
DALLA PISTA ALLO SPAZIO: IWC SCHAFFHAUSEN E IL PROGRAMMA POLARIS OFFRONO A LEWIS HAMILTON UN CORSO DI VOLO PER ASTRONAUTI

Schaffhausen/Qatar, 26 novembre 2024: In un nuovo avvincente cortometraggio prodotto da IWC Schaffhausen, il pilota del team Mercedes-AMG PETRONAS Formula One™ Lewis Hamilton intraprende un corso di addestramento al volo per astronauti. Lo stesso addestramento è stato utilizzato per preparare gli equipaggi delle missioni spaziali private Inspiration 4 e Polaris Dawn. Durante la giornata di addestramento, il sette volte campione del mondo di Formula 1™ e ambasciatore del marchio IWC è stato accompagnato dagli studenti di Dibia Dream, un'organizzazione no-profit che promuove l'insegnamento delle discipline STEM. La loro presenza ricorda anche l'incredibile percorso della carriera di Lewis Hamilton, che dura da più di tre decenni, e lancia un messaggio motivante: potete essere tutto ciò che volete nella vita, un pilota in pista, in aria o persino nello spazio.

Lewis Hamilton, uno dei piloti di maggior successo di tutti i tempi, è una personalità poliedrica, i cui interessi e ambizioni vanno ben oltre il suo sport. Il sette volte campione del mondo di Formula 1™ è profondamente affascinato dallo spazio e dall'esplorazione umana di esso. Ha visitato rinomate strutture di addestramento spaziale e ha ripetutamente espresso il desiderio di prendere parte a una missione spaziale in futuro, se questa serve a uno scopo e contribuisce al progresso dell'intera umanità. IWC Schaffhausen ha collaborato con il Programma Polaris e con il suo Philanthropy Director e pilota istruttore, John "Slick" Baum, per offrire a Lewis Hamilton l'opportunità di sperimentare l'addestramento al volo che fa parte del programma di preparazione degli astronauti dell'organizzazione. Il programma Polaris, sostenuto da IWC, ha recentemente completato la prima di tre missioni di volo umano nello spazio. Durante i cinque giorni di permanenza in orbita, l'equipaggio di Polaris Dawn ha scritto la storia eseguendo con successo la prima passeggiata spaziale privata.

"Da quando Lewis Hamilton è diventato ambasciatore del marchio IWC nel 2013, abbiamo creato insieme tanti momenti e ricordi indimenticabili. Mentre il suo periodo

da record con il team Mercedes-AMG PETRONAS Formula One™ volge al termine, siamo entusiasti di dargli l'opportunità di completare un corso di addestramento al volo per astronauti e di portarlo un passo più vicino all'esplorazione dello spazio", spiega Chris Grainger-Herr, CEO di IWC Schaffhausen.

L'ADDESTRAMENTO AL VOLO È ESSENZIALE PER GLI ASTRONAUTI

L'addestramento al volo è stato al centro del volo spaziale umano fin dall'inizio. Tutti i primi astronauti erano piloti di caccia e l'esperienza nel pilotaggio di un jet era un requisito essenziale per andare nello spazio. L'addestramento al volo è stato un pilastro fondamentale anche nella preparazione per le missioni degli equipaggi di Inspiration 4 e Polaris Dawn. Sebbene i carichi G sperimentati in un jet o in un razzo non possano essere direttamente paragonati, poiché influiscono sul corpo in modi diversi, l'addestramento con i jet offre comunque vantaggi interessanti per gli astronauti. Soprattutto, permette ai membri dell'equipaggio di familiarizzare con il funzionamento in un ambiente ad alto rischio e

ad alte conseguenze, simile a quello che si sperimenta durante il lancio. Mentre sono schiacciati sui loro sedili da una quantità di peso pari a diverse volte quello del loro corpo, devono comunicare tra di loro, eseguire molteplici controlli tecnici e monitorare i parametri di volo critici, il tutto essendo mentalmente consapevoli di ciò che li circonda e pronti ad agire in caso di imprevisti.

UNA SEQUENZA COMPLETA DI MANOVRE DI ADDESTRAMENTO

L'addestramento spaziale di Lewis Hamilton è iniziato con un briefing approfondito e l'ispezione del jet L-39 Albatros. John "Slick" Baum ha fornito a Lewis Hamilton una panoramica dettagliata delle manovre che avrebbero eseguito e di come queste simulino le diverse situazioni che un astronauta deve affrontare durante un volo spaziale. Durante il successivo volo introduttivo, durato quasi un'ora, Lewis Hamilton e il suo istruttore hanno eseguito una serie di manovre. Hanno eseguito accelerazioni e decelerazioni per sperimentare le forze G laterali, simulando l'ascesa di un razzo. Inoltre, si sono esercitati con carichi G più elevati, con inclinazioni e beccheggi bruschi dell'aeromobile. Un momento saliente è stata l'esecuzione di una figura a parabola per una dimostrazione a gravità zero, durante la quale Lewis Hamilton ha provato brevemente la sensazione di assenza di peso. Come indicatore di assenza di gravità è stato usato un guanto da corsa, che alla fine ha iniziato a fluttuare liberamente nell'abitacolo. In volo, il pilota di F1™ è arrivato a un massimo di 7,5 g, più di quanto gli astronauti sperimentino in genere durante l'ascesa.

