



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

DESIGN FOR SUSTAINABILITY AND REGENERATION

III EDIZIONE - NOVEMBRE 2026

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
- Ingegnerizzatore 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

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

