

Il Club degli Investitori annuncia l'investimento di €250K in Microchannel Devices, produttore di innovativi dispositivi microcanalizzati per lo scambio termico e la reattoristica applicata ai processi di transizione energetica

L'operazione del Club degli Investitori si inserisce a completamento di un round da €2M, sottoscritto da LIFTT e altri investitori privati, che verrà convertito in investimento industriale per la realizzazione dell'infrastruttura e l'acquisizione delle attrezzature

Torino, 30 luglio 2021 – Il Club degli Investitori, uno dei principali gruppi di business angel in Italia, annuncia l'investimento di **250.000 euro** in **Microchannel Devices** (MCD), PMI innovativa attiva nella progettazione, produzione e vendita di **dispositivi microcanalizzati**, tra cui gli innovativi scambiatori di calore **Printed Circuit Heating Exchanger** (PCHE) per il settore Hydrogen, Power Generation e Oil&Gas.

Gli scambiatori di calore di **Microchannel Devices**, grazie ad un innovativo processo produttivo, risultano **più compatti ed efficienti** e garantiscono una **performance superiore** rispetto alle tecnologie tradizionali. Alla base del processo vi è la tecnologia della **fotoincisione chimica dei metalli** anche in grande formato, peculiarità di MCD.

L'investimento del **Club degli Investitori** si inserisce in un **round da 2 milioni di euro**, guidato da **LIFTT** e sottoscritto anche da altri investitori privati, che sarà destinato prevalentemente alla realizzazione dell'infrastruttura, all'acquisizione delle attrezzature e all'installazione di una **fornace HIP** in grado di realizzare dei **PCHE Extra large** di dimensioni superiori rispetto agli scambiatori presenti attualmente sul mercato.

Microchannel Devices è nata nel 2019 a Torino come evoluzione di un progetto di **STV Group**, società attiva da oltre 50 anni nel settore delle applicazioni industriali della fotoincisione. Il progetto di ricerca è stato realizzato in collaborazione con i poli di innovazione del territorio torinese, fra cui il **Mesap** e il **Politecnico di Torino**.

Andrea Rota, Managing Director del Club degli Investitori, ha dichiarato " *Quello in Microchannel Devices è un investimento che trova terreno fertile tra i Soci del Club toccando due tematiche di grande interesse: innovazione industriale ed efficienza energetica. L'ottimo lavoro svolto dal team*

di Microchannel Devices, guidato da un imprenditore con grande esperienza nel settore, ha permesso di sviluppare una tecnologia abilitante per nuove applicazioni nel mondo energy, alcune delle quali con importanti benefici a livello di efficienza e sostenibilità. Siamo felici di poter contribuire al progetto guidati da un Champion di esperienza nel settore che aiuterà a canalizzare il supporto del Club nel miglior modo possibile."

Andrea Gatti, Champion dell'operazione per il Club degli Investitori, ha dichiarato *"Sono felice di veder nascere l'iniziativa di Microchannel Devices e di agire quale Champion per il Club degli Investitori. Microchannel Devices si pone l'obiettivo di far nascere un produttore italiano di componenti fondamentali a favorire la transizione energetica verso fonti rinnovabili. L'entusiasmo e la passione di Alessandro Vaiarelli mi hanno convinto sin da subito ad investire nella sua nuova impresa. Sono fortemente motivato a contribuire alla sua crescita condividendo le esperienze maturate nel settore industriale di riferimento."*

Alessandro Vaiarelli, CEO di Microchannel Devices, ha dichiarato *"Siamo molto contenti che il Club degli investitori partecipi alla nostra iniziativa poiché ha colto pienamente lo spirito del nostro progetto imprenditoriale non solo dal punto di vista industriale e finanziario ma anche sotto il profilo della valorizzazione del territorio. Infatti, la scelta di investire a Torino non è casuale ma è un modello di sviluppo che valorizza imprenditoria e tecnologie nate per i settori tradizionali del territorio (automotive ed elettronica) e li proietta su nuovi scenari economici (transizione energetica), guardando al futuro facendo sistema tra aziende, investitori e istituzioni del territorio"*.

[Club degli Investitori](#)

Il Club degli Investitori è un'associazione, composta da imprenditori che investono direttamente in quote di partecipazione di startup e di piccole imprese innovative ad elevato potenziale di crescita. I Soci del Club sono Investitori lungimiranti alla costante ricerca di imprenditori italiani capaci e innovativi. Un investimento attraverso il Club è molto più che denaro: significa coinvolgimento di un gruppo di persone la cui rete di contatti ed esperienza vale molto di più del capitale stesso. Il Club ha sede a Torino e conta 220 Soci che hanno investito 24 milioni di euro in 43 società.

<http://www.clubdeglinvestitori.it/>