

Doc	
File	UniUrb -Piano Attività 1.2 1.3
Data	01.12.2011
Attività	Corsi di sensibilizzazione e informazione
Documento	Scheda presentazione modulo

CORSI DI SENSIBILIZZAZIONE E IN-FORMAZIONE

CORSO 2 – MODULO 6

A chi è rivolto il corso

Tecnici e specializzati del settore nautico

Oggetto di studio del corso

Cosa è la valutazione del ciclo di vita e come si inserisce in un contesto aziendale e in modo specifico nella produzione di una imbarcazione

Docente

Ing. M. Grosso e Ing. L. Rigamonti – Politecnico Milano

Abstract

Il corso verterà sulla metodologia di valutazione ambientale LCA (Life Cycle Assessment), ossia l'analisi del ciclo di vita. La LCA fa parte di quella nuova strumentazione metodologica, messa a punto negli ultimi anni, per consentire, con interventi di natura preventiva, uno sviluppo sostenibile. Il ciclo di vita di un prodotto o di una qualsiasi attività umana viene quindi esaminato "dalla culla alla tomba" attraverso la compilazione di un inventario di ingressi (materiali, energia, risorse naturali) e di uscite (emissioni in aria, acqua, suolo) del sistema, la valutazione di impatti potenziali, diretti e indiretti, associati a tali inventari, l'analisi dei risultati delle due fasi precedenti e infine la definizione delle possibili linee di intervento. Nel corso verrà quindi spiegata la struttura di una LCA (definizione degli scopi e degli obiettivi, analisi di inventario, valutazione degli impatti, interpretazione dei risultati); successivamente verrà mostrato come tale metodologia possa essere applicata ad un prodotto, quale ad esempio un'imbarcazione.

Obiettivi formativi

Il corso consentirà ai partecipanti di conseguire i seguenti obiettivi formativi:

- conoscenza e comprensione del concetto di Life Cycle Thinking
- conoscenza e comprensione della metodologia di valutazione LCA
- capacità applicativa della metodologia LCA a prodotti

Modalità didattiche, testi e modalità di accertamento

Modalità didattiche

La struttura del corso è suddivisa in due parti:

LEZIONE FRONTALE:

Incontro che si svolge all'inizio del corso con l'obiettivo di presentare il modulo in oggetto.

ON-LINE

Il partecipante al corso scarica la dispensa del modulo on-line e dispone di 15 giorni per leggere il modulo. Discute del contenuto del modulo con gli altri partecipanti con il sostegno di un tutor didattico attraverso il forum.

Modalità accertamento

di Compilazione di un quiz a fine seminario che consente di verificare quanto appreso dal modulo e dalla discussione con gli altri partecipanti.

Informazioni aggiuntive e testi di riferimento per i frequentanti del corso

PARTNER



Provincia di Pesaro e Urbino



Provincia di Ancona



Doc	
File	UniUrb -Piano Attività 1.2 1.3
Data	01.12.2011
Attività	Corsi di sensibilizzazione e informazione
Documento	Scheda presentazione modulo

- Testi di studio**
- Baldo G.L., Marino M., Rossi S. (2008). Analisi del ciclo di vita LCA - Gli strumenti per la progettazione sostenibile di materiali, prodotti e processi. Edizioni Ambiente. ISBN 978-88-89014-82-0.
 - Rigamonti L. e Grosso M. (2009). Riciclo dei rifiuti: analisi del ciclo di vita dei materiali da imballaggio. 286 p. Dario Flaccovio Editore. ISBN 978-88-7758-897-5.

Data e Durata del corso

LEZIONE FRONTALE:

La lezione frontale si svolgerà il giorno 10/03/2012 dalle ore 12.00 alle ore 13.00.

ON-LINE

Questo modulo sarà attivo sulla piattaforma on-line dal 8 al 21 Aprile 2012.

Sede del corso

Sede dell'Istituto Ipia Volta - via Caduti del Mare, 24, Fano (PU)

PARTNER



Provincia di
Pesaro e Urbino



Provincia
di Ancona



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

