

1° numero - 17/01/2023

Scuderia universitaria salentina, il **Salento Racing Team - SRT** - all'inizio del nuovo anno accademico ha dato il via al recruiting per la stagione 2022/2023, conclusosi con un ottimo riscontro nei mesi di ottobre e novembre 2022. Grazie a quest'ultimo, il team è divenuto maggiormente numeroso rispetto agli anni passati, difatti composto da ben 51 membri, all'unanimità volti a rafforzare i progetti passati e ampliare le proprie conoscenze in vista di quelli futuri.



Tra i nuovi obiettivi del SRT, vi è la realizzazione di una monoposto totalmente elettrica, da affiancare alla stessa con motore endotermico, grazie alla quale il team ha ottenuto ottimi risultati nelle stagioni precedenti.

Similarmente alle “novità green” negli altri ambiti del Motorsport, anche la Competizione Universitaria internazionale di **Formula SAE** propone prove e sottoprobe - di tipo statico e dinamico - tra monoposto a zero emissioni,

volte a sensibilizzare gli studenti appassionati, alla sostenibilità - ambientale, energetica ed economica - , proprio come accaduto ai membri del Salento Racing Team, i quali si stanno cimentando in questa nuova sfida. Difatti, la “monoposto green”, preliminarmente alla messa a terra, dovrà essere testata, grazie all'impianto di simulazione - *Simulation group* - , per poi proseguire con lo sviluppo del sistema propulsivo a trazione puramente elettrica - *Electric Powertrain group* - , del quale verranno acquisiti i dati grazie a schede e componenti - *Electric group* - . Inoltre, essa non sarà tale se priva del sistema sterzante, sospensivo e frenante, - *Dynamics group* - , oltre che del telaio e dei dispositivi che la comporranno - *Frame Body & Aero group* - . In conclusione, essendo un progetto realizzato da una vera e propria realtà aziendale, esso necessiterà di gestione contabile, programmi di sponsorship e sviluppo di contenuti su piattaforme social - *Human Resources & Business group* - , il tutto supervisionato dal *Faculty Advisor* Paolo Carlucci - docente al Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Salento - colonna portante dell'intero Salento Racing Team; quest'ultimo affiancato dal supporto tecnico e finanziario dei vari sponsor che credono nel progetto di valorizzazione dell'ingegneria salentina.

*Azzurra Melcarne*

Human Resources & Business group