

24 aprile 2024

## Visa Cash App RB Formula One team sceglie la tecnologia di stampa 3D di ROBOZE per i materiali compositi



Visa Cash App Formula One Team è lieta di annunciare una nuova collaborazione tecnica con il leader globale nella stampa 3D di materiali compositi ad alte prestazioni. Questa partnership mira a realizzare componenti per le monoposto, riducendo il peso e sviluppando geometrie che sarebbero impossibili da ottenere con tecniche tradizionali.

[Visa Cash App RB](#), uno dei pilastri del campionato mondiale di Formula 1, è lieta di annunciare una partnership tecnica con [ROBOZE](#), azienda italiana pioniera nella stampa 3D di materiali compositi ad alte prestazioni, capaci di sostituire i componenti metallici. Questa alleanza rappresenta l'alba di una nuova era nell'uso di materiali avanzati per la fabbricazione di componenti essenziali per i veicoli da corsa.

Visa Cash App RB ha già implementato e integrato la tecnologia ROBOZE nello sviluppo delle proprie monoposto da diversi mesi e continuerà a utilizzarla per tutta la stagione. L'obiettivo è quello di produrre parti impossibili da realizzare con altri metodi di produzione a causa di geometrie incredibilmente complesse, rese in questo caso possibili dalla tecnica di produzione additiva che mira anche a sostituire le parti in metallo per ridurre il peso.

L'obiettivo primario di questa partnership è lo sviluppo e la realizzazione di componenti ultraleggeri ma estremamente resistenti, progettati per massimizzare le prestazioni delle monoposto attraverso l'uso innovativo di materiali compositi avanzati. Tra i vari prodotti offerti da ROBOZE spicca [Carbon PEEK](#), un materiale basato su un superpolimero caricato con fibre di carbonio, che è stato scelto per le sue caratteristiche superiori di resistenza termica e meccanica. Questo materiale consentirà al team Visa Cash App RB F1 di ottenere significative riduzioni di peso, miglioramenti nell'efficienza aerodinamica e un aumento della resistenza strutturale delle vetture.

**Alessio Lorusso, CEO di ROBOZE**, ha espresso grande entusiasmo per questo nuovo accordo: "Siamo entusiasti di collaborare con Visa Cash App RB, un team che condivide la nostra passione per l'innovazione e l'eccellenza. Questa partnership



3/22

rappresenta un significativo passo avanti nella nostra missione di spingerci oltre i confini della tecnologia di stampa 3D, portando i nostri materiali avanzati - come il Carbon PEEK - direttamente sulle piste di Formula 1. È un'opportunità unica per dimostrare che la tecnologia di stampa 3D è un'arma di successo. È un'opportunità unica per dimostrare come le nostre soluzioni possano contribuire a ridefinire i parametri di prestazione ed efficienza negli sport motoristici."

**Stefano Natali, Director of Production di Visa Cash App Formula One Team**, ha aggiunto: "L'adozione delle tecnologie di stampa 3D di ROBOZE trasformerà il modo in cui progettiamo e produciamo i componenti critici delle nostre auto. La possibilità di utilizzare materiali come il Carbon PEEK ci permette non solo di ottimizzare il peso e la resistenza dei nostri veicoli, ma anche di accelerare significativamente i nostri cicli di sviluppo e innovazione, mantenendoci un passo avanti rispetto alla concorrenza. Questa partnership è una pietra miliare della nostra strategia per rimanere all'avanguardia nel campionato mondiale."

La partnership tra ROBOZE e Visa Cash App RB è destinata a stabilire nuovi standard nel mondo della Formula 1 e della produzione. Con un impegno congiunto per l'innovazione e l'eccellenza, entrambe le organizzazioni sono pronte a esplorare nuovi orizzonti nella creazione di componenti ad alte prestazioni, dimostrando il potere di trasformazione della stampa 3D nell'industria automobilistica e non solo.



#### ABOUT ROBOZE

ROBOZE è un'azienda leader nello sviluppo e nella produzione di soluzioni avanzate nel campo della stampa 3D industriale. Fondata con l'obiettivo di trasformare il modo in cui le aziende progettano e producono componenti, ROBOZE offre soluzioni complete per la produzione additiva con superpolimeri e materiali compositi, consentendo applicazioni in settori quali l'aerospaziale, la mobilità, l'energia e la produzione. La missione di ROBOZE è accelerare l'adozione della stampa 3D attraverso l'innovazione continua e la fornitura di soluzioni affidabili e sostenibili. Per ulteriori informazioni, visitate il sito [www.roboze.com](http://www.roboze.com).

#### PRESS OFFICE CONTACTS

##### ROBOZE

Ilaria Guicciardini  
+39 328 253 62 36  
[i.guicciardini@roboze.com](mailto:i.guicciardini@roboze.com)

