

LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) E SVILUPPO DELLE FIGURE PROFESSIONALI: ESPERIENZE AZIENDALI A CONFRONTO

VENERDÌ
1 MARZO
2019

SALA CONVEGNI CNR PRESSO AREA DELLA RICERCA MILANO 1 - VIA ALFONSO CORTI 12 MILANO

Life Cycle Assessment, LCA, e Environmental Product Declaration, EPD, sono ormai riferimenti d'uso comune per quanti operano nell'ambito dello sviluppo sostenibile e dell'economia circolare. La valutazione della sostenibilità, realizzata attraverso gli studi LCA, è uno strumento potente, in grado di supportare le strategie aziendali di innovazione di prodotto e di processo. Allo stesso tempo è così versatile da aver trovato numerose applicazioni nella ricerca scientifica svolta in ambito Universitario.

In questo contesto emerge la necessità di sviluppare nuove figure professionali (richieste anche dalla normativa internazionale) che possiedano competenze specifiche e che non si limitino a fornire supporto alle strutture tecniche e commerciali già esistenti. A questi esperti si chiede di sviluppare in autonomia le strategie aziendali per la sostenibilità e di operare per lo sviluppo di nuovi prodotti sulla base dei principi guida dell'Ecodesign.

Nelle nuove politiche per la sostenibilità, e nella applicazione della Legislazione Europea in via di definizione, la formazione svolgerà un ruolo sempre più determinante. Non solo perché permette di sviluppare competenze altamente specialistiche ma anche perché è l'approccio più adatto per l'acquisizione degli strumenti tecnici (software) indispensabili per la realizzazione degli studi LCA.

La giornata di studio è l'atto conclusivo di percorsi formativi affrontati dai professori del Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Milano, già operanti in ambito LCA, e dagli esperti di Aziende e di Associazioni di Categoria.



PROGRAMMA:

9.30 | 10.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

10.00 | 12.45

L. BREEDVELD, *Esperienze con il corso LCA Expert e nuove tendenze della LCA*

P. SIMON OSTAN, *Asseverazione degli studi LCA e schema di certificazione EPD*

A. BORTOLUZZI, *PCR Packaging: uno standard di riferimento per tutto il settore packaging**

L. CANTARELLA, *Progetto UNIONPLAST per imballaggi rigidi per alimenti freschi**

S. CAPROTTI, *LCA e competenze di Ecodesign*

12.45 | 13.45 PAUSA

14.00 | 17.30 CASE STUDIES

RELAZIONI DEI PARTECIPANTI AL CORSO LCA EXPERT EDIZIONE 2018

R. MAFESSANTI - INFIA, *Analisi, tramite metodologia LCA, delle prestazioni ambientali di vaschette con contenuto di R-PET fino al 100%: effetto del contenuto di riciclato e dei diversi scenari di smaltimento*

V. MANFERDINI, G. CANTONI - FLO, *Studio LCA di un bicchiere vending in PS: diversi fine vita*

S. VITALI, G. DE JULI, D. PREVITALI - GRUPPO DI LAVORO UNIMI, *Imballaggi rigidi per alimenti freschi: short study LCA comparativo**

L. GENOVESE - MP3, *Analisi delle prestazioni ambientali di vaschette per ortofrutta in R-PET con barriera funzionale: Importanza dei dati primari e della dichiarazione di riciclato*

S. VILLELLA - SIRAP GROUP, *Effetto del trasporto, quantità di riciclato e fine ciclo di vita: breve studio LCA comparativo nelle vaschette per carni*

G. GRIMALDI - NESPAK, *Analisi comparativa di vaschette, per IV gamma in PET, tramite metodologia LCA: un approccio all'Ecodesign di prodotto*

A. BORDIGNON - NMG EUROPE, *L'esperienza di un PCR moderator: dalla scrittura della PCR alla pubblicazione dell'EPD per materiali espansi strutturali**

G. PEYRANI - TTR INSTITUTE, *Utilizzo delle certificazioni EPD ai fini degli obblighi di legge*

V. DANTI - ISAP PACKAGING, *Ecodesign di processo e certificazione EPD*

* Le relazioni contrassegnate presentano attività svolte dai gruppi di lavoro UNIMI Dipartimento di Chimica: Progetto **Ma.P.P.In.G.LCA** e Ap.E. Packaging

ISCRIZIONE

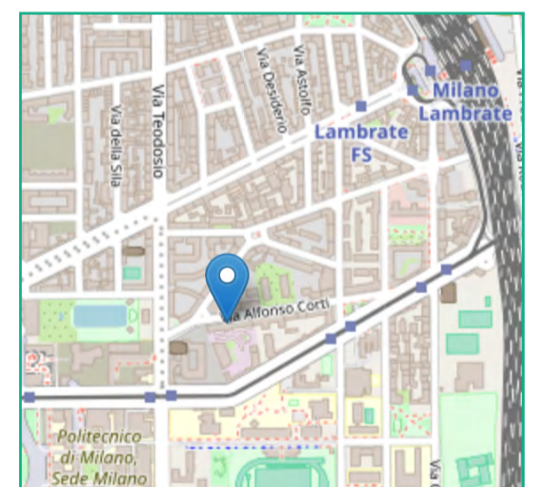
La partecipazione al convegno è completamente gratuita.

Per motivi organizzativi si richiede l'iscrizione entro il 25 febbraio inviando una mail a:

anna.bortoluzzi@unimi.it
segnalando il nome del partecipante e la Società di appartenenza.

Per informazioni:

www.ape.unimi.it



COMITATO ORGANIZZATORE:

Anna Bortoluzzi

Sandra Rondinini

Domenico Albanese

Claudia L. Bianchi

Alberto Vertova

Con il patrocinio di:



Federazione
Gomma Plastica
UNIONPLAST



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO
DIPARTIMENTO
DI CHIMICA



Laboratory of Applied
Electrochemistry

