



Zancle E-Drive, il team di studenti UniMe prepara la monoposto per la Formula Sae

Descrizione

“**Zancle E-Drive (Zed)**” è il nome del team ufficiale **Formula Sae** dell'Università di Messina che parteciperà alla competizione studentesca più grande in tema di motori a quattro ruote.



Il logo di Zancle E-Drive

Il team, guidato dal Faculty Advisor **Francesco Longo**, è composto interamente da studenti UniMe (circa trenta) provenienti da ogni Dipartimento e con competenze multidisciplinari. La monoposto progettata e realizzata dal team parteciperà alla nuova categoria Formula Sae “Driverless”, cioè non avrà necessità di alcun conducente. La squadra ha scelto di progettare una monoposto totalmente elettrica, priva di carburante da combustibile fossile.

“*From zero to hero*”: la progettazione prevede ogni aspetto della monoposto dal prototipo alla versione finale. Attualmente, è stato realizzato il primo prototipo di nome “**CyberZed**”, un modellino interamente “fatto in casa” (stampaggio componenti e ingranaggi, assemblaggio, programmazione centralina) e telecomandato da uno smartphone, tramite una app realizzata sempre dal gruppo di lavoro.

Categoria

1. Motori



Data di creazione

4 Novembre 2020

Autore

redazione

default watermark