

4° MASTER IN INGEGNERIA DEL VEICOLO DA COMPETIZIONE



www.peopledesign.it/master



OBIETTIVI DEL CORSO

Il settore dei motori da competizione è in costante ricerca di figure tecniche con competenze specialistiche e trasversali.

Il Master propone un percorso innovativo di formazione ingegneristica, che unisce le conoscenze teoriche e tecniche a quelle pratiche, con l'obiettivo di formare figure in grado di inserirsi direttamente nella realtà del progetto dei motori e dei veicoli da competizioni.

A dark-colored Audi Formula 1 race car is shown from a front-three-quarter perspective, driving on a track. The car features prominent sponsor logos including 'Audi ultra' on the nose, 'BOSCH' and 'RHLE' on the sidepods, and the Audi four-rings logo. The driver's helmet is visible in the cockpit. The background is a blurred racetrack with grandstands.

DESTINATARI

IL MASTER E' A NUMERO CHIUSO E SI RIVOLGE
AD UN MASSIMO DI 28 PARTECIPANTI

- › Laureandi e laureati in ingegneria
meccanica / autoveicolo / aerospaziale.
- › Laureandi e laureati in ingegneria
elettronica / elettrica.
- › Professionisti già attivi nel settore.



FREQUENZA

3 FORMULE DIDATTICHE PER OGNI ESIGENZA FORMATIVA

› **Master completo:**

- 15 Moduli teorici
- 7 Training
- 7 Testimonianze
- 6 Visite in azienda

› **Mini-master specialistici:**

- Motore
- Dinamica e aerodinamica
- Materiali
- Elettronica

› **Master Advanced:**

- Progettazione CAD avanzata
- Progettazione finizioni esterne ed esterne
- Progettazione componenti in carbonio
- Progettazione Ausiliari motore

* **Master personalizzato**

- Scegli solo i moduli di tuo interesse e costruisci un piano didattico 100% personalizzato.

MASTER COMPLETO

Il percorso ideale per completare e approfondire la formazione accademica

- Progettazione e sviluppo motore
- Simulazione fluidodinamica motore
- Dinamica e aerodinamica auto e moto
- Gruppi Power Unit da competizione
- Sistemi di controllo e gestione del veicolo
- Impianti frenanti
- Leghe metalliche e materiali innovativi
- Gruppi ottici per vetture racing
- Training progettazione CAD
- Training calcolo strutturale e fluidodinamico
- Training calcolo fluidodinamico
- Training modellazione GT
- Training ottimizzazione ModeFrontier
- Training Team Working – Problem Solving

