



FASE 1

www.sei-sist.it

www.ecoage.com

www.legambiente.it

Spagnolo /Vivoli "Integrazione dei sistemi fotovoltaici nell'edilizia e nelle infrastrutture urbane" ENEA

la tematica di riferimento del progetto è relativa alle possibilità di uso dell'energia solare. In tal senso, essendo una tecnologia in grande sviluppo, e di grande potenzialità soprattutto in base alle considerazioni di degrado ambientale che viviamo oggi, potrà essere possibile che il mondo del design si occupi pienamente di tale applicazione.

In particolare lo scopo dell'esercitazione sarà quello di prevedere la progettazione di oggetti innovativi a funzionamento sia con i sistemi del solare termico che del fotovoltaico.

Ad oggi esistono esempi di oggetti ibridi sia dal punto di vista della forma (restyling) che della tecnologia troppo ingombrante ed ancora poco efficiente.

Si tratta dunque di prevedere gli sviluppi della potenzialità di tale tecnologia di capire l'andamento della società comprendendo futuri bisogni, e di applicare analizzare tali dati per il progetto.

Fase 1:

- 1) informarsi sulle tecnologie e sul loro funzionamento.
- 2) campionare una serie di oggetti esistenti (lavoro che si potrà anche fare in gruppi, per evitare dispersioni e ripetizioni) e farne analisi di forma e funzione
- 3) interpretare gli sviluppi tecnologici futuri (dimensioni, prestazioni, capacità...)
- 4) capire che tipologie di prodotto potranno essere richieste.
- 5) focalizzare l'idea di progetto.

non esistono limiti su formati supporti per questa fase

seguirà a tale fase una seconda di composizione creativa ed una terza di comunicazione del progetto entro febbraio 2007.

buon lavoro