

Electra Vehicles chiude un round di investimento da 21 milioni di dollari guidato da United Ventures

- *Al round partecipano anche Stellantis Ventures e gli investitori esistenti LIFTT S.p.A., Club degli Investitori e BlackBerry Limited.*
- *Electra Vehicles è un'azienda B2B che fornisce soluzioni software basate sull'intelligenza artificiale per veicoli elettrici, flotte elettriche e aziende che impiegano batterie per migliorare l'autonomia, la durata e le prestazioni di sicurezza dei pacchi batteria.*
- *I fondi saranno utilizzati per potenziare le operazioni dell'azienda, con l'espansione dei team tecnologici e commerciali e l'ingresso in Italia ed Europa, ed accelerare la transizione energetica verso un futuro più sostenibile attraverso la mobilità elettrica.*

Boston, Stati Uniti e Milano, Italia, 22 febbraio 2023 - [Electra Vehicles](#), l'azienda B2B di software AI con sede a Boston, Stati Uniti, che produce software cloud e di bordo per ottimizzare le prestazioni dei sistemi di batterie dei veicoli elettrici, ha annunciato di aver raccolto 21 milioni di dollari in un round di investimento oversubscribed. Il round è guidato da [United Ventures](#), fondo italiano di venture capital specializzato in tecnologie digitali, attraverso il fondo UV T-Growth, e ha visto la partecipazione anche di **Stellantis Ventures**, il fondo di venture capital di Stellantis e degli investitori esistenti **LIFTT S.p.A.**, **Club degli Investitori** e **BlackBerry Limited**.

Electra Vehicles è stata fondata nel 2015 dall'italiano Fabrizio Martini, esperto di “energy storage”, dopo un'esperienza professionale alla NASA, dove ha sviluppato un nuovo sistema di batterie per le navicelle spaziali dirette verso Venere. L'azienda fornisce **soluzioni software basate sull'intelligenza artificiale per veicoli elettrici, flotte elettriche e in diversi settori verticali che impiegano batterie elettriche, per migliorare l'autonomia, la durata e le prestazioni di sicurezza dei pacchi batteria** di qualunque chimica esistente (comprese batterie al litio metallico e allo stato solido) in tutte le loro applicazioni. L'azienda ha recentemente aperto una filiale italiana a Torino, per espandere la propria presenza sul mercato italiano ed europeo ed accelerare la transizione energetica verso un futuro più sostenibile attraverso la mobilità elettrica.

Dopo aver chiuso un round di 3,6 milioni di dollari nel 2021, Electra Vehicles ha registrato una forte crescita dei ricavi grazie a una base di clienti sempre più ampia, composta da fornitori Tier 1 e Tier 2 alla ricerca di migliori prestazioni per le loro batterie elettriche. L'azienda ha ampliato la propria offerta di modelli di batterie e ha costruito un ampio set di dati per oltre 300 tipologie di batterie e accumulatori. Nel gennaio 2023, [Electra ha annunciato un Design Win in collaborazione con BlackBerry IVY](#) per l'implementazione della loro tecnologia congiunta nel cockpit digitale [PATEO](#) su un veicolo [Dongfeng Motor](#) Voyah EV.

I nuovi fondi serviranno a sostenere il potenziamento delle operazioni e a continuare a distribuire una tecnologia software innovativa in grado di risolvere i problemi più significativi del settore dell'elettrificazione, tra cui l'autonomia, la durata e la sicurezza. I piani di espansione prevedono una crescita mirata nei mercati europei e l'ampliamento della sede di Torino, nonché una rapida crescita dei team tecnici e commerciali per soddisfare la crescente domanda delle offerte di Electra.

L'azienda ha sviluppato tre prodotti principali per la gestione ottimale delle batterie che affrontano l'intero ciclo di vita del sistema di batterie, da quando esce dalla linea di produzione a quando viene dismesso. Il fulcro brevettato della tecnologia, l'Adaptive Battery Digital Twin, sfrutta l'intelligenza artificiale e il machine learning per fornire approfondimenti progettuali, controlli di bordo in tempo reale e analisi dei dati a livello di flotta per ridurre i costi totali.

