

## Comunicati stampa

Sep 21, 2022 | ID: 304018

# Più sicuri a bordo grazie all'intelligenza della nuova Volvo EX90

Se chiedete a chiunque per strada a che cosa associa il nome Volvo Cars, molti vi risponderanno: la sicurezza. Siamo orgogliosi di essere noti per questo, è su questo che abbiamo basato il nostro marchio.

Per noi la sicurezza non è un esercizio di marketing o un ulteriore ostacolo normativo da superare, ma rappresenta il cuore della nostra attività in quanto azienda.

Come sottolinea il nostro CEO, Jim Rowan, in un suo nuovo intervento disponibile [qui](#), da quasi 100 anni siamo leader nel settore della sicurezza automobilistica, dove abbiamo definito nuovi standard e introdotto nuove tecnologie che hanno permesso di salvare molte vite.

[Clicca qui per vedere il video](#)

Questa eredità si perpetua nella Volvo EX90, il prossimo SUV a trazione completamente elettrica che si colloca al vertice della gamma e sarà presentato il prossimo 9 novembre. Gli standard di sicurezza dell'EX90 sono superiori a quelli di tutte le Volvo precedenti. Come è giusto che sia, perché solo l'innovazione può farci progredire e rendere le cose migliori.

Continueremo a investire in innovazione fino a quando gli incidenti automobilistici non si verificheranno più, fino a quando la nostra Azienda sarà completamente *carbon free*. E tutto questo per tutelare un maggior numero di vite umane, in linea con il nostro obiettivo. L'EX90 segna per Volvo Cars l'inizio di una nuova era che accompagnerà la nostra tradizione di sicurezza, qualità e innovazione verso il futuro.

### **Saper comprendere l'esperienza umana**

Che cosa ci si può aspettare dalla nuova Volvo EX90? È un'auto progettata per capire voi e l'ambiente che la circonda, per garantire sicurezza a voi, ai vostri cari e agli altri utenti della strada. È inoltre in grado di diventare più intelligente e più sicura nel tempo, grazie alla capacità di apprendere nuovi dati e di ricevere aggiornamenti.

Lo sviluppo della nostra più recente tecnologia di sicurezza si basa su una profonda comprensione del comportamento umano che trova fondamento in decenni di ricerca in materia di sicurezza condotta da noi e da altri. Ognuno di noi ha la probabilità di essere coinvolto in almeno un incidente stradale nel corso della propria vita.

Questo non vuole essere un giudizio: sappiamo che nella maggior parte dei casi chi guida è abile, attento e pronto ad agire in caso di necessità. Ma siamo tutti esseri umani e questo significa anche che proviamo emozioni.

Sappiamo che la distrazione e la stanchezza fanno parte della vita e che viaggiano con noi. Sappiamo che non sempre si è al meglio, per un motivo o per l'altro. E nel traffico bastano pochi secondi perché accada l'impensabile.

Il nostro obiettivo è dunque quello di aiutarvi a essere guidatori migliori e a ridurre il rischio di incidenti. La Volvo EX90 è dotata di uno scudo di sicurezza invisibile che integra la nostra più

recente tecnologia di rilevamento, grazie alla quale l'auto è in grado di comprendere lo stato d'animo di chi la guida e il contesto circostante.

### **Sensori instancabili**

Partiamo dall'esterno: sensori all'avanguardia tra cui telecamere, radar e sistemi LiDAR, tutti gestiti dalla nostra piattaforma informatica e dal nostro software di base, interagiscono per creare una visione della realtà circostante a 360 gradi e in tempo reale.

I nostri sensori non si stancano, né si distruggono. Sono progettati per reagire e intervenire quando chi guida è in ritardo anche solo di un millisecondo. Il nostro sistema LiDAR rileva la strada davanti all'auto, sia di giorno che di notte, anche a velocità autostradali. È in grado di vedere oggetti di piccole dimensioni a centinaia di metri di distanza, dando così più tempo per informarsi, agire ed evitare.

Inoltre, i nostri studi indicano che man mano che le nostre auto circolano e noi impariamo dai dati che generano, il nostro software e i nostri sensori potranno contribuire a ridurre fino al 20% gli incidenti gravi o mortali.

Allo stesso modo, stimiamo di poter migliorare fino a un massimo del 9% la capacità di evitare gli incidenti, il che permetterebbe di scongiurare milioni di incidenti nel corso del tempo. Si tratterebbe di un grande passo avanti per la sicurezza e per l'umanità.

### **Un vigile custode**

Internamente, il nostro invisibile scudo di sicurezza provvede anche alla vostra tutela. Speciali sensori e telecamere, gestiti da algoritmi sviluppati internamente, misurano la concentrazione dello sguardo di chi guida. Questa tecnologia consente all'EX90 di capire quando il guidatore è distratto, stanco o comunque disattento, più di quanto sia stato finora possibile in un'auto Volvo.

Il sistema vi avvertirà, prima con un delicato segnale, poi con maggiore insistenza, se necessario. E se dovesse accadere l'impensabile, se vi addormentate o vi sentite male durante la guida, la EX90 è progettata per arrestare la marcia in sicurezza e chiamare i soccorsi.

Nelle prossime settimane, prima della presentazione in anteprima mondiale del 9 novembre, vi sveleremo molti altri dettagli della nostra nuova ammiraglia elettrica al 100%, quindi continuate a seguirci!

---

### **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  
John Hernander  
+46 31-793 94 00  
[investors@volvocars.com](mailto:investors@volvocars.com)

## Keywords:

Corporate News, 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**

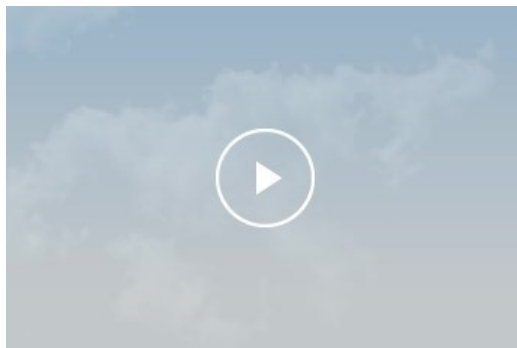
Public Relations  
Volvo Car Italia  
Cellulare: +336 29640201  
[roberto.lonardi@volvocars.com](mailto:roberto.lonardi@volvocars.com)

## Immagini correlate



[Altre Immagini >](#)

## Video collegati



[Altre Filmati >](#)

[media.volvocars.com >](#)

[volvocars.com >](#)

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