

COMUNICATO STAMPA

NOVAC completa un round seed da 3,5 milioni di euro guidato da Eureka! Venture insieme a CDP Venture Capital e al Polo di Trasferimento Tecnologico Galaxia

Modena, 25 Marzo 2025. L'emiliana Novac, startup italiana attiva nella produzione di supercondensatori per applicazioni nell'energia, nella mobilità e nell'industria, annuncia la chiusura di un round seed dal valore di 3,5M€ sottoscritto dal fondo "Eureka! Fund – Technology Transfer" gestito da Eureka! Venture SGR insieme a CDP Venture Capital SGR e Galaxia, il Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico per l'Aerospazio.

Novac è nata nel 2020 come **startup universitaria dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**, nell'ambito del percorso imprenditoriale TACC (Training for Automotive Companies Creations), con un team under 30 composto da ex studenti dello stesso ateneo: Matteo Bertocchi, Loris Bruzzi, Alessandro Fabbri e Aldo Girimonte. Mentre nel 2021 è stata selezionata fra le 8 startup che hanno preso parte al percorso di Motor Valley Accelerator che si è svolto a Modena, risultando una fra le realtà più promettenti del programma. Dal 2023 Novac è incubata in I3P, l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino, nell'ambito del programma di incubazione ESA BIC Turin, gestito da I3P con il supporto tecnologico del Politecnico di Torino e della Fondazione LINKS, in collaborazione con l'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI).

Con le nuove risorse ottenute dagli investitori che hanno creduto nel progetto la startup si concentrerà in particolare sullo sviluppo dell'innovativa tecnologia, focalizzandosi sulla realizzazione di supercondensatori di nuova generazione per sistemi di accumulo più eco-sostenibili.

I supercondensatori garantiscono elevata potenza e tempi di ricarica estremamente rapidi, risultando ideali per gestire i picchi di energia e supportare le batterie, che altrimenti subirebbero stress e degrado precoce. Il loro utilizzo in combinazione con le batterie ne migliora l'efficienza e ne prolunga la vita utile, assegnando ai supercondensatori la gestione dei picchi di potenza e permettendo alle batterie di operare in condizioni più stabili e ottimali. La **tecnologia proprietaria di Novac, coperta da brevetti**, può essere integrata in sistemi elettrici o ibridi nei settori automotive, aerospace, marittimo e industriale, per un mercato dal potenziale valore stimato a 6,5 miliardi di euro. Nel settore automotive, ottimizzano il recupero energetico in frenata e forniscono potenza istantanea per accelerazioni rapide. In ambito aerospaziale, supportano operazioni critiche come l'alimentazione dei satelliti SAR e il dispiegamento di pannelli solari senza richiedere il sovradimensionamento delle batterie. Nel settore marittimo, migliorano l'efficienza delle manovre portuali e della propulsione ibrida, riducendo il consumo di carburante. In ambito industriale, stabilizzano l'energia nelle linee produttive e nei sistemi UPS, garantendo continuità operativa. La loro integrazione assicura maggiore sostenibilità, migliori performance ed efficienza economica grazie alla riduzione dei costi di gestione e manutenzione.

"Siamo entusiasti di aver chiuso con successo questo round seed, un traguardo fondamentale per Novac. Ringraziamo Eureka! Venture e CDP Venture Capital per aver rinnovato la loro fiducia nel nostro progetto e diamo un caloroso benvenuto al Polo di Trasferimento Tecnologico Galaxia. Il loro ingresso rappresenta una conferma della grande potenzialità della nostra soluzione nel settore aerospace. Con questo investimento, potremo scalare la nostra tecnologia attraverso la realizzazione di un impianto pilota nel 2025, avvicinandoci sempre più al nostro obiettivo di sviluppare e produrre supercondensatori ad alte performance in Italia." afferma **Matteo Bertocchi**, co-fondatore e Amministratore Delegato di Novac

