

ecodesign Lab



società di servizi di eco-design ed eco-innovazione di prodotto per le imprese

spin off universitario dell'Università degli Studi di Camerino



la società

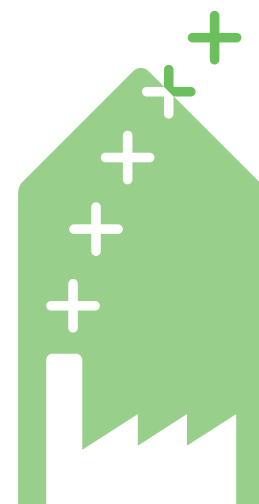
EcodesignLab è una **start-up innovativa** ovvero una **società di progettazione e consulenza ambientale che offre servizi integrati di eco-design e eco-innovazione** per lo sviluppo e la realizzazione di prodotti innovativi e sostenibili, attraverso un'ampia gamma di attività: dal design alla comunicazione fino al supporto all'ingegnerizzazione e prototipazione.



la sua mission

EcodesignLab vuole contribuire ad **incrementare la capacità di innovazione e la competitività delle aziende italiane**, in particolare PMI, supportando le loro strategie di business e le buone pratiche nella direzione della sostenibilità ambientale attraverso servizi di:

- **ricerca e sviluppo**
- **eco-progettazione**
- **consulenza e comunicazione ambientale**



i servizi che offre

ricerca e sviluppo

- ✓ **analisi del profilo ambientale del prodotto**
- ✓ **studio delle criticità ambientali e definizione delle opzioni di miglioramento del prodotto**
- ✓ **ricerca su nuovi materiali e tecnologie di produzione a ridotto impatto ambientale**

eco-progettazione

- ✓ **re-design di prodotti per il miglioramento delle loro prestazioni ambientali**
- ✓ **sviluppo di nuovi concept di prodotti ecosostenibili**

attraverso strategie di eco-progettazione:

- ***design for reduction***

per ridurre l'impiego di materiale ed energia lungo tutto il ciclo di vita del prodotto

- ***design for durability***

per incrementare la manutenibilità e l'allungamento della vita utile del prodotto

- ***design for disassembling***

per facilitare il disassemblaggio dei componenti di un prodotto per l'ottimizzazione del fine vita

consulenza e comunicazione ambientale

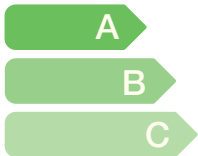
- ✓ **definizione di strategie e strumenti di comunicazione ambientale**
- ✓ **consulenza per il conseguimento di certificazioni ambientali di prodotto**
- ✓ **realizzazione di mostre e eventi dedicati alle tematiche ambientali e all'eco-design**

il mercato di riferimento

EcodesignLab si rivolge soprattutto alle **Piccole e Medie Imprese** che intendono adottare strategie di progettazione sostenibile, con l'obiettivo di migliorare il loro posizionamento sul mercato nazionale e/o conquistare nuovi mercati internazionali.

Ad **enti e organizzazioni** che intendono avviare o sviluppare progetti di crescita o cooperazione nell'ottica della sostenibilità ambientale.

i vantaggi per le imprese



- **differenziare** e rendere maggiormente competitivi i propri prodotti
- **innovare** i propri prodotti in chiave sostenibile
- **certificare** ambientalmente il proprio prodotto
- **aprire** nuove opportunità di mercato



- **ridurre** i costi aziendali relativi all'intero ciclo di vita del prodotto
- **ottimizzare** l'utilizzo di risorse ed energie impiegate in tutte le fasi della produzione e gestione del prodotto

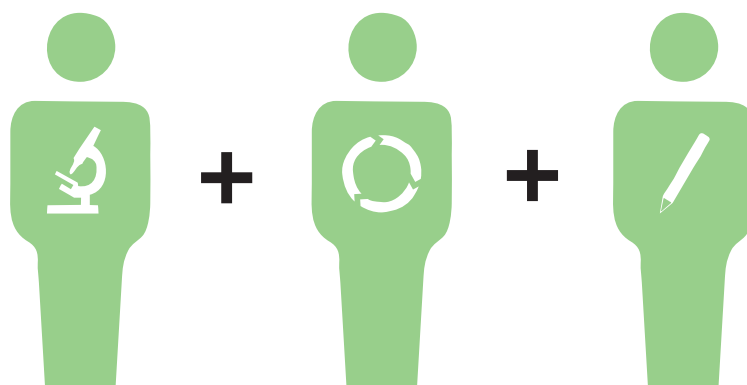


- **rafforzare** il brand attraverso l'incremento del valore aggiunto ambientale
- **aumentare** la *green reputation*, cioè l'identità valoriale della propria azienda e dei propri prodotti

il team di lavoro

EcodesignLab è uno **spin-off universitario dell'Università degli Studi di Camerino**, cioè un'impresa che nasce dalla ricerca.

