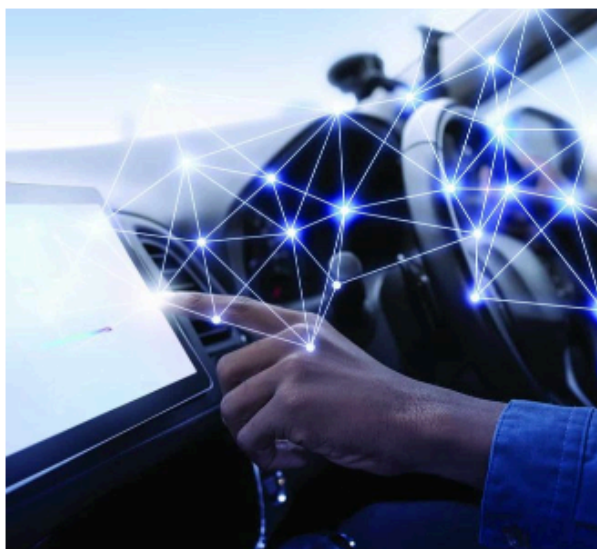


**America del Nord da 387 €\***  
 Verifica le attuali normative di viaggio.  
 Prenota subito

Lufthansa

## AI, il nuovo "optional" per la sicurezza stradale



Creiamo il futuro insieme.  
 È arrivata la nuova versione di Creative Cloud for teams.  
 Acquista

Adobe

Di Creazioni Editoriali

13 Marzo 2023

36 0

L'intelligenza artificiale (AI) si sta insinuando, con successo, in molti aspetti della nostra vita quotidiana, tra cui la **sicurezza stradale**.

Grazie ai recenti **progressi tecnologici**, l'AI sta diventando sempre più sofisticata, consentendo di sviluppare **sistemi avanzati** che vanno a braccetto con i più diffusi mezzi di locomozione. Una delle principali applicazioni di cui sentiamo parlare è certamente la **guida autonoma**, un top trend tra gli ingegneri delle case automobilistiche.

I veicoli autonomi sono dotati di sensori avanzati, come **telecamere e radar**, che consentono loro di rilevare gli ostacoli sulla strada e di evitare eventuali collisioni. L'AI, però, non punta soltanto a privarci dal peso di guidare, ma può essere utilizzata per migliorare la gestione del traffico o per identificare i conducenti potenzialmente pericolosi sulla strada.

Ad esempio, i sensori integrati nei veicoli possono monitorare il comportamento del guidatore e rilevare eventuali segni di guida distratta o aggressiva. Queste informazioni possono essere utilizzate per avvisare il conducente o addirittura per attivare la frenata automatica per **evitare incidenti**.



## Progresso e pneumatici

Cosa possiamo dire invece della correlazione tra progresso e pneumatici? I **pneumatici** sono un componente essenziale per la sicurezza stradale. Infatti, sono l'unico punto di