

Volere è volare

Eflyke è la prima moto volante italiana messa a punto nell'incubatore Innovation Hills della Marmoinox. Nata dall'ingegno di professionisti e investitori di Canelli e Govone è realizzata in acciaio e carbonio

LA STORIA

ROBERTA FAVRIN

Nasce tra le colline patrimonio Unesco «Eflyke», la prima moto volante italiana. Otto motori, telaio in acciaio e fibra di carbonio, si comanda dal pollice, con un joystick. Ideata a Govone è stata messa a punto grazie al supporto dell'incubatore Innovation Hills creato a Canelli dalla Marmoinox. L'azienda, 60 anni di lavorazione dell'acciaio al servizio dell'enomeccanica e dell'industria del packaging, ha accelerato lo sviluppo tecnologico del progetto coltivato da Pierre Ponchione con un team di professionisti e investitori. Il sogno del volo e il tarlo per la meccanica hanno accompagnato l'ideatore fin da bambino: «A 11 anni ho collegato il

Sarà in vendita all'inizio del 2025 dopo le certificazioni e i test di volo



Il team di Eflyke a lavoro sulla motovolante

che combinano il volo con escursioni a terra, pernottamenti in tende di lusso e cene sotto le stelle del deserto. Nel mondo esistono già due esempi di velivoli che offrono prestazioni simili, noi siamo i pionieri in Italia», afferma il capo progetto.

La sicurezza? «E' un pilastro fondamentale - assicura il team di Eflyke - utilizzando analisi Fem (Finite element method), abbiamo condotto approfondite simulazioni per ottimizzare la struttura del telaio. I materiali scelti - la fibra di carbonio per le fiancate principali, l'acciaio ad alta resistenza per il traliccio, i supporti motore realizzati in Ergal - sono stati selezionati non solo per la loro leggerezza ma anche per la capacità di assorbire e distribuire le forze in modo efficiente, offrendo ai piloti la tranquillità necessaria». Il primo decollo è a fine dell'anno. Paolo e Roberto

“Nel mondo esistono già due velivoli simili noi siamo i pionieri in Italia”

motorino a spazzola di una macchinina giocattolo alle batterie da stereo e per una frazione di secondo l'ho visto sollevare da terra. Un'emozione straordinaria», racconta Ponchione, esperto di droni e video immersivi al supporto del marketing. Con la Byfarm media & research, creata a Govone, segue clienti del calibro di Alpitour.

Nel 2015, durante un'uscita al bar con un amico, Pierre ha un'intuizione «una struttura geometrica modulare composta da 6 tubi». E' lo scheletro di «Forvola», il megadrone che vedrà la luce nel 2018: studiato e progettato per sollevare grandi pesi, vincerà il Guinness dei primati per aver sollevato



PAOLO MARMO
CEO
DI MARMOINOX

Queste innovazioni calate nella realtà sono fruttuose per tutto il tessuto imprenditoriale



PIERRE PONCHIONE
IDEATORE
DELLA MOTOVOLANTE

Le moto volanti permettono di raggiungere luoghi remoti, inaccessibili con altri mezzi

101 chili in aria per più di un minuto. Quell'esperienza, accompagnata da 6 anni di ricerca, ha dato origine a Eflyke che si cavalca come una moto d'acqua ma è pensata per chi ama il volo sportivo. Il telaio personalizzabile sarà in vendita tra qualche giorno sul sito www.eflyke.com www.eflyke.com, la moto completa sarà disponibile all'inizio del 2025, una volta completate le certificazioni e i test di volo. «Siamo una startup in fase di costituzione, aperta a collaborazioni e a nuovi round di investimento per esplorare diverse strade commerciali, tra cui la vendita del telaio, la formazione per il volo aereo, e lo sviluppo di format di intratteni-

mento legati all'esperienza del volo verticale», spiega Ponchione.

Al suo fianco, Enrico Di Stefano, ingegnere che si occupa di progettazione meccanica e found raising, Giulia Scalfi e Giulia Lavagnino, anime creative del team integrato da Sabino Tito Manlio, Ermanno Gnecco Oliva e Giuseppe Semidai. Età e competenze variegate, saldate dalla convinzione che il volo verticale sarà parte essenziale della mobilità di merci e persone, nel prossimo futuro. Eflyke punta al mondo del turismo: «Le moto volanti permettono di raggiungere luoghi remoti, inaccessibili con altri mezzi - dice Ponchione - pensiamo ad esempio a tour esclusivi

Marmo, con la squadra della Marmoinox, hanno scommesso sulla start up, la prima ospitata nell'incubatore realizzato all'interno del polo industriale canellese. «E' importante dare voce e opportunità di crescita ai giovani - sottolinea Paolo Marmo - stiamo sostenendo convintamente il progetto con le nostre competenze e conoscenze, in uno scambio virtuoso per entrambe le realtà. Crediamo che iniziative di questo tipo, innovazioni calate nella realtà, possano essere fruttuose per tutto il nostro tessuto imprenditoriale, offrendo anche opportunità di investimento», conclude il Ceo di Marmoinox. —

© RIPRODUZIONE RISERVATA

RIFUGIO FAUNIERA
N. 44° 23' 41" - E. 7° 07' 36" 2305 m

IL SOGNO DI VIVERE IN MONTAGNA

seguici, Rifugio Fauniera

strada del Colle Fauniera, Castelmaigno_cn
+39_388_1295174
rifugiofauniera@gmail.com - www.rifugiofauniera.it

MASSI SPORT ARIBA MALEVA