"Abbiamo sottoposto Lewis Hamilton allo stesso addestramento che abbiamo utilizzato per preparare gli equipaggi di Inspiration 4 e Polaris Dawn alle loro missioni. Ha dato prova di un'abilità davvero impressionante ai comandi del jet e ha dimostrato di poter pilotare qualsiasi macchina, che sia una potente auto da corsa o un jet. Con l'addestramento al volo di

Lewis Hamilton, sottolineiamo l'impegno del Programma Polaris a rendere l'esplorazione spaziale accessibile a un maggior numero di persone", ha dichiarato John "Slick" Baum, Philanthropy Director e pilota istruttore del Programma Polaris.

Lewis Hamilton ha indossato una tuta da gara dedicata con una patch "missione spaziale" con il numero 44 della sua monoposto. Indosserà la stessa tuta durante la gara di questo fine settimana sul Circuito Internazionale di Lusail, in Qatar. In volo, indossava il Pilot's Watch Performance Chronograph 41 Mercedes-AMG PETRONAS Formula One™ Team (Ref. IW388306). Con la sua cassa in Ceratanium® altamente resistente ai graffi e alle sollecitazioni, è l'orologio perfetto per resistere alle dure condizioni della cabina di pilotaggio dei jet.

GLI STUDENTI DI DIBIA DREAM INVIANO UN MESSAGGIO FORTE

L'addestramento è stato accompagnato anche da un gruppo di studenti di Dibia Dream. Questa organizzazione senza scopo di lucro, che promuove il cambiamento sociale attraverso l'insegnamento delle discipline STEM e le attività ricreative per giovani svantaggiati, ha avuto un impatto sulla vita di 40.000 studenti in 32 Stati e 12 Paesi. Gli studenti hanno trascorso l'intera giornata svolgendo una serie di attività legate all'esplorazione dello spazio. Hanno anche avuto la possibilità di incontrare Lewis Hamilton e di fargli delle domande prima del decollo. La loro presenza è servita a ricordare l'incredibile percorso di Lewis Hamilton, dagli umili inizi nel karting all'età di otto anni fino a diventare uno dei piloti più acclamati nella storia delle gare automobilistiche. Gli studenti che applaudivano lungo la passerella hanno inviato un messaggio motivante ai giovani di tutto il mondo: si può essere tutto ciò che si vuole nella vita, che si tratti di un pilota da corsa, di un pilota di aerei o addirittura di un astronauta.

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen è una manifattura orologiera svizzera di lusso con sede a Schaffhausen, nella Svizzera nord orientale. Grazie a collezioni come Portugieser e Pilot's Watches, il brand copre l'intero spettro, dagli orologi eleganti a quelli sportivi. Fondata nel 1868 dall'orologiaio e ingegnere americano Florentine Ariosto Jones, IWC è nota per il suo particolare approccio high-tech all'orologeria, che abbina artigianalità e creatività a processi e tecnologie all'avanguardia.

Nei suoi oltre 150 anni di storia, IWC Schaffhausen si è distinta per aver saputo creare orologi strumento professionali e complicazioni funzionali, ingegnose, robuste e facili da usare, in particolare cronografi e calendari. Pioniera nell'uso del titanio e della ceramica, IWC è specializzata nella produzione di casse tecnologiche realizzate con materiali all'avanguardia, come la ceramica colorata, il Ceratanium® e l'alluminuro di titanio.

IWC, all'avanguardia nell'orologeria di lusso sostenibile, acquista i materiali in modo responsabile e agisce per ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente. Il brand non solo si impegna a favore di trasparenza, circolarità e responsabilità, ma crea orologi destinati a durare per generazioni e migliora costantemente il suo modo di produrre, distribuire e revisionare responsabilmente i propri prodotti. IWC collabora anche con organizzazioni che operano a favore di giovani e bambini in tutto il mondo.

DOWNLOAD

Le immagini relative all'addestramento spaziale di Lewis Hamilton possono essere scaricate gratuitamente da press.iwc.com

ULTERIORI INFORMAZIONI

IWC Schaffhausen

Ufficio Relazioni Esterne

E-mail press-iwc@iwc.com

Website press.iwc.com

INTERNET E SOCIAL MEDIA

Website iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

LinkedIn [linkedin.com/company/
iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches