

CORSO DI LIFE CYCLE COSTING



28-29 SETTEMBRE 2016

Università degli Studi "G. d'Annunzio" – Pescara

Corso di LCC, 28-29 settembre 2016, Università "G. d'Annunzio" - Pescara



BENVENUTO

Da alcuni anni l'Associazione Rete Italiana LCA organizza, con notevole successo di partecipazione, il Corso Base di Life Cycle Assessment (LCA), giunto quest'anno alla sua quarta edizione (http://www.reteitalianalca.it/attivita/corsi-di-formazione/corso-2016). Tale evento è ormai diventato un appuntamento fisso per tutti coloro — studenti, professionisti, personale aziendale e di enti pubblici e privati — che intendano avvicinarsi per la prima volta o approfondire gli aspetti metodologico-applicativi di questo strumento, che trova sempre maggiore diffusione sia presso l'Accademia, sia presso il tessuto produttivo nazionale.

Quest'anno, l'Associazione Rete Italiana LCA affiancherà al corso di base due diversi eventi formativi specializzati, sempre nell'ambito dell'approccio di Life Cycle Thinking: la prima edizione del corso Social Life Cycle Assessment ed il corso Environmental Life Cycle Costing, giunto alla sua seconda edizione.

L'Environmental Life Cycle Costing (LCC) è uno strumento importante per supportare il processo decisionale nelle aziende perché consente di valutare adeguatamente i costi correlati all'innovazione di prodotto e di processo, in un'ottica di ciclo di vita. Tale metodologia, le cui radici vanno ricercate in strumenti di supporto alle decisioni risalenti agli anni '70, si è notevolmente evoluta nel tempo grazie ai contributi apportati in ambiti multi- ed interdisciplinari, fino a diventare uno dei pilastri delle valutazioni di sostenibilità.

Il corso, che vede la partecipazione, quali docenti, di alcuni tra i principali esperti italiani della metodologia, provenienti da vari ambiti disciplinari e contesti di ricerca, è finalizzato a fornire ai partecipanti gli elementi conoscitivi di base necessari per una prima applicazione dell'Environmental Life Cycle Costing.

In particolare, dopo un quadro inziale su concetti, standards e linee guida, e sul posizionamento dei diversi strumenti di valutazione economica, il corso entrerà nello specifico dell'applicazione a prodotti e tecnologie in vari ambiti settoriali, affrontando aspetti tecnici quali il reperimento dei dati per le diverse categorie di costo, lo scale up, l'interpretazione dei risultati. Il corso sarà completato anche con un approfondimento sul tema della monetizzazione e con la discussione del ruolo dell'Environmental Life Cycle Costing nelle valutazioni di sostenibilità con approccio al ciclo di vita.

Desideriamo ringraziare tutti coloro che, a vario titolo, hanno partecipato alla realizzazione del corso, ed, in particolare, l'Università "G. d'Annunzio" di Pescara che quest'anno ospiterà il corso.

Il Presidente dell'Associazione Rete Italiana LCA *Prof. Maurizio Cellura* Il Direttore didattico dell'Associazione Rete Italiana LCA *Prof. Roberta Salomone*



PROGRAMMA DEL CORSO

ORE	Mercoledì 28 settembre	Giovedì 29 settembre
9.00-9.30		Chiarimenti sui principali aspetti trattati Prof. Andrea Raggi Dott. Oscar Amerighi
9.30-11.00	Introduzione Definizione e concetti, standards e linee guida Prof. Andrea Raggi Prof. Lara Tarquinio	Come impostare uno studio di LCC Il caso di un prodotto durevole Teoria ed esercitazione Parte II Dott. Oscar Amerighi
11.00-13.00	Definizione e concetti, standards e linee guida Prof. Andrea Raggi Prof. Lara Tarquinio	Il ruolo dell'LCC nell'ambito della Life Cycle Sustainability Assessment Ing. Alessandra Zamagni
12.00-13.00		Esame finale
13.00-14.00	Paus	sa pranzo
14.00-15.30	Come impostare uno studio di LCC Il caso di un prodotto durevole Teoria ed esercitazione Parte I Dott. Oscar Amerighi	
15.30-17.00	eLCC nel building design. Aspetti normativi, strumenti applicativi e progetti di riferimento. Arch. Francesca Thiébat	
17.00-19.00	La monetizzazione: stato dell'arte e requisiti metodologici LCC di un prodotto agroalimentare Prof. Bruno Notarnicola	

