

Life-Cycle Design Engineering

Descrizione

Sviluppare prodotti verdi e idee di marketing ambientale sta diventando un'esigenza irrinunciabile. Anticipare la tendenza del mercato oggi vi farà conquistare nuove fette di Mercato e risparmiare soldi in futuro. Per orientarsi tra nuovi materiali, tecnologie e strumenti di comunicazione è necessaria la consulenza di professionisti esperti. Life-Cycle Design Engineering nasce per rispondere a questa esigenza offrendo competenze specializzate nel campo della Life-Cycle Assessment, l'EcoDesign, la gestione normativa e la comunicazione ed il marketing ambientale. Life-Cycle Design Engineering fornisce supporto durante l'applicazione della metodologia di analisi del ciclo di vita di prodotto Life-Cycle Assessment, la creazione di database personalizzati e lo sviluppo di strumenti di EcoDesign tarati sulla vostra realtà industriale. Life-Cycle Design Engineering fornisce consulenza per l'EcoDesign dei prodotti e l'ottimizzazione dell'intero ciclo di vita, dalla scelta dei materiali e dei sistemi produttivi alla gestione del fine-vita con il Design for Recycling. Tramite una rete di partner viene poi organizzata l'intera gestione del marketing ambientale, dalla redazione del Bilancio Ambientale alla realizzazione di siti internet, all'ottenimento di certificazioni Aziendali e di Prodotto

Progetti

LCD Engineering è una nuova realtà nel settore della consulenza LCA e di Eco-Design. Nell'ultimo periodo sono state avviate collaborazioni con Enti pubblici e di ricerca come l'università politecnica delle Marche. Tra i progetti in svolgimento con aziende si segnala la collaborazione che LCD Engineering ha con UPPER s.p.a. per un progetto di Eco-Design nel settore del mobile per arredo.

Pubblicazioni

- C.RINALDI, P. MASONI, M. RECCHIONI, F. MANDORLI, APPLICATION OF IPP TOOLS IN THE FURNITURE DISTRICT OF MARCHE REGION (ITALY): AN ECODESIGN EXPERIENCE WITHIN AN ASPIRATION HOOD COMPANY, IN "PROCEEDINGS OF THE 11TH INTERNATIONAL SUSTAINABLE DEVELOPMENT RESEARCH CONFERENCE" – HELSINKI (FINLANDIA) 6-8 GIUGNO 2005.
- MARCO RECCHIONI, FERRUCCIO MANDORLI, MICHELE GERMANI, LCA AS ECO-DESIGN TOOL TO SUPPORT THE DEVELOPMENT OF INJECTION MOULDED PRODUCTS, LCE2006-13TH CIRP INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE CYCLE ENGINEERING LEUVEN, MAY 31ST - JUNE 2ND, 2006.
- RECCHIONI, M., MANDORLI, F. AND OTTO, H.E., 2007, INFLUENCE OF CHANGE PROPAGATION ON ENVIRONMENTAL IMPACT OF MODULAR PRODUCTS USING SIMPLIFIED LCA IN: PROC. OF THE ECO-DESIGN 2007: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTALLY CONSCIOUS DESIGN AND INVERSE MANUFACTURING, TOKYO, JAPAN.
- RECCHIONI, M, MANDORLI, F., OTTO E. ,AN ECO-DESIGN TOOL BASED ON SIMPLIFIED LCA OF MODULAR PRODUCTS UTILIZING FUZZY LOGIC: FRAMEWORK AND APPLICATION TO BE PUBLISHED IN ECOBALANCE 2008, TOKYO
- RECCHIONI, M., MANDORLI, F. AND OTTO, H.E. (2009) 'SUPPORTING

DEVELOPMENT OF MODULAR PRODUCTS UTILIZING SIMPLIFIED LCA AND FUZZY LOGIC', INT. J. SUSTAINABLE MANUFACTURING, VOL. 1, NO. 4, PP.396–414.

Sviluppo

Referente

Ing. Marco Recchioni

Ruolo

Indirizzo

Life-Cycle Design Engineering
via S.Francesco 45, 60035 Jesi (AN)

Telefono:

email: marco.recchioni@lcdengineering.it

Sito web: www.lcdengineering.it