

Laboratorio di ecodesign



"Dematerializzazione" significa usare meno materiali, o nessun materiale, **per fornire all'utente le stesse funzionalità**. Ciò implica anche migliorare il loro utilizzo, ad esempio progettando i prodotti in maniera ecologica.

L'**ecodesign, o progettazione ecocompatibile**, consente ai produttori di beni materiali di diminuire l'impronta ambientale dei loro prodotti, ripensandone la progettazione al fine di **ridurre l'impiego di materiali ed energia e creare prodotti più resistenti e più facili da riparare**. In questo modo **il prodotto andrà studiato in ogni fase del suo ciclo di vita**: dai metodi di fabbricazione (disponibilità e tossicità dei materiali e dell'energia occorrenti) fino al termine della sua vita utile (riparabilità, facilità di smantellamento, riciclabilità). Generalmente, il ciclo di vita dei prodotti si compone di 5 passaggi: estrazione delle materie prime, fabbricazione/produzione, trasporto, uso e smaltimento/riciclaggio. Anche i servizi possono essere rivisti in chiave ecologica, allo scopo di ridurre al minimo l'uso di prodotti, energia e materiali necessari per la loro realizzazione.

Principio: servizio/prodotto progettato ecocompatibilmente = rifiuti evitati!

Grazie al laboratorio di ecodesign, o progettazione ecocompatibile, i partecipanti possono riflettere su quali siano i modi migliori per creare un prodotto o fornire un servizio. Chi organizza il laboratorio può focalizzarsi su uno o più prodotti/servizi, oppure scegliere di incentrare il brainstorming su un tema preciso (ad esempio: lo studio, la genitorialità, il lavoro, ecc.) Per i partecipanti, l'obiettivo sarà quello di sviluppare nuove idee, per iscritto oppure concretamente.

Obiettivi

- ▶ Promuovere la riduzione dell'impronta ambientale dei beni materiali
- ▶ Stimolare i consumatori a riflettere su come acquistano, usano, riusano e riciclano i loro beni e materiali
- ▶ Spingere le aziende a prendere maggiore coscienza del ciclo di vita dei loro prodotti o servizi

Cosa ti serve

- ▶ Un luogo dove tenere il laboratorio
- ▶ Materiali informativi e promozionali: Pubblicizza il laboratorio di ecodesign apponendo locandine promozionali in punti strategici o servendoti di altri mezzi di comunicazione, per informare il tuo target dell'azione e spiegare perché la progettazione ecocompatibile è importante
- ▶ Un **facilitatore** (insegnante, giornalista, ingegnere, ecc.) o un esperto di ecodesign che supervisioni il laboratorio
- ▶ Un **banco informazioni** per illustrare la SERR e lo scopo dell'iniziativa agli interessati
- ▶ **Stuzzichini e bevande** (gratis o a pagamento) sono sempre piacevoli e possono aiutare a creare un'atmosfera accogliente



Come preparare l'iniziativa

Prima della SERR (due mesi prima)

- ▶ **Documentati quanto più possibile sull'ecodesign** (consulta i link qui sotto) per avere idee chiare sull'iniziativa che vuoi organizzare
- ▶ Stabilisci che tipo di laboratorio di ecodesign desideri organizzare: su **prodotti e servizi** oppure su un **tema specifico**
- ▶ **Prepara una locandina** per pubblicizzare il tuo laboratorio
- ▶ Cerca di ottenere la **partecipazione di relatori o rappresentanti** dei vari stakeholder: industriali, consumatori, ambientalisti, scienziati e ingegneri impegnati nell'ecodesign
- ▶ **Condividi le tue idee**, cerca altri che possano sostenerle e trova collaboratori
- ▶ **Crea un evento sui social media o su un sito web apposito** ([splashthat](#), [myevent](#), [eventbrite](#), o altri) per monitorare il numero dei partecipanti in base alla sede scelta
- ▶ **Registra la tua azione** al tuo coordinatore SERR ufficiale

Laboratorio su prodotti e servizi

- ▶ **Focalizzati su uno o più prodotti** o servizi che notoriamente creano molti rifiuti
- ▶ **Trova una sede** adatta ai prodotti e servizi su cui desideri basare il tuo laboratorio
- ▶ Se serve per creare i prodotti e servizi progettati durante il laboratorio, **procurati tutti gli strumenti utili**

Laboratorio tematico

- ▶ **Individua un tema** e cerca di **precisare i problemi ambientali e di scarto** attinenti (ad esempio, se il tema è "la scuola", allora i problemi sono il consumo di energia e materiali per le infrastrutture, come illuminazione, computer, cancelleria, consumo e smaltimento della carta, ecc.)
- ▶ **Trova una sede** adatta al tema del tuo laboratorio