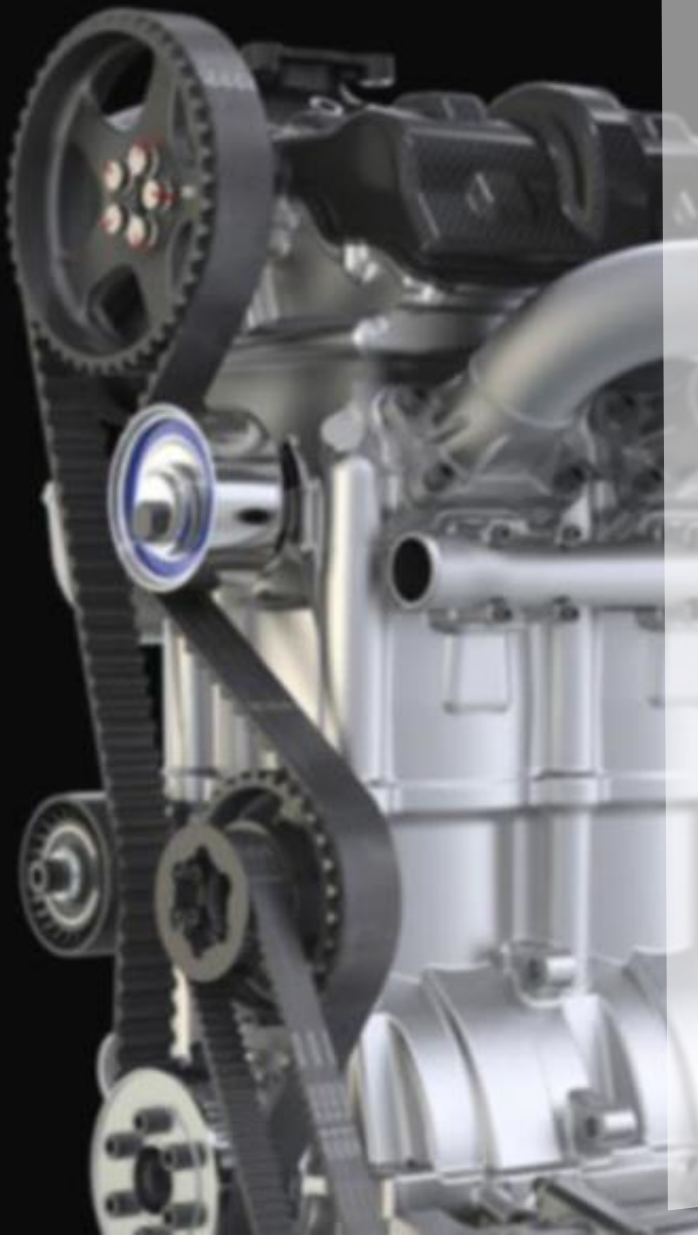
235 ore di lezione in aula

3500 € + IVA



MINI MASTER SPECIALISTICI

Percorsi tematici ideali per una formazione mirata e approfondita



- **Motore** | **140** ore | 2720 € + IVA
5 moduli teorici
5 training
6 testimonianze
4 visite in azienda
- **Dinamica e aerodinamica**
52 ore | 960 € + IVA
5 moduli teorici
2 visite in azienda
- **Materiali** | **28** ore | 560 €
3 moduli teorici
1 visita in azienda
- **Elettronica** | **20** ore | 400 €
3 moduli teorici



TRAINING ADVANCED

Corsi di progettazione avanzata per profili altamente specializzati

- **Modellazione CAD avanzata – CATIA V5**
16 ore | 2 week end | 520 € + IVA
- **Progettazione finizioni esterne ed esterne**
24 ore | 3 week end | 770 € + IVA
- **Progettazione Ausiliari motore**
8 ore | 2 week end | 260 € + IVA
- **Introduzione alla tecnologia della fibra di carbonio**
8 ore | 4 week end | 260 € + IVA
- **Progettazione componenti in Carbonio**
32 ore | 4 week end | 1025 € + IVA



DIDATTICA

Il Master si basa su una didattica attiva, che favorisce l'interazione tra partecipanti e docenti al fine di coniugare una formazione tecnica di alto livello con un approccio concretamente orientato al mondo del lavoro. La formazione pratica sui principali software di calcolo parametrico, le visite in azienda e l'incontro con i professionisti completano il percorso di formazione con reali opportunità di crescita professionale.



