



FINALITÀ DEL SEMINARIO

Il seminario intende presentare gli aspetti principali della gestione ambientale d'impresa legati alla valutazione e al miglioramento dell'efficienza produttiva in ottica di ciclo-vita ("dalla culla alla tomba").

Partendo dai principi dell'approccio Life Cycle Thinking, si cercheranno di fornire le basi per l'applicazione dell'analisi ambientale di processo in modo da fornire gli strumenti per effettuare analisi energetico-ambientali per il miglioramento dell'eco-efficienza produttiva in ottica di ciclo-vita.

Oltre a casi pratici e a esercizi verrà presentata una testimonianza aziendale.

DESTINATARI

Responsabili della funzione ambiente, ricerca e sviluppo d'impresa, carbon manager, liberi professionisti.

ESPERTO

- **Gian Luca Baldo**, Socio e Legale Rappresentante (dal 1999) dello Studio Associato di Ingegneria "Life Cycle Engineering" di Torino, specializzato in servizi legati alla sostenibilità ambientale e alla gestione ambientale d'impresa, con particolare riguardo all'applicazione degli strumenti LCA e eco-design.

Gian Luca Baldo è Professore del Corso di "Economia delle fonti di Energia" presso il Politecnico di Torino, I Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea in Ingegneria Energetica, 1 e del Corso "Valutazione di Impatto Ambientale e Analisi del Ciclo di Vita", II Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica.

Presso lo studio "Life Cycle Engineering" è Responsabile dei rapporti con Boustead Consulting Ltd., società di Londra leader a livello mondiale in research&consulting nel campo LCA e sostenibilità ambientale a livello industriale di cui LCE è corrispondente unico per l'Italia; è inoltre Responsabile dei rapporti con Granta Design Limited, società di Cambridge nata dalla collaborazione con il Prof. M. Ashby dell'Università di Cambridge e leader a livello mondiale in research&consulting nella selezione dei materiali in fase di progettazione (compreso l'eco-design) di cui LCE è corrispondente unico per l'Italia.

Nell'ambito delle attività di ricerca condotte con il Politecnico di Torino è stato/è responsabile della parte LCA/Progettazione sostenibile dei seguenti progetti:

- LCA per il settore delle telecomunicazioni per Telecom Italia (2000).
- Commissione Europea: "Progetto INCO *"Eco-Compatibility of Industrial Processes for the Production of Primary goods"* (Cooperation with Third Countries and International Organisation. Part C. Scientific and Technological Cooperation with Developing Countries). Progetto di co-operazione con la Cina (1997-1999) per la valutazione della sostenibilità ambientale di processi industriali in Cina.
- LCA applicata al settore delle resine bituminose (1998) per Federchimica.
- LCA relativo al servizio di trasporto pubblico nella città di Torino (1999-2000) per ATM, (Azienda dei Trasporti Pubblici Torinese).
- Commissione Europea: Progetto ORMA *"Optimisation of resource use and waste management in an Eco Industrial Park"* (CRAFT, 2000-2004). Progetto di valutazione di sostenibilità e compatibilità ambientale della costruzione di un eco-parco industriale nelle Langhe (Piemonte).

E' stato/è consulente nel campo ambientale con particolare riguardo alla LCA delle seguenti aziende/centri di ricerca:

- ABB Ricerca (Milano, 1996-2000);
- ITALTEL (Milano, dal 1997);
- SIEMENS (Milano, 1999-2000);
- CSELT (Centro Ricerche telecom TILAB, Torino, 1996-2000);
- Centro ricerche FIAT (CRF) (Orbassano, dal 1994);
- FIAT AUTO (Torino, 1999-2000);
- URMET (Torino, 1999-2000).
- RINA – Registro Italiano Navale (Genova, dal 2001).
- ANPA (Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente, ora APAT) e DG Environment della Commissione Europea dal 2000;
- Zincherie Toscane e AIZ (Associazione Italiana Zincatura, dal 2001);
- Tetra Pak Carton Ambient (Modena, dal 2003).

TESTIMONIAL

Pisani Simone, Tetra Pak Carton Ambient, Modena.

Tetra Pak Carton Ambient è la business company di Tetra Pak che si occupa della progettazione e realizzazione di macchine riempitrici per liquidi alimentari. Da diversi anni ha scelto di applicare la metodologia LCA ai propri processi produttivi a supporto delle fasi di design (eco-design), di comunicazione ambientale (dichiarazione ambientale di prodotto) e di carbon management.

MATERIALE FORNITO

Oltre alle slide mostrate durante il seminario verranno forniti:

- Il “Manuale dell’Allievo” con le slide mostrate
- Il libro di G.L. Baldo, M. Marino, S. Rossi (2005) “Analisi del Ciclo di Vita – LCA – Materiali, Prodotti, Processi” Edizioni Ambiente, Milano.
- La documentazione distribuita da Tetra Pak Carton Ambient: la Dichiarazione Ambientale di Prodotto delle macchine “Tetra Pak A3/Speed” e “Tetra Pak A3/Flex”.

DATE

Conference Call: Giovedì 11 maggio 2006

Seminario: Martedì 16 maggio 2006

SCADENZA ISCRIZIONI

Lunedì 08 maggio 2006

COSTO

Il costo del seminario è di 350.00 Euro + IVA.

La quota di iscrizione comprende la partecipazione al seminario, la consegna del materiale didattico e della ulteriore documentazione fornita, due coffee break e il pranzo, la possibilità di avere un contatto preliminare con il docente tramite audio conferenza e quella di contattare con modalità simili il docente in un momento successivo al seminario.