

In Iveco Group dal 2013, da Settembre 2020 Alberto Ruffino fa parte del team **Alternative Propulsion Business Development**, come responsabile della Mobilità a Idrogeno / Fuel Cell Electric Vehicle.

L'ente **Alternative Propulsion Business Development** si occupa dello sviluppo del business per tutte le gamme veicolari di Gas (CNG/LNG), Bio-fuels (Bio-methane, HVO-Hydrotreated Vegetable Oil), BEV (Battery Electric Vehicle), FCEV (Fuel Cell Electric Vehicle).

Gli obiettivi dell'ente sono:

- Creare le condizioni abilitanti del business
- Eliminare i roadblocks che limitano e ostacolano lo sviluppo delle nuove tecnologie e dei relativi ecosistemi, nonché l'execution dello Strategic Business Plan
- Rendere, nel medio-lungo periodo, le Alternative Propulsions dei Revenue Streams profittevoli e "core" per IVECO Group

IVECO ha storicamente dimostrato di essere tra i primi ad affrontare territori inesplorati. Siamo stati pionieri dei motori a combustione interna con carburanti alternativi per più di due decenni e, più recentemente, abbiamo esteso il campo delle nostre attività di sviluppo a soluzioni elettriche, sia a batteria che a idrogeno.

Per IVECO, il percorso verso la decarbonizzazione si basa sulla "neutralità tecnologica" e comprende il perseguimento dell'elettrificazione al fianco dei carburanti rinnovabili a zero emissioni di CO₂. Non esistono formule magiche o soluzioni uniche per i sistemi di propulsione del domani. Crediamo fermamente che una strategia "multi-energia" sia l'unica strada percorribile. Pertanto, stiamo continuando a investire in tutte le tecnologie per permettere ai nostri clienti di operare con profitto e successo in qualsiasi situazione, prefiggendoci al contempo i più ambiziosi obiettivi di sostenibilità.

L'idrogeno è un vettore energetico interessante per il futuro sostenibile dei veicoli pesanti, poiché questa tecnologia offre il miglior compromesso tra autonomia, carico utile e tempo di ricarica. Non va poi dimenticato che l'idrogeno non significa solo *fuel cells*, ma può anche alimentare un tradizionale motore a combustione interna, permettendo di raggiungere obiettivi di alta efficienza con il minimo impatto sull'ambiente. Siamo orgogliosi di fornire con i nostri veicoli un contributo tangibile per spianare la strada alla redditività tecnica e commerciale dell'autotrasporto a idrogeno a lungo raggio, facendo un passo avanti verso un futuro a zero emissioni del settore dei trasporti.

In ogni caso, il solo impegno degli OEM globali non è sufficiente. Tutti insieme siamo chiamati ad affrontare le sfide legate alla realizzazione delle stazioni di rifornimento lungo i corridoi strategici, al rischio dei necessari investimenti su larga scala, alle politiche dell'UE a sostegno di un'attivazione sostenibile del mercato del trasporto a lungo raggio a zero emissioni e molto altro ancora. Pertanto, riteniamo che una collaborazione sinergica tra tutti gli attori della filiera - fornitori di infrastrutture energetiche, responsabili politici e istituzioni - sia essenziale per superare le principali barriere per la diffusione di un ecosistema di autotrasporto a idrogeno sostenibile.

IVECO

IVECO is a brand of Iveco Group N.V. (MI: IVG). IVECO designs, manufactures and markets a wide range of light, medium and heavy commercial vehicles, off-road trucks, and vehicles for applications such as off-road missions.

The brand's wide range of products include the Daily, a vehicle that covers the 3.3 – 7.2 ton vehicle weight segment, the Eurocargo from 6 – 19 tons and, in the heavy segment above 16 tons, the IVECO Way range with the on-road IVECO S-Way, the off-road IVECO T-Way and the IVECO X-Way for light off-road missions.

IVECO employs close to 21,000 individuals globally. It manages production sites in 7 countries throughout Europe, Asia, Africa, Oceania and Latin America where it produces vehicles featuring the latest advanced technologies. 4,200 sales and service outlets in over 160 countries guarantee technical support wherever an IVECO vehicle is at work.

For further information about IVECO: www.iveco.com

Hydrogen Experience, Vairano – 12 giugno 2023