# MASTER I LIVELLO

# ECO-SFASHION SESIGN

DESIGN PER LA MODA CIRCOLARE E SOSTENIBILE

Coordinatrice scientifica:
Debora Giorgi
Coordinamento tecnico:
Claudia Morea
Silvia Gambi
Renato Stasi

Comitato ordinatore:

Elisabetta Benelli Davide Turrini Antonella Trombadore Filippo Visintin Marco Pagliai Massimo Innocenti INIZIO MASTER
23 GENNAIO
2025

#### **OBIETTIVO**

Formare personale qualificato e con competenze specialistiche e innovative nell'ambito della della transizione green e della trasformazione digitale.

#### **ESPERIENZA**

L'esperienza formativa del corso alternerà momenti teorici ad **esprienze di workshop** che consentiranno di lavorare a stretto contatto con **esperti di sostenibilità del settore**.

#### MODALITÀ BLENDED

Italiano-Inglese | 1 anno | 60 CFU | 1500 ore (didattica frontale, workshop, tirocinio, tutoring e tesi)

#### **COMPETENZE OFFERTE**

- Capacità di valutazione della sostenibilità negli aspetti environmental-social-economic.
- Capacità di applicazione dell'approccio Life Cycle Design, della metodologia Life Cycle Assessment.
- Praticità sulle criticità dei processi produttivi di settore, attraverso la conoscenza di materiali, agenti chimici e macchinari.
- Capacità strategiche relative a End-of-Life, ovvero gestione degli scarti e trattamento di rifiuti in base alle normative.
- Capacità di gestione della filiera secondo strumenti di tracciabilità offerti da tecnologie quali blockchain e smart label.
- Conoscere le tecnologie smart applicabili al settore tessile e moda.
- Capacità comunicative volte alla trasparenza e la competitività delle aziende in riferimento ad un mercato internazionale.

Nello scenario prefigurato dal **Green Deal Europeo**, dalla crisi climatica e dalla crisi economica post-pandemica, emerge come centrale la chiave della sostenibilità per innovare i nostri settori produttivi e garantire continuità alle aziende.

Per questo il **Master ECOFASHION** nasce per rispondere alla necessità sempre più sentita nel settore tessile e del prodotto moda, di formare personale qualificato e con competenze specialistiche e innovative nell'ambito della della transizione green e della trasformazione digitale. Sono quindi richieste nuove figure formate per gestire la **transizione sostenibile** che abbiano conoscenze specifiche sia di settore che relative al tessuto aziendale territoriale.

## FIGURA PROFESSIONALE

I partecipanti potranno operare come Manager della sostenibilità o come Consulenti della sostenibilità nelle aziende tessili e di prodotto moda nei vari dipartimenti aziendali da quelli in cui si disegna e progetta il manufatto, allo sviluppo tecnologico, al controllo analitico, al controllo di qualità e certificazioni o alla progettazione e sviluppo prodotto del manufatto.

#### **DOCENTI E PROFESSIONISTI**

Per ogni modulo del corso gli studenti saranno seguiti direttamente da **Docenti strutturati Unifi**, **PhD Researcher** e **Tutor laureati**, e potranno apprendere, lavorando a stretto contatto con **esperti e specialisti del settore**, le molteplici applicazioni e discipline della sostenibilità applicate al settore tessile e moda.

M1

SOSTENIBILITÀ & ECODESIGN

6CFU

MANAGEMENT

**DELLA FILIERA** 

**MODA SOSTENIBILE** 

6CFU

WORKSHOP ECODESIGN F

WORKSHOP ECODESIGN PER IL SISTEMA PRODOTTO-SERVIZIO 9CFU

PATH 1

PATH 2

M3

TECNOLOGIE PER LA CIRCOLARITÀ

6CFU

**IS 2** 

WORKSHOP PROGETTAZIONE STRATEGICA SOSTENIBILE

9CFL

### STRUTTURA DEL MASTER

Il Master si compone di quattro moduli teorico pratici da 6 CFU ciascuno.
I moduli comprendono lezioni teoriche supportate da esercitazioni pratiche e sono integrati da 2 ECO-DESIGN
Workshop pratico-esperienziali di 9 CFU ciascuno. Questi si svilupperanno grazie a challenge promosse dal coinvolgimento di aziende del settore tessile, prodotto moda indossabile e

accessori (pelletteria, metalli, etc.).

M4

COMUNICAZIONE STRATEGICA SOSTENIBILE

6CFU

TIROCINIO 12CFU

TESI 6CFU