



CE.SI.S.P.

CENTRO PER LO SVILUPPO DELLA SOSTENIBILITÀ DEI PRODOTTI

**CE.SI.S.P.**

# **CEntro per lo Sviluppo della Sostenibilità dei Prodotti**

*Marco Del Borghi*

*Dipartimento di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B.  
Bonino" – Università di Genova*

---

**24 maggio 2006**

**Conferenza stampa AssoSCAI**

**Milano**



# CE.Si.S.P.

CENTRO PER LO SVILUPPO DELLA SOSTENIBILITÀ DEI PRODOTTI

**Centro interuniversitario per lo sviluppo di ricerca e formazione nel campo della sostenibilità dei prodotti**

**Università Costituenti:**



**Università di Genova**

**(Sede Amministrativa)**



**Politecnico di Torino**



**Scuola Superiore S. Anna di Pisa**



## MOTIVAZIONI

- ☀ Necessità di **interazione di diverse competenze specialistiche**;
- ☀ Necessità di raccogliere **conoscenze allargate e multi-disciplinari**
  - collaborazione tra più sedi accademiche e centri di ricerca avanzati,
  - più agevole il reperimento di competenze diversificate al più alto livello qualitativo;
- ☀ Raccoglie l'esigenza di un **consolidamento dei rapporti tra atenei** con sede in Genova, Torino e Pisa;
- ☀ Necessità di un'interfaccia per la **promozione di attività scientifiche, tecnologiche e didattiche**;
- ☀ Necessità di un **interlocutore qualificato a livello internazionale e nazionale** per lo sviluppo di progetti a sostegno di una ricerca scientifica e tecnologica innovativa;

Nascita di un vero e proprio **polo di eccellenza** per una ricerca innovativa nel campo della sostenibilità dei prodotti



# CE.SI.S.P.

CENTRO PER LO SVILUPPO DELLA SOSTENIBILITÀ DEI PRODOTTI

## ORGANI DEL CENTRO

- ☀ il Consiglio scientifico
- ☀ il Consiglio amministrativo
- ☀ il Direttore

**Il Consiglio scientifico** è l'organo di indirizzo, di programmazione e di deliberazione delle attività del centro.

È composto da rappresentanti delle Università convenzionate.

Delibera sulla richiesta di partecipazione al Centro di altre Università. In particolare approva la partecipazione di Docenti e Ricercatori che ne abbiano fatta richiesta

**Il Consiglio amministrativo** è l'organo di deliberazione e di controllo della gestione amministrativo contabile



# CE.Si.S.P.

CENTRO PER LO SVILUPPO DELLA SOSTENIBILITÀ DEI PRODOTTI

## OBIETTIVI

Il Centro è istituito con **COMPITI ESCLUSIVI DI RICERCA e COLLABORAZIONE SCIENTIFICA** nel settore della sostenibilità dei prodotti.

In particolare si prefigge di:

1. Promuovere e coordinare attività di ricerca sia metodologiche che applicative nel campo delle: **Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD, ISO 14025), dell'LCA e dell'ECO-Design; Politiche Integrate di Prodotto; Innovazione e Marketing della Sostenibilità;**
2. Stimolare attività finalizzate alla preparazione di ricercatori nel settore;
3. Favorire lo **scambio di informazioni e materiale tra ricercatori del settore**, collaborazioni con altri Istituti e Dipartimenti Universitari, con organismi di ricerca nazionali ed internazionali;
4. Favorire iniziative di divulgazione scientifica: **congressi, simposi, scuole e con collaborazioni in attività di ricerca e di sviluppo;**
5. Attuare **attività di supporto scientifico e di ricerca con Enti Pubblici e/o Privati per lo sviluppo del settore.**
6. Promuovere la **diffusione e il consolidamento in Italia del Sistema Internazionale per la gestione delle EPD**, proponendosi provvisoriamente per il ruolo di **ACB (Auxiliary Competent Body)** con funzione di supporto scientifico.



# CE.SI.S.P.

CENTRO PER LO SVILUPPO DELLA SOSTENIBILITÀ DEI PRODOTTI

## PRINCIPALI AMBITI DI RICERCA

### ☀ Con committenza pubblica

- analisi LCA a supporto di Politiche Integrate di Prodotto
- sviluppo di criteri per etichette ecologiche
- sviluppo di criteri per Green Public Procurement
- studi di settore sull'innovazione di prodotto

### ☀ Con committenza privata

- analisi LCA
- progetti di eco-design
- studi d'innovazione sui materiali
- studi sulle BAT (Best Available Technology)
- sviluppo di Dichiarazioni Ambientali di Prodotto
- sviluppo sistemi di comunicazione di prodotto
- analisi strategiche sui mercati e la sostenibilità



# CE.Si.S.P.

CENTRO PER LO SVILUPPO DELLA SOSTENIBILITÀ DEI PRODOTTI

## COMPETENZE RICHIESTE

**Sono diverse le competenze richieste per affrontare una così ampia gamma di argomenti legati alla sostenibilità ambientale dei prodotti**

- ☀ Conoscenze molto approfondite sui processi produttivi e di processo



- ☀ Conoscenze altrettanto approfondite sugli aspetti ambientali, sociali ed economici



- ☀ Capacità di integrare ogni singolo ambito di conoscenza con l'utilizzo di strumenti di analisi e supporto alle decisioni, (LCA ne è un esempio)



# CE.SI.S.P.

CENTRO PER LO SVILUPPO DELLA SOSTENIBILITÀ DEI PRODOTTI

***Per informazioni:***

***CE.SI.S.P.***

***cesisp@dichep.unige.it***



***www.dichep.unige.it/cesisp***