



## Stellantis partecipa a un test statunitense sulle tecnologie dei veicoli connessi 5G per le segnalazioni di sicurezza in tempo reale

- **La 5G Automotive Association sta testando le notifiche di sicurezza in tempo reale per i veicoli e i pedoni basate su una tecnologia cellulare 5G ad alta velocità e una tecnologia Multi-access Edge Computing**
- **Stellantis era l'unica casa automobilistica coinvolta in Virginia; Jeep® Wrangler 4xe ibrida plug-in utilizzata per i test**
- **L'innovazione dei veicoli connessi rappresenta una parte cruciale della strategia tecnologica di Stellantis delineata in Dare Forward 2030**

AMSTERDAM, 4 aprile 2022 – Stellantis ha partecipato alla prova 'live' delle tecnologie MEC (multi-access edge computing) e di comunicazione per veicoli connessi con rete cellulare 5G condotta dalla [5G Automotive Association \(5GAA\)](#) a Blacksburg, in Virginia. La prova 'live' del nuovo concetto di sicurezza per i conducenti e i pedoni ha sperimentato una nuova tecnologia di roaming per la sicurezza del traffico.

“Rendere le strade più sicure per conducenti e pedoni è l'obiettivo finale dello sviluppo di queste tecnologie di nuova generazione,” ha dichiarato Ned Curic, Chief Technology Officer di Stellantis. “La Jeep® Wrangler 4xe ibrida plug-in è il veicolo perfetto per questi 'live' test, equipaggiato con tecnologie vehicle-to-everything (V2X) e allarme di sicurezza del conducente. Insieme a 5GAA, stiamo lavorando con i leader del settore in tutto il mondo per aprire la strada alle tecnologie autonome a vantaggio dei nostri prodotti e, di conseguenza, dei nostri clienti.”

Stellantis partecipa attivamente a diverse iniziative in tutto il mondo, tra cui un [programma di test analogo a Torino](#), per valutare la tecnologia cellulare 5G e la gestione di grandi volumi di dati, compreso il

dimensionamento e la configurazione delle funzionalità di elaborazione all'interno del veicolo. La comunicazione wireless ad alta velocità è un elemento chiave per abilitare livelli più elevati di autonomia dei veicoli, così come le future tecnologie per la mobilità e i servizi connessi.

I dispositivi di test installati sulla Jeep Wrangler 4xe ibrida plug-in permettono al veicolo di segnalare alle infrastrutture circostanti la propria posizione per avvertire i pedoni e gli altri veicoli, oltre a ricevere segnalazioni di emergenza dalla rete cellulare.

Il [concept dell'auto connessa 5GAA](#) utilizza telecamere e sensori fissi installati in loco, per raccogliere dati dettagliati che vanno ad aggiungersi a ciò che il veicolo può "vedere" usando i propri sistemi di bordo. Con una connessione cellulare 5G ad alta velocità e la tecnologia MEC, il sistema può prendere decisioni velocemente nel punto in cui i dati vengono raccolti, ad esempio a un incrocio, per comunicare eventuali rischi di sicurezza ai pedoni e ai veicoli che sopraggiungono.

I partner di 5GAA che hanno partecipato al programma in Virginia includono: Intel, Verizon, American Tower, CapGemini, Telus, Harman, Virginia Tech Transportation Institute e il Virginia Department of Transportation.

# # #

## Stellantis

*Stellantis N.V. (NYSE / MTA / Euronext Paris: STLA) è leader a livello mondiale nella produzione di veicoli e fornitore di mobilità. I suoi marchi iconici e ricchi di storia – Abarth, Alfa Romeo, Chrysler, Citroën, Dodge, DS Automobiles, Fiat, Jeep®, Lancia, Maserati, Opel, Peugeot, Ram, Vauxhall, Free2move e Leasys – danno forma concreta alla passione dei loro fondatori e dei nostri clienti, offrendo prodotti e servizi innovativi. Grazie alla diversità che ci alimenta, guidiamo il modo in cui il mondo si muove puntando a diventare la più significativa azienda tech di mobilità, non la più grande, creando valore aggiunto per tutti gli stakeholder e le comunità in cui opera. Per maggiori informazioni, consultare il sito [www.stellantis.com/it](http://www.stellantis.com/it).*





**Per maggiori informazioni, contattare:**

**Fernão SILVEIRA** +31 6 43 25 43 41 – [fernao.silveira@stellantis.com](mailto:fernao.silveira@stellantis.com)

**Dale JEWETT** +1 585-201-1247 – [dale.jewett@stellantis.com](mailto:dale.jewett@stellantis.com)

[communications@stellantis.com](mailto:communications@stellantis.com)

[www.stellantis.com](http://www.stellantis.com)