



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

## **Strumenti e misure chimiche e fisiche**

# **Contaminanti ubiquitari: nuove frontiere analitiche**

**Bologna 8 OTTOBRE 2020**

**Sala Guerrino**

**Boutique Hotel Calzavecchio**

**Casalecchio di Reno (BO)**

**Modalità Residenziale**

(come da Decreto RER n.98 del 6 giugno 2020)

**Provider: Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna  
n. 6410**

Evento ECM ID 291950 Ed.n.1

**Crediti assegnabili 5,2 ECM per Professionisti Chimici e Fisici**

Obiettivo formativo tecnico professionale (18): obiettivo finalizzato allo sviluppo delle competenze e delle conoscenze tecnico professionali individuali nel settore specifico di attività dei Chimici e dei Fisici

**n. 25 posti disponibili per ECM**

**Quota di partecipazione € 80,00(più IVA) per un totale di €97,60**

## **Obiettivo**

Il progresso delle strumentazioni analitiche consente di raggiungere livelli di determinazione di contaminanti in matrici sia alimentari sia ambientali, impossibili da rilevare fino a pochi anni fa. Questo ha portato al miglioramento della qualità di vita, dei prodotti di uso quotidiano e dell'ambiente. Un requisito essenziale è che le apparecchiature siano tarate e che vengano utilizzati materiali di riferimento tali da garantire la riferibilità delle misure, il dato e la finalità per cui tale dato è stato ricavato. In tre parole: tracciabilità, qualità ed affidabilità.



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

## Programma

- 8:30 *Registrazione partecipanti*
- 9:00 Apertura lavori (R. Spisani)
- 9:20 Contaminanti chimici negli alimenti: come possiamo determinarli? (S. Da Lio)
- 10:00 Controllo qualità e disamina regolatoria sui pesticidi, concimi e residui negli alimenti (A. Benni)
- 10:40 Sostanze perfluoro alchiliche (PFAS): controlli e monitoraggio (G. Lora)
- 11:20 Allerte vs misure odorigene: monitoraggio strumentale degli odori (I. Battaglia)
- 12:00 Materiali di riferimento: protagonisti nelle attività di laboratorio e non solo (R. Mugno)
- 12:50 Consegna, compilazione e restituzione questionari di apprendimento e di gradimento
- 13:20 Chiusura lavori (R. Raffaelli)

**Responsabile scientifico** Dr. Chim. R. Spisani – Chimico Industriale, PhD in Scienze farmaceutiche. Consigliere Segretario dell'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna.

**Segreteria Scientifica:** Dr.ssa Chim. R. Raffaelli – Dr.ssa Chim. L. Rubbi



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

## Segreteria Organizzativa

Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna – S. Staniscia  
[segreteria@chimicibologna.it](mailto:segreteria@chimicibologna.it) - Via dell'Elettricista, 2/3 - Bologna - tel. 051 6036711

## Iscrizione

Posti disponibili 25 con erogazione ECM

La partecipazione all'evento viene accettata previo pagamento e registrazione tramite la compilazione dell'apposito modulo, scaricabile dall'Area Formazione del sito <https://www.chimicifisiciinterprover.it/>, da inviare completo dell'evidenza del pagamento alla segreteria organizzativa (e-mail [segreteria@chimicibologna.it](mailto:segreteria@chimicibologna.it)).

Su pari riferimento andrà inviata l'autorizzazione sul trattamento dei dati personali.

## A chi è rivolto

Laureati in Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Fisica.  
E', in particolare, rivolto ad Analisti in Campo Alimentare ed Ambientale, Responsabili ed Operatori di Laboratori di controllo, di messa a punto metodiche, di taratura strumenti.

## Presentazione dei relatori

**R.Spisani** - Chimico Industriale, PhD in Scienze Farmaceutiche, attualmente lavora in ULTRA Scientific Italia, azienda del settore Materiali di Riferimento Certificati, occupandosi del supporto tecnico ai clienti e dell'area relativa all'organizzazione dei corsi di formazione nell'ambito della qualità legata al dato analitico ed ai metodi di analisi.

**S.Da Lio** - Chimico, lavora da sempre presso laboratori controllo qualità, dove ha sviluppato un'importante esperienza sull'uso di strumentazione analitica, quale GLC-MS/MS, HPLC-MS/MS, UPLC-MS/MS Triplo Quadrupolo ed UPLC-QTOF, sia con implementazione di nuovi metodi sia con esperienza di manutenzione degli strumenti stessi, in aderenza alle normative vigenti.

**Alessio Benni** - Chimico Industriale, da anni si occupa di Assicurazione Qualità, è stato responsabile regulatory affairs per il comparto biocidi e prodotti fitosanitari, oltre che responsabile di laboratorio e controllo qualità. Attualmente dirigente presso azienda che produce fertilizzanti partendo da materie prime di elevata qualità per migliorare l'efficienza biologica dei componenti nutritivi.

**Giulio Lora** - Chimico, gestisce reparto Residui e Microinquinanti, sviluppando nuove metodiche, con particolare riferimento ad analisi multiresiduali pesticidi in ortofrutta, farmaci veterinari nella filiera alimentare ed ai possibili contaminanti nelle matrici alimentari in genere. Effettua validazione e messa a punto metodi normati per la determinazione dei PFASs. Attualmente D.T. in AGROLAB ITALIA.

**Ivano Battaglia** - Chimico Industriale, A.D. di LabService Analytica, società attiva a livello internazionale nella distribuzione di materiali di riferimento e di strumentazione per la preparazione di campioni alimentari ed ambientali e di sistemi per il campionamento. Delegato CEN-UNI (GDL 4 Qualità dell'aria ed in particolare caratterizzazione molestie olfattive e air quality indoor). Coordinatore progetto EUH2020.Observer EFSA.

**Rosalba Mugno** - Ingegnere Elettronico, Dottorato di Ricerca in Metrologia. Attualmente Direttore Dipartimento Laboratori di Taratura presso ACCREDIA. Assicura gli adempimenti connessi ai processi di accreditamento, nei termini stabiliti dai Regolamenti e dalle procedure in vigore. Responsabile delle attività di studio e sviluppo di nuovi settori/schemi di accreditamento, verifica la preparazione dei funzionari tecnici e della documentazione relativa agli accreditamenti.

**Raffaella Raffaelli** - Chimico Industriale, esperto di sistemi di gestione QSA, analista di sistemi complessi, analista di rischio, auditor 231/01 e componente OdV. Esperto qualificato in radioprotezione e componente del GER. Formatore nel settore Sicurezza ed NBCR-Ministero dell'Interno. Componente del Comitato di Indirizzo e Garanzia di ACCREDIA, Docente AIAS Academy in tutti i settori. Presidente dell'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'E-R.