Il team è formato da **professori e ricercatori, esperti di design per la sostenibilità ambientale**, di eco-innovazione di prodotto e di materiali innovativi, **giovani designer** diplomati al Master in "Eco-design & Eco-innovazione" attivato dalla Scuola di Architettura e Design "E. Vittoria" dell'Università di Camerino.



- + Lucia Pietroni (Presidente)**
Architetto, Direttore del Master in Eco-design & Eco-innovazione e Professore Associato presso la Scuola di Architettura e Design “E. Vittoria” dell’Università di Camerino con sede ad Ascoli Piceno, esperto di design per la sostenibilità
- + Andrea Dall’Asta**
Ingegnere civile, vice Direttore e Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni della Scuola di Architettura e Design “E. Vittoria” dell’Università di Camerino
- + Federico Orfeo Oppedisano**
Architetto, Ricercatore in Disegno Industriale della Scuola di Architettura e Design “E. Vittoria” dell’Università di Camerino
- + Daniele Rossi**
Architetto, Ricercatore in Disegno della Scuola di Architettura e Design “E. Vittoria” dell’Università di Camerino
- + Raffaele Scialdoni**
Ingegnere chimico, energy manager ed esperto in etichettature ambientali di prodotto e LCA-Life Cycle Assessment
- + Jacopo Mascitti**
Architetto e Designer, dottorando di ricerca in Industrial design and experimental architecture della School of Advanced Studies dell’Università degli Studi di Camerino
- + Flavia Lia Aventaggiato**
Designer, diplomata al Master in Eco-design & Eco-innovazione, presso la Scuola di Architettura e Design “E. Vittoria” dell’Università di Camerino
- + Daniele Galloppo**
Designer, diplomato al Master in Eco-design & Eco-innovazione, presso la Scuola di Architettura e Design “E. Vittoria” dell’Università di Camerino
- + Sabrina Bozzi**
Laureata in Economia e Commercio, manager amministrativo della Scuola di Architettura e Design “E. Vittoria” dell’Università di Camerino, euroconsulente dei programmi comunitari
- + Catia Re**
Laureata in Economia e Commercio, manager amministrativo-contabile della Scuola di Architettura e Design “E. Vittoria” dell’Università di Camerino
- + Maria Rita Traini**
Laureata in Giurisprudenza, manager didattico della Scuola di Architettura e Design “E. Vittoria” dell’Università di Camerino

l'eco-design

La fase di design assume un ruolo fondamentale nel processo di sviluppo di prodotti eco-sostenibili e nel processo di eco-innovazione delle imprese.

L'eco-design è un **approccio metodologico-progettuale finalizzato alla prevenzione e alla riduzione degli impatti ambientali negativi dei prodotti** in tutte le fasi del loro ciclo di vita, dalla produzione alla dismissione (dalla culla alla tomba).

I criteri ambientali acquistano lo stesso peso delle altre variabili progettuali tecniche, funzionali, estetiche, ergonomiche, ecc., tradizionalmente considerate dal designer, ed i requisiti ambientali vengono integrati fin dalla fase iniziale di ideazione del prodotto.



perché è nata la società

In uno scenario in forte evoluzione spinto dalla crisi economica e dalla necessità di un radicale cambiamento del processo di sviluppo, **i mercati e i consumatori si dimostrano sempre più attenti e sensibili alla tematica della sostenibilità ambientale.**

Green market, carbon footprint, consumo critico, efficienza energetica, certificazione ambientale sono solo alcuni dei nuovi termini con cui le aziende dovranno confrontarsi in futuro. La "strada green" rappresenta l'unica chiave per **rigenerare il Made in Italy** e creare un nuovo modello di sviluppo.

Per le imprese che intendono competere in questo scenario, **diventa determinante attivare processi di eco-innovazione** ed integrare i requisiti ambientali fin dalle prime fasi di ideazione e sviluppo dei prodotti, al fine di ottenere significativi benefici economici, ambientali e di posizionamento sul mercato.



EcodesignLab s.r.l

società di servizi di eco-design ed eco-innovazione di prodotto

c/o Scuola di Architettura e Design "E. Vittoria" - Università degli Studi di Camerino
Viale della Rimembranza snc, 63100 Ascoli Piceno
P.I 02168820443

 +39 0737 404243

 info@ecodesignlab.it

 www.ecodesignlab.it



EcodesignLab s.r.l. è uno spin off universitario
dell'Università degli Studi di Camerino