PARTECIPANTI AMMESSI

Studenti, professionisti, personale aziendale, personale di enti pubblici e privati.

Numero massimo di partecipanti: 60.

Il corso verrà attivato con un numero minimo di partecipanti pari a 25.

Corso di LCC, 28-29 settembre 2016, Università "G. d'Annunzio" - Pescara



ISCRIZIONE E COSTI

I partecipanti potranno iscriversi al corso entro il 3 settembre 2016. Per iscriversi occorre compilare il format disponibile sul sito dell'Associazione Rete Italiana LCA http://www.reteitalianlca.it a partire dal 12 giugno 2016. Si ricorda che per iscriversi è necessario pagare l'iscrizione con bonifico bancario e inserire il codice di riferimento dell'operazione (CRO) del bonifico effettuato nel form di iscrizione on-line.

Quota di partecipazione

La quota di partecipazione al corso per i non iscritti all'Associazione Italiana LCA è pari a:

- € 250 sia per studenti, giovani laureati, titolari di Borse di Studio, Borse di Dottorato e Assegni di Ricerca, sia per professionisti, personale aziendale e personale di enti pubblici e privati che non abbiano compiuto più di 35 anni alla data del 31 dicembre dell'anno in corso;
- € 500 per professionisti, personale aziendale e personale di enti pubblici e privati. Sono inclusi anche studenti, giovani laureati, titolari di Borse di Studio, Borse di Dottorato e Assegni di Ricerca che abbiano più di 35 anni al 31 dicembre dell'anno in corso.

La quota di partecipazione al corso per coloro che al momento sono già iscritti o che intendono iscriversi all'Associazione Italiana LCA è pari a:

- € 200 sia per studenti, giovani laureati, titolari di Borse di Studio, Borse di Dottorato e Assegni di Ricerca, sia per professionisti, personale aziendale e personale di enti pubblici e privati che non abbiano compiuto più di 35 anni alla data del 31 dicembre dell'anno in corso;
- € 400 per professionisti, personale aziendale e personale di enti pubblici e privati. Sono inclusi anche studenti, giovani laureati, titolari di Borse di Studio, Borse di Dottorato e Assegni di Ricerca che abbiano più di 35 anni al 31 dicembre dell'anno in corso.

Si ricorda che è anche possibile usufruire di tali tariffe agevolate iscrivendosi all'Associazione prima di iscriversi al Corso. È possibile trovare le quote e le modalità di iscrizione al seguente link:

http://www.reteitalianalca.it/iscrizione/iscrizione-allassociazione.

Modalità di pagamento

La quota di iscrizione deve essere versata tramite bonifico bancario sul seguente conto corrente:

Associazione Rete Italiana LCA - via Martiri di Montesole 4, 40129 Bologna - CF: 91348200378

IBAN IT37P0707202408031000155694

BIC (o SWIFT): ICRAITRRTS0

Indicare nella causale: Nome, Cognome, "Iscrizione corso LCC – Anno 2016".



DOCENTI DEL CORSO

Dott. Oscar Amerighi – ENEA

Prof. Bruno Notarnicola – Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Prof. Andrea Raggi – Università "G. d'Annunzio", Pescara

Prof.ssa Lara Tarquinio – Università "G. d'Annunzio", Pescara

Arch. Francesca Thiébat - Politecnico di Torino

Ing. Alessandra Zamagni – Ecoinnovazione srl, spin-off ENEA



DOTT. OSCAR AMERIGHI



Ricercatore presso il Servizio Industria ed Associazioni imprenditoriali della Direzione Committenza dell'ENEA, in precedenza Responsabile del Servizio Prospettive Tecnologiche per la Sostenibilità dell'Unità Centrale Studi e Strategie (UCSTUDI-PTS) di ENEA.

