

# UNITÀ 5: Sicurezza informatica nei Veicoli elettrici

## --- VOCABOLARIO



Finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o dell'Agenzia esecutiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione europea né l'EACEA possono esserne ritenute responsabili.

Termine	Descrizione	Immagine
<b>Sicurezza informatica</b>	La sicurezza informatica consiste nel proteggere i sistemi informatici, le reti e i dati da attacchi digitali, accessi non autorizzati, danni o furti attraverso varie misure, tra cui firewall, crittografia e aggiornamenti regolari del software.	X
<b>Attacco di hacking/Hackers</b>	Un attacco di hacking è un tentativo da parte degli hacker di sfruttare le vulnerabilità dei sistemi o delle reti informatiche per ottenere un accesso non autorizzato, spesso per scopi malevoli come rubare dati, causare interruzioni o diffondere malware.	X
<b>Ransomware</b>	Il ransomware è un tipo di malware che cripta file e sistemi e chiede un riscatto per decriptarli. Questo può paralizzare i sistemi di trasporto e portare a enormi perdite finanziarie.	
<b>Attacco di phishing</b>	Le e-mail, i messaggi di testo e i siti web di phishing possono essere utilizzati per ingannare gli automobilisti e i passeggeri e indurli a condividere le loro informazioni personali o a cliccare su link dannosi. Questo può portare all'installazione di malware, al furto di identità e ad altri problemi.	
<b>Autenticazione a più fattori (MFA)</b>	L'MFA aggiunge un ulteriore livello di sicurezza ai vostri account online, richiedendo l'inserimento di un fattore di autenticazione aggiuntivo, come un codice inviato al vostro telefono, oltre alla password.	