

## Comunicati stampa

Nov 09, 2022 | ID: 305657

# La nuova Volvo EX90 al 100% elettrica, l'inizio di una nuova era per Volvo Cars

Per saperne di più sulla Volvo EX90, leggete anche il nostro [blog sull'esperienza dell'utente!](#)

Un vero SUV a sette posti, completamente elettrico, che eleva ulteriormente i nostri standard di sicurezza, garantendo uno stile di vita più sostenibile: la nuova Volvo EX90 rappresenta per la Casa automobilistica l'inizio di una nuova era in cui si tratterà una rotta precisa verso un futuro completamente elettrico.

Cominciando con la Volvo EX90, ogni anno presenteremo un nuovo modello a trazione completamente elettrica. Entro il 2030 puntiamo a vendere solo automobili al 100% elettriche, seguendo uno dei piani di elettrificazione più ambiziosi dell'industria automobilistica e cruciale per raggiungere il nostro obiettivo di diventare un'azienda neutrale dal punto di vista climatico entro il 2040.

Oggi, nel centro di Stoccolma, abbiamo presentato al mondo il nostro nuovo SUV di punta a trazione completamente elettrica, un'auto che rispecchia le nostre origini svedesi. Allo stesso tempo, a testimonianza della nostra dimensione globale, la Volvo EX90 sarà costruita negli Stati Uniti a partire dal prossimo anno e, successivamente, anche in Cina. Per allora, puntiamo a rendere questi due impianti di produzione climaticamente neutrali.

Un nuovo classico del design scandinavo, la Volvo EX90 conferma il principio della forma che si adegua alla funzione. È una vettura familiare versatile ed elegante, dalle proporzioni moderne, dotata di tecnologie all'avanguardia in termini di capacità di calcolo, connettività ed elettrificazione al fine di ottimizzare la sicurezza, l'efficienza e l'estetica.

*"La Volvo EX90 è una dichiarazione di dove siamo e dove stiamo andando", ha dichiarato il nostro CEO, Jim Rowan. "È un'auto completamente elettrica, con un'autonomia fino a 600 chilometri con una sola carica, progettata per innalzare ulteriormente i nostri standard di sicurezza. È la prima Volvo a essere veramente definita dal suo software e a far parte di un ecosistema più ampio, in grado di connettersi alla vostra casa e agli altri vostri dispositivi. La Volvo EX90 è l'inizio di qualcosa di nuovo per Volvo Cars sotto molti aspetti".*

### **Per la sicurezza vostra e dei vostri cari**

Le dotazioni di sicurezza standard presenti nella Volvo EX90 sono superiori a quelle di tutti i precedenti modelli della Casa. La EX90 è stata progettata per comprendere voi e il contesto circostante, così da contribuire alla sicurezza vostra, dei vostri cari e degli altri utenti del traffico. Inoltre, con il tempo, è in grado di incrementare il suo livello di intelligenza e di sicurezza grazie agli aggiornamenti software e ai nuovi dati acquisiti.

La Volvo EX90 è dotata di uno scudo di sicurezza invisibile abilitato dalla nostra più recente tecnologia di rilevamento, all'interno e all'esterno. Sensori di ultima generazione, come telecamere, radar e lidar, sono collegati ai processori centrali ad alte prestazioni dell'auto e le piattaforme NVIDIA DRIVE eseguono il software sviluppato internamente da Volvo Cars per creare in tempo reale una visione a 360 gradi del contesto circostante.

I nostri sensori non si stancano, né si distraggono. Sono progettati per reagire e intervenire anche solo in caso di lieve ritardo da parte del guidatore. Il nostro lidar, fornito da Luminar, rileva la strada

davanti a voi, sia di giorno che di notte, anche a velocità autostradali. Riesce a individuare piccoli oggetti a centinaia di metri di distanza, lasciando più tempo per informarsi, agire ed evitare. I sensori contribuiscono anche a migliorare l'affidabilità e le prestazioni complessive della funzione di guida assistita Pilot Assist, dotata di un nuovo supporto alla sterzata durante il cambio di corsia.

All'interno, lo scudo di sicurezza invisibile si prende cura anche del guidatore. Speciali sensori e telecamere, supportati da algoritmi sviluppati internamente, misurano la concentrazione dello sguardo. Questa tecnologia consente alla Volvo EX90 di capire quando siete distratti, assennati o comunque disattenti, al di là di quanto sia stato possibile finora a bordo di una Volvo.

Il sistema vi avvertirà, prima con un leggero segnale, poi in modo più insistente. E se dovesse accadere l'impensabile, se vi addormentate o vi sentite male durante la guida, la Volvo EX90 è progettata per fermarsi in modo sicuro e chiamare i soccorsi.

Infine, grazie a una serie di sensori di ultima generazione, tra cui il lidar, la Volvo EX90 si propone come la prima Volvo già predisposta per una futura guida senza supervisione.

