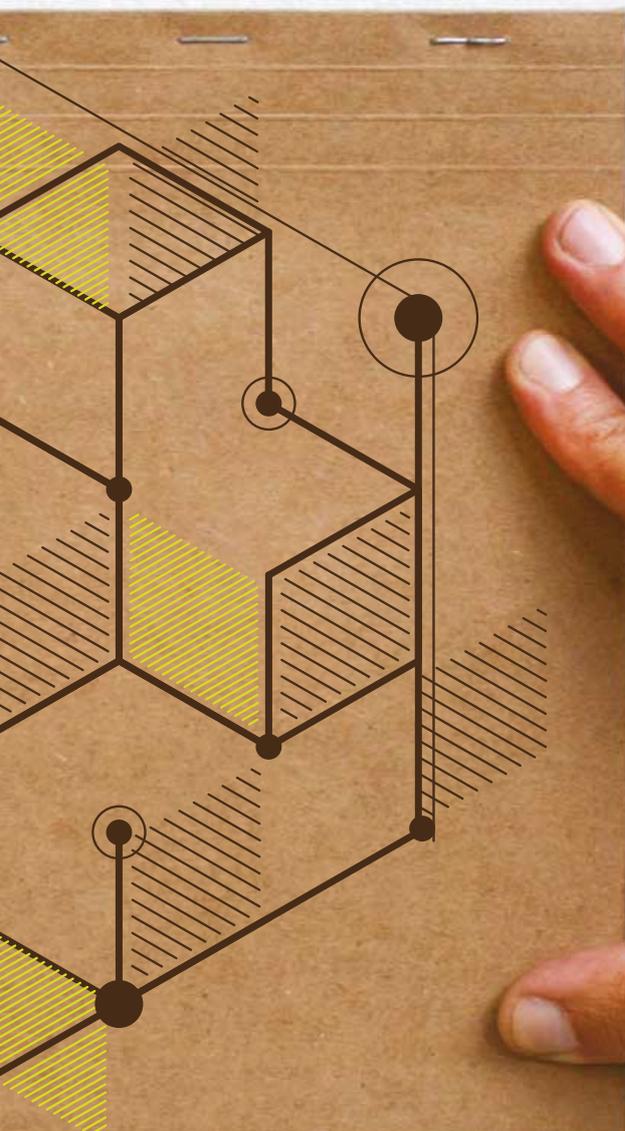


POLI.DESIGN
FOUNDED BY POLITECNICO DI MILANO

Formazione

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

T. +39 02 2399 5864
F. +39 02 2399 5970
www.polidesign.net



CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN

SUSTAINABLE PACKAGING DESIGN ^{AND} ENGINEERING

II EDIZIONE – OTTOBRE 2022

DESCRIZIONE

Il Corso nasce dalla collaborazione con DELES Academy e Leonardo Cascitelli per integrare le competenze tecniche sul packaging e la visione progettuale integrata tra prodotto, valore e processo. In un mondo globalizzato, in cui è sempre più frequente il trasferimento di prodotti destinati ai consumatori tramite le catene logistiche della grande distribuzione, il tema del packaging sta assumendo un'importanza sempre maggiore, che diventa cruciale quando entrano in scena anche le tematiche ambientali e di ecosostenibilità.

All'interno di questo scenario, in continua evoluzione, il corso Packaging Engineering & Design, in collaborazione con Deles Academy, si propone di fornire tutte le conoscenze necessarie alla progettazione del Packaging, materia trasversale ad innumerevoli ambiti.

Proprio per questo motivo, il corso è stato strutturato in quattro moduli didattici tramite i quali verranno fornite competenze legate a materie differenti.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso è finalizzato alla formazione di figure professionali con competenze specifiche nell'ambito del design, progetto esecutivo ed ingegnerizzazione per il settore del packaging, indirizzando gli studenti alle creatività, fornendo loro solidi fondamenti teorici uniti allo studio di casi reali in grado di sviluppare anche le capacità operative.

I principali temi che saranno approfonditi durante il corso sono:

- Progettazione di imballaggio per la sostenibilità
- Materiali da imballaggio
- Metodologia e criteri per la progettazione dell'imballaggio
- Processi logistici e loro correlazione con lo sviluppo degli imballi
- Strumenti e criteri per valutare le esigenze di packaging.

