

IVECO, FPT Industrial e Nikola Corporation presentano il Nikola TRE

IVECO e Nikola hanno svelato la maquette del primo veicolo elettrico a batteria (BEV) per i mercati europei, il Nikola TRE – a soli tre mesi dall’annuncio della partnership.

Il Nikola TRE elettrico a batteria, basato sull’IVECO S-WAY e che integra la tecnologia leader del settore di Nikola, verrà presentato in occasione dello IAA 2020 che si tiene a Hannover, in Germania, mentre i primi veicoli saranno disponibili per i clienti nel 2021.

Il Nikola TRE è il primo passo verso il modello elettrico a celle a combustibile (FCEV) di Nikola, che sarà disponibile per i clienti entro il 2023.

Torino, 3 dicembre 2019

IVECO, FPT Industrial e Nikola hanno svelato la *maquette* del Nikola TRE, il primo veicolo frutto della joint venture tra CNH Industrial e Nikola, che coinvolge il brand dei veicoli industriali e la divisione Powertrain.

Il veicolo è basato sul camion IVECO S-WAY, per applicazioni pesanti, presentato lo scorso luglio a Madrid, che ha ricevuto un’accoglienza molto favorevole da parte di clienti ed esperti del settore. Il Nikola TRE integra l’avanzata tecnologia elettrica di Nikola e il suo sistema di infotainment di nuova generazione.

L’integrazione del design Nikola nell’IVECO S-WAY è stata eseguita congiuntamente da Nikola e Italdesign nella sede centrale di Moncalieri (Torino) ed è la conseguenza naturale di una partnership tra le due società risalente al 2018, che ha già portato alla realizzazione della prima *maquette* del NIKOLA TRE, presentata a Scottsdale, in Arizona, Stati Uniti, nel corso del NIKOLA World Event nell’aprile 2019.

Gerrit Marx, President Commercial and Specialty Vehicles, ha dichiarato: *“L’IVECO S-WAY è un prodotto straordinario che rispecchia il concetto di centralità del cliente di IVECO e ha già riscosso un ben meritato successo sui mercati. Il veicolo costituisce l’ossatura del Nikola TRE e segna l’inizio di un nuovo percorso verso camion a emissioni zero, fornendoci la piattaforma che ci consentirà di introdurre caratteristiche rivoluzionarie che cambieranno il settore dei trasporti”.*

Il Nikola TRE elettrico a batteria: trasporto regionale a emissioni zero

Il veicolo presentato all'evento è una *maquette* della motrice 4x2 Nikola TRE per missioni regionali, con un'autonomia fino a 400 km e prestazioni dinamiche pari o superiori rispetto a un modello diesel equivalente.

Il veicolo presenterà un sistema di batteria modulare con capacità totale fino a 720 kWh, che può essere personalizzato per adattarsi alle diverse missioni dei clienti. Il motore elettrico erogherà 480 kW di potenza continua con una coppia di picco di 1.800 Nm.

Il Nikola TRE sarà anche disponibile nelle versioni a 2 e 3 assi rigidi, con Massa Totale a Terra da 18 a 26 tonnellate per la distribuzione urbana e missioni all'interno del comune.

Sistema di infotainment e navigazione proprietari di ultima generazione

Il Nikola TRE sarà dotato di un nuovo sistema di infotainment basato sul sistema operativo proprietario di Nikola che integra funzioni di infotainment e navigazione, oltre a comandi per tutte le funzionalità del veicolo. Il sistema comprende funzioni quali climatizzazione, regolazione degli specchi, regolazione dell'altezza delle sospensioni, sistema di telecamere a 360°, navigazione, sistema audio Bluetooth, impostazioni generali e gestione della diagnostica del veicolo.

Il veicolo sfrutta la tecnologia a bassa energia Bluetooth per creare un collegamento sicuro tra veicolo e dispositivo mobile del cliente, regalando un'esperienza realmente "hands-free". Questo permette inoltre a un sistema di apertura senza chiavi di sbloccare il veicolo all'avvicinarsi del conducente. Il sistema può anche regolare impostazioni come altezza da terra e temperatura in base alle preferenze dell'autista.

