

## ***Università Mediterranea di Reggio Calabria - Facoltà di Architettura***

### **Descrizione**

Expertise nell'ambito della metodologia LCA, dei Sistemi di Gestione Ambientale (EMAS, ISO14001) e delle etichette ambientali sui prodotti (Ecolabel, EPD) applicati a molteplici prodotti e processi innovativi (Edilizia, materiali edili, food & beverages, fonti energetiche rinnovabili, turismo, e Pubblica Amministrazione).

### **Progetti**

LIFE-ENV "Sun&Wind" sulla definizione di criteri di eco-design e normative per il settore pubblico.

### **Pubblicazioni**

Beccali M, Cellura M, Iudicello M, Mistretta M. (2009). Resources Consumption and Environmental Impacts of The Agro-Food Sector. Life Cycle Assessment of Italian Citrus Based Products. Environmental Management. Vol. 43, pp. 707 ISSN: 0364-152x. doi:10.1007/S00267-008-9251-Y.

Ardente F., Beccali M., Cellura M., Mistretta M. Building Energy Performance: a LCA case study of kenaf-fibres insulation board. Energy and Buildings, January 2008, pp.1-10.

Grippaldi V., Mistretta M., Nicoletti F. Miglioramento dell'efficienza degli usi finali dell'energia negli edifici pubblici. 63° Congresso ATI, Palermo, 23-26 Settembre 2008.

M. Beccali, M. Cellura, M. Mistretta, T. Pagano, G. Salemi. Certificazione energetico-ambientale: L'esperienza del progetto Life "Sun & Wind" sulle tipologie edilizie mediterranee. 63° Congresso ATI, Palermo, 23-26 Settembre 2008.

Beccali G, Cellura M, Fontana M, Longo S, Mistretta M. (2009). Analisi del Ciclo di Vita di un Laterizio Porizzato. La Termotecnica. Vol. LXIII, pp. 84 ISSN: 0040-3725

### **Sviluppo**

### **Referente**

Mistretta Marina

### **Ruolo**

Ricercatore

### **Indirizzo**

Università Mediterranea di Reggio Calabria - Facoltà di Architettura

Salita Melissari - Facoltà di Architettura - Reggio Calabria

**Telefono:** 09653223147;3278256053

**email:** mistretta@unirc.it

**Sito web:**