Anna Amati di Eureka! Venture, dichiara *"Abbiamo seguito Novac fin dal principio, credendo nei founder e nella loro capacità di costruire valore. Oggi, in questo nuovo round, dedicato in particolare alla realizzazione della linea pilota, confermiamo e rafforziamo la nostra fiducia nei confronti del team e delle potenzialità delle loro"*

soluzioni. L'ingresso di CDP Venture Capital anche attraverso il Polo Galaxia rappresenta per la società una conferma importante per la validazione della tecnologia proprietaria nel settore aerospazio"

*"Siamo molto soddisfatti dello sviluppo che sta avendo Novac, che abbiamo sostenuto sin dalla prima edizione di Motor Valley Accelerator", commenta **Stefano Molino, Responsabile del Fondo Acceleratori di CDP Venture Capital**, "Con questo nuovo investimento, che coinvolge anche il Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico Galaxia, confermiamo la fiducia in questo team che guida una delle realtà più promettenti nel panorama nazionale dell'innovazione tecnologica e crediamo fortemente possa avere un ruolo sempre più centrale nel mercato della mobilità elettrica".*

NOVAC

Matteo Bertocchi, Amministratore Delegato

<https://www.novacsupercap.com>

E-mail: matteo.bertocchi@novacsupercap.com

Novac

Fondata da quattro under 30 della facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Novac sviluppa supercondensatori di nuova generazione per sistemi di accumulo più eco-sostenibili e che consentono di immagazzinare e rilasciare energia in modo più veloce e immediato.

Eureka! Venture SGR

*Eureka! Venture SGR è una società indipendente di Venture Capital autorizzata da Banca d'Italia e focalizzata su investimenti in deeptech, ossia deep science investment e digital tech investment. La società gestisce €120M: il primo Fondo di Investimento Alternativo, "**Eureka! Fund I - Technology Transfer**", è stato avviato nel 2020 e investe in proof-of-concept, spin-off, startup e imprese finalizzate alla valorizzazione dei risultati dell'attività di ricerca scientifica italiana nell'ambito degli Advanced Materials e più in generale della Scienza ed Ingegneria dei Materiali. Il secondo Fondo, "**BlackSheep Fund**" avviato nel 2021, investe in tecnologie digitali quali AI e big data applicate al settore del MadTech (Marketing & Advertising).*

Per maggiori informazioni: <https://www.eurekaventure.it>

CDP Venture Capital SGR

CDP Venture Capital è una SGR partecipata al 70% di CDP Equity e al 30% da Invitalia nata con l'obiettivo di costruire l'Italia di domani, mettendo l'innovazione al centro dello sviluppo economico del Paese, investendo su una nuova generazione di imprenditori, per riconquistare il ruolo propulsivo in tutti i campi creativi, della scienza e della tecnologia che da sempre ci hanno contraddistinto. CDP Venture Capital gestisce 15 di fondi investimento, per oltre 4,7 miliardi di euro di risorse che sostengono le imprese innovative in tutte le fasi del loro ciclo di vita, realizzando investimenti sia diretti che indiretti (fondi di fondi).

Per maggiori informazioni: <https://www.cdpventurecapital.it>

Galaxia

Galaxia è il Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico per l'aerospazio, nato su iniziativa del Fondo Technology Transfer di CDP Venture Capital insieme a Obloo Ventures. La sua missione è dare impulso allo sviluppo di startup concepite all'interno dei laboratori di ricerca specializzati nel settore aerospaziale.

I promotori scientifici di Galaxia sono il Politecnico di Torino e l'Università Sapienza di Roma, insieme ad altre importanti università italiane, tra cui l'Università di Padova e il Politecnico di Bari. Obloo Ventures è partner imprenditoriale e co-investitore del Polo, e gestisce lo scouting, l'esecuzione degli investimenti e il monitoraggio del portafoglio. Obloo Ventures, insieme a Lazio Innova e all'Incubatore del Politecnico di Torino I3P, coordina inoltre il programma di business creation, dedicato a tutte le startup nate in seno alla ricerca e selezionate dal Polo stesso per investimenti seed.

Per maggior informazioni: <https://galaxia.vc/it/>