



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

WEBINAR Modalità Residenziale

LE NUOVE FRONTIERE DELLA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA: LE METODOLOGIE DI STIMA E PREVISIONE DEGLI IMPATTI ODORIGENI



18 GIUGNO 2025
Dalle ore 14.00 alle ore 18.00

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

Evento in fase di accreditamento **ID 454447** ECM per n°4 **Crediti**

per Professionisti Chimici e Fisici

n. 100 posti disponibili per ECM



Obiettivo Formativo

Fornire ai partecipanti una conoscenza approfondita e operativa sulla gestione delle emissioni odorigene in atmosfera, attraverso l'analisi del quadro normativo vigente, delle tecniche di campionamento e analisi (chimiche e olfattometriche), degli strumenti innovativi (come i nasi elettronici) e dei modelli di simulazione per la previsione e valutazione degli impatti odorigeni. L'evento mira, inoltre, a sviluppare competenze pratiche nell'interpretazione delle relazioni tecniche di I e II livello, con l'eventuale applicazione a casi studio reali.

Programma Scientifico

Relatore: Dott. Massimo Andretta

h14.00 Inizio webinar

- ✓ Il “Problema degli Odori”
- ✓ Cenni di fisiologia della percezione odorigena
- ✓ Le normative per la caratterizzazione delle emissioni odorigene in atmosfera
- ✓ La misura degli odori
- ✓ Campionamenti
- ✓ Analisi
 - Le analisi chimiche
 - La GC-O-MS
 - L'Olfattometria Dinamica
 - Le “Fields Inspections”
 - I “Nasi Elettronici” (IOMS)

h16.00-16.15 Pausa

- ✓ I modelli di simulazione per la previsione degli impatti odorigeni
- ✓ La stima delle concentrazioni di picco
- ✓ Le procedure autorizzative
- ✓ Eventuale esercitazione pratica su un caso di studio

Ore 18.00 Conclusione webinar

La partecipazione dell'evento viene accettata previo pagamento (se dovuto) e registrazione tramite l'apposito link:

[CLICCA QUI PER L' ISCRIZIONE](#)

Le richieste di iscrizione saranno accettate secondo l'ordine cronologico di arrivo sino al giorno **12/06/2025**. Gli eventuali esclusi saranno inseriti in una lista d'attesa.

Sul modulo di registrazione verrà chiesto di allegare il pagamento bonifico:
IBAN IT10M0303202400010000293526 intestato a Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna, causale
"NOME COGNOME Corso ID 454447 "

**QUOTA D'ISCRIZIONE PER I NON ISCRITTI ALL'ORDINE
INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E FISICI DELL'EMILIA
ROMAGNA**

50 euro

La conferma dell'iscrizione sarà comunque subordinata al pagamento della quota che deve avvenire a mezzo bonifico bancario entro **Giovedì 12 Giugno 2025** pena decadenza della stessa.

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

Cancellazioni

L'eventuale annullamento del Corso comporterà il rimborso integrale della quota di iscrizione.

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 12/06/2025**

Segreteria Organizzativa

Ordine Interprovinciale dei Chimici e Fisici dell'Emilia-Romagna
Mail: formazione@chimicifisiciinterprover.it -Via Pellegrino Antonio Orlandi 11-
Bologna -tel.**0519974738 / 736**

A chi è rivolto

Chimici e Fisici

Presentazione Relatori

Dott. Massimo Andretta - Laureato in Fisica, “*magna cum laude*”, nel 1981, presso l’Università di Bologna. Ha conseguito un Master in Logic Programming presso il Touring Institute di Glasgow (U.K.). Già Direttore del Centro Ricerche Ambientali (C.R.A.) di Ravenna, Ente convenzionato con l’Alma Mater Studiorum Università di Bologna, dal 2001 è Docente Esterno di tale Università.

Massimo Andretta attualmente svolge attività di **consulente T&S** di diversi Enti e Società, tra cui la Servin di Ravenna. Nel contempo insegna e svolge attività di ricerca presso il C.I.R.S.A. (Centro Interdipartimentale per le Scienze Ambientali) dell’Università di Bologna sede di Ravenna, i Corsi di Laurea in Analisi e Gestione dell’Ambiente (Processi di trasporto e dispersione degli inquinanti in atmosfera) e di Ingegneria e Biomedica (Fondamenti chimico/fisici degli inquinanti atmosferici e radioattivi).

Il Dott. Massimo Andretta è stato consulente scientifico del Ministero dell’Ambiente, presso la Commissione dell’OECD di Parigi, sugli “Indicatori di performance delle reti di monitoraggio della qualità dell’aria” e del Consiglio Regionale della Regione Emilia-Romagna relativamente alla legge regionale sulla **valutazione di impatto ambientale**.

Il Prof. Massimo Andretta è membro delle seguenti associazioni scientifiche internazionali:

- **American Association for the Advancement of Science – AAAS**
- American Physical Society - APS
- American Meteorological Society
- E’ autore di più di 130 contributi scientifici, libri e pubblicazioni di fisica, chimica ed ingegneria ambientale.