Laurea in Scienze Politiche, indirizzo politico-economico (Bologna, 2001), Dottore di Ricerca in Economia (Bologna, 2006), Master of Arts e PhD in Economics (UCL, Belgio, 2004 e 2008). Specializzato in politiche fiscali e tassazione internazionale, con particolare attenzione al ruolo delle imprese multinazionali nel commercio internazionale, ha partecipato come relatore a numerose conferenze e seminari in Italia e all'estero e ha pubblicato sul tema diversi contributi in volumi e riviste internazionali.

All'ENEA dal 2009, ha partecipato attivamente a diversi progetti e iniziative di ricerca a livello nazionale, europeo e internazionale, occupandosi, in particolare, di: elaborazione di indicatori socio-economici con approccio ciclo di vita (Life Cycle Costing e Social Life Cycle Assessment) per valutazioni di sostenibilità di tecnologie e prodotti innovativi (progetti EU FP7 TyGRe e CIP Ecoinnovation EcoADD; EERA Joint Programme on Economic, Environment & Social Impact of energy technologies); analisi e valutazione dell'impatto socio-economico e delle implicazioni di mercato e industriali delle politiche energetiche e ambientali (Diasggregazione della SAM al settore energetico; progetti EU FP7 ATEsT e MILESECURE-2050); valutazione dell'impatto emissivo di investimenti co-finanziati con i Fondi Strutturali dell'Unione Europea (CO2MPARE, "Model to assess CO2 emissions of regional policy programmes", commissionato dalla DG REGIO, Commissione Europea); green economy, low-carbon society e sviluppo sostenibile (International Research Network for Low Carbon Societies); barriere economiche e sociali all'adozione e all'uso di tecnologie innovative in ambito energetico (progetto "Consumer preferences for smart homes", E.ON International Research Initiative 2012).

PROGRAMMA DELLA LEZIONE

Come impostare uno studio di LCC

Il caso di un prodotto durevole – Teoria ed esercitazione



PROF. BRUNO NOTARNICOLA



Professore Ordinario di Scienze Merceologiche (SSD SECS-P/13) presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Direttore del Dipartimento Ionico in "Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: società, ambiente, culture" dal 2013, già Preside della II Facoltà di Economia - sede di Taranto della stessa Università nel triennio 2009-2012, insegna Merceologia ed Ecologia Industriale. E' Professore Onorario presso l'Università di Conception de Uruguay in Argentina.

Autore di oltre 150 pubblicazioni su riviste scientifiche, libri e atti di convegni nazionali ed internazionali, individua nell'Ecologia Industriale e nei suoi strumenti analitici (Life Cycle Assessment, Life Cycle Costing, Environmental Input Output, Simbiosi Industriale) il proprio ambito di ricerca. Si è occupato di applicazione della LCA a vari settori produttivi, in particolare a quello agro-alimentare, di simbiosi industriale e di sviluppo di metodologie per la valutazione della qualità ambientale

di merci e processi produttivi. Ha coordinato e partecipato a vari progetti locali, nazionali ed internazionali sulle tematiche e sugli strumenti dell'Ecologia Industriale e collabora come revisore con diverse riviste internazionali.

E' Presidente dell'Accademia Italiana di Scienze Merceologiche, Vice Presidente dell'Associazione Rete Italiana LCA e Dirige il laboratorio TALSEF (Taranto alla Luce del Sole e dell'Energia Fotovoltaica) per lo studio delle fonti di energia rinnovabili e dell'efficienza energetica.

PROGRAMMA DELLA LEZIONE

La monetizzazione: stato dell'arte e requisiti metodologici.