DOCENTI

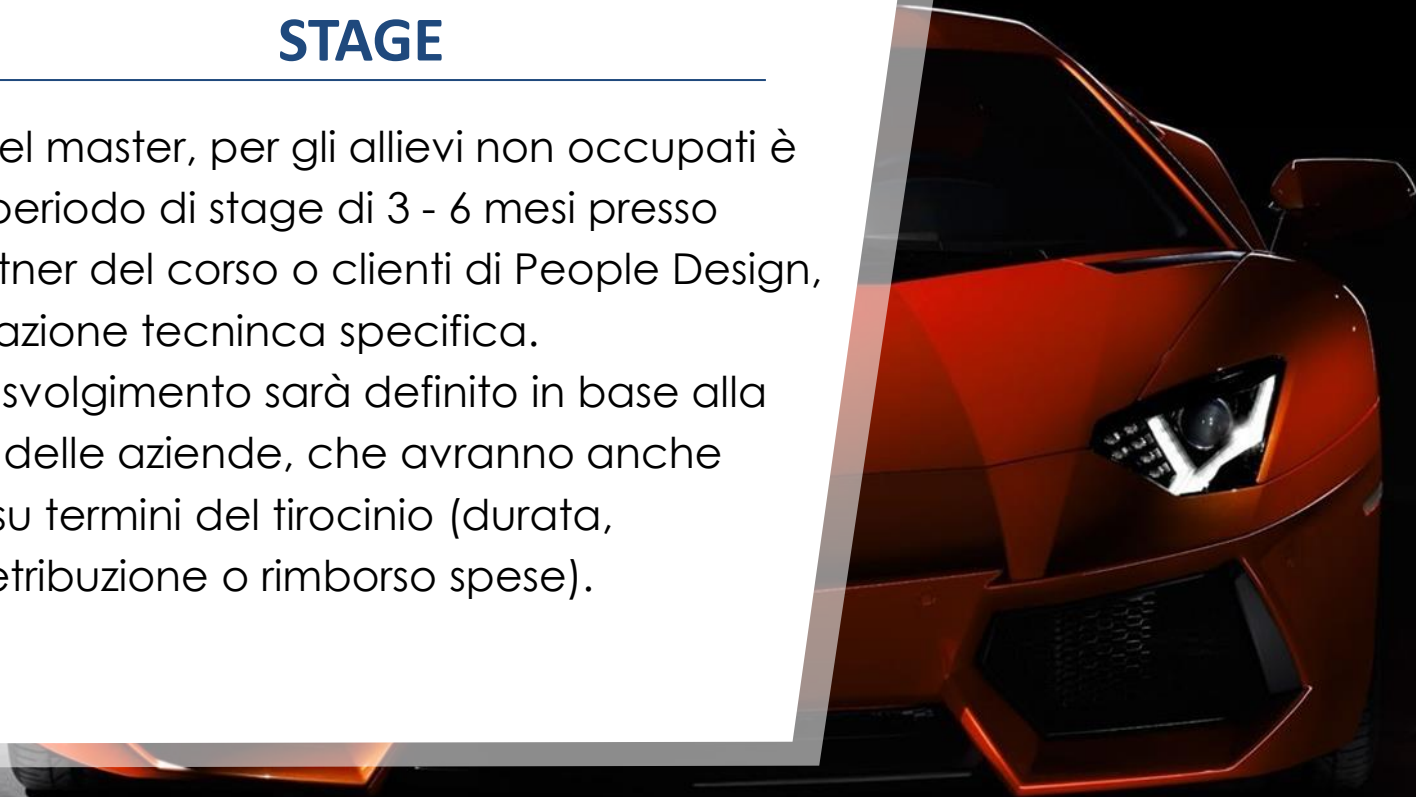
Il Master in Ingegneria del Veicolo da Competizione si distingue per il suo corpo docente, composto esclusivamente da professionisti attivi nel settore delle competizioni motoristiche.

In questo modo, gli iscritti non solo acquisiscono competenze teoriche di altissimo livello, ma toccano davvero con mano la realtà del motorsport.

STAGE

Al termine del master, per gli allievi non occupati è previsto un periodo di stage di 3 - 6 mesi presso aziende partner del corso o clienti di People Design, previa valutazione tecnica specifica.

Il periodo di svolgimento sarà definito in base alla disponibilità delle aziende, che avranno anche discrezione su termini del tirocinio (durata, eventuale retribuzione o rimborso spese).



PARTNERS



COSTI E AGEVOLAZIONI

La quota di partecipazione di ciascun Master è rateizzabile a tasso zero e comprende:

- › Materiale didattico in formato digitale
- › Licenze software
- › Servizio di ricerca tirocinio personalizzato in accordo con la domanda attuale del mercato;
- › Certificato di partecipazione finale

