



COSMOB Scuola di Alta Formazione

Master Internazionale

Master Internazionale in
PRODUCT DESIGN
Settore Arredo



Obiettivi

Il product design è la pratica tecnica che si occupa della progettazione e industrializzazione del prodotto, integrando da un lato le discipline legate alla creatività e dall'altro le discipline più tecnologiche

Il design di prodotto è ritenuto a livello internazionale una leva importante per la competitività e sta diventando sempre di più un fattore determinante che influenza in maniera sensibile i processi e l'organizzazione dell'azienda, assumendo il valore addirittura di una componente strategica per le produzioni dell'arredo che hanno la necessità, in un mercato globalizzato, di crearsi un'identità forte e riconoscibile.

COSMOB grazie alla propria struttura di Centro Tecnologico e quindi ai continui rapporti con il mondo industriale sia a livello nazionale sia internazionale, ha recepito il progressivo cambiamento e la differente articolazione delle competenze della figura professionale del product designer e nel corso del tempo ha ampliato ed aggiornato la sua offerta formativa dotandola di una necessaria apertura verso tutti gli elementi che costituiscono la valenza espressiva del prodotto, sviluppandoli anche in relazione ai contesti produttivi più all'avanguardia.

Una particolare attenzione viene posta alle tematiche relative alla sicurezza dei prodotti (conformità agli standard nazionali ed internazionali), alla sostenibilità ambientale ed agli aspetti ergonomici in un ottica di approccio integrato.

Guardare al mercato ed alle realtà industriali per capirne la complessità e la particolarità delle dinamiche progettuali è la stella polare che muove COSMOB nella creazione di questo percorso formativo; l'obiettivo è quello di offrire agli studenti attraverso una didattica fortemente multidisciplinare la possibilità di lavorare su temi progettuali all'avanguardia, collegando in maniera innovativa cultura estetica e tecniche progettuali in un ottica di sostenibilità ambientale.

Lo sviluppo delle sopra citate tematiche a livello induttivo (ovvero centrate in particolar modo sugli aspetti applicativi) fornisce le competenze per, da una parte, sviluppare il prodotto nelle sue diverse valenze (estetica e tecnica), dall'altra, per gestire in maniera efficace i diversi livelli di problematiche che si incontrano dalla fase di definizione del concept del prodotto fino alla stesura degli elaborati per la messa in produzione.

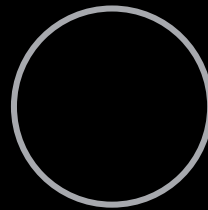
Al contempo la capacità di applicare le tecniche di progettazione in ambiente virtuale, la scelta dei materiali, l'attenzione agli aspetti di sostenibilità ambientale, sicurezza, ergonomia costituiscono aree all'interno delle quali gli studenti saranno in grado di "fare progetto".

Nell'assetto attuale del programma particolarmente importante è la disponibilità di un Laboratorio di Design all'interno del quale si svolgono le attività di tipo pratico e sperimentale dove i partecipanti apprendono tecniche e metodi di rappresentazione e si avvicinano alle problematiche della forma e della struttura del prodotto.

Questo Master si rivolge in particolar modo a studenti con diploma o laurea triennale con percorsi fortemente connessi alle tematiche del Master.

QUALIFICA

Al termine del corso lo studente dovrà affrontare un esame finale in seguito al quale verrà rilasciato un attestato di specializzazione.



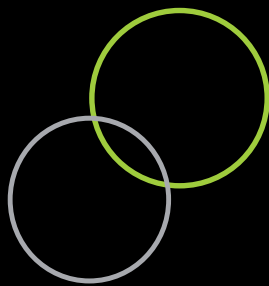
Struttura del PROGRAMMA

Programma

Evidenziare il carattere complesso del design nell'interfacciarsi con nuovi concetti, nuovi processi tecnologici in cui deve svolgere un ruolo catalizzatore, è lo statement sulla base del quale si è sviluppato il programma didattico che prevede una durata di 800 ore di cui 300 di stage in azienda.

La metodologie formative in aula si dividono in lezioni frontali, esercitazioni al computer e project work.

All'interno del percorso formativo è possibile seguire un modulo di Lingua Italiana (100 ore) per i partecipanti che desiderano approfondirne la conoscenza.



STORIA DEL DESIGN

PHOTOSHOP

3D STUDIO MAX

AUTOCAD 2D/3D

IL COLORE, ESPRESSIONE E FUNZIONE

TECNICHE DELLE ARTI MULTIMEDIALI DELL'ANIMAZIONE DIGITALE

TECNICHE DI PROTOTIPAZIONE RAPIDA

PRINCIPI DI ERGONOMIA PER LA PROGETTAZIONE

DESIGN FOR ENVIRONMENT

IMMAGINE ED ANALISI DEL VALORE DEL PRODOTTO

TECNOLOGIA DI PRODUZIONE MOBILIERA

GLI SPAZI DELL'HABITAT MODERNO

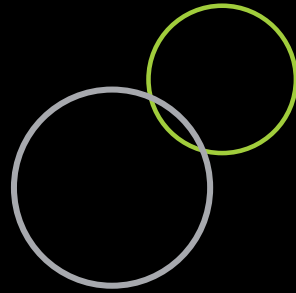
FONDAMENTI E SVILUPPI DELLA DOMOTICA

LABORATORIO DI ECO-PROGETTAZIONE

ECO-DESIGN

ESAMI FINALI

STAGE



Il Master propone...

Oltre alle lezioni frontali il **MASTER PROPONE**

Workshop

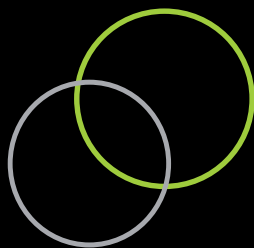
Momenti progettuali trasversali per sperimentare le nozioni acquisite, applicando le tecniche di re-design e con una particolare attenzione alla progettazione con materiali a basso impatto ambientale

Laboratorio sviluppo prodotti

Acquisizione di tecniche per la sperimentazione delle performance di prodotto attraverso prove di qualità e test ergonomici.

Seminari e visite in azienda

Incontri con affermati protagonisti del design, e visite ad aziende che hanno saputo affiancare imprenditorialità vincente a aspetti progettuali creativi.



5

Stage

Gli studenti possono contare su un'ampia gamma di opportunità per l'inserimento da aziende a studi di design. La presenza del tutor aiuterà i partecipanti nella formulazione del progetto di stage.

E' prevista una valutazione alla fine di ogni workshop ed un esame finale sulle competenze tecnico-realizzative del partecipante.

Requisiti richiesti

- Buona conoscenza **lingua italiana** (requisito indispensabile)
- Essere in possesso di titoli equipollenti a diploma o laurea inerenti alle tematiche su cui si innesta il programma formativo.

Personale docente

Alcuni dei nostri docenti:

Paolo Nava (www.paolonavadesign.it), Felice Ragazzo(www.feliceragazzo.it), Angelo Capasso (www.angelocapasso.com)

Iscrizione

Il costo di partecipazione è di 5,000 euro + IVA (nel prezzo è incluso il modulo facoltativo di italiano la cui quota è di 1.500 Euro).

La domanda di iscrizione è scaricabile dal sito www.cosmob.it deve essere completata da curriculum e fotocopia documento di identità.

Servizi

Per far fronte alla necessità di temporaneo trasferimento per la frequenza dei corsi, COSMOB mette a disposizione un servizio per la ricerca dell'alloggio e per rispondere ad ogni altra esigenza di tipo logistico.