PROF. ANDREA RAGGI



Professore ordinario del SSD SECS-P/13 (Scienze Merceologiche) presso il Dipartimento di Economia dell'Università G. d'Annunzio di Pescara, dove tiene da anni gli insegnamenti di Ecologia Industriale e Tecnologia ed Economia delle Fonti di Energia.

Da oltre un ventennio svolge attività didattica e di ricerca riguardante: sviluppo di indici di qualità ambientale, analisi tecnico-economiche relative alla gestione dei rifiuti, studio ed analisi della sostenibilità dei sistemi produttivi, studio metodologico-applicativo di strumenti di gestione ambientale basati sull'approccio Life-Cycle Thinking (in particolare Life Cycle Assessment, Life Cycle Costing, Carbon Footprint), approcci simbiotici nel contesto dell'ecologia industriale.

Ha coordinato e/o partecipato a vari progetti di ricerca internazionali e nazionali sui temi dell'Ecologia Industriale e del Life Cycle Management.

È socio fondatore e membro del Consiglio direttivo dell'Associazione Rete Italiana LCA, nonché componente dei Gruppi di Lavoro "LCA dei servizi turistici" e "LCA alimentare e agro-industriale" nell'ambito della stessa Associazione. Ha inoltre partecipato ai lavori del Working Group sul Life Cycle Costing in ambito SETAC. Dal 1993 svolge in università estere, nell'ambito di programmi della Commissione Europea, cicli di lezioni e seminari su "Advanced Instruments for Implementing Environmental Management", "Environmental

È stato Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Ecologia Industriale e del Corso di Laurea in Economia Aziendale dell'Università "G. d'Annunzio". Dal 2011 è coordinatore di corsi di dottorato di ricerca presso lo stesso Ateneo.

Impact Assessment and Auditing" ed altri temi inerenti l'Ecologia Industriale.

È autore di oltre 170 pubblicazioni su volumi, riviste scientifiche e atti di convegni internazionali e nazionali.

PROGRAMMA DELLA LEZIONE

Evoluzione del Life Cycle Costing e suo inquadramento teorico-metodologico L'Environmental LCC: fasi della metodologia, peculiarità e criticità; relazione con il Life Cycle Assessment



PROF.SSA LARA TARQUINIO



Professore associato del SSD SECS-P/07 (Economia Aziendale) presso il Dipartimento di Economia dell'Università "G. d'Annunzio" di Pescara, dove tiene da diversi anni gli insegnamenti di Social Accounting ed Economia Aziendale.

Dal 1997 svolge attività didattica e di ricerca sui temi della Corporate Social Responsibility (CSR) e disclosure (social ed environmental accounting, CSR reporting).

Più in particolare alcuni dei suoi più recenti lavori hanno avuto ad oggetto: la rendicontazione dei diritti di emissione, i sustainability indicators nei bilanci GRI-based, l'assurance dei CSR reports redatti da società quotate e università, il bilancio sociale delle istituzioni scolastiche.

È socia dell'Accademia Italiana di Economia Aziendale (AIDEA) e della Società Italiana dei Docenti di Economia Aziendale e Ragioneria (SIDREA) ed è componente del Gruppo di Studio per il Bilancio Sociale (GBS).

In seno al GBS collabora al gruppo di lavoro sulla rendicontazione non finanziaria e a quello sulla manutenzione degli standards e del documento sulla asseverazione.

Ha partecipato e ha presentato paper sui temi dell'accounting, del reporting e dell'assurance a convegni nazionali e internazionali.

PROGRAMMA DELLA LEZIONE

I costi ambientali nella contabilità e nei bilanci d'impresa:

- L'environmental management accounting
- Le poste ambientali nella financial accounting.



