

VERBALE DELL'INCONTRO ORGANIZZATO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE IL 13 NOVEMBRE 2024

Il coordinatore del CdS di ingegneria meccanica, prof. Vincenzo Mulone, ha incontrato insieme agli studenti della Scuderia Tor Vergata - Formula SAE (tra cui i due team principal e altri studenti) l'ing. Luigi Lorusso della Rohde&Schwarz Italia, per un incontro di carattere tecnico.

In particolare, l'ordine del giorno prevedeva la descrizione dell'utilizzo di un'attrezzatura messa a disposizione dall'azienda per la scuderia Tor Vergata in merito alla misura accurata di segnali elettrici a bordo veicolo, le attività future, e la discussione sulle competenze degli studenti in ottica professionale.

Dopo aver illustrato le caratteristiche delle misure già condotte per il veicolo con powertrain termico, si è entrati nel merito della descrizione del veicolo elettrico la cui realizzazione è prevista per il 2026, con particolare riguardo alle tematiche riguardanti la misura dei parametri elettrici della batteria e del powertrain, l'alta tensione DC, la gestione del processo di ricarica, etc.

Infine si è entrati nel merito della discussione delle competenze richieste a un ingegnere meccanico magistrale. L'ing. Lorusso ha illustrato le principali caratteristiche richieste da aziende operanti nel settore automotive, e in particolare nel settore della misura di segnali e telemetria, auspicando la disponibilità di ingegneri meccanici neolaureati in grado di misurarsi con problemi anche di carattere elettronico e informatico. E' infatti sia vantaggioso che la figura dell'ingegnere meccanico possa intraprendere delle attività di sviluppo di soluzioni elettroniche o informatiche, ma anche e soprattutto che l'ingegnere meccanico possa ampliare la propria cultura in merito a competenze elettroniche o informatiche, pur al di sotto dei colleghi ingegneri elettronici e informatici, in modo da potere collaborare con più efficacia su progetti che oggi più di ieri richiedono competenze multidisciplinari da mettere in campo. Il coordinatore illustra la volontà del CdS di inserire nell'offerta formativa esami che possano favorire quanto descritto.



IL COORDINATORE DEL CDS
(Prof. Vincenzo Mulone)

Rohde&Schwarz, Channel Sales Eng.
(Ing. Luigi Lorusso)