1 mese prima della SERR

- ▶ Se stai pensando di **organizzare un buffet**, prendi contatto con **un'associazione di volontariato a cui donare eventuali rimanenze**
- ▶ **Procurati materiali informativi** sull'importanza dell'ecodesign dal sito della SERR, o altre informazioni simili da esperti della tua zona, e invia le informazioni via email al tuo target
- ▶ Cerca di coinvolgere **organizzazioni della società civile** per raggiungere meglio il tuo target
- ▶ **Invita personalmente gli interessati** a partecipare all'evento

2 settimane prima della SERR

- ▶ **Prepara il materiale** occorrente: tavoli/banchi, sedie, bevande, foto/videocamere, strumenti (se desideri realizzare concretamente i prodotti progettati ecologicamente), ecc.
- ▶ **Comunica**: invita dei giornalisti alla cerimonia di apertura o chiusura e/o invia un comunicato a stampa e tv, appendi delle [locandine per informare il pubblico](#), fai pubblicità sui social network e sui canali dei tuoi partner (comune, scuola, ecc.)
- ▶ **Dai istruzioni chiare ai partecipanti sui tipi di prodotti, servizi o temi che saranno discussi nel corso dell'evento**
- ▶ **Invita i partecipanti a preparare idee o domande**

Come implementare l'iniziativa = il grande giorno!



Con il contributo finanziario della Commissione Europea





- ▶ **Accogli i partecipanti** con un banco di registrazione, per tenere il conto dei numeri e raccogliere i loro indirizzi email per inviare loro comunicazioni dopo il laboratorio
- ▶ Sfrutta l'evento per **sensibilizzare sulla problematica dei rifiuti materiali** e per fornire ai partecipanti consigli e trucchi su come **ridurre i rifiuti nella vita quotidiana**; distribuisci il materiale informativo
- ▶ **Fai foto e video** del laboratorio
- ▶ **Prendi appunti e prepara una sintesi** di ciò che è stato detto durante l'incontro, in modo che i partecipanti possano avere un riscontro

Valutazione e commenti

- ▶ **Dai un feedback al tuo coordinatore:** numero di partecipanti, presentazioni, sintesi degli scambi, idee sviluppate, prodotti progettati, ecc.
- ▶ **Invia foto e video** dell'iniziativa al tuo Coordinatore
- ▶ **Invia i risultati del laboratorio** a tutti i partecipanti via email
- ▶ Se non erano presenti, **invia i risultati ai produttori di beni o ai fornitori di servizi** interessati dal tema del laboratorio

Maggiori informazioni

- ▶ Trovate la versione elettronica del presente factsheet qui: www.ewwr.eu/en/support/prevention-thematic-days-2015
- ▶ Materiale informativo
 - Dispose of the throwaway society! (available soon)
 - Dare to be aware (available soon)
- ▶ Esempi di iniziative
 - [Ecodesign of the BAPI 7.0 Capsule Packaging \(ES\)](#)
 - [Reduction Of Glass In Packaging In The Wine Sector \(ES\)](#)
 - [Prepare by Applying Ecodesing \(ES\)](#)
 - [Solutions for Tomorrow \(SFT\): product and process innovation - Ecolizer 2.0 \(BE\)](#)
- ▶ Sito web/recapiti del coordinatore SERR: <http://www.menorifiuti.org/>
- ▶ Settimana europea per la riduzione dei rifiuti: www.ewwr.eu contact@ewwr.eu
[Facebook](#) [Twitter](#)
- ▶ Parti coinvolte
 - [RReuse](#)
 - [European Environmental Bureau](#)
 - [Zero Waste Europe](#)
 - [Ecos](#)
 - [Ecodesign Centre](#)
 - [Friends of the Earth Europe](#)
 - [IFixit](#)
 - [The ECODESIGN Platform](#)
 - [OVAM Ecodesign.link](#)





► Link interessanti

- [Ecolizer OVAM](#)
- [Ecodesign](#) – European Commission
- [Best practices in eco-design](#) (in Spanish) - Ecoembes

► Pubblicazioni

- [Delivering Resource-Efficient Products](#) – EEB
- [Sustainable consumption and production: improving product durability and reparability](#)
- [Motivations and Barriers to Ecodesign in Industry](#) – Ecodesign Center
- [Envisioning Ecodesign: Definitions, Case Studies and Best Practice](#) – Ecodesign Center

► Premi di eco-design

- [OVAM Ecodesign Award for students](#)
- [Ecochic Design Award](#)
- [German Ecodesign Award](#)
- [Catalonia Ecodesign award](#)
- [The well know Ecodesign Award 2015 will accept applications from all Mediterranean countries](#)
- [Green Furniture Award](#)