ARCH. FRANCESCA THIÉBAT

Architetto e dottore di ricerca. Ha studiato architettura al Politecnico di Torino e alla Bartlett School of



architecture and planning di Londra. Dal 2009 è titolare di assegno di ricerca post-doc presso il Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino, settore ICAR/12 (Tecnologia dell'architettura), dove collabora a progetti di ricerca nei seguenti ambiti: strategie di progettazione e costruzione di edifici ecocompatibili, valutazione della sostenibilità con particolare riferimento agli aspetti economico-ambientali, innovazione tecnologica di componenti edilizi, ecocompatibilità dei materiali, innovazione di prodotto (in stretta collaborazione con le aziende), Life Cycle Assessment (LCA), Life Cycle Costing (LCC). Collabora all'attività didattica in diversi corsi di architettura della laurea specialistica.

È membro della Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura e della Rete Italiana LCA. È socio fondatore dello studio associato PAT.,

specializzato in architettura, sostenibilità e urban design, che opera in Italia e all'estero. Per lo studio associato svolge attività di progettazione integrata ed è responsabile dell'ambito della sostenibilità e dell'efficienza energetico-ambientale. Diversi progetti sono stati pubblicati ed esposti in Italia e all'estero alla X biennale di architettura di Venezia, alla Biennale dei giovani architetti RIZOMA, al XXIII UIA World Congress, alla Camera di Commercio di Genova, alla Athens Chamber of Commerce e in Svizzera.

Ha sviluppato un modello di valutazione economico-ambientale (€CO), basato sul ciclo di vita, che, successivamente, è stato applicato a casi applicativi nell'ambito del building design. I risultati sono stati presentati al convegno internazionale SETAC Europe 2009 a Gotheborg, a Ecomondo 2010, al convegno 2° DIRE 2012 a Roma, al Setac World Congress 2012 a Berlino e pubblicati su riviste nazionali e internazionali.

PROGRAMMA DELLA LEZIONE

eLCC nel building design: il ruolo dell'LCC nelle valutazioni di sostenibilità con approccio ciclo di vita Cenni storici

Normativa di riferimento Obiettivi, struttura e strumenti

Progetti di riferimento

Caso studio: eLCC come strategia per il recupero di un edificio industriale dismesso



ING. ALESSANDRA ZAMAGNI



Responsabile scientifico di Ecoinnovazione srl, spin-off ENEA e ricercatrice in ENEA.

Laurea in Ingegneria Ambientale e dottorato di ricerca in Scienze sul tema "Life Cycle Sustainability Assessment", le sue competenze sono relative alle valutazioni di sostenibilità con approccio ciclo di vita.

Ha partecipato attivamente a diversi progetti e iniziative di ricerca a livello nazionale, europeo e internazionale, occupandosi di diversi temi legati all'approccio ciclo di vita, in particolare: qualità dei dati, metodi e strumenti basati sul ciclo di vita per le PMI, LCA applicata a tecnologie innovative, Product e Organisation Environmental Footprint, Social LCA, Life Cycle Sustainability Assessment, Consequential LCA, banche dati di LCI e relativi criteri di qualità.

Collabora con l'UNEP/SETAC Life Cycle Initiative per le definizione di criteri per la revisione di datasets di LCI; è revisore – sia singolo che nell'ambito di panel – di studi di LCA, di PEF/OEF e di datasets di LCI per organizzazioni ed imprese a livello internazionale; è' Subject Editor dell'International Journal of Life Cycle Assessment per la sezione "Life Cycle Sustainability Assessment"; guest editor del numero speciale, pubblicato sulla stessa rivista nel 2013, su ""Life Cycle Sustainability Assessment: from LCA to LCSA"; guest editor del numero speciale, sulla stessa rivista, sul tema "Progress in Social Life Cycle Assessment"; editor ed autore, per la Springer, del volume "Life Cycle Sustainability Assessment" (in progress), assieme a J. Guinée e M. Brandao; co-chair del comitato direttivo SETAC LCA Europe (2011-2014); membro del comitato direttivo SETAC Global Coordination Group on LCA (2011–2014); membro dell'iniziativa "Global Network Interoperable LCA Databases", coordinato dall' UNEP; revisore di rapporti tecnici e linee guida sviluppati da organismi internazionali (US EPA, UNEP/SETAC Life Cycle Initiative, JRC-IES) e per numerose riviste scientifiche internazionali. Dal 2015 è membro del Consiglio direttivo dell'Associazione Rete Italiana LCA.

