metodo specifico ma anche ai capitoli generali (es. Chapter 1, EPA 3000, EPA 8000 ecc.).

MERCOLEDI' 9 MAGGIO 2018

Mattina

- 9.00 Registrazione
- 9.30 La gestione del Piano di Assicurazione della Qualità per i metodi EPA – PARTE I
- 11.00 Coffee-break
- 11.15 La gestione del Piano di Assicurazione della Qualità per i metodi EPA – PARTE II
- 12.45 Pausa pranzo

Pomeriggio

- 14.00 Il calcolo dell'incertezza di misura nei metodi EPA. Confronto tra l'approccio metrologico e quello secondo la ISO 11352.
- 17.00 Chiusura dei Lavori