



COMUNICATO STAMPA

## **PIRELLI: IL SISTEMA CYBER™ TYRE PREMIATO IN TUTTO IL MONDO TRE NUOVI RICONOSCIMENTI PER LA SICUREZZA OFFERTA DALLA TECNOLOGIA PIRELLI**

**PRIMO SISTEMA AL MONDO, HARDWARE E SOFTWARE, CAPACE DI  
RACCOGLIERE DATI DA SENSORI NEI PNEUMATICI ED ELABORARLI  
TRAMITE ALGORITMI PROPRIETARI, COMUNICANDO IN TEMPO  
REALE CON L'ELETTRONICA DEL VEICOLO**

- **“PREMIO PER LA SICUREZZA” AGLI AUTOMOBILE AWARDS 2025 IN FRANCIA**
- **TITOLO “SAFETYBEST 2026” DALLA GIURIA DI AUTOBEST CHE RAPPRESENTA 32 PAESI EUROPEI**
- **“COMPANY OF THE YEAR” SECONDO LA STATUNITENSE FROST & SULLIVAN, PER LA PORTATA INNOVATIVA DI CYBER™ TYRE**

**Milano, 19 dicembre 2025** – Dopo essere stata premiata un mese fa negli USA come la tecnologia più innovativa nel settore dei pneumatici (Autotech Breakthrough Awards), Pirelli Cyber™ Tyre ha ricevuto altri tre prestigiosi riconoscimenti internazionali. Il primo in Francia, all'ottava edizione degli **Automobile Awards**, nella categoria “Sicurezza”. Il secondo da Autobest, giuria indipendente del settore automotive che rappresenta 32 Paesi europei. Il terzo dalla società statunitense di market analysis **Frost & Sullivan** che ha nominato Pirelli **“Company of the year”** per la portata innovativa di Cyber™ Tyre, tecnologia che “evidenzia come i sistemi digitali siano in grado di ridefinire anche i componenti tradizionali dell'automotive”, si legge nelle motivazioni.

### **AUTOMOBILE AWARDS**

La giuria francese degli Automobile Awards, composta da 20 esperti del mondo automotive, ha premiato Pirelli per la capacità di aumentare la sicurezza dei veicoli attraverso l'innovazione espressa dalla tecnologia Cyber™ Tyre. Gli Automobile Awards celebrano ogni anno l'eccellenza del settore, in linea con le principali tendenze del mercato. Tra i riconoscimenti più rilevanti figura il **Premio per la Sicurezza**, assegnato quest'anno a Pirelli Cyber™ Tyre, una tecnologia che anticipa i rischi e rende la guida più sicura e intelligente: grazie ai sensori integrati nei pneumatici, connessi alla centralina della vettura, il sistema trasmette in tempo reale dati provenienti dalla strada, e consente ai sistemi di controllo di intervenire tempestivamente, ad esempio frenando in anticipo o riducendo gli spazi di frenata. Le informazioni raccolte dai pneumatici sensorizzati, grazie alla connettività V2X e agli algoritmi Pirelli che le processano in tempo reale, permettono anche di comunicare ai gestori delle infrastrutture lo stato delle strade e, nell'ottica delle Smart Road, eventuali situazioni di pericolo alle altre vetture connesse, così come informazioni utili alla gestione



della mobilità.

### **SAFETYBEST 2026**

Autobest, fondata nel 2000, assegna ogni anno premi alle aziende, tecnologie e personalità che guidano l'evoluzione della mobilità. Tra le categorie più prestigiose figura il titolo "SafetyBest", conferito nell'edizione di quest'anno a Pirelli "per lo sviluppo pionieristico della tecnologia Cyber™ Tyre, innovazione di eccezionale rilevanza per la sicurezza automobilistica". Il riconoscimento celebra le soluzioni che innalzano gli standard di sicurezza su strada, sulla base di test e analisi approfondite condotte dalla giuria, affiancandosi alle altre categorie di Autobest, fra cui l'elezione annuale della Best Buy Car, ma anche CompanyBest, EcoBest e DesignBest.

### **COMPANY OF THE YEAR**

Il riconoscimento di Frost & Sullivan "Company of the Year 2025" viene assegnato alle aziende capaci di anticipare le tendenze, portare sul mercato soluzioni innovative e generare al contempo valore concreto. Questo premio, assegnato nel campo "Global Smart Automotive Tire Market", rimarca il ruolo di Pirelli come leader nell'innovazione e guida del cambiamento che il mercato sta attraversando, grazie allo sviluppo di tecnologie all'avanguardia fra le quali spicca Cyber™ Tyre, sistema intelligente che integra dati dai pneumatici nei sistemi di controllo delle vetture, verso gli altri ecosistemi connessi e verso le infrastrutture.

