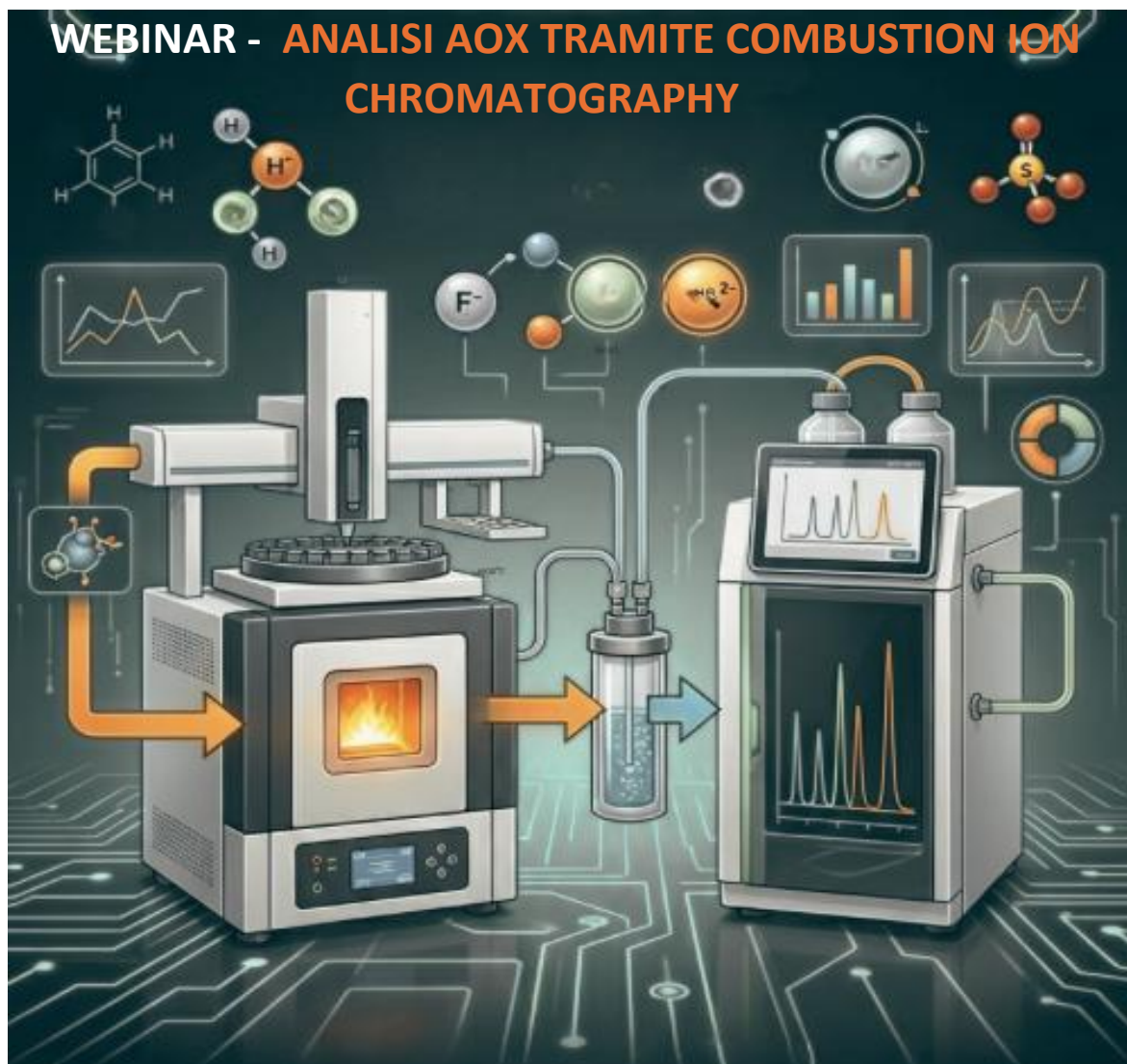




28 MAGGIO 2026

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

Obiettivo formativo:

Il seminario ha l'obiettivo di illustrare i principi della cromatografia ionica post-combustione e di mostrare le potenzialità di questa tecnica attraverso le principali applicazioni legate alla determinazione del fluoro organico. Nel dettaglio, si parlerà della determinazione dei PFAS confrontando la metodologia della CI-C con quella LC-MS/MS

Segreteria Organizzativa:

Ordine Interprovinciale dei Chimici e Fisici dell'Emilia-Romagna

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

Relatore: Dott. Ricardo Carvalho (METROHM)

Programma scientifico:

- 14:00 ÷ 14:30 presentazione del relatore e breve introduzione dell'evento formativo da parte del Dott. Fulvio Borrino, membro del CD e del CS dell'Ordine
- 14:30 ÷ 15:00 Richiami di cromatografia ionica
- 15:00 ÷ 15:30 Cromatografia ionica post-combustione
- 15:30 ÷ 16:30 TF, IF, TOF, EOF, AOF e determinazione dei PFAS
- 16:30 ÷ 17:00 Analisi dei PFAS: confronto tra approccio AOF/EOF e LC-MS/MS
- 17:00 ÷ 17:30 Altre applicazioni della Cromatografia ionica post-combustione
- 17:30 ÷ 18:00 spazio per discussione

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/HqmL7vSJ5tr9wv468>

Le richieste di iscrizione saranno accettate secondo l'ordine cronologico di arrivo sino al giorno **22/05/2026**. 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 28/05/2026"

La conferma dell'iscrizione sarà comunque subordinata al pagamento della quota che deve avvenire a mezzo bonifico bancario entro Venerdì 22 Maggio 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 22/05/2026

Breve CV del Dr. Carvalho Ricardo

2008- Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, presso l'Università di Coimbra (Portogallo)

2013 - PhD in Biochimica presso l'Università di Coimbra (Portogallo)

dal 2014 è in Metrohm Italia - Product Specialist per cromatografia ionica ed elettrochimica



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

dal 2023 è Product Manager per la cromatografia ionica in Metrohm Italia