

Nuove frontiere del design

Unità di ricerca **Design e Ambiente**

Laura Badalucco e Medardo Chiapponi

Dottorato in Scienze del Design
Università Iuav di Venezia | 19 febbraio 2009

Indice

- > Obiettivi
- > Aree di indagine
- > Progetti sviluppati
- > Progetti in corso
- > Persone coinvolte

Obiettivi

- > sviluppare attività di ricerca e di sperimentazione progettuale sui temi connessi alla sostenibilità ambientale
- > pensare e far recepire la sostenibilità non come un vincolo o un plusvalore da inserire nel progetto, ma come una delle componenti assolutamente necessarie e imprescindibili nella ricerca e sperimentazione sul design
- > promuovere e sviluppare progetti riferiti a contesti, scale e modi di affrontare il progetto differenti tra loro, secondo una peculiarità propria della tradizione dell'Università Iuav di Venezia
- > sviluppare strategie sostenibili *win-win* attraverso interventi progettuali e di comunicazione che portino benefici sia in termini di attenzione ambientale sia di risparmio economico

Aree di indagine

> la gestione ambientale dei prodotti e gli “acquisti verdi”
come strumento d’innovazione di prodotto

In tale ambito sono comprese anche le attività di ricerca per:

- . la determinazione dei criteri di preferibilità ambientale dei prodotti e servizi*
- . la definizione di protocolli di analisi e valutazione ambientale dei prodotti*
- . la sperimentazioni di attività di green procurement & management per i grandi acquirenti (pubblici o privati)*
- . la ricaduta di innovazione nelle imprese produttrici dei prodotti destinati al green procurement & management*
- . l’adeguamento delle caratteristiche dei prodotti alle richieste delle normative (es: EUP, RAEE, ecc)*

Aree di indagine

> Le sperimentazioni progettuali per la sostenibilità ambientale

Tem:

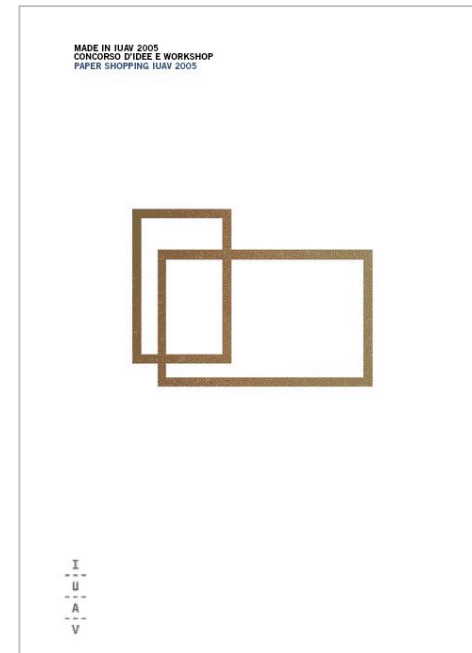
- . efficienza energetica*
- . utilizzo di energie rinnovabili*
- . mobilità sostenibile*
- . sostenibilità per lo sport*
- . packaging design*
- . risparmio e gestione delle risorse idriche*
- . comunicare la sostenibilità*
- . sostenibilità connessa allo sviluppo di nuove tecnologie come le micro e nanotecnologie*
-*

Progetti sviluppati

> Paper Shopping Iuav (2005)

*. sperimentazioni di prodotti in materiale riciclato per il merchandising dell'Università Iuav di Venezia
(in collaborazione con Comieco)*

. piccolo catalogo con pubblicazione dei progetti



Progetti sviluppati

> Green Public Procurement. Politiche di acquisto di beni e servizi corrette e ambientalmente sostenibili da parte delle Pubbliche Amministrazioni (2006-2008)

. *criteri di preferibilità ambientale per categorie definite di prodotti (prodotti per il risparmio di energia elettrica, acqua, gas)*

. *sperimentazione in due gare d'appalto Iuav (computer e stampanti)*

. *pubblicazione del working paper "Green Public Procurement e certificazioni ambientali di prodotto: gli ecolabel", marzo 2007, vol. WP_14/07, Dipartimento delle Arti e del Disegno Industriale*

Progetti sviluppati

> Energia dalle idee. Design per la sostenibilità energetica (2006-2008)

. *risultati della ricerca Miur Prin 2005-07 "Made in Italy per la Cina. Design di prodotti sostenibili per l'internazionalizzazione delle imprese italiane"*

. *mostra itinerante (Verona - Roma - Hong Kong - Milano [però solo in parte], settembre 2007- aprile 2008) nella quale sono stati esposti i risultati delle sperimentazioni progettuali*

. *catalogo con pubblicazione di saggi sul tema e dei progetti Iuav*



Progetti sviluppati

> Smart sport: innovazioni di prodotto e sostenibilità ambientale per gli sport invernali (2007-2009)

. *mostra itinerante (Torino- Sestriere - Bardonecchia, ottobre 2008-febbraio 2009) nella quale sono stati esposti i risultati delle sperimentazioni progettuali*

. *catalogo con pubblicazione di saggi sul tema e dei progetti Iuav*



Progetti in corso

- > imballaggi e nanotecnologie (con UdR Nanotecnologie)
- > ricerca Miur applicazioni delle micro e nanotecnologie per energia, ambiente e benessere (*in attesa di approvazione*, con UdR Nanotecnologie)
- > design e prevenzione dell'imballaggio cellulosico (con Comieco)
- > design e sostenibilità ambientale per i prodotti elettrici ed elettronici
- > greening Iuav. GPP e strategie per la sostenibilità ambientale nell'Università Iuav di Venezia
- > ...

Persone coinvolte

> Comitato scientifico:

- . Laura Badalucco
- . Medardo Chiapponi
- . Michael Burke
- . Eliana Farotto
- . Carlo Gaino
- . Alberto Meda
- . Cristina Rapisarda Sassoon

> Gruppo operativo:

- . Luca Casarotto
- . Roberto Bandiera
- . Claudia Benetazzo
- . Giorgio Gaino
-