Il ponte verso un camion per applicazioni pesanti elettrico a celle a combustibile

IVECO, FPT Industrial e Nikola hanno adottato un approccio modulare allo sviluppo della loro offerta elettrica per il mercato europeo, unico nel settore. Le celle a combustibile di Nikola saranno il punto di partenza per la progettazione della batteria elettrica, così che il BEV (veicolo elettrico a batteria) Nikola TRE possa essere convertito alla tecnologia a fuel cell. Con questo approccio, i partner guardano lontano, avviando oggi la produzione delle due tecnologie per offrire nei prossimi anni veicoli BEV e FCEV (veicoli elettrici a celle a combustibile).

Questo approccio consentirà ai partner di lanciare il Nikola TRE in occasione dello IAA 2020 e del Nikola World 2020, con consegna dei primi esemplari ai clienti nel 2021. I primi FCEV saranno invece disponibili per i clienti entro il 2023.

IVECO

IVECO è un brand di CNH Industrial N.V., un leader globale nel settore dei capital goods, quotato al New York Stock Exchange (NYSE: CNHI) e sul Mercato Telematico Azionario, organizzato e gestito da Borsa Italiana (MI: CNHI). IVECO progetta, costruisce e commercializza un'ampia gamma di veicoli commerciali leggeri, medi e pesanti, mezzi cava/cantiere.

L'ampia offerta di prodotto prevede il Daily, veicolo che copre dalle 3,3 alle 7,2 tonnellate di peso totale a terra, l'Eurocargo, dalle 6 alle 19 tonnellate, per il segmento pesante oltre le 16 tonnellate, il Trakker (dedicato alle attività off-road) e la gamma IVECO WAY con la versione IVECO S-WAY per le missioni on-road e IVECO X-WAY per le missioni light off-road. Inoltre, con il marchio IVECO Astra, costruisce veicoli cava-cantiere e veicoli speciali.

IVECO impiega circa 21.000 dipendenti e produce veicoli dotati delle più avanzate tecnologie in 7 paesi del mondo, in Europa, Asia, Africa, Oceania e America Latina. 4.200 punti di vendita e assistenza in più di 160 Paesi garantiscono supporto tecnico ovunque ci sia un veicolo IVECO al lavoro.

Per maggiori informazioni su IVECO: www.iveco.com

Per maggiori informazioni su CNH Industrial: www.cnhindustrial.com

Per maggiori informazioni contattare:

IVECO Press Office – EMEA Region

pressoffice@iveco.com

www.ivecopress.com

Tel. +39 011 00 72965

Facebook: <https://www.facebook.com/IVECO/>

YouTube: <https://www.youtube.com/user/ivecoitaly>

Instagram: <https://www.instagram.com/iveco/>

Twitter: <https://twitter.com/iveco>

NIKOLA CORPORATION

Nikola Corporation progetta e produce veicoli elettrici a idrogeno, trasmissioni per veicoli elettrici, sistemi di immagazzinamento di energia e stazioni di rifornimento di idrogeno. Nikola è guidata dal visionario CEO Trevor Milton, che ha costituito un team di esperti del settore per portare sul mercato i prodotti Nikola. È una società a capitale privato e ha sede in Arizona. Ulteriori informazioni sul sito www.nikolamotor.com.

Ulteriori informazioni su Nikola sul sito: www.nikolamotor.com.

Per maggiori informazioni contattare:

Colleen Robar, crobar@robarpr.com + 1.313. 207.5960

ITALDESIGN

Collaborazioni all'insegna dell'innovazione per soluzioni concrete

Italdesign, fondata nel 1968, è una società di servizi di eccellenza, basata su metodi e fatti, che mette al centro il cliente e opera in quattro aree principali: design, ingegneria, produzione e soluzioni di mobilità. La società, con sede a Moncalieri, Torino, Italia, conta 1000 dipendenti che lavorano in Italia e all'estero e offre ai Costruttori internazionali e ai nuovi player del settore della mobilità produzione di serie limitatissime, sviluppo completo di veicoli e sviluppo di soluzioni di mobilità integrate, oltre a progetti di design industriale dalla progettazione alla produzione.

Ulteriori informazioni su Italdesign su: www.italdesign.it