

Pagani Automobili al CES 2026, Arte e Scienza nel futuro dell'elettronica.

Al Consumer Electronics Show di Las Vegas, Pagani Automobili svela i risultati di un progetto di ricerca avanzata in collaborazione con STMicroelectronics e osdyne. Protagonista è la Pagani Utopia, laboratorio viaggiante per definire le piattaforme tecnologiche del prossimo decennio.

San Cesario sul Panaro (MO) / Las Vegas - 7 Gennaio 2026 — *"Arte e Scienza possono camminare mano nella mano"*. Ispirata dal principio leonardesco che guida l'azienda fin dalla sua fondazione, Pagani Automobili è orgogliosa di presentare al CES 2026 un nuovo capitolo della sua storia di innovazione tecnologica. Presso lo spazio espositivo di **STMicroelectronics**, l'Atelier modenese espone uno studio pionieristico che guarda all'orizzonte delle piattaforme automotive post-2030.

La Vettura Laboratorio

Al centro della scena non vi è una vettura di nuova produzione, bensì l'esemplare di **Pagani Utopia** che nel 2022 segnò il debutto mondiale del modello.

Questa vettura, lungi dall'essere un pezzo da museo, continua oggi la sua missione come laboratorio di ingegneria avanzata. Su questo prototipo, e su una flotta di vetture dedicate ai test, Pagani Automobili sta validando soluzioni elettroniche inedite, distinte da quelle presenti sulle vetture attualmente in consegna ai clienti, le quali continuano a beneficiare di componenti forniti da partner d'eccellenza che rappresentano lo stato dell'arte odierno.

La Tecnologia: Il Gateway Automotive

In collaborazione con **STMicroelectronics** e **osdyne**, Pagani ha sviluppato e validato un innovativo **Gateway Automotive** centrale. L'obiettivo della ricerca era ambizioso: applicare la filosofia della "sottrazione" anche all'elettronica. Utilizzando i processori **Stellar G** di STMicroelectronics e la piattaforma software sicura basata su linguaggio **Rust** di osdyne, è stato possibile centralizzare la gestione di diagnostica remota, aggiornamenti over the air, enforcement della cybersecurity e tanto altro — ottenendo una drastica semplificazione dei cablaggi.

Il risultato è un'architettura elettronica più leggera, essenziale e reattiva. Un sistema che "doma la complessità" per lasciare spazio all'emozione pura della guida.

Il Dettaglio

Un Abito in Carbonio Coerentemente con la filosofia Pagani, anche la tecnologia più invisibile deve possedere una valenza estetica e tattile. Il nuovo Gateway non è celato in un involucro anonimo, ma è custodito all'interno di un **case in fibra di carbonio**, progettato e realizzato manualmente nell'Atelier di San Cesario sul Panaro. Questo dettaglio simboleggia l'integrazione perfetta tra la potenza di calcolo e la maestria artigianale che contraddistingue il marchio.

Una Visione Oltre l'Auto

Sebbene validata su una Hypercar, la robustezza e la sicurezza intrinseca di questa architettura (Rust + Hardware ST) la rendono una soluzione di riferimento per qualsiasi oggetto con una componente di hardware e software. Pagani Automobili si pone dunque come pioniere tecnologico, insieme ai partner, validando standard che potranno trovare applicazione nell'industria medica, robotica avanzata, aerospace, elettrodomestici e tanto altro.

Horacio Pagani, Fondatore e Chief Designer di Pagani Automobili

"In Pagani, la tecnologia non deve mai sovrastare l'esperienza umana, ma servirla. Abbiamo scelto di collaborare con maestri come STMicroelectronics e osdyne perché, per innovare davvero, bisogna avere l'umiltà di lavorare insieme ai migliori nei rispettivi campi. Quello che presentiamo oggi è uno sguardo al futuro: stiamo investendo in conoscenza per garantire che le Pagani del 2030 mantengano la stessa purezza ed emozione di quelle di oggi, supportate da un'intelligenza invisibile ma infallibile."

Loris Valenti, Vice President Microcontroller and Digital Product Group di STMicroelectronics

"Un silicio eccellente è solo metà dell'equazione. Senza strumenti software efficienti che permettano agli sviluppatori di sfruttare appieno le capacità dell'hardware, si rischia di lasciare prestazioni sul tavolo. La piattaforma di osdyne sblocca il pieno potenziale delle nostre famiglie Stellar, e vederla applicata alla visione senza compromessi di Pagani dimostra come l'eccellenza tecnologica possa abilitare nuove forme d'arte ingegneristica."

Amit Singh, CEO di osdyne

"Traiamo grande ispirazione da iOS e Android: entrambe piattaforme ben progettate, con vaste librerie e strumenti per sviluppatori che consentono di realizzare qualsiasi logica applicativa. La rivoluzione degli smartphone ha davvero trasformato il mondo e creato una nuova economia del software. Questa trasformazione non è ancora avvenuta nel software embedded. Noi stiamo portando la stessa filosofia alle macchine."



CES 2026: Se un'hypercar potesse predire il futuro dell'informatica? - [Leggi l'articolo](#)
ST e osdyne per Utopia: vivi il futuro della tecnologia automobilistica - [Guarda il video](#)
osdyne collabora con Pagani e STMicroelectronics su una piattaforma software basata su Rust - [Leggi l'articolo](#)

Contatti stampa

Pagani Automobili

press.office@pagani.com