



Padova, 21 giugno 2024

## **PROGETTO FORMULA SAE 2024 ECCO LE DUE NUOVE VETTURE DEL TEAM RACE UP DI UNIPD**

La Formula SAE (anche conosciuta come Formula Student) è una competizione automobilistica internazionale istituita nel 1981, organizzata dalla Society of Automotive Engineers (SAE), che si svolge tra atenei universitari. Ciascun team ha il compito di progettare, disegnare e costruire delle vetture prototipi monoposto secondo le regole e gli standard del campionato. Ogni università, al termine dell'anno accademico, va a misurarsi in una serie di prove statiche e dinamiche e viene valutata da un team di ingegneri ed esperti provenienti dall'industria automotive. L'obiettivo è di favorire uno sviluppo interdisciplinare degli studenti e delle studentesse negli ambiti di design, project planning, team building, comunicazione e project management.

Anche l'Università di Padova promuove il "Progetto Formula SAE" con la progettazione "da zero" di due nuove automobili monoposto – una elettrica e una a motorizzazione ibrida. Con la passione verso il mondo dell'automotive e grazie alla ricerca universitaria, il Race UP Team dell'Ateneo patavino si impegna anno dopo anno innovando e mettendosi in gioco nel progetto competitivo della Formula SAE.

Dopo i successi dello scorso anno – che hanno visto la vittoria delle competizioni Formula Student East e Formula SAE Italy da parte del Team Combustion e il primo posto come *Italian Team* in entrambe le competizioni del Team Electric –, anche quest'anno il Race UP Team ha progettato e realizzato **due vetture**, una con motore a **motorizzazione ibrida** e una a **trazione elettrica**. Entrambe le vetture parteciperanno a quattro eventi internazionali: con la vettura Hybrid agli eventi di FS Austria e FS Alpe Adria, con la vettura Electric a Formula Student Germany e Formula ATA.

Il team è composto da circa 100 studenti e studentesse provenienti dai diversi dipartimenti dell'Ateneo: ingegneria industriale, ingegneria dell'informazione, tecnica e gestione dei sistemi industriali, scienze economiche e scienze della comunicazione, coordinati dal professor Giovanni Meneghetti. Dall'anno accademico 2023/2024 il team ha costituito una terza divisione sperimentale di 6 membri per la realizzazione di un sistema prototipale Driverless da integrare in futuro nella vettura elettrica.

**Le due nuove vetture verranno presentate nel corso di una**

**CONFERENZA STAMPA  
Venerdì 21 giugno alle ore 12.00  
Aula T4 Centro Linguistico di Ateneo (CLA)  
Via Venezia 16 – Padova**

Saranno presenti:

**Giovanni Meneghetti**, Coordinatore del Progetto Formula SAE  
**Team divisione elettrica Race UP**  
**Team divisione Hybrid Race UP**

**Cartella stampa con presentazione delle vetture, foto e video al link:**

**[https://drive.google.com/drive/folders/1uEQRthVr9tXIH9HSXwKJBnnZN1AQTEj?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1uEQRthVr9tXIH9HSXwKJBnnZN1AQTEj?usp=drive_link)**