

## COMUNICATO STAMPA

### INTESA SANPAOLO RINNOVA IL SOSTEGNO A TURBOALGOR

- **Nuovo finanziamento di 650.000 euro alla startup umbro-napoletana dopo la prima linea di credito da 2 milioni concessa nel 2020**
- **Turboalgor applica il turbo delle auto ai refrigeratori, riducendone l'impatto ambientale, e sta sviluppando nuove tecnologie per ottimizzare l'anidride carbonica**

*Napoli, 13 gennaio 2022* - **Intesa Sanpaolo** rinnova il proprio sostegno ai piani di crescita di **Turboalgor**. Dopo una prima linea di credito da 2 milioni di euro concessa nel 2020, la startup ha ottenuto dal Gruppo **un nuovo finanziamento di 650.000 euro**.

La startup umbro-napoletana adatta una tecnologia simile al turbo delle auto agli impianti frigoriferi. Il turbo consente di recuperare parte dell'energia che viene persa nella valvola di laminazione, dove il liquido refrigerante passa da un'alta a una bassa pressione. I risultati registrano **un incremento della potenza frigorifera dell'impianto fino al 56%** e una **riduzione dei consumi fino al 23%**.

Turboalgor nasce all'interno del **Gruppo Angelantoni Industrie**, holding specializzata nei test ambientali simulati, apparecchiature biomedicali ed