



POLITECNICO
MILANO 1863

SCUOLA DEL DESIGN

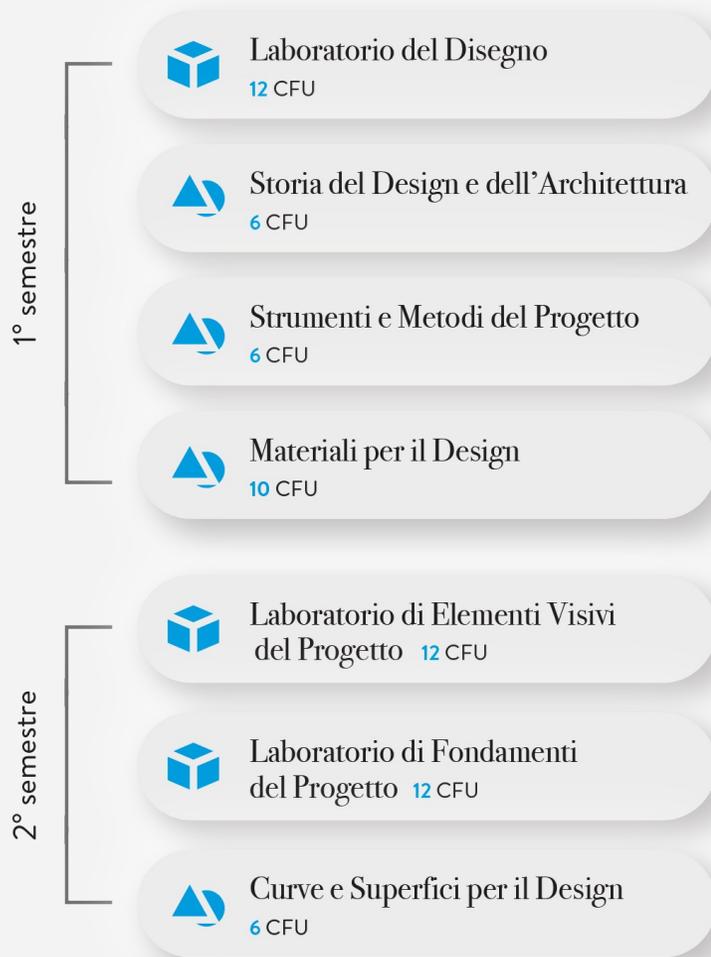
Laboratori di Design del Prodotto Industriale

