

Univesità di Camerino, Scuola di Architettura e Design "E. Vittoria" di Ascoli Piceno -

Descrizione

Il principale campo di competenza è l'eco-design e lo sviluppo di nuovi concept di prodotti eco-sostenibili in differenti settori. Si utilizzano a supporto strumenti software come Eco-scan e Sima Pro, ma la principale attività è ricerca e sviluppo di soluzioni eco-sostenibili e eco-progettazione.

Progetti

Eco-progettazione e sviluppo prodotti eco-sostenibili nei seguenti settori produttivi: packaging, calzature, arredamento, apparecchi di illuminazione, mobilità sostenibile, apparecchi per riscaldamento, elettrodomestici, etc.

Publicazioni

- L. Pietroni (con P. Frankl), Quando il prodotto è eco, in "QualEnergia", n.4, settembre-ottobre 2007, ISSN 1590-0193, pp. 51-55.
- L. Pietroni (con F. Rubik, P. Frankl, D. Scheer), Eco-labelling and consumers – Towards a re-focus and integrated approaches, in "International Journal of Innovation and Sustainable Development-IJISD", Inderscience Publishers Ltd., UK, Vol. 2, No. 2, 2007, ISSN 1740-8822 (print), ISSN 1740-8830 (online), pp. 175- 191.
- L. Pietroni, Nanotecnologie e sostenibilità, in "disegno industriale - diid", n. 41, designpress editore, dicembre 2009, ISSN 1594-8528, pp. 32-39.
- L. Pietroni, Eco-friendly design. Imballaggi in carta e cartone per un futuro sostenibile, in P. Bertola e S. Maffei (a cura di), Design Research Maps. Prospettive della ricerca universitaria in design in Italia, Maggioli editore, Rimini 2009, pp. 208-211, ISBN 8838744130.
- L. Pietroni, Lo scambio di conoscenze tra università e imprese: esperienze di ricerca e pratiche progettuali, in C. Vezzoli e R. Veneziano, Pratiche sostenibili: itinerari del design nella ricerca italiana, Alinea, Firenze 2009, pp. 59-64, ISBN 978-88-6055-474-1.
- www.ecodesignlab.it

Sviluppo

Uno degli ambiti più promettenti di ricerca per lo sviluppo dell'eco-design è l'approccio biomimetico al design.

Referente

Lucia Pietroni

Ruolo

Professore Associato e Direttore del Master in Eco-design & Eco-innovazione

Indirizzo

Univesità di Camerino, Scuola di Architettura e Design "E. Vittoria" di Ascoli Piceno -
Viale della Rimembranza 63100 Ascoli Piceno

Telefono: 0737 404243

email: lucia.pietroni@unicam.it

Sito web: