



LAMPADA "LIGHT DESIGN"
REALIZZATA CON MODULI PHEN

IL DESIGN BIO-DERIVATO DALLE NOCCIOLINE DI ANACARDO: Fab [Phen] Rep

Nasce il **progetto Fab. [Phen] Rep.**, dalla collaborazione tra i laboratori Cimteclab e la creatività dell'architetto Monica Maraspin, incontro tra il mondo dell' Ecosostenibilità e il settore dell'Architettura&Design.

Realizzato con **resine sostenibili Exaphen™** – derivate dal guscio delle noccioline dell'anacardo, grazie alla ricerca Cimteclab – Fab. [Phen] Rep. indaga il campo della composizione, mutazione e sperimentazione della forma e della materia.

Il punto di partenza è un singolo elemento di forma piramidale, **il modulo Phen**, ripetibile, componibile e accoppiabile.

Da qui si sviluppano oggetti di design di forma complessa dettati dalla ripetizione di tale modulo. Le forme e le soluzioni applicative diventano infinite.

L'ecosostenibilità diventa oggetto di design.

Il primo prototipo presentato si concretizza nella lampada **Light Design**, elemento destinato all'illuminazione indoor.

Il naturale colore ambrato della resina traslucida permette soluzioni suggestive di diffusione della luce all'interno degli spazi abitativi.

Ulteriori soluzioni proposte indagano l'arredo urbano e outdoor, grazie alle proprietà dei materiali Exaphen™ che permettono ottime performance anche in ambienti esterni: panchine, vertical garden, decorazione pannelli, gazebi, ma anche librerie, sedute, tavolini, e altre creazioni.

Fab. [Phen] Rep. (Fabrication Phenol Repeat) riflette alla perfezione la versatilità delle resine bio-derivate Exaphen.

Prodotte dalla ricerca dei laboratori Cimteclab, queste resine rappresentano **un'alternativa realmente eco-sostenibile per il mercato delle materie plastiche.**

Con prestazioni pari ai derivati da petrolio, hanno, infatti, il vantaggio di trasformare un sottoprodotto dell'industria agricola in una fonte di nuovo reddito senza attingere a potenziali risorse alimentari, a differenza delle resine derivate da soia e mais.



Le resine Exaphen hanno ricevuto il prestigioso riconoscimento "Innovazione Amica dell'Ambiente 2010" assegnato ogni anno da Legambiente e Confindustria

www.cimteclab.it www.bioresine.com