

Laboratorio Di Sintesi Finale Sez. P5

Mauro Ceconello, Jim Postell | 05.09.2017

Scuola del Design | Politecnico di Milano | Corso di Laurea in Design del Prodotto Industriale

Docenti

Mauro Ceconello | Design del Prodotto (4 cfu)

Jim Postell | Integrazioni di Design del Prodotto (4 cfu)

Maria Rita Ferrara | Design del Prodotto (6 cfu)

Gabriele Fumagalli | Tecnologie dei materiali per il disegno industriale (2 cfu)

Francesco Lucchese | Integrazioni di Design del Prodotto (2 cfu)

Finalità del corso

Il Laboratorio di Sintesi rappresenta il momento finale di un percorso didattico e si propone quale momento di verifica della conoscenza e della capacità di affrontare l'ideazione e lo sviluppo di un prodotto industriale.

Finalità del corso

Grazie al confronto con il Design nazionale ed internazionale e con la produzione industriale contemporanea, gli studenti sono chiamati ad affrontare il tema **Smart and Interactive Furniture**, e a tradurre le conoscenze e le competenze acquisite in un prodotto industriale.

Modalità

Il corso è strutturato con un'alternanza di **lezioni ex-cathedra, esercitazioni e attività laboratoriali di gruppo** (due studenti), tese a valorizzare sia le competenze apprese sia le capacità progettuali degli studenti.

Risultati attesi

Al termine del corso gli studenti dimostreranno la padronanza della **ricerca progettuale**, dello **sviluppo di concept** e la traduzione degli stessi in un **progetto** concreto.

Partner di progetto

SLIDE®



Dal 2002 Slide si presenta come un'azienda di punta nel settore dell'arredamento outdoor e indoor, dell'illuminazione e del design per contract, eventi e spazi residenziali.

Partner di progetto



Il marchio Tecno si caratterizza per l'entusiasmo verso l'ingegneria e innovazione tecnologica e considera essenziale la qualità del design, dei materiali e dell'artigianalità.

Struttura delle lezioni

Nella prima parte della mattinata e del pomeriggio sono previste **lezioni ex-cathedra** o **comunicazioni** da parte di ospiti mentre la seconda parte è destinata a **esercitazioni e revisioni**

Struttura del laboratorio

Il laboratorio è strutturato in 3 parti che corrispondono alle fasi principali di elaborazione del progetto:

- **Fase di ricerca progettuale** | 22.09 - 13.10
- **Fase di concept** | 17.10 - 10.11
- **Fase di sviluppo** | 14.11 - esame

Struttura del laboratorio

Fase di ricerca progettuale

- tavole di analisi formale
- tavole di analisi oggettiva
- analisi aziendale e benchmarking
- definizione dei requisiti di progetto
- stesura del brief di progetto
- book di ricerca

Struttura del laboratorio

Fase di concept

- tavole di stile
- moodboard
- personas
- modelli di studio
- schizzi e rendering
- book di concept

Struttura del laboratorio

Fase di sviluppo

- schizzi e rendering
- tavole tecniche
- modello di presentazione / prototipo
- fotografie del modello
- board dei materiali/finiture/colori
- book finale

Frequenza

La frequenza è **obbligatoria** con al massimo il **25% di assenze**.

È previsto un **foglio firme** per rilevare le presenze.

Sarà possibile firmare **fino alle 9.30** (entrata) **e dopo le 17.30** (uscita).

Date importanti

06 ottobre > Primo avanzamento di progetto (Ricerca)

13 ottobre > Secondo avanzamento di progetto (Brief)

10 novembre > Terzo avanzamento di progetto (Concept)

22 dicembre > Presentazione finale prima dell'esame

Valutazione

La valutazione sarà basata su:

- lavori singoli
- progetto di gruppo (avanzamenti)
- partecipazione e proattività durante il corso

Contatti

mauro.ceconello@polimi.it