

BOLOGNA POP's DAY 2026

Sede del corso: Aula Magna Università degli Studi di Bologna Via della Beverara 123/1,
40131 Bologna (BO)

Data: Venerdì 5 Giugno 2026

Direttore scientifico dell'evento: Dott. Alessandro Battaglia

Relatori: Ivano Battaglia, Gianfranco Brambilla, Rosalba Mugno, Fabiana Corami, Werner Tirler, Claudio Carrer, Claudio Carbone, Michele Mazzetti, Magda Brattoli, Vittorio Esposito, Karl Mair, Livia Lelli, Massimo Fant.

Il corso è gratuito, 6 ore teoriche

Il corso accreditato ECM per Chimici, Fisici e Biologi. Max 100 partecipanti

PRESENTAZIONE

La giornata formativa organizzata nell'ambito dell'evento annuale della Business Unit InterCinD dedicata alla fornitura di servizi e materiali di riferimento per l'erogazione di circuiti interlaboratorio accreditati (Proficiency Test) verterà principalmente sulla Chimica e l'Ambiente. Più precisamente sulle conoscenze scientifiche al servizio del monitoraggio, della sostenibilità e della biodiversità. Diversi relatori provenienti da Realtà Istituzionali Pubbliche e Private si susseguiranno portando interventi in merito alle tematiche emergenti nel mondo del laboratorio. Durante l'evento saranno presentate anche alcune considerazioni in merito ai risultati ottenuti dalla partecipazione di Laboratori Nazionali, Europei e Internazionali ai Circuiti presentati nel 2025, nonché alcune novità introdotte nel 2026.

PROGRAMMA DEL CORSO

08:30÷09:15 Registrazione- Welcome & Registration

09:15÷9:30 Saluti Istituzionali

Chairman, sessione della mattina: Dr. Gaetano Settimo, Istituto Superiore di Sanità

Interventi a cura di: Prof. Loris Giorgini, Università di Bologna

09:30÷09:45 Focus su Dioxin 2026

Jean Francois Focant,

09:45÷10:00 Introduzione sulla storia di InterCinD e Ricordo di Luciano Morselli

Ivano Battaglia, Lab Service Analytica

10:00÷10:20 Le microplastiche – tutto semplice?

Werner Tirler

Direttore presso Eco-Research (Bolzano)

10:20÷10:40 Stato dell'arte della determinazione di PFAS in campioni di biota nei laboratori di ARPA Puglia e del Sistema Nazionale Protezione Ambiente

Vittorio Esposito
Direttore Dipartimento Ambientale Provinciale di Taranto

10:40÷11:00 Question Time

11:00÷11:30 COFFEE BREAK

11:30÷11:50 Le microplastiche e gli additivi plastici nell'ambiente: fonti, trasporto e metodi analitici

Fabiana Corami
Dipartimento Scienze Ambientali Informatiche e Statistica Università Cà Foscari Venezia

11:50÷12:10 Aggiornamenti sul rilascio ambientale dei PFAS: dai prodotti ai processi.

Gianfranco Brambilla,
Dirigente di Ricerca presso Istituto Superiore di Sanità

12:10÷12:30 Trent'anni di monitoraggio delle emissioni di PCDD/F in atmosfera nella provincia di Brescia: impatti normativi e tecnologici sul quadro emissivo.

Livia Lelli
Responsabile Settore ARIA presso INDAM Laboratori Groupe Carso srl

12:30÷12:50 Storia delle analisi delle diossine: evoluzione dei metodi analitici e del controllo ambientale

Karl Mair
Responsabile Laboratorio presso Eco center

12:50÷13:00 Question Time

13:00÷14:00 LIGHT LUNCH

Chairman, sessione pomeriggio: Prof. Loris Giorgini, Università degli Studi di Bologna

14:00÷14:30 Materiali di riferimento: solide fondamenta per prove e misure

Rosalba Mugno
ACCREDIA

14:30÷14:50 Gestione delle emissioni odorigene: applicazioni dell'olfattometria dinamica e valore del dato nel contesto normativo

Magda Brattoli,
Responsabile delle attività di monitoraggio delle emissioni in atmosfera e degli odori presso Tecnologia & Ambiente Srl

14:50÷15:20 PFAS: Criticità e prospettive future attraverso l'esperienza di Acque del Chiampo

Massimo Fant

Responsabile Laboratorio presso Acque del Chiampo

15:20÷15:40 Prove Valutative Interlaboratorio 2025-2026: novità e proiezioni.

