



**POLI.DESIGN**  
FOUNDED BY POLITECNICO DI MILANO

Education

POLI.design Srl  
via Don Giovanni Verità, 25,  
20158 - Milano, IT

T. +39 02 2399 7297  
hello@polidesign.net  
www.polidesign.net

MASTER IN

# DESIGNING FOR TRANSITION

I EDIZIONE - NOVEMBRE 2024

---

## PROTAGONISTI DELL'ECOLOGICAL TRANSITION

La quota di responsabilità umana sulla crisi ambientale è, ormai, largamente riconosciuta. Dal cambiamento climatico fino al danneggiamento irreversibile degli ecosistemi, all'impoverimento del suolo e al depauperamento delle materie prime, è stato stimato che **l'80% dell'impatto di un prodotto sul Pianeta è determinato in fase di progettazione.**

In questo contesto, i designer sono chiamati a **prendere consapevolezza del problema** così come ad acquisire conoscenze e strumenti per trovare soluzioni, impostando **modelli più sostenibili e rigenerativi di produzione e consumo.** Il nuovo **Master in Designing for Transition** offre approfondimenti su concetti e approcci che stimolano risposte sostenibili. Lezioni teoriche ed esperienze pratiche trasferiscono allo studente le **competenze per applicare i principi dell'ecodesign e del design per la sostenibilità.** Lo scopo è formare figure capaci di riconoscere i rischi e i benefici ambientali delle loro scelte, in grado di implementare processi che favoriscano decisioni progettuali attente al Pianeta.

## OBIETTIVI FORMATIVI

- Acquisire le conoscenze per integrare approcci e strumenti di design per la sostenibilità nei processi aziendali
- Apprendere il framework legislativo che regola l'ecodesign
- Ampliare il proprio sapere sui materiali emergenti
- Riconoscere le dinamiche di un modello avanzato di relazione tra design, sostenibilità e sistema produttivo
- Acquisire le competenze progettuali di base in materia di sviluppo sostenibile, economia circolare e comunicazione efficace
- Acquisire gli strumenti per l'orientamento del percorso progettuale finalizzato allo sviluppo di prodotti a basso impatto ambientale.

### I Master di POLI.design

Rigore accademico e dinamiche d'impresa trovano la loro sintesi all'interno dei Master di primo e di secondo livello. Questi percorsi didattici destinati ai laureati combinano lezioni frontali, seminari e workshop per trasferire un solido nucleo di conoscenze teoriche tanto quanto gli strumenti pratici e operativi necessari per affrontare da subito il mondo del lavoro.

---

## DIDATTICA

---

Il **Master in Designing for Transition** prevede lezioni teoriche, analisi di casi studio, visite aziendali ed esercitazioni tese a maturare le **competenze progettuali** che servono per lo sviluppo di prodotti sostenibili. Si parte dal **riconoscimento dei problemi ambientali e sociali** per poi introdurre i **fondamenti teorici** necessari ad affrontarli. Il focus viene posto sull'economia circolare, i materiali, il design per la sostenibilità, il life cycle assessment, le normative europee e la comunicazione. Il percorso chiude con un progetto professionalizzante o un master curriculare.

## SBOCCHI PROFESSIONALI

---

- Responsabile R&D
- Progettista o leader di team di sviluppo prodotto
- Ingegnerizzatore o tecnico esperto di progettazione di prodotti a basso impatto ambientale
- Responsabile portfolio prodotti
- Sustainable materials designer
- Design manager o art/design director

## REQUISITI

---

Il Master universitario è riservato a candidati in possesso di **Laurea o Laurea Magistrale o Diploma accademico di I o II livello**, in Architettura, Ingegneria, Disegno Industriale, Design di prodotto e Design Engineering, Product Service System Design. Per i candidati stranieri saranno considerati titoli di studio equivalenti nei rispettivi ordinamenti degli studi.

## TITOLO RILASCIATO

---

Al termine del corso, al superamento dell'esame finale, verrà rilasciato il **diploma di Master Universitario di I livello del Politecnico di Milano in Designing for Transition: Ecodesign, Circularity and Regenerative Solutions**.  
Il Master rilascia 60 CFU equivalenti a 60 ECTS.

## FACULTY

---

**Direttore Scientifico** Valentina Rognoli

---

**Vice Direttore** Carlo Proserpio

---

**Coordinatore Didattico** Sofia Soledad Duarte Poblete

---

**20**  
**studenti**

**1.500**  
**ore**

**12**  
**mesi**



## CONTATTI

—

### **POLI.design**

Politecnico di Milano / Campus Bovisa  
Via Don Giovanni Verità, 25  
20158 — Milano

T. 02 2399 7297

e-mail: [hello@polidesign.net](mailto:hello@polidesign.net)

PER MAGGIORI INFORMAZIONI



[https://www.polidesign.net/it/formazione/business-design/master--designing-for-transition/#tab\\_faculty](https://www.polidesign.net/it/formazione/business-design/master--designing-for-transition/#tab_faculty)