

**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](mailto:hello@polidesign.net)  
• [www.polidesign.net](http://www.polidesign.net)

MASTER IN

# DESIGN FOR SUSTAINABILITY AND REGENERATION

II EDIZIONE - NOVEMBRE 2025

## IL MASTER

Un Master che esplora le strategie e gli strumenti dell'ecodesign così come del design per la sostenibilità e per la rigenerazione degli ecosistemi. Un percorso formativo rivolto a laureati che intendono diventare professionisti nei settori dello sviluppo sostenibile e dell'economia circolare attraverso l'approccio Life Cycle Thinking.

## PROTAGONISTI DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

La responsabilità umana nella crisi ambientale è oggi ampiamente riconosciuta. Dal cambiamento climatico al degrado irreversibile degli ecosistemi, dall'impoverimento del suolo al depauperamento delle risorse naturali, si stima che circa l'80% dell'impatto ambientale di un prodotto venga determinato nella fase di progettazione.

In questo scenario, i designer sono chiamati a maturare una piena consapevolezza delle problematiche ambientali e ad acquisire competenze

e strumenti per proporre soluzioni efficaci. Il loro ruolo è centrale nell'impostare modelli di produzione e consumo più sostenibili e rigenerativi.

Il Master in Design for Sustainability and Regeneration nasce per offrire un approfondimento teorico e pratico sui concetti e sugli approcci che guardano in direzione di una progettazione responsabile. Attraverso lezioni frontali ed esperienze applicative, anche con aziende, il percorso fornisce agli studenti le competenze necessarie per applicare i principi dell'ecodesign, del design per la sostenibilità e degli approcci rigenerativi.

L'obiettivo è formare professionisti in grado di valutare l'impatto ambientale e sociale delle proprie scelte progettuali e capaci di implementare processi orientati alla salvaguardia del Pianeta.

## OBIETTIVI FORMATIVI

- Acquisire le conoscenze necessarie per integrare approcci e strumenti di ecodesign, design per la sostenibilità, biodesign e rigenerazione nei processi aziendali
- Comprendere il quadro normativo che regola l'ecodesign e apprendere come applicarlo concretamente
- Ampliare le competenze sui materiali tradizionali ed emergenti, valutandone le implicazioni ambientali e sociali anche attraverso workshop di sperimentazione
- Riconoscere le dinamiche di un modello avanzato di interazione tra design, sostenibilità e sistema produttivo
- Sviluppare competenze progettuali di base legate allo sviluppo sostenibile, all'economia circolare e alla comunicazione efficace
- Acquisire consapevolezza su tematiche emergenti

### I Master di POLI.design

I Master di POLI.design sono la sintesi tra rigore accademico e dinamiche d'impresa. Questi percorsi formativi, rivolti a laureati, combinano lezioni frontali, seminari e workshop, con l'obiettivo di trasferire un solido bagaglio di conoscenze teoriche insieme agli strumenti pratici e operativi necessari per affrontare con competenza e prontezza il mondo del lavoro.

**20**  
posti disponibili

**900 ore**  
400 ore di lezioni e  
workshop +  
500 di internship

**14 mesi**  
7 mesi di insegnamento  
intensivo (3-4 giorni a  
settimana) + 3-6 mesi di  
internship + tesi ed esame  
finale

**€15.500**  
costo

come il more-than-human design e il multispecies design

- Utilizzare strumenti operativi per orientare il processo progettuale verso lo sviluppo di prodotti a basso impatto ambientale

## DIDATTICA

Il Master in Design for Sustainability and Regeneration prevede un percorso articolato tra lezioni teoriche, analisi di casi studio, visite aziendali ed esercitazioni pratiche. Il programma è finalizzato allo sviluppo delle competenze progettuali necessarie per ideare e realizzare prodotti sostenibili.

Il Master prende avvio dai fondamenti teorici, per poi affrontare le principali problematiche ambientali e sociali e fornire strumenti per affrontarle in modo critico e consapevole. Il focus si concentra su temi chiave come l'economia circolare, il biodesign, l'approccio Life Cycle Thinking (LCD e LCA), i materiali e le risorse, il design per la sostenibilità, il quadro normativo europeo e le strategie di comunicazione.

Il percorso si conclude con un progetto finale, concepito per valorizzare in modo trasversale le competenze acquisite durante il Master. Il progetto darà forma a un elaborato di tesi, da concordare con il corpo docente, che integri gli strumenti teorici e pratici appresi lungo il percorso.

## SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Responsabile R&D
- Progettista o leader di team di sviluppo prodotto
- Ingegnizzatore o tecnico esperto di progettazione di prodotti a basso impatto ambientale
- Responsabile portfolio prodotti
- Sustainable materials designer
- Design Manager
- Sustainability Communication e Sustainability Brand Identity Manager

## 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.

## SCADENZE

Per tutte le informazioni su scadenze e agevolazioni attive, visita la tab "Ammissione" sulla pagina del programma formativo

## TITOLO RILASCIATO

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.

## FACULTY

**Direttore Scientifico** Valentina Rognoli

**Vice Direttore** Carlo Proserpio

**Coordinatore Didattico** Sofia Soledad Duarte Poblete

**Coordinatrice Workshop** Nathalie Dalle Molle



## 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