A cura del Team InterCinD

15:40÷16:00 Question Time

16:00÷16:30 consegna dei test e questionari ECM e delle schede di valutazione

Chiusura lavori

CURRICULUM VITAE

Direttore scientifico: Dott. Alessandro Battaglia

Alessandro Battaglia

Alessandro Battaglia, Dott. in Economia e Finanza. Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Industriale di Bologna per il Progetto “Comunità Solare Locale”. Socio e CFO presso Sgnam srl. Socio fondatore del Centro per le Comunità Solari Locali. Oggi riferimento interno della B.U. InterCinD di Lab Service Analytica e responsabile di Progetti di Ricerca Nazionali ed Europei con particolare attenzione verso nuove soluzioni per il monitoraggio della qualità dell’aria e degli odori – in aria ambiente e in spazi confinati – presso Lab Service Analytica.

RELATORI:

Werner Tirler (Chairman)

Diploma di perito chimico ad Agordo (BL), Laureato (PhD) in chimica all’Università di Vienna (A). Dal 1995 direttore laboratorio Eco-Center, dal 2004 direttore Eco-Research. Attivo nell’analisi di microinquinanti (diossine, PCB, IPA, PFAS, microplastica). Dal 2003 membro del “European Working group Dioxins - emissions (CEN/TC 264/WG 1)”. Dal 2013 membro del “international standardisation group ISO/TC 146/SC 6/WG 21SC , Strategies for the measurement of airborne particles”.

Brambilla Gianfranco

Gianfranco Brambilla, laureato in medicina veterinaria, è dirigente di ricerca presso l'Istituto Superiore di Sanità in Roma, e si occupa dei requisiti di qualità ambientale ai fini della produzione sostenibile e sicura degli alimenti. Segue i lavori presso l'OCSE del gruppo globale sui PFAS, gruppo che si occupa degli aspetti pre-normativi per la sostituzione o la riduzione nella produzione e utilizzo dei PFAS nei settori manifatturieri, al fine di limitare l'esposizione del biota e dell'uomo.

Claudio Carrer

Claudio Carrer, responsabile della gestione tecnico-operativa dei laboratori di analisi ambientale del Magistrato alle Acque di Venezia (Laboratorio Ambiente di Rialto-Venezia (LAVE) e Centro Studi Microinquinanti Organici di Voltabarozzo-Padova (CSMO), la cui attività consiste nell’esecuzione di controlli e monitoraggi ambientali su diverse matrici (acqua, sedimenti, aria) per le finalità relative alla salvaguardia di Venezia, coordina il personale della Società Thetis S.p.A. distaccato

presso i laboratori e gli uffici del Magistrato alle Acque, è interfaccia con la Dirigenza del Magistrato alle Acque di Venezia per il supporto tecnico alle problematiche ambientali specifiche ed è inoltre Direttore Tecnico della B.U. InterCinD di Lab Service Analytica srl per la preparazione, valutazione di matrici “naturalmente contaminate”, quali solidi ambientali (fanghi, sedimenti, terreni ecc.), materiali solidi Industriali (ceneri, scorie, fanghi, ecc.), matrici alimentari (latte, derivati del latte, carni, organi, uova, ecc.) e mangimi/integratori (vegetali, animali, inorganici ecc...) nei proficiency test per la determinazione di micro inquinati organici ed inorganici.

Claudio Carbone

Titolo di Laurea quinquennale in Scienze Ambientali, indirizzo Atmosferico, punteggio 108-110, conseguito presso l'Università di Milano-Bicocca, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio, Milano, IT.

Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali (Corso di Dottorato XXI Ciclo), conseguito presso l'Università dell'Insubria, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Dipartimento di Scienze Chimiche e Ambientali, Como, IT. Ricercatore (L3) presso l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, Dipartimento Tecnologie Energetiche e fonti di Energia Rinnovabile, ENEA – TERIN.

Battaglia Ivano

Socio fondatore e Amministratore Delegato di Lab Service Analytica, delegato CEN-UNI nei GdL4 Qualità dell'aria ed in particolare del GdL ad hoc per la caratterizzazione delle molestie olfattive CEN TC 264 e CEN TC 146 Air Quality Indoor. Coordinatore del progetto EUH2020 – OdorPrep n. 756865. Observer accreditato all'EFSA.

