Ordine Interprovinciale
dei **Chimici** e dei **Fisici** dell'Emilia-Romagna



La validazione di metodi analitici: approccio metodologico ed esempi pratici

27 novembre 2026

dalle 14.00 alle 18.00

Provider: Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna (n.6410)

Evento in fase di accreditamento per n°**4 Crediti ECM**

Per Chimici e Fisici

n. 100 posti disponibili

Ordine Interprovinciale
dei **Chimici** e dei **Fisici** dell'Emilia-Romagna

Obiettivo formativo: Il seminario si focalizza su quanto attiene la validazione dei metodi analitici, in riferimento agli obiettivi e alle criticità del processo di validazione, partendo dai presupposti della normativa di riferimento vigente. L'illustrazione di casi pratici legati alla determinazione di residui di fitofarmaci nelle acque potabili e in alimenti di origine vegetale, contestualizza l'applicazione del processo di validazione a casi reali, consentendo di valutare gli aspetti salienti della gestione delle non conformità dei campioni analizzati.

Segreteria Organizzativa:

Ordine Interprovinciale dei Chimici e Fisici dell'Emilia-Romagna

Mail: *formazione@chimicifisiciinterprover.it* - Via Pellegrino Antonio Orlandi 11- Bologna -tel. **0519974738**

Programma scientifico:

Orario: 14:00 ÷ 14:15 presentazione dei relatori e breve introduzione dell'evento formativo da parte della Dott.ssa Alessandra Fabiani membro del CD e del CS dell'Ordine OTCF

A seguire le seguenti relazioni:

Relatore: **Dott.ssa Chiara Cavecchia**

Riferimenti normativi:

- UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018: Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova.
- Regolamento Accredia RT 08: prescrizioni aggiuntive per l'accreditamento dei laboratori di prova chimici.

Scelta dei metodi di analisi:

- Metodi ufficiali/normalizzati.
- Metodi interni sviluppati dal laboratorio.

Relatore: Dott. **Diego Tamoni**

Convalida di un metodo di analisi: fasi del processo di validazione

- Definizione dello scopo del metodo e delle prestazioni richieste
- Pianificazione delle prove sperimentali
- Esecuzione delle prove e raccolta dei dati analitici
- Valutazione statistica dei risultati e confronto con i criteri di accettabilità.
- Redazione del "Rapporto di Validazione" e definizione dell'incertezza di misura.

Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna

Controlli di qualità analitici:

- Controllo di qualità interno, Materiali di Riferimento Certificati, UNI CEI EN ISO 17034:2017
- Controllo di qualità esterno, Proficiency Test studi collaborativi, UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2024

Relatore Dott. **Alessandro Tieghi**

Parametri di validazione:

- Esempi riferiti all'esperienza dei fitofarmaci in conformità alle linee guida dell'Unione Europea per i residui di fitofarmaci: SANTE/11312/2021 smi.
- Normativa comunitaria e nazionale in materia di acque potabili: D.lgs. 18 febbraio 2023, n. 18 e smi

Campioni non conformi per residui di fitofarmaci:

- Normativa comunitaria e nazionale in materia di residui di fitofarmaci in alimenti di origine vegetale: Regolamento (UE) 2017/625, Regolamento (UE) n. 396/2005, Linee Guida SANTE.
- Caso Pratico di Gestione del Campione irregolare in alimenti di origine vegetale: D.lgs. 27 del 2021: Art. 7 - Controperizia, Art. 8 - Controversia.

Procedura di iscrizione e modalità di pagamento

Per gli iscritti all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e Fisici dell'Emilia Romagna l'iscrizione è gratuita – posti disponibili 100

Per i NON iscritti all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e Fisici dell'Emilia Romagna il costo dell'iscrizione è di 50 euro (IVA inclusa)

Per partecipare all'evento è **OBBLIGATORIO** registrarsi compilando il modulo al seguente link:

https://forms.gle/xHi8rkuXwyK2zbvZ8

Le richieste di iscrizione saranno accettate secondo l'ordine cronologico di arrivo sino al giorno **23/11/2026**. Gli eventuali esclusi saranno inseriti in lista di attesa. Nel modulo di registrazione verrà chiesto (quando necessario) di allegare la ricevuta del pagamento via bonifico:

IBAN IT10M0303202400010000293526 intestato a Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna, causale

"NOME COGNOME Corso 27/11/2026"

La conferma dell'iscrizione sarà comunque subordinata al pagamento della quota che deve avvenire a mezzo bonifico bancario entro il 23/11/2026, pena decadenza della stessa.

Al fine di evitare disguidi amministrativi, è richiesto invio alla segreteria segreteria@chimicifisiciinterprover.it copia del bonifico bancario effettuato.

In caso di recesso da parte di un iscritto, la quota sarà rimborsata, al netto delle spese amministrative (€10,00), solo se la comunicazione di cancellazione sarà inviata alla segreteria via pec entro il giorno 23/11/2026

Breve CV della Dott.ssa Chiara Cavecchia

2016 - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche presso l'Università di Ferrara

2018-2019 - Analisi Ambientali s.r.l. (Mirandola, MO) - Addetto alla QA

2019- oggi ARPAE - Collaboratore tecnico professionale

Breve CV del Dott. Diego Tamoni

2004 - Laurea in Chimica Industriale presso l'Università di Bologna

2005-2008 Contratti di collaborazione coordinata e continuativa presso ARPA per attività analitica inerente ai siti contaminati

2008-2020 ARPAE - Collaboratore tecnico professionale

2020-oggi ARPAE - Responsabile di unità coordinamento attività di controllo prodotti fitosanitari

Breve CV del Dott. Alessandro Tieghi

2023 - Laurea magistrale in Scienze Chimiche presso l'Università di Ferrara

2020-2025 - ARPAE - Contratti di collaborazione coordinata e continuativa, Assistente tecnico

2025-oggi ARPAE - Collaboratore tecnico professionale