PIANO DIDATTICO

Il corso così come strutturato negli obiettivi e nella figura professionale è garantito nell'acquisizione dell'intero percorso formativo strutturato in 120 ore. Il primo modulo: "Sustainable packaging" andrà contestualizzare, definire, offrire strumenti e metodi per la progettazione di «packaging sostenibile» attraverso un approccio multidisciplinare tra la scienza e tecnologia dei materiali, la loro selezione in senso sostenibile, Life Cycle Assessment, direttive e certificazioni per il fine-vita.

Un secondo modulo: "Packaging communication & design" andrà a definire e offrire strumenti e metodi per la progettazione di packaging che siano coerenti con l'identità di marchio, con la funzione di contenimento e protezione preposte e con le necessità/potenzialità comunicative che l'imballo può e deve sostenere. Verranno trattati temi inerenti la gestione di forma, la gestione grafica e la genesi di "senso" e storytelling.

Il terzo modulo: "Packaging Engineering" tratterà dei principali materiali protettivi utilizzati ed i criteri di progettazione che devono essere considerati per salvaguardare il prodotto, senza però dimenticare le problematiche di costo, sicurezza e salvaguardia dell'ambiente. Verranno anche affrontati i problemi legati alla catena di fornitura del packaging ed i criteri di progettazione per definire le possibilità di automazione del processo.

Il quarto modulo: "Project work" è proposto e coordinato dai docenti dei tre moduli precedenti, sottoforma di laboratorio progettuale in cui le conoscenze e gli strumenti trasmessi verranno tradotti in pratica progettuale.

TITOLO RILASCIATO

Al termine del corso verrà rilasciato l'Open Badge per la partecipazione al Corso di Alta Formazione in "Sustainable Packaging Design & Engineering" di POLI.design.

25
studenti

120
ore

5
mesi

€2,400
costo

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Corso intende formare la figura professionale di Pack Engineer, che è in grado di inserirsi in realtà industriali di differenti settori merceologici, sia nella produzione sia nella logistica. Ha una conoscenza completa dei materiali per l'imballaggio, dei prodotti per i diversi comparti merceologici e delle principali normative che li accompagnano. Grazie a queste competenze può proporre miglioramenti ed ottimizzazioni dei prodotti di packaging, oltre a soluzioni di automazione dei processi di imballaggio.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Corso di Alta Formazione è riservato a candidati in possesso di Diploma universitario o Laurea V.O., Laurea o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria, Architettura e Disegno Industriale. Per i diplomati, professionisti e candidati stranieri saranno considerati titoli di studio equivalenti nei rispettivi ordinamenti degli studi e/o la loro esperienza professionale. Il corso è rivolto a progettisti e responsabili nei settori di Design, Packaging, Logistici, Magazzino e Progetto.

La selezione sarà a cura della Commissione del Corso composta da membri di POLI.design e membri di DELES.

Per i candidati che chiederanno di essere ammessi al Corso, la valutazione si baserà su:

- Curriculum Vitae
- Colloquio conoscitivo

La valutazione sarà effettuata da POLI.design e da DELES Academy.

Ciascun candidato per la frequenza al corso dovrà dotarsi in autonomia dei seguenti software:

- Adobe (Illustrator, Photoshop e InDesign)
- Keyshot
- Rhinoceros

FACULTY

Direttore Scientifico

Matteo O. Ingaramo

COSTO

Il costo complessivo del Corso è pari ad **€ 2.400,00 + IVA 22 %** per ciascun studente. Tale somma dovrà essere corrisposta in un'unica soluzione alla sottoscrizione della scrittura privata.

Per chi fosse impossibilitato a frequentare l'intero corso è possibile acquistare singoli pacchetti:

PACCHETTO 1 = acquisto e partecipazione solo al Modulo **Sustainable packaging** – 30 ore – quota di partecipazione: **750 euro + iva**;

PACCHETTO 2 = acquisto e partecipazione solo ai Moduli **Sustainable packaging** più **Project Work** – 60 ore – quota di partecipazione: **1.320 euro + iva**;

PACCHETTO 3 = acquisto e partecipazione solo ai Moduli **Packaging communication & design** più **Project Work** – 60 ore – quota di partecipazione: **1.320 euro + iva**;

PACCHETTO 4 = acquisto e partecipazione solo ai Moduli **Packaging Engineering** più **Project Work** – 60 ore – quota di partecipazione: **1.320 euro + iva**.

CONTACTS

POLI.design

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

T. 02 2399 7206

<https://www.polidesign.net/it/formazione/business-design/corso--brand-and-retail-experience-design/>