### ***Tecnologia finalizzata a uno scopo***

Un sistema centrale - alimentato dalle piattaforme NVIDIA DRIVE di IA, Xavier e Orin, dalle piattaforme Snapdragon® Cockpit di Qualcomm Technologies e dal software sviluppato internamente dai tecnici Volvo - gestisce gran parte delle funzioni principali all'interno dell'auto, dai sistemi di sicurezza e infotainment alla gestione della batteria. Ne consegue un'esperienza di utilizzo più dinamica e gradevole a bordo dell'auto.

In altre parole, la Volvo EX90 non sarà solo una nuova automobile, ma un computer su ruote estremamente avanzato. Anzi, proprio come uno smartphone o un computer portatile, la Volvo EX90 è progettata per migliorare nel tempo, grazie a regolari aggiornamenti software che avvengono in modalità *over-the-air*.

Unendo l'avanzatissima potenza di calcolo delle piattaforme Snapdragon® Cockpit alle capacità di visualizzazione di Unreal Engine, il tool 3D sviluppato da Epic Games e utilizzato per la realizzazione di alcuni dei più grandi videogame al mondo, si garantisce una potenza di calcolo fulminea e una grafica di alta qualità sugli schermi dell'auto e sull'*head-up display*.

Lo schermo centrale da 14,5 pollici è la porta d'accesso a uno dei migliori sistemi di infotainment in circolazione, con Google integrato. Le app e i servizi di Google, tra cui l'assistenza in vivavoce di Google Assistant, la navigazione di Google Maps e maggior numero di app fra quelle che preferite su Google Play, sono tutti inclusi nel sistema. Gli schermi della Volvo EX90 aiutano il conducente a tenere gli occhi sulla strada, fornendo le informazioni giuste al momento giusto. La Volvo EX90 sarà anche compatibile con Apple CarPlay wireless.

Grazie alla connessione 5G disponibile di serie, installare le app che volete visualizzare sullo schermo principale e usufruire di una navigazione altamente intuitiva non è mai stato così facile. È inoltre possibile ascoltare la musica preferita in streaming attraverso il nuovo impianto audio Bowers & Wilkins di altissima qualità, dotato di Dolby Atmos, una novità assoluta per Volvo, e di casse integrate nel poggiatesta per un audio avvolgente.

La Volvo EX90 disporrà anche della tecnologia *phone key* di serie. Lo smartphone fungerà da chiave dell'auto, consentendo di sbloccare automaticamente le portiere e di avviare una sequenza di benvenuto personalizzata non appena si entra nella vettura.

Tutti questi contenuti tecnologici si coniugano con uno degli interni più piacevoli ed eleganti disponibili sul mercato, realizzato con materiali naturali e provenienti da fonti sostenibili. Gli interni riflettono anche le nostre ambizioni in termini di sostenibilità, come quella di diventare un'azienda completamente circolare e neutrale dal punto di vista climatico entro il 2040.

### ***A supporto di uno stile di vita più sostenibile***

Con la sua nuovissima base tecnologica completamente elettrica sviluppata internamente, la Volvo EX90 diventa la compagna ideale per uno stile di vita familiare più sostenibile. Con un'autonomia di guida senza emissioni di gas allo scarico fino a 600 chilometri con una sola carica, secondo il ciclo di guida WLTP, la vettura si ricarica dal 10 all'80% in meno di 30 minuti.

La versione a trazione integrale con doppio motore, disponibile inizialmente, è alimentata da una batteria da 111 kWh e da due motori elettrici a magneti permanenti che, insieme, erogano 380 kW (517 CV) e 910 Nm di coppia nella versione più prestazionale, offrendo così, unitamente al

nuovissimo telaio, un'esperienza di guida straordinaria e fluida.

La Volvo EX90 contiene circa il 15% di acciaio riciclato, il 25% di alluminio riciclato e 48 chilogrammi di plastica riciclata e materiali a base biologica, il che corrisponde a circa il 15% della plastica totale utilizzata nell'auto, la percentuale più elevata mai raggiunta finora in un'auto Volvo. Infine, la Volvo EX90 è il nostro primo modello dotato di tutti i componenti necessari per la ricarica bidirezionale. Si tratta di una tecnologia che consente di utilizzare la batteria dell'auto come fonte energetica supplementare, ad esempio per alimentare la casa, altri dispositivi elettrici o un'altra Volvo elettrica. Prevediamo di rendere disponibile la ricarica bidirezionale in futuro, cominciando da alcuni mercati selezionati.

