

***Politecnico di Milano - Dipartimento di Chimica,  
Materiali e Ingegneria Chimica "G. Natta"***

**Descrizione**

Ricerca nel settore dei materiali per l'ambiente e l'energia. Nel settore ambientale in particolare la ricerca è rivolta alla valutazione di sostenibilità di materiali, prodotti o processi industriali mediante analisi del ciclo di vita.

**Progetti**

Industria del cemento: valorizzazione di combustibili alternativi.

Edilizia: sostenibilità di materiali naturali

Industria elettronica: analisi di prodotti elettronici

Industria di processi: manufatti in materiale polimerico

**Pubblicazioni**

E. Brambilla Pisoni, R. Raccanelli, G. Dotelli, D. Botta, P. Melià, Accounting for transportation impacts in the environmental assessment of waste management plans, *International Journal of LCA*, 14 (2009) 248-256.

G. Scaccabarozzi, A. Premoli, G. Dotelli, Valutazione ambientale ed energetica di un edificio non residenziale ad alto contenuto tecnologico, *ECOMONDO 2009*, Atti dei Seminari a cura di L. Morselli, Maggioli Editore, CD-ROM, ISBN 978-88-387-5360-1.

E. Brambilla Pisoni, R. Raccanelli, G. Dotelli, D. Botta, P. Melià, "Valutazione dell'impatto ambientale di piani e programmi mediante LCA: il caso del piano per la gestione dei rifiuti urbani della Provincia di Varese", In *Ecologia. Atti del XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (Viterbo-Civitavecchia, 19-22 settembre 2006)* a cura di Roberta Cimmaruta e Paola Bondanelli (2007).

**Sviluppo**

Edilizia: certificazione ambientale e sostenibilità di edifici a basso consumo energetico e bioedilizia  
Industria: certificazione di prodotto, in particolare Carbon Footprint Analysis, per beni di largo consumo

**Referente**

Dotelli Giovanni

**Ruolo**

professore associato

**Indirizzo**

Politecnico di Milano - Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "G. Natta"

dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "G. Natta", piazza L. da Vinci 32, 20133 Milano

**Telefono:** 02 2399 3232

**email:** giovanni.dotelli@polimi.it

**Sito web:** in costruzione