-15% per iscrizioni **entro il 15 luglio**

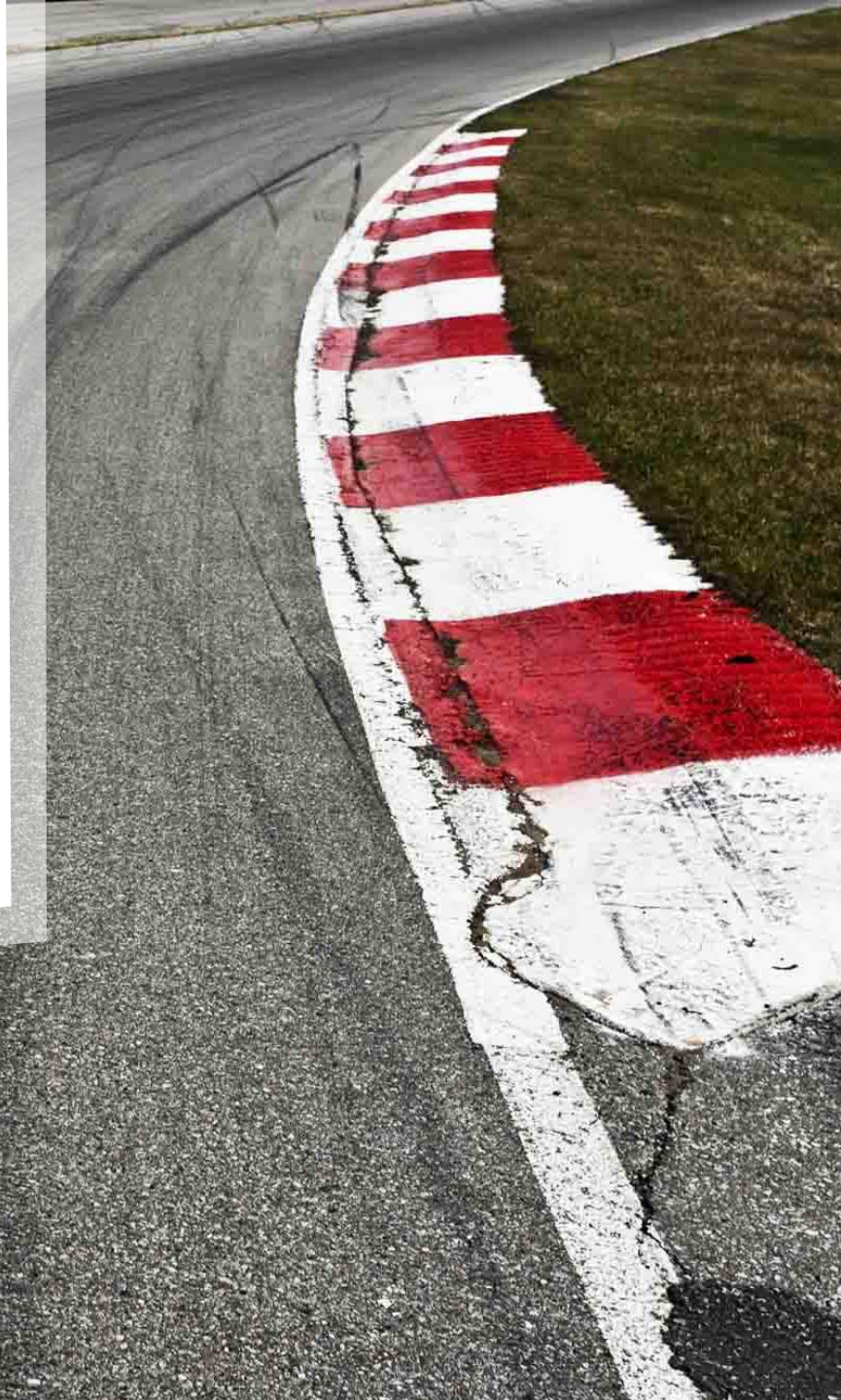
-10% sull'acquisto di **moduli o pacchetti aggiuntivi**

MODALITA' DI SELEZIONE

Per candidarsi è necessario inviare domanda d'iscrizione allegando il proprio **CV** a **ufficiostampa@peopledesign.it**
Successivamente alla valutazione del Curriculum, i candidati saranno contattati per un **colloquio motivazionale e tecnico.**

A parità di esito, le domande di iscrizione saranno valutate secondo l'ordine di arrivo.

ISCRIZIONI ENTRO IL 15 SETTEMBRE 2016



CONTATTI

Lucrezia | People Design

Tel. 059/454290

ufficiostampa@peopledesign.it

www.peopledesign.it/master

**ACCENDI LA
TUA PASSIONE!**