



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

WEBINAR

Modalità Residenziale

SOSTENIBILITA'-COSA SIGNIFICA ED I MOLTEPLICI CAMPI COINVOLTI



29 SETTEMBRE 2022
Dalle ore 14.30 alle ore 18.30

Responsabile scientifico: Dr.ssa Adelia Albertazzi

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

Comitati Scientifico Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici Emilia-Romagna

Evento in fase di accreditamento **ID 362385** ECM per n°4 **Crediti**

per Professionisti Chimici e Fisici

n. 100 posti disponibili per ECM



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

Obiettivo Formativo

Si riflette sul significato di sostenibilità approfondendone i molteplici aspetti ed evidenziando l'importanza delle istituzioni nel creare la cultura della sostenibilità. Si affronta il problema della pubblicità ingannevole –greenwashing che implica l'abuso di diciture che richiamano la tutela dell'ambiente mentre i comportamenti pratici riflettono rispetto scarso o nullo nei riguardi dell'ambiente.

Nella seconda parte del seminario viene affrontato l'argomento delle materie prime critiche “critical materials” definite dall'Unione Europea, con considerazioni riguardo la loro importanza strategica nei diversi settori e scenari di disponibilità futura. Vengono quindi presentati modelli quantitativi per l'analisi dei cicli antropogenici con l'auspicio che questi diventino circolari permettendo un uso più sostenibile delle risorse naturali.

Segreteria Organizzativa

Ordine Interprovinciale dei Chimici e Fisici dell'Emilia-Romagna

Mail: segreteria@chimicibologna.it -Via Pellegrino Antonio Orlandi 11-Bologna -
tel.**0519974738 / 736**

Programma Scientifico

Relatore: Dott. Giacomo Boschi

h14.30 Sostenibilità

- Introduzione al concetto di sostenibilità
- L'importanza delle istituzioni nel creare e diffondere una consapevolezza della sostenibilità
- Il greenwashing

Relatore: Dott. Luca Ciacci

h16.30 Considerazione su materie critiche

- Introduzione alla criticità delle risorse
- Il rischio di approvvigionamento e l'impatto ambientale associato
- Modelli quantitativi per l'analisi dei cicli antropogenici
- Casi studio di interesse

h.18.00 Discussione finale

Ore 18.30 *Conclusione webinar*

Procedura di iscrizione e modalità di pagamento

Posti disponibili **100** con erogazione ECM per Chimici e Fisici.

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

<https://forms.gle/1uh3iSjQ4uxBrTLGA>

Le richieste di iscrizione saranno accettate secondo l'ordine cronologico di arrivo sino al giorno **23/09/2022**. 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 362385 "

QUOTA D'ISCRIZIONE

10 euro (IVA compresa)

La conferma dell'iscrizione sarà comunque subordinata al pagamento della quota che deve avvenire a mezzo bonifico bancario entro **Venerdì 23 Settembre 2022** pena decadenza della stessa.

Al fine di evitare disagi amministrativi, è richiesto invio alla segreteria organizzativa segreteria@chimicibologna.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 23/09/2022**

A chi è rivolto

Chimici Fisici



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

Presentazione Relatori

Dott. Giacomo Boschi - Laureato in Chimica presso Dipartimento di Chimica “Giacomo Ciamician” Università di Bologna –Attualmente PhD course in Civil, Chemical, Environmental and Materials Engineering presso DICAM, Università di Bologna. Ha terminato nel luglio scorso esperienza presso DEMAC, Universitat de Aveiro, Portugal con Tesi dal titolo “Sustainability and Environmental impact in the production of ceramic tiles”

Dott. Luca Ciacci - Ricercatore a Tempo Determinato senior (RTD-B) in S.S.D. CHIM/12 presso il Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna. Le sue linee di ricerca includono l’analisi dei cicli antropogenici di risorse critiche e strategiche e la valutazione dell’impatto ambientale associato al loro approvvigionamento, uso e gestione a fine vita. A questo fine, metodologie di analisi dei flussi di materia (material flow analysis, MFA), di analisi del ciclo di vita (life cycle assessment, LCA) e tecniche chemiometriche sono comunemente applicate a tematiche della chimica ambientale.