E' stata chair del 19th SETAC Europe LCA Case Study Symposium, organizzato a Roma nel 2013; coorganizzatrice del seminario internazionale "What is sustainable technology? The role of life cycle-based methods in addressing the challenges of sustainability assessment of technologies" (Roma, 27 settembre 2011); membro del comitato scientifico di numerosi convegni internazionali (SETAC Annual Meeting (2010; 2013; 2014); Social LCA (Montpellier 2014, Boston 2016); LCA Case Study Symposium (2012, 2016). Dal 2012 è Presidente e responsabile scientifico di Ecoinnovazione, spin-off ENEA.

PROGRAMMA DELLA LEZIONE

Il ruolo dell'LCC nell'ambito della Life Cycle Sustainability Assessment



DATE DEL CORSO

Il Corso si svolgerà il 28 settembre 2015, dalle ore 9:30 alle ore 19:00, e il 29 settembre 2015, dalle ore 9:00 alle ore 13:00. Si ricorda che il giorno 29 settembre, dalle 12:00 alle 13:00, si svolgerà l'esame finale. Sito web del Corso: http://www.reteitalianalca.it/attivita/corsi-di-formazione/corso-di-Sociallca-2016.

SEDE DEL CORSO

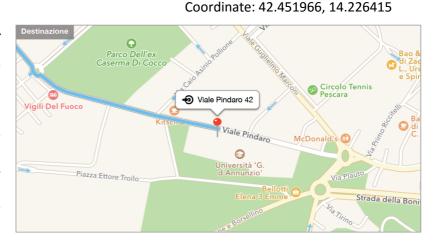
Università degli Studi "G. d'Annunzio" - Viale Pindaro 42, 65127 Pescara (PE)

COME ARRIVARE

Come raggiungere la città di Pescara In auto:

<u>Da nord e da sud</u>: Autostrada Adriatica A14 (da nord: direzione Ancona; da sud: direzione Pescara): prendere l'uscita Pescara Ovest/Chieti e immettersi sull'Asse Attrezzato in direzione Pescara.

<u>Da Roma</u>: Autostrada A25 Roma-Pescara: prendere l'uscita Chieti/Pescara e immettersi sull'Asse Attrezzato in direzione di Pescara.



In treno:

Stazione ferroviaria di Pescara Centrale: Linea diretta Milano-Lecce. Le stazioni secondarie sono: Pescara Porta Nuova (Piazza Vittorio Colonna); Pescara S. Marco (Via Po); Pescara Tribunale (Via Adige). Per consultare gli orari dei treni visitare il sito web delle Ferrovie dello Stato www.ferroviedellostato.it/

In autobus:

Le aziende che si occupano dei principali collegamenti sono:

- Autolinee Arpa (Autolinee Regionali Pubbliche Abruzzesi): principali collegamenti con Roma, Napoli, Salerno, Chieti, L'Aquila, Teramo e tutta la provincia di Pescara. Per informazioni su tutte le corse consultare il sito web www.arpaonline.it/; biglietteria Pescara Tel. +39 085 4215099
- Autolinee Satam (Gruppo La Panoramica): collegamenti con Napoli, Salerno, Bologna, Genova, Sanremo, Sulmona, Chieti. (www.gruppolapanoramica.it/)
- Autolinee Baltour: per maggiori informazioni visitare il sito web www.baltour.it/
- Autolinee Di Fonzo: collegamenti da Roma Tiburtina. (www.difonzobus.com/)
- Collegamenti con gli aeroporti di Roma (Fiumicino e Ciampino): Di Carlo bus (http://www.dicarlobus.it/), Prontobus (http://www.prontobusitalia.it/index.php?lang=it), Rosato (http://www.rosatoviaggi.it/)