*"Questi nuovi riconoscimenti confermano che il ruolo del pneumatico è cambiato. Per oltre un secolo le tecnologie al suo interno si sono evolute, ma il suo ruolo è rimasto sempre lo stesso: trasmettere forze al terreno per garantire il controllo dei veicoli. Oggi il pneumatico si evolve e a questo primo scopo se ne aggiunge uno nuovo: grazie a Pirelli Cyber™ Tyre, ha iniziato a raccogliere e trasmettere anche dati, elaborati attraverso algoritmi sviluppati da Pirelli. Questi consentono di abilitare nuove funzionalità, sia all'interno dell'elettronica dei veicoli sia in relazione alle infrastrutture stradali, con potenzialità di sviluppo che guardano alle smart city e alla guida autonoma. La digitalizzazione e la connettività sono cardini irrinunciabili per progettare la mobilità del futuro e la nostra tecnologia, prima nel mondo del pneumatico, ha saputo coglierli, come confermano sia tali riconoscimenti sia le collaborazioni con i principali costruttori automobilistici" ha spiegato Andrea Casaluci, CEO di Pirelli.*

### **COLLABORAZIONI CON I COSTRUTTORI AUTOMOBILISTICI**

La tecnologia Cyber™ Tyre, dopo due decenni di sviluppo, è ora in fase di implementazione sui modelli di diversi costruttori automobilistici, anche grazie alla collaborazione con Bosch che ha consentito l'integrazione con i sistemi elettronici di bordo fra cui ESP, ABS, controllo di trazione. La prima versione del sistema ha esordito sulla McLaren Artura, come prima vettura di serie ad adottare Cyber™ Tyre nel 2021. Nel 2024, Audi ha installato la versione dedicata all'uso in pista sulla RS 4 Avant Edition 25 Years. L'attuale e più evoluta variante della tecnologia è arrivata su strada quest'anno a bordo della Pagani Utopia Roadster dove Cyber™ Tyre è completamente integrato con l'elettronica di controllo. Sempre nel 2025 è stato anche annunciato un accordo con Aston Martin, che adotterà la tecnologia Cyber™ Tyre sui nuovi modelli. Nel frattempo, sono in corso altre collaborazioni di sviluppo che saranno annunciate prossimamente e che includono, oltre al segmento Prestige, anche modelli a maggiore diffusione nei segmenti di mercato Premium.



## **PIRELLI CYBER™ TYRE**

Pirelli Cyber™ Tyre è il primo sistema al mondo, hardware e software, capace di raccogliere dati essenziali da sensori nei pneumatici – quali pressione, temperatura, accelerazioni – ed elaborarli tramite algoritmi proprietari. Il sistema comunica in tempo reale con l'elettronica del veicolo, integrandosi con ABS, ESP e ADAS per abilitare nuove funzioni di controllo, anticipando situazioni critiche e migliorando così sicurezza, efficienza e comfort di guida.

Questa tecnologia va oltre le feature in-car e si estende alle infrastrutture, con l'obiettivo di migliorarne sicurezza e qualità, come dimostra la collaborazione nata lo scorso giugno con Regione Puglia. Il progetto utilizza Cyber™ Tyre combinando i dati dai pneumatici con immagini da telecamere on-board per creare una mappa dinamica delle strade, segnalando lo "stato di salute" delle strade e favorendo la programmazione della manutenzione, migliorando la sicurezza.

Grazie alla connettività Vehicle-to-Everything (V2X), Cyber™ Tyre comunica con infrastrutture e altri veicoli, supportando smart road, smart cities e le future evoluzioni della guida autonoma attraverso informazioni su condizioni stradali, rischi e segnaletica. La tecnologia Cyber™ Tyre rappresenta un passo decisivo verso la mobilità del futuro, confermando la vocazione innovativa di Pirelli e offrendo benefici concreti ad automobilisti, costruttori e infrastrutture, trasformando i pneumatici in veri componenti intelligenti e connessi.

\*\*\*\*\*

Pirelli Press Office  
Tel. +39 02 6442 4270

[pressoffice@pirelli.com](mailto:pressoffice@pirelli.com) – [www.pirelli.com](http://www.pirelli.com)