

Informazione stampa Stato: 22.03.2021

Hyundai Motor collabora con Forze Hydrogen Racing per spingere i confini della mobilità a celle a combustibile

- Hyundai sta costituendo una nuova partnership con Forze Hydrogen Racing
- Il team di studenti potrà consultarsi con gli esperti del Hyundai Motor Europe Technical Center (HMETC)
- Insieme, Hyundai e Forze stanno spingendo i confini delle possibilità nelle gare di celle a combustibile

Hyundai Motor ha annunciato una partnership con Forze Hydrogen Racing. Forze è un team di studenti che progetta, costruisce e gareggia con automobili da corsa elettriche a idrogeno per la promozione della mobilità a celle a combustibile.

Nel 2021, Forze finirà la prima versione di Forze IX con un bilancio industriale. Poi, nel 2022, il team implementerà il secondo bilancio e finirà l'auto. Una volta completata, dovrebbe essere l'auto da corsa elettrica a celle a combustibile più veloce del mondo e un notevole passo avanti nelle corse sostenibili. La Forze IX avrà una velocità massima di 300 km/h e un'accelerazione da 0-100 km/h in meno di tre secondi. Con un peso di 1.500 kg, la Forze IX avrà due sistemi di celle a combustibile con una potenza totale combinata di 240 kW e un accumulatore con una potenza massima di 600 kW e una trazione integrale.

Hyundai collaborerà con Forze per spingere ulteriormente i confini della mobilità a celle a combustibile. Gli studenti innovatori del team Forze si consulteranno con gli ingegneri del Hyundai Motor Europe Technical Center (HMETC) di Rüsselsheim, in Germania, per la loro competenza, esperienza e supporto.

*"Forze è un team entusiasmante composto da alcune delle menti giovani più brillanti e con un pedigree comprovato nel portare la mobilità a celle a combustibile in pista", dice **Tyrone Johnson, responsabile dello sviluppo dei veicoli presso il centro tecnico di Hyundai Motor Europe.** "Hyundai è lieta di entrare in questa partnership con Forze. Attingendo alla nostra leadership nella mobilità a celle a combustibile e all'ambizione di Forze di portare l'idrogeno al livello successivo, insieme spingeremo i confini di ciò che è possibile nello sviluppo delle corse a zero emissioni".*

Il team Forze Motorsport è composto da più di 60 studenti della Technische Universiteit Delft (Delft University of Technology) nei Paesi Bassi, con una grande varietà di background educativi. Lavorano un anno a tempo pieno o parziale per fare esperienza nel team Forze e in particolare nel campo della tecnologia delle celle a combustibile a idrogeno.

Hyundai, d'altra parte, porta i suoi decenni di esperienza e leadership nell'innovazione e nello sviluppo di veicoli elettrici a celle a combustibile (FCEV). Il FCEV di seconda generazione dell'azienda, il NEXO, ha recentemente ricevuto l'ambita (e massima) valutazione di [cinque stelle da Green NCAP](#).

Per ulteriori informazioni su Forze Hydrogen Racing e Forze IX, visitate www.forze-delft.nl.

* * *

A disposizione dei media per domande redazionali:

Hyundai Suisse

Nicholas Blattner, tel.: +41 44 816 43 45; fax: +41 44 816 43 09; e-mail: nicholas.blattner@hyundai.ch

I comunicati stampa e le immagini possono essere visionati e/o scaricati sul sito destinato ai media di Hyundai all'indirizzo: news.hyundai.ch