Presentazione dei temi di progetto

La struttura del CdL

Design del Prodotto Industriale

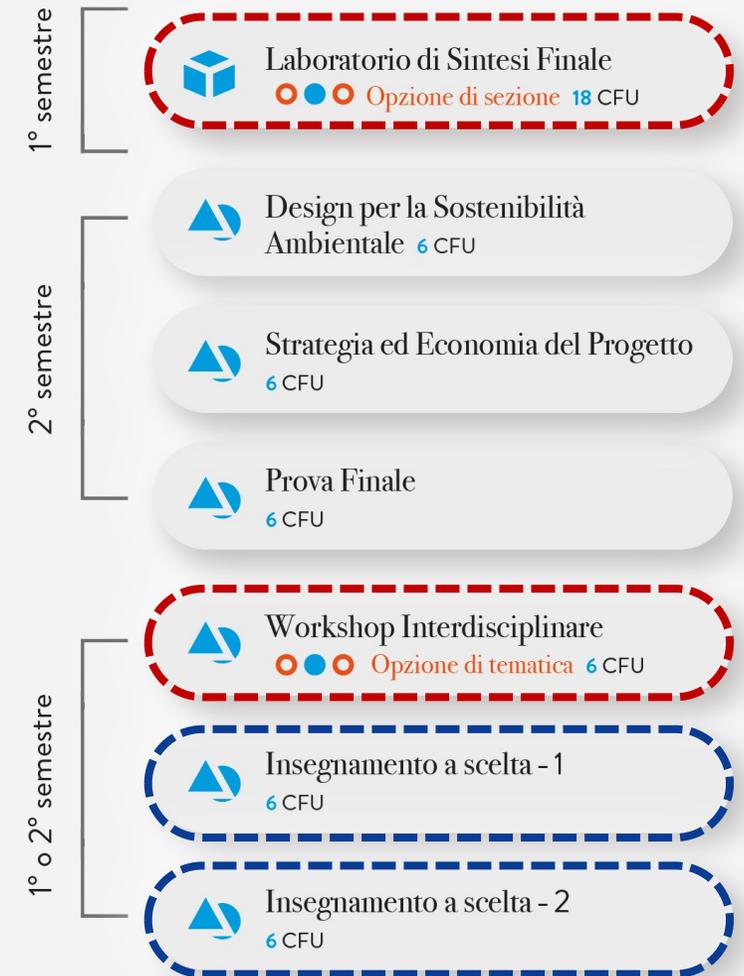
1 ANNO - 64 CFU



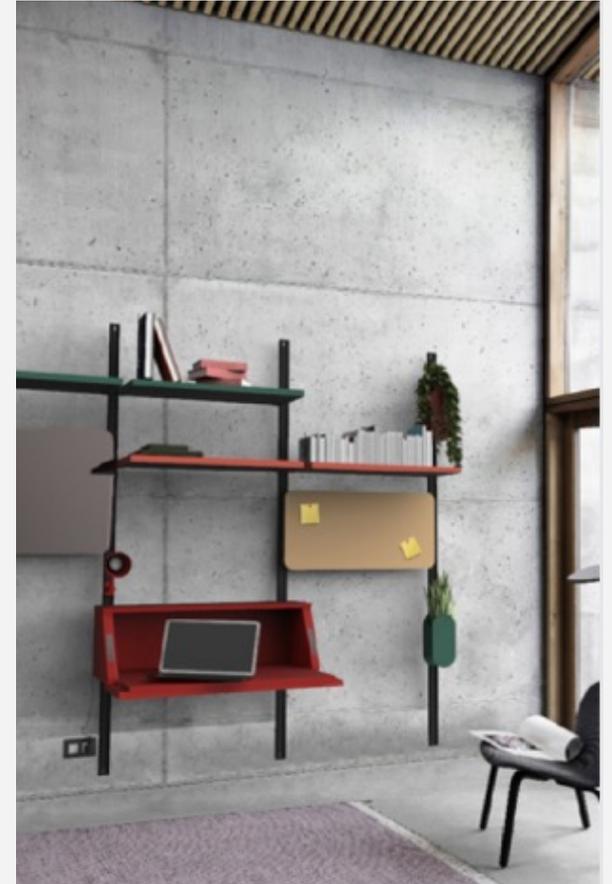
2 ANNO - 62 CFU



3 ANNO - 54 CFU



Laboratorio di Design del Prodotto Industriale



Laboratorio di Design del Prodotto Industriale

5 sezioni – tutte con gli stessi obiettivi

OBIETTIVI DELL'INSEGNAMENTO

Il Laboratorio si propone di introdurre gli allievi del secondo anno alle problematiche nodali del design di prodotto, attraverso alcune **esercitazioni brevi sui temi della gestione della forma e dell'individuazione dell'utente e una esercitazione progettuale completa su un prodotto industriale di media complessità.**

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Lo studente:

- conosce e comprende le **ragioni della forma**, le **necessità dell'utenza, specifiche tecniche** a supporto della progettazione;
- sa operare su **progetti di media complessità** trovando soluzioni a problemi progettuali;
- conosce e sa applicare **metodologie di sviluppo prodotto** relative agli artefatti a media complessità;
- in autonomia e in gruppo **opera e comunica le scelte effettuate per visualizzare le idee e comunicare il progetto**, sviluppando attitudini alla negoziazione, al team-building, all'assunzione di leadership e alla gestione del conflitto

Laboratorio di Design del Prodotto Industriale

Gli invarianti nel rispetto della libertà di docenza

- _ ATTIVITÀ IN PRESENZA – ALMENO 80% DI PRESENZA PER ACCEDERE ALL'ESAME**
- _ PROGETTI DI MEDIA COMPLESSITÀ**
- _ LAVORO IN GRUPPO** (con possibile valutazione individuale)
- _ Almeno TRE ESERCITAZIONI CORRISPONDENTI ALLE 3 FASI DI SVILUPPO PRODOTTO:**
 - _ Ricerca ed Analisi,
 - _ Sviluppo Concept,
 - _ Sviluppo Prodotto

Laboratorio di Design del Prodotto Industriale

CRITERI DI ALLOCAZIONE: Media Ponderata al 31 Luglio 2023

Vengono accolte prima le 1° opzioni fino al raggiungimento della numerosità massima della classe.

In caso di non accoglimento sulla prima opzione si passa alle successive, che saranno accolte sulla base dei posti lasciati disponibili dalle prime opzioni.

Per maggiori informazioni fare riferimento alla: **guida piano agli insegnamenti a scelta – reperibile sul sito della Scuola**

https://www.design.polimi.it/fileadmin/user_upload/banner_homepage/file_2023/LT_Presentazione_Laboratori_opzionali_update.pdf

SCELTA AMBITO TEMATICO

Suggeriamo di consultare il manifesto degli studi e il programma dei singoli insegnamenti dei laboratori Metaprogetto, per scegliere gli ambiti tematici di maggiore interesse.

ESAME FINALE

L'esame finale si svolgerà in una delle sessioni previste in calendario. Per essere ammessi a sostenere l'esame, **la frequenza minima è l'80% delle attività didattiche del corso.**

Non sarà possibile concludere le attività del laboratorio a giugno.

Gli esami saranno calendarizzati alla fine del semestre di erogazione, non sono previsti recuperi nelle sessioni d'esame successive.

I programmi

delle singole sezioni

Laboratorio di Design del Prodotto Industriale

10 minuti a Lab + Q&A

P1 Prof. Matteo Ingaramo, Prof.ssa Lucia Rampino

P2 Prof. Nicola Crea

P3 Prof.ssa Laura Anselmi, Prof.ssa Patrizia Bolzan, Prof. Giovanni Giacobone

P4 Prof. Stefano Maffei, Prof. Massimo Bianchini

P5 Prof. Alessandro Deserti, Prof. Giuseppe Andreoni, Prof. Alberto Sala

Grazie a tutti

In bocca al lupo 😊

Per informazioni, suggerimenti e commenti

venanzio.arquilla@polimi.it

carloemilio.standoli@polimi.it