



Associazione Amici della Scuola di Ingegneria di Genova – Onlus – CF 95110280104
Via Cesarea, 17/8 – 16121 Genova – tel/fax +39 010 565475
e-mail segreteria@asingenova.com
www.asingenova.com

LIFE CYCLE ASSESSMENT E SUOI RISVOLTI OPERATIVI

Genova, Venerdì 09 Aprile 2010
Villa Cambiaso, Salone Piano Nobile ore 15.00 - 17,30
Via Montallegro, 1 - 16145 Genova

Con la definizione di una strategia in tema di "Sustainable Production and Consumption" (SPC), la Commissione Europea ha rafforzato e perfezionato le proprie linee di azione nell'area delle politiche ambientali mirate a prevenire, gestire e migliorare gli impatti del ciclo di vita dei prodotti e dei servizi. La maggiore consapevolezza dell'importanza della protezione dell'ambiente e dei possibili impatti dovuti alla produzione di beni e realizzazione di servizi ha infatti accresciuto l'interesse verso lo sviluppo di metodi atti a comprenderli meglio e quindi a ridurli. Una di queste tecniche è l'analisi del ciclo di vita (Life Cycle Assessment, LCA), regolata dalle norme ISO 14040, finalizzata a valutare i carichi ambientali associati ad un prodotto, processo o attività, identificando e quantificando l'energia, i materiali consumati ed i residui rilasciati nell'ambiente.

La caratteristica fondamentale di questa tecnica è costituita dal metodo innovativo con cui affronta l'analisi dei sistemi industriali: dall'approccio tipico dell'ingegneria tradizionale, che privilegia lo studio separato dei singoli elementi, si passa ad una visione globale del sistema produttivo, in cui tutti i processi di trasformazione, a partire dall'estrazione delle materie prime fino allo smaltimento dei prodotti a fine vita, sono presi in considerazione.

Il seminario si propone di analizzare lo status attuale del rapporto tra la metodologia e le sue applicazioni operative, considerando il tema dell'interazione fra produttori e consumatori e le dinamiche di mutua influenza in prospettiva ambientale e di sostenibilità.

La giornata, che sarà moderata dal Prof. Marco DEL BORGHI del Dipartimento di Ingegneria Chimica e di Processo (DICheP) dell'Università di Genova e Direttore del CE.Si.S.P., Centro Interuniversitario per lo Sviluppo della Sostenibilità dei Prodotti, prevede le seguenti presentazioni:

- 14.50** Registrazione dei partecipanti
- 15.00** Introduzione del moderatore
- 15.10** M. Gallo (CE.Si.S.P.): "Il ruolo della LCA nella sostenibilità d'impresa"
- 15.30** B. Cavanna (RINA Services SPA): "La Dichiarazione Ambientale di Prodotto: ruolo del Certificatore"
- 15.45** G. Donato (ABB SPA): "Arrivano le prime applicazioni per le EPD"
- 16.00** D. Bonaffini (AnsaldoBreda SPA): "La valutazione del Ciclo di Vita: l'esperienza AnsaldoBreda"
- 16.15** A. Ivaldi (Sotral SPA): "L'importanza della LCA nella logistica"
- 16.30** P. Sposato (Mariani SPA/Enea): "LCA ed Etichetta AssoSCAI per l'arredo"
- 16.45** A. Contri (Palm SPA): "L'adozione della LCA nella PMI"
- 17.00** Discussione e chiusura lavori



Associazione Amici della Scuola di Ingegneria di Genova – Onlus – CF 95110280104
Via Cesare, 17/8 – 16121 Genova – tel/fax +39 010 565475
e-mail segreteria@asingenova.com
www.asingenova.com

Oltre ai soci Asing per i quali la riunione è stata organizzata, gli studenti e i docenti di Ingegneria e tutti gli interessati sono caldamente invitati a partecipare.

Cos'è ASING?

La realtà universitaria italiana è profondamente diversa da quella anglo – americana dove la grande diffusione dei college fornisce il preziosissimo humus per il germogliare di rapporti umani che vanno al di là della semplice colleganza studentesca e che sono destinati a durare oltre la laurea essendo di estrema utilità anche sotto il profilo lavorativo con incontri e contatti che in Italia si è più abituati a vedere come conseguenza del termine dello studio medio-superiore.

In Italia mancano questi rapporti e sono pressochè assenti le cosiddette alumni associations, associazioni di ex studenti che puntano proprio ad agevolare il mantenimento dei contatti oltre la laurea in chiave di amicizia, ma soprattutto in chiave di collaborazione lavorativa. La Facoltà di Ingegneria di Genova, dove la ripartizione delle attività su tre sedi rendono ancora più difficili i rapporti umani, confermandosi una grande facoltà all'avanguardia, dà vita ad un'associazione di questo tipo tra le prime in Italia: l'Associazione Amici della Scuola di Ingegneria di Genova, una onlus che si spinge addirittura oltre alle comuni alumni association puntando a più cose, e più importanti, a quelle delle altre associazioni di questo tipo.

Il nome dell'Associazione già da sola è sufficiente a far capire che si tratta di qualcosa in più: non si parla di alunni, ma di amici; ed infatti oltre alle mite di fidelizzazione degli studenti e di internazionalizzazione (attraverso in primo luogo alla costituzione di un network tra tutti gli ex studenti della Facoltà dovunque essi siano nel mondo), essa mira a costituire una connessione tra mondo universitario e mondo industriale per una spinta maggiore ad un'interazione che agevoli l'ingresso del mondo del lavoro (che pure per gli studenti della facoltà genovese, tra le prime in Italia, appare essere già piuttosto agevole viste le alte percentuali di occupati) e che sia anche utile in chiave di progresso.

Un'associazione che si propone anche come punto d'incontro anche tra le diverse associazioni professionali di ambito ingegneristico favorendo lo scambio di informazioni tra le diverse competenze.

Hanno già aderito, in qualità di soci fondatori dell'Associazione, molte realtà industriali del genovese: Ansaldo segnalamento ferroviario, Ansaldo Energia, ABB, AIPAM (Associazione Ingegneri Periti di Avarie Marittime), ASG Superconductors, D'Appolonia, Datasiel, Enel, Esaote, Fincantieri, Finsa IRA, Fondazione Amga, il Dott. Riccardo Garrone, Gruppo Sigla, Gruppo viziato Costruzioni, Gruppo Santamaria, Ignazio Messina Spa, Techint, IFM, Nuovi Cantieri Apuania, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova, Piaggio Aereo, International Propeller Port of Genoa