



Formula SAE Italy è l'evento educational organizzato annualmente da ANFIA che coinvolge gli studenti di ingegneria delle università di tutto il mondo nella progettazione e nella realizzazione di piccole vetture monoposto da competizione.

Quattro le classi di partecipazione: vetture a combustione interna, vetture elettriche e vetture a guida autonoma, mentre la Classe 3 comprende i team che presentano il solo progetto, senza prototipo.

Gli studenti partecipanti sono chiamati a sviluppare prototipi di vetture monoposto a combustione, elettriche e driverless, destinati ad un'eventuale commercializzazione, seguendo particolari regolamenti tecnici, come se fossero commissionata da un'impresa del settore automotive per un utente non professionista.

Durante la manifestazione, i team di studenti affrontano **prove statiche**, come presentazioni di Design (progettazione della vettura), Business (presentazione del progetto davanti a potenziali investitori) e Cost (analisi costi, quantità di materiali e componenti utilizzati) e **prove dinamiche in pista**, come Acceleration, Skid Pad, Autocross ed Endurance (Trackdrive per le auto driverless).

Lo stand ANFIA (Pad. 30, B18) ospiterà due team della Formula SAE Italy, con le loro vetture: UniBO Motorsport combustion e More Modena Racing Driverless. Inoltre, l'auto elettrica di UniBO Motorsport sarà esposta nel Cuore Mostra, dove ANFIA organizzerà un workshop dedicato agli studenti per presentare e spiegare le novità del regolamento Formula SAE Italy 2023.

Formula SAE Italy is the educational event yearly organised by ANFIA, which involves the students of the engineering departments of the universities worldwide to design and realize small single-seated racing cars. There are 4 classes of participation: IC engines, electric cars and driverless cars, while the Class 3 gathers the teams presenting the only project of the car, without prototype.

The participating students are in charge of the development of single-seater combustion, electric and driverless cars, intended for a possible market, following particular technical rules, as if ordered by an automotive company for a non-professional user.

During the event, teams will deal with **statics event**, as presentations of Design (complete project of the car), Business (presentation of their project by each team in front of potential investors) and Cost (analysis of the costs, quantities of materials and components used) and **dynamic events on track**, as Acceleration, Skid Pad, Autocross and Endurance (Trackdrive for driverless cars).

The ANFIA stand (Pad. 30, B18) will host two Formula SAE Italy teams with their cars: UniBO Motorsport combustion and More Modena Racing Driverless. Furthermore, inside the Cuore Mostra of the fair, the electric car of UniBO Motorsport will be on display and ANFIA will organize a workshop for students to present and explain the changes of the Formula SAE Italy 2023 Rules.

