



# Boldbrain

## STARTUP CHALLENGE



### Bloccato nel traffico? Prendi il volo!

F-Helix è un concept per un elicottero completamente elettrico a decollo e atterraggio verticale, progettato per fornire velivoli leggeri ed economici al mercato della mobilità aerea urbana.

Il velivolo è l'evoluzione naturale di un elicottero leggero preesistente, l'SH4. Molteplici aspetti rendono F-Helix un velivolo più adatto rispetto ai suoi concorrenti:

- **È più leggero:** maggiore performance, minori consumi.
- **È più sicuro:** F-Helix è sicuro poiché autorotante. L'autorotazione è la chiave per la sicurezza degli elicotteri. Dei progetti attuali, tutti dispongono di più di due eliche. Tale caratteristica impedisce l'autorotazione per definizione. Senza autorotazione, il processo per l'ottenimento della certificazione diventa molto complesso.
- **Sfrutta una tecnologia all'idrogeno:** più performante, occupa meno spazio consentendo maggiore carico. L'obiettivo scientifico è superare le limitazioni delle batterie al litio, come la scarsità della materia prima o le gravi implicazioni socio/ambientali dell'estrazione della stessa, grazie alla tecnologia all'idrogeno.

Il risultato è un velivolo più economico da costruire e mantenere, consentendo un prezzo di vendita più basso. Per un mondo pulito e con meno traffico!



[www.ierom.com](http://www.ierom.com)

ORGANIZZATO DA



CON LA COLLABORAZIONE DI



SOSTENUTO E FINANZIATO DA



SPONSORIZZATO DA



PARTNER ISTITUZIONALI



SPONSOR



MEDIA PARTNER



CO-SPONSOR

