

## *Politecnico di Bari*

### **Descrizione**

Sviluppo e implementazione delle metodologie LCA

### **Progetti**

Stesura tesi di dottorato dal titolo: "Evaluation of the Surface Albedo in a LCA multi-scale Approach. The Case Study of Green White and Black Roofs in New York".

Tesi di dottorato sviluppata in parte presso il Politecnico di Bari (Italia) e in parte presso il Center for Climate and Systems Research, Columbia University, NASA-GISS (Goddard Institute for Space Studies) (New York City, NY, USA).

### **Pubblicazioni**

Susca, T., Gaffin, S.R., Dell'Osso, G.R., 2011. Positive Effects of Vegetation: Urban Heat Island and Green Roofs. *Environmental Pollution* 10.1016/j.envpol.2011.03.007

Susca, T., "Valutazione LCA degli effetti dell'aumento dell'albedo urbana sulla salute umana: i solai di copertura di New York City". "LCA Evaluation of the Effects of the Increase in Urban Albedo on Human Health: Roofs in New York City" In 2011 "Research in Ph.D. – Toward a Shared Knowledge" Associazione Scientifica Ar.Tec., AntonEdizioni, Roma ISBN 978-88-901893-7-1

Susca, T., "Lettura critica del metodo LCA. Valutazione del sistema di relazioni tra isola di calore urbana ed edificio" in atti Co.D.A.T. 2009: "L'attività di ricerca ne dottorato" Alinea Editrice ISBN 978-88-6055-459-8.

Susca, T., "Valutazione LCA degli edifici: introduzione di indicatori analitici sintetici per la valutazione delle relazioni con l'intorno". In Atti della giornata di studio: "L'attività di ricerca nel dottorato. Ambiti metodi prospettive" TCP Edizioni ISBN 978-88-86719-65-0.

### **Sviluppo**

### **Referente**

Tiziana Susca

### **Ruolo**

### **Indirizzo**

Politecnico di Bari

Via Orabona, 4 70125 Bari

### **Telefono:**

**email:** tiziana.susca@gmail.com

**Sito web:** <http://www.land-lab.org>