

TAD

MASTER IN

**TRANSPORTATION &
AUTOMOBILE DESIGN**

XVI EDIZIONE - MARZO 2024

CORSO

Il Master in Transportation & Automobile Design è un Master universitario in Car Design del Politecnico di Milano, che si configura come un percorso d'eccellenza per chi desidera prepararsi in maniera scientificamente rigorosa ad affrontare le sfide professionali che i centri stile delle aziende attive nel settore della progettazione dei mezzi di trasporto, richiedono in questi anni di profonda trasformazione e di radicale innovazione del settore.

L'impiego di strutture del Dipartimento di Design del Politecnico di Milano, quali il Laboratorio Prototipi e quello di Virtual Prototyping, arricchiscono l'offerta formativa garantendo la disponibilità di strutture coerenti con gli obiettivi del Master.

Il Master è finalizzato a formare una figura di designer che sia in grado di sviluppare la propria creatività, integrandola in maniera innovativa con le conoscenze accademiche proprie degli scenari formativi, e di sperimentare al contempo l'intero processo di sviluppo di stile tipico del mondo dell'industria automobilistica.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master è finalizzato a formare una figura di designer che sia in grado di sviluppare la propria creatività, integrandola in maniera innovativa con le conoscenze accademiche proprie degli scenari formativi, e di sperimentare al contempo l'intero processo di sviluppo di stile tipico del mondo dell'industria automobilistica.

Il Master è stato progettato per consentire ai laureati in Industrial Design, in Ingegneria e in Architettura interessati a sbocchi professionali nel settore del transportation design, di focalizzare il proprio percorso formativo in maniera rigorosa.

PIANO DIDATTICO

Il corso si propone di formare progettisti in grado di sviluppare la loro creatività, integrata con cicli di lezioni accademiche, sperimentando l'intero processo di design tipico dei centri stile del mondo del car design, dalla definizione del design esterno allo sviluppo degli interni, allo studio e alla scelta di materiali e colori, dalla modellazione fisica con il clay alla modellazione digitale.

Il percorso formativo si articola in 17 moduli tematici, articolati secondo una miscela in grado di fornire le conoscenze teoriche e pratiche fondamentali per lo sviluppo consapevole di progetti nell'ambito del transportation design.

MODULI DIDATTICI

- Car Design Studio
- Exterior Car Design
- Interior Design Studio
- Alias modelling for Car Design
- Car Design Culture
- Transportation Design Workshops
- Multimedia Tools for Car Design
- Adobe Tools
- Vehicles Architecture
- Experience Interaction Design for Vehicles
- Colour & Trim
- Ergonomics
- Presentation Techniques for Car Design
- Creative Group Empowerment
- Portfolio Empowerment
- IP law in Automotive Design
- Internship or Project Enhancement Studio

20
studenti

1500
ore

15
mesi

€15.500
costo

TITOLO RILASCIATO

Al termine del percorso formativo viene rilasciato il titolo di Master Universitario di I livello in “Transportation & Automobile Design” del Politecnico di Milano.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il risultato del Master è una figura professionale dotata delle varie competenze necessarie alle attività connesse allo sviluppo dello stile di una vettura.

Al termine del percorso formativo gli allievi saranno in grado di inserirsi all'interno della filiera del processo di progetto del settore automobilistico, non solo nei ruoli e nelle aziende più tradizionali, ma anche presso la rete di aziende che agisce, interagisce e collabora con i Centri Stile per lo sviluppo di progetti in co-design, avendo acquisito la capacità di lavorare in gruppo e di gestire i conflitti del team favorendo i processi della creatività.

REQUISITI

Sono ammessi candidati in possesso di Laurea V.O., Laurea o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Disegno Industriale, Architettura, Ingegneria o discipline equivalenti. La Commissione del Corso di Master potrà comunque prendere in considerazione anche domande di candidati in possesso dei titoli in discipline diverse. Per i candidati stranieri saranno considerate valide lauree equivalenti nei rispettivi ordinamenti di studio.

FACULTY

Direttore Scientifico Prof. Fausto Brevi

Communication Manager Flora Gaetani

Coordinatore Didattico Alice Pignatelli

DOCUMENTI DI SELEZIONE

I candidati verranno selezionati dalla Direzione del Master in base alle proprie capacità attraverso i seguenti documenti di selezione:

- Curriculum Vitae;
- Video di presentazione personale: un breve video che include informazioni generali, percorso scolastico, interessi e motivazioni per cui si vuole partecipare al master (circa 1 minuto di durata);
- Portfolio disegni a tema trasporti (obbligatorio per tutti i candidati): disegni di veicoli che mostrino le capacità di rappresentazione del candidato, sia per quanto riguarda le tecniche di disegno sia per quanto riguarda la capacità di rappresentare forme e volumi. I disegni possono rappresentare veicoli esistenti e/o veicoli di fantasia;
- Portfolio progetti (candidati con un background in design o architettura): un portfolio generico che include i progetti sviluppati nel corso degli studi precedenti.