Rosalba Mugno

Rosalba Mugno è Direttore di Dipartimento Laboratori di Taratura di ACCREDIA – Ente Unico Nazionale di Accreditamento; in tale funzione , dal 2015 è responsabile della gestione dei processi di accreditamento dei laboratori di taratura, del coordinamento delle attività tecniche del Dipartimento e dello sviluppo di nuovi schemi e settori di accreditamento. Cura la preparazione delle pratiche e della documentazione a supporto delle deliberazioni in materia di rilascio, estensione, rinnovo, sospensione e revoca degli accreditamenti. Ha maturato una lunga esperienza nel sistema nazionale di accreditamento e nella metrologia anche presso l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica. È Dottore di Ricerca in Metrologia, Ingegnere elettronico ed ha conseguito un master MBA presso la SAA UniTo. Ricopre incarichi in organismi tecnici e istituzionali nazionali e accademici.

Corami Fabiana

Ricercatrice dell'Istituto di Scienze Polari del CNR, CNR-ISP. Principale ambito di ricerca: sviluppo di metodi per la caratterizzazione microplastiche e altre componenti del microlitter in diverse matrici ambientali (biota, acque e sedimenti marini, aerosol atmosferico, permafrost, neve, ecc.) in ambito polare e medie latitudini, studio delle fonti, percorsi e destino di questi inquinanti e di altri inquinanti emergenti. Autrice di varie pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-review (HI SCOPUS 15, HI GOOGLE SCHOLAR 16), ha partecipato a più di 50 convegni internazionali e nazionali, anche come key note speaker e invited speaker. È relatrice di seminari accademici e divulgativi sull'inquinamento, sulle microplastiche e gli impatti sull'ambiente e sulla salute umana, e si occupa di progetti per le scuole. Ha pubblicato due libri di divulgazione inerenti alle microplastiche e alla loro problematica ambientale.

Karl Mair

Chimico con lunga esperienza nella gestione di laboratori ambientali e nel controllo qualità in ambito industriale. Ha iniziato la carriera in Novartis Generics, per poi ricoprire ruoli di crescente responsabilità fino a responsabile dei laboratori di eco center SpA. È stato vicepresidente e poi

presidente dell'Ordine dei Chimici e Fisici del Trentino-Alto Adige/Südtirol. Vanta una formazione continua su sistemi di gestione qualità (ISO/IEC 17025), metrologia e competenze manageriali, oltre a numerose pubblicazioni su gasificazione di biomasse e inquinanti organoalogenati. Parla tedesco, italiano, inglese, spagnolo e francese (base) ed è esperto nell'uso di principali software gestionali e di laboratorio.

Massimo Fant

Laureato in Chimica presso l'Università di Padova, con abilitazione professionale e iscrizione all'Ordine dei Chimici del Veneto, vanta oltre 20 anni di esperienza nel settore ambientale e analitico. Attualmente ricopre il ruolo di Direttore di Laboratorio presso Acque del Chiampo S.p.A., dove coordina attività di analisi e controllo qualità. Specializzato nello studio e monitoraggio di contaminanti emergenti (PFAS), ha maturato competenze avanzate in tecniche strumentali e gestione laboratoristica. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche e relatore in convegni nazionali. Partecipa a gruppi tecnici istituzionali e progetti di ricerca su tematiche ambientali e sanitarie. Buona conoscenza della lingua inglese e solide competenze informatiche.

Livia Lelli

Livia Lelli è da oltre trent'anni responsabile del servizio di verifica delle emissioni in atmosfera e della qualità dell'aria presso INDAM Laboratori. Inizialmente sotto la direzione di Umberto Vergine e successivamente assumendo la guida del settore, ha seguito l'evoluzione delle tecniche di campionamento e analisi dei microinquinanti organici (PCDD/F, PCB) nelle emissioni industriali.

Nel corso della sua attività professionale è stata testimone dei significativi miglioramenti nella qualità degli effluenti gassosi prodotti dai grandi insediamenti industriali, resi possibili dall'evoluzione dei cicli produttivi e delle tecnologie di abbattimento, nonché da un quadro normativo ambientale progressivamente più stringente e attento.

Magda Brattoli

Laureata in Scienze Ambientali e in Ingegneria Civile e Ambientale, con Dottorato in Scienze Chimiche. Dal 2007 si occupa di emissioni odorigene: monitoraggio, controllo e valutazione dell'impatto olfattivo. Ha maturato esperienza nella valutazione di casi di molestia olfattiva con approcci metodologici integrati. Ha collaborato a progetti di ricerca su qualità dell'aria ed emissioni odorigene. Ha partecipato a Gruppi di Lavoro istituzionali, anche con funzione di coordinamento. Attualmente è responsabile delle attività di monitoraggio per emissioni in atmosfera e odori presso Tecnologia & Ambiente Srl.