

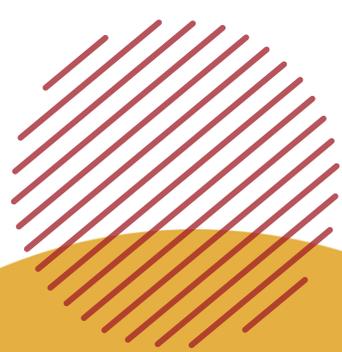


IL RUOLO DELL'**LCA** PER L'ECODESIGN DEI **PROCESSI CHIMICI**

Sviluppi recenti a supporto
dell'innovazione e della transizione
ecologica nel settore chimico

Workshop di 6 ore

Scadenza per l'invio
dell'abstract:
15 Dicembre 2023



Politecnico di
Milano
Aula O. De Donato

Piazzale Leonardo da Vinci, 32
20133 Milano



GIOVEDÌ
25
GEN
2024

PROGRAMMA

TOPICS

1. Policy a supporto dell'applicazione della LCA nel settore della chimica
2. Nuove categorie e metodi per il calcolo del profilo ambientale e analisi prospettiche LCA nel settore chimico
3. Metodi innovativi per l'inventario per la modellazione dei processi chimici
4. Modellazione multi-scala dei processi chimici dalla fase di laboratorio all'industria
5. Standardizzazione volontaria a supporto della LCA in ambito chimico
6. Metodi per l'affidabilità e la verifica delle modellazioni
7. Uso della LCA nel contesto dell'economia circolare del settore chimico
8. Esperienze applicative della LCA nel mondo industriale

OBIETTIVI

Il workshop si propone di evidenziare il legame tra l'LCA e la sostenibilità industriale dei processi chimici con particolare enfasi sull'analisi di esperienze consolidate e di buone pratiche del settore chimico. Il workshop inoltre indaga le esigenze di modellazione in ambito LCA discutendo il panorama in termini di metodologie, strumenti e sviluppi recenti.

L'Associazione Rete Italiana LCA invita tutti gli interessati a presentare contributi scientifici finalizzati a identificare nuove sfide nell'applicazione di questo strumento o fornire esempi di buone pratiche. Valutare le nuove frontiere e le potenziali applicazioni nel settore chimico.

Comitato scientifico:

G. Dotelli – Politecnico di Milano
M. Aresta – Università di Bari
E. Abbate – Radboud University
S. Fiameni – Cnr ICMATE
S. Battiston – Cnr ICMATE
D. Cespi – Università di Bologna
G. Di Florio – Università di Siena
P. Frontera – Università di Reggio Calabria
F. Sisani – Tree Srl

Comitato organizzatore:

C. Brondi – Cnr STIIMA
S. Maranghi – Ecoinnovazione
C. Caelli – Cnr STIIMA
E. Battiston – Università di Padova

INVIO ABSTRACT

Gli autori che desiderano presentare un contributo sono pregati di preparare un abstract di massimo una pagina, comprensivo di figure e riferimenti. Si prega di inviare l'abstract alla mail sottoindicata. Inoltre, si prega di indicare l'argomento e l'intenzione (o meno) di presentare un articolo per il numero speciale dedicato.

Durante il workshop, gli abstract saranno presentati e discussi. Maggiori dettagli saranno forniti non appena verrà fissata l'agenda definitiva.

INFORMAZIONI E CONTATTI

La partecipazione è riservata ai soci regolarmente iscritti All'Associazione per l'anno solare 2024.

Per associarsi: <https://www.reteitalianalca.it/>

La partecipazione per i soci è gratuita previa iscrizione entro il 15/01/2024.

Per ogni informazione è possibile contattare la Segreteria dell'evento: workshoplcachimica24@gmail.com

Per inviare l'abstract utilizzare il template disponibile a questo [link](#)

In collaborazione con



POLITECNICO
MILANO 1863