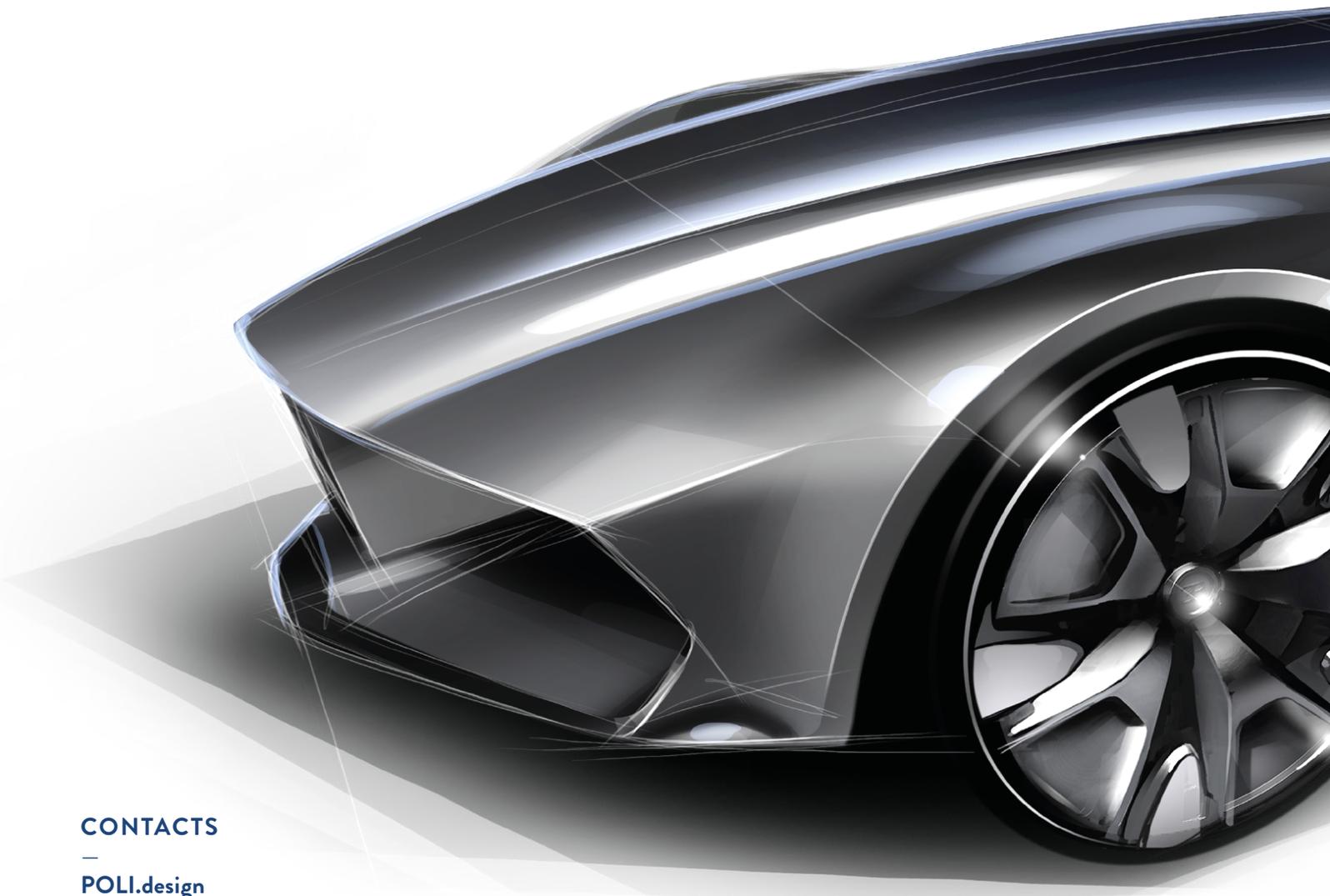
SCADENZE

Per partecipare alle selezioni è necessario compilare online la domanda di selezione entro le seguenti scadenze:

- Cittadini italiani/stranieri con titolo di studio conseguito in Italia e Cittadini italiani/U.E. con titolo conseguito all'estero entro il 18 gennaio 2024;
- Cittadini extra U.E. con titolo conseguito all'estero entro il 18 dicembre 2023.

COSTO

Il costo complessivo del Master è di € 15.500 per allievo, di cui € 500 per la tassa di immatricolazione al Politecnico di Milano. ESENTE IVA ART. 10 DPR 633/72.



CONTACTS

—

POLI.design

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

T. +39 02 2399 7225

e-mail: hello@polidesign.net

<https://www.polidesign.net/it/formazione/interior-design-and-architecture/master--transportation-automobile-design/>