Fabrizio Martini, CEO e fondatore di Electra Vehicles, ha commentato: *"Electra è orgogliosa di contribuire all'accelerazione dell'elettrificazione dei veicoli in tutto il mondo eliminando l'ansia da autonomia e prolungando la durata della batteria, il tutto nel rispetto di rigorosi requisiti di sicurezza. Il sostegno dimostrato a Electra nel raccogliere un round di finanziamento superiore alle aspettative in condizioni di mercato difficili è una testimonianza della domanda del software per batterie AI di Electra. È una chiara conferma del valore che il team di Electra continua a creare e a portare sul mercato. L'anno 2023 è già stato cruciale per Electra, in quanto stiamo siglando vari contratti commerciali con OEM internazionali e stiamo per raddoppiare il nostro organico per distribuire ulteriormente la nostra tecnologia all'avanguardia nel settore EV in rapida crescita. Non vediamo l'ora di lavorare a stretto contatto con i nostri nuovi partner di United Ventures e Stellantis e di intensificare il rapporto con i nostri sostenitori di lunga data di LIFTT, Club degli Investitori e BlackBerry".*

Damiano Coletti, Partner di United Ventures, ha aggiunto: *"Il mercato dei veicoli elettrici è destinato a crescere enormemente nei prossimi anni ed Electra è ben posizionata per essere un attore chiave in questo settore. Siamo felici di annunciare il nostro investimento in Electra Vehicles e nella sua avanzata piattaforma software AI, che rivoluzionerà il mercato dei veicoli elettrici. La loro piattaforma leader del settore affronta alcuni dei principali ostacoli che si frappongono all'adozione diffusa dei veicoli elettrici, come l'ansia da autonomia e il rischio di richiami massicci, e siamo certi che le soluzioni best-in-class di Electra svolgeranno un ruolo fondamentale nell'accelerare questa adozione. Siamo entusiasti di collaborare con Fabrizio Martini e l'intero team di Electra nel percorso che ci attende".*

Vito Giallorenzo, General Manager di IVY e Head of Corporate Development di BlackBerry: *"Electra è stato il primo investimento del BlackBerry IVY Innovation Fund e siamo entusiasti del fatto che la loro soluzione di gestione della batteria basata su EVE-Ai™ ML abbia risuonato con molti OEM e Tier 1 che vedono il valore dell'approccio dell'azienda nell'affrontare alcuni dei principali punti dolenti associati all'adozione di veicoli elettrici su larga scala, come evidenziato dalle recenti vittorie di progetti con primarie case automobilistiche internazionali. Siamo lieti di confermare il nostro sostegno partecipando al*

round di investimento di Electra e ci auguriamo di continuare a portare avanti la missione dell'azienda di aumentare la diffusione di veicoli elettrici personalizzati e intelligenti, per i quali Fabrizio e il suo team sono all'avanguardia."

Company Profiles

Electra Vehicles, Inc.

Electra Vehicles è un'azienda leader nel settore dei software AI B2B con sede a Boston, negli Stati Uniti, che produce software cloud e di bordo per ottimizzare le prestazioni di qualsiasi sistema di batterie su qualsiasi veicolo. Inizialmente focalizzata sul mercato dell'eMobility, la tecnologia di Electra è in grado di applicare gli stessi vantaggi in termini di autonomia, durata, ricarica e sicurezza ad altri settori elettrici come gli eVTOL, l'aerospaziale, la robotica, la rete elettrica e altri ancora. EVE-Ai™ Fleet Analytics, basato su cloud, e EVE-Ai™ 360 Adaptive Controls, a bordo dei veicoli, sono strumenti software ideali che forniscono informazioni sulle prestazioni del sistema di batterie, raccomandazioni per i conducenti consapevoli delle batterie e strategie di controllo della carica intelligenti basate su un gemello digitale adattivo della batteria in continuo aggiornamento, rendendo EVE-Ai™ di Electra necessario per tutte le applicazioni elettrificate in tutto il mondo.

United Ventures SGR SpA

United Ventures è una società indipendente di venture capital. Dal 2013 ha investito in più di trenta startup tecnologiche, sostenendone la crescita e l'espansione internazionale. Per maggiori informazioni: www.unitedventures.com

Contatti

Ufficio stampa United Ventures

Arturo Salerni

+39 338 5220260

arturo.salerni@axel-comm.it

Ufficio Stampa Electra Vehicles

Lanie Meyers

+1 (617) 3137842

lmeyers@electravehicles.com