In aereo:

Aeroporto di Pescara. Collegamenti da Milano (Bergamo Orio al Serio e Linate), Torino, Catania, Olbia. Per maggiori informazioni consultare il sito web http://www.abruzzoairport.com/

Come raggiungere l'Università di Pescara

Autobus urbani: linee 21, 3, 6 e 7. Per maggiori informazioni consultare il sito web http://www.gtmpescara.it/

Corso di LCC, 28-29 settembre 2016, Università "G. d'Annunzio" - Pescara



COMITATO SCIENTIFICO:

Prof. Maurizio Cellura – Università di Palermo

Ing. Vito D'Incognito – Take Care International

Prof. Monica Lavagna – Politecnico di Milano

Ing. Paolo Masoni – ENEA

Prof. Marina Mistretta – Università Mediterranea di Reggio Calabria

Prof. Bruno Notarnicola – Università di Bari Aldo Moro, Il Facoltà di Economia di Taranto

Prof. Luigia Petti – Università "G. d'Annunzio", Pescara

Prof. Andrea Raggi – Università "G. d'Annunzio", Pescara

Prof. Serena Righi – Università di Bologna

Prof. Roberta Salomone – Università di Messina

Prof. Antonio Scipioni – Università di Padova

Prof. Giuseppe Tassielli – Università di Bari Aldo Moro, II Facoltà di Economia di Taranto

Ing. Alessandra Zamagni – ENEA

DIREZIONE DIDATTICA:

Prof. Maurizio Cellura – Presidente Associazione Rete Italiana LCA

Prof. Roberta Salomone – Direttore didattico dell'Associazione Rete Italiana LCA

Prof. Andrea Raggi – Coordinatore del corso LCC

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ing. Marianna Cusenza

Dott.ssa Federica Silveri

PER INFORMAZIONI:

email: <u>lca@enea.it</u>



ASSOCIAZIONE RETE ITALIANA LCA

L'Associazione Rete Italiana LCA è stata fondata il 6 giugno 2012 da ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile; Politecnico di Milano; Università di Bari; CIRCC Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Reattività Chimica e la Catalisi; Università di Palermo; Università "G. D'Annunzio" di Chieti - Pescara; Università di Padova.

L'associazione, senza scopo di lucro, ha come obiettivo lo sviluppo e la promozione di una cultura nella quale l'approccio di ciclo di vita e la Life Cycle Assessment (LCA) siano adottati per contribuire allo sviluppo sostenibile, con particolare riguardo alle strategie di produzione e consumo sostenibili.

Per il raggiungimento dello scopo sociale, l'associazione si propone di:

- favorire la diffusione della metodologia LCA a livello nazionale, lo scambio di esperienze e lo sviluppo di progetti innovativi riguardanti l'applicazione della LCA per le valutazioni di sostenibilità;
- promuovere nuovi strumenti di interesse rilevante per lo sviluppo della politica integrata di prodotto e la produzione e consumo sostenibili;
- organizzare attività, a livello nazionale ed internazionale, di formazione, informazione, documentazione e divulgazione scientifica, tra cui: convegni, seminari, incontri formativi, borse di studio, premi di laurea o di ricerca;
- attivare, effettuare e sostenere iniziative di ricerca e studio, nonché redazione, pubblicazione e diffusione di documenti, lavori scientifici e strumenti didattici sulle tematiche proprie dell'associazione.

Il Consiglio Direttivo dell'Associazione è attualmente composto dai seguenti membri:

• Maurizio Cellura: Presidente

• Bruno Notarnicola: Vice Presidente

• Serena Righi: Tesoriere

Marina Mistretta: Segretario

Michele Aresta: Consigliere

• Vito D'Incognito: Consigliere

Monica Lavagna: Consigliere

• Paolo Masoni: Consigliere

Andrea Raggi: Consigliere

Roberta Salomone: Consigliere

Antonio Scipioni: Consigliere

Alessandra Zamagni: Consigliere