### **Dettagli aggiuntivi**

- Le caratteristiche descritte potrebbero essere opzionali e la disponibilità delle funzionalità e dei servizi citati potrebbe variare a seconda dei mercati.
- I dati relativi alla ricarica e all'autonomia sono preliminari e si basano su stime e calcoli effettuati da Volvo Cars per la Volvo EX90; tali risultati non sono pertanto garantiti. Il dato preliminare sull'autonomia si riferisce alla versione a trazione integrale con doppio motore inizialmente disponibile (300Kw/408 CV). Tale dato preliminare di autonomia varia per gli altri livelli di allestimento. L'autonomia e il consumo di energia in condizioni reali variano in base al comportamento di guida e ad altri fattori esterni. I tempi di ricarica possono variare e dipendono da fattori quali la temperatura esterna, la temperatura della batteria, le apparecchiature di ricarica, le condizioni della batteria e quelle dell'auto. La certificazione dell'auto è in corso.
- Google, Google Play e Google Maps sono marchi registrati di Google LLC.
- Snapdragon è un prodotto di Qualcomm Technologies, Inc. e/o delle sue consociate. Snapdragon è un marchio commerciale o un marchio registrato di Qualcomm Incorporated.

---

### **Volvo Cars nel 2021**

*L'utile operativo di Volvo Car Group è stato pari a 20,3 miliardi di corone svedesi. Nel 2021, i ricavi hanno raggiunto 282,0 miliardi di euro, mentre le vendite si sono attestate a 698.700 auto a livello globale.*

### **Volvo Car Group in breve**

*Volvo Cars è stata fondata nel 1927 ed è oggi uno dei marchi automobilistici più noti e stimati al mondo, con vendite a clienti in oltre 100 Paesi. Volvo Cars è quotata al Nasdaq di Stoccolma con la sigla "VOLCAR B".*

*Secondo il suo obiettivo aziendale, Volvo Cars punta a garantire che i clienti siano Liberi di Muoversi in modo autonomo, sostenibile e sicuro. Tale obiettivo si riflette in una serie di ambiziosi traguardi che la Casa Automobilistica intende raggiungere: ad esempio, diventare un produttore con una gamma di auto completamente elettriche entro il 2030 e impegnarsi per una continua riduzione dell'impronta di carbonio, con la prospettiva di arrivare alla neutralità climatica entro il 2040.*

*A dicembre 2021, Volvo Cars contava complessivamente 41.000 dipendenti a tempo pieno. La sede centrale di Volvo Cars si trova a Göteborg, in Svezia, dove viene svolta gran parte delle attività di sviluppo di prodotto, marketing e amministrazione. Gli impianti di produzione di Volvo Cars si trovano a Göteborg (Svezia), Ghent (Belgio), South Carolina (USA), Chengdu, Daqing e Taizhou (Cina). La Casa Automobilistica ha inoltre centri di ricerca e sviluppo e di progettazione a Göteborg, Camarillo (USA) e Shanghai (Cina).*

### **Per maggiori informazioni si prega di rivolgersi a:**

Volvo Cars Media Relations  
+46 31-59 65 25  
[media@volvocars.com](mailto:media@volvocars.com)

Volvo Cars Investor Relations  
+46 31-793 94 00  
[investors@volvocars.com](mailto:investors@volvocars.com)

## Keywords:

Press Releases, Product News, EX90, 2024

I fatti e le descrizioni contenuti in questo materiale per la stampa si riferiscono alla gamma internazionale di autovetture prodotte da Volvo Cars. Le caratteristiche descritte possono essere optional. I prodotti Volvo in vendita sul mercato italiano possono variare in termini di specifiche e allestimenti rispetto a quanto illustrato sul sito.

## Contattateci

### **Gianluca Fabbri**

Press Office  
Volvo Car Italia  
Telefono: 051 537619  
Cellulare: 348 3172626  
[gianluca.fabbri@volvocars.com](mailto:gianluca.fabbri@volvocars.com)

### **Roberto Lonardi**

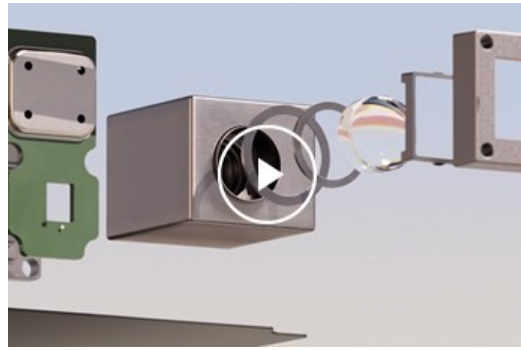
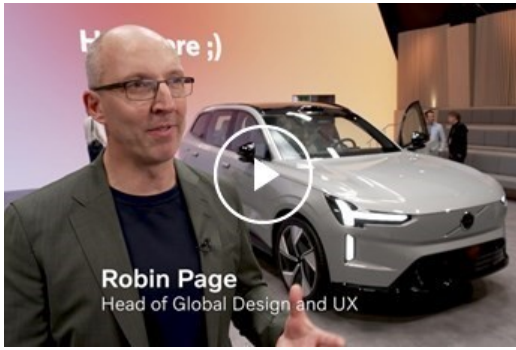
Public Relations  
Volvo Car Italia  
Cellulare: +336 29640201  
[roberto.lonardi@volvocars.com](mailto:roberto.lonardi@volvocars.com)

## Immagini correlate



[Altre Immagini >](#)

[Video collegati](#)



[Altre Filmati >](#)

[media.volvocars.com >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).