

RSE

Descrizione

RSE si occupa di ricerca nel campo dell'energia elettrica, dalla produzione agli usi finali. In particolare all'interno del dipartimento Ambiente e sviluppo sostenibile vengono sviluppati specifici studi di LCA, creati database di LCA funzionali a strumenti di supporto alle decisioni o sistemi esperti, analisi delle esternalità ambientali.

Progetti

Attualmente in campo LCA il principale progetto in corso riguarda il confronto tra autoveicoli tradizionali, ibridi ed elettrici per il trasporto privato. Questo comporta, tra l'altro, l'aggiornamento del database SESAMO, realizzato da RSE in passato, per la parte termoelettrica. Tala database contiene LCA di singole tecnologie di produzione di energia elettrica, adattate al caso italiano, e consente di creare LCA di scenari di produzione elettrica.

Pubblicazioni

Scenario di sviluppo dei veicoli elettrici plug-in: valutazione preliminare degli impatti ambientali Giornata di studio AEIT AEE "Impatto dell'auto elettrica sulla rete di distribuzione" Milano, 29 Novembre 2010

The external costs evaluation for power transmission lines: focus of overhead lines CIGRE' Session 43 Parigi, 22-27 Agosto 2010 □ 2010

LCA dei PHEV il punto sulla ricerca Convegno Scientifico della Rete Italiana LCA Padova, 21-22 Aprile 2010

Deflusso minimo vitale per acqua, economia e ambiente Inquinamento Tecnologie Ambiente e Uomo - Maggio 2009 Anno 51° N. 115 □ Milano □ 2009

Sviluppo

Referente

Girardi Pierpaolo

Ruolo

Ricercatore Senior

Indirizzo

RSE

Via Rubattino 54, 20134 Milano

Telefono: 0239924618

email: girardi@rse-web.it

Sito web: www.siti.polito.it