**Il network Goodyear continua a crescere.
Partnership con Mcity per sviluppare le soluzioni del futuro.**

The Goodyear Tire & Rubber Company amplia il suo network internazionale avviando una collaborazione con Mcity, una partnership pubblica-privata guidata dall’Università del Michigan. Obiettivo: dare un’ulteriore spinta alla ricerca sui veicoli connessi e autonomi e sulle loro tecnologie.

Presso la Mcity Test Facility, Goodyear effettuerà dei test con veicoli elettrici e a guida autonoma, per sviluppare ulteriormente i suoi pneumatici intelligenti e l’applicazione di sensori, rafforzando così il suo ruolo come punto di collegamento tra pneumatici e strada, pneumatici e veicoli e, di conseguenza, pneumatici e automobilisti.

“*Per generare soluzioni di mobilità che partano dai pneumatici – o addirittura prescindano da essi – lavoriamo attivamente con partner chiave per delineare il futuro delle vetture a guida autonoma e delle flotte di trasporto in condivisione. La partnership con Mcity ci aiuterà a progredire ancora più rapidamente*,” afferma Chris Helsel, direttore della tecnologia di Goodyear.

La Mcity Test Facility è un impianto di collaudo costruito appositamente per testare i veicoli a guida autonoma e le tecnologie ad essi collegati, in grado di simulare i contesti di guida urbana e suburbana. Goodyear è l’unico costruttore di pneumatici che svolge attività di ricerca e sviluppo in questa struttura e si affiancherà a circa altre 60 aziende che collaborano con Mcity, compresi costruttori automobilistici e fornitori del settore automotive, produttori di chip e di hardware, assicurazioni e aziende tecnologiche focalizzate su modellizzazione avanzata, big data e i sistemi di trasporto intelligente.

“*Siamo lieti di accogliere Goodyear nel nostro network di aziende visionarie, specialmente considerando la sua reputazione e la lunga storia di leader nel settore,*” dichiara Huei Peng, direttore di Mcity e professore di ingegneria meccanica della Roger L. McCarthy, all’Università del Michigan. “*Anche quando testiamo e pianifichiamo le possibili soluzioni della mobilità del futuro, riconosciamo il ruolo fondamentale che sarà giocato dai pneumatici in questo contesto in continua evoluzione*.”

Per Goodyear, Mcity rappresenta un ampliamento del network di R&D dell’azienda che comprende centri di innovazione, centri di sviluppo e strutture di collaudo in tutto il mondo. Questa rete si basa anche su collaborazioni per un’innovazione open source con clienti, fornitori, istituzioni e università.

“*Proprio come la nostra presenza in Silicon Valley ha accelerato i nostri processi di innovazione sul futuro della mobilità, la collaborazione con le realtà che ruotano intorno a Mcity offrirà potenziali vantaggi per sviluppare soluzioni di elettronica e IT applicati ai pneumatici, migliorando le prestazioni complessive dei veicoli, la sicurezza e l’esperienza di guida degli automobilisti*,” dichiara Helsel.

La struttura innovativa, con circa 5 ettari di strade e infrastrutture per il traffico, è nota per essere una delle principali strutture di collaudo automatizzate e connesse del mondo, con percorsi high-tech che simulano le condizioni reali di traffico su strada.

Goodyear

Goodyear è una delle principali aziende costruttrici di pneumatici del mondo. Ha un organico di circa 64.000 dipendenti e fabbrica i suoi prodotti in 48 stabilimenti in 22 paesi del mondo. I suoi due Centri di Innovazione, ad Akron, nello Stato dell’Ohio (USA), e a Colmar-Berg, in Lussemburgo, si impegnano per sviluppare prodotti e servizi all'avanguardia, che costituiscono un punto di riferimento per l’industria in termini di prestazioni e tecnologie. Per maggiori informazioni su Goodyear e i suoi prodotti, visitare il sito <https://www.goodyear.eu/corporate_emea/>.

Per ottenere altre immagini, visitate la newsroom online: <http://news.goodyear.eu>.

Seguiteci su Twitter [@Goodyear\_Italia](https://twitter.com/Goodyear_Italia) e unitevi al nostro ThinkGoodMobility group su LinkedIn.