

Ing. Lucia Rigamonti, PhD

CV brevissimo

Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio con titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Sanitaria Ambientale. Attualmente ricercatrice nella sezione ambientale del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano: il principale argomento di ricerca è la valutazione ambientale di sistemi e tecnologie di gestione e trattamento di rifiuti e di scelte di consumo potenzialmente sostenibili.

CV schematico

Ruolo:

- Ricercatrice in LCA (Life Cycle Assessment) e Gestione dei Rifiuti presso il Politecnico di Milano
- Docente di *Fenomeni di inquinamento ed Ingegneria Sanitaria-Ambientale* presso il Politecnico di Milano
- Membro del Technical Secretariat per lo sviluppo delle Product Environmental Footprint Category Rules (PEFCR) per i prodotti intermedi in carta all'interno del progetto della EC "Environmental Footprint Pilot Phase"

Aree di Interesse/Campi di Ricerca:

- Gestione e trattamento dei rifiuti solidi
- Sviluppi metodologici della LCA
- LCA e LCC applicate alle strategie di gestione e prevenzione dei rifiuti e per un uso sostenibile delle risorse
- Riciclo, riutilizzo, economia circolare

Contatti:

+39.02.2399.6415

lucia.rigamonti@polimi.it

[Pagina di ateneo](#)

http://www.aware.polimi.it/?page_id=24

CV breve

Rigamonti Lucia è Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio con titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Sanitaria Ambientale conseguito nel 2007. Attualmente è ricercatrice nella sezione ambientale del DICA del Politecnico di Milano dove si occupa principalmente della valutazione ambientale con approccio del ciclo di vita (LCA – Life Cycle Assessment) di sistemi e tecnologie di gestione e trattamento di rifiuti solidi e di scelte di consumo potenzialmente sostenibili.

Ha svolto la sua attività di ricerca nell'autunno 2015 presso la University of Queensland a Brisbane in Australia (a seguito della vincita del bando UQ Travel Awards for International Collaborative Research) mentre da agosto ad ottobre 2013 presso il centro di ricerca Scion (Rotorua, Nuova Zelanda).

Nel 2009 ha vinto il primo premio al concorso Giovani Ricercatori LCA 2009, indetto dalla Rete Italiana LCA. È coordinatrice del gruppo di lavoro "DIRE (Development and Improvement of LCA methodology: Research and Exchange of experiences)" e del gruppo di

lavoro “Gestione e trattamento dei rifiuti” all’interno dell’Associazione Rete Italiana LCA. Dal 2012 è membro del comitato scientifico del Premio Giovani Ricercatori LCA. È membro del Technical Secretariat per lo sviluppo delle Product Environmental Footprint Category Rules (PEFCR) per i prodotti intermedi in carta all’interno del progetto della Commissione Europea “Environmental Footprint Pilot Phase”. È titolare dei corsi universitari “Ingegneria Sanitaria Ambientale” e “Fenomeni di inquinamento” presso il Politecnico di Milano. Ha svolto attività didattica anche presso la Vienna University of Technology e la University College Dublin. È autore di circa 150 pubblicazioni di cui oltre 30 su riviste ISI/SCOPUS. È membro del comitato scientifico e del comitato di redazione della rivista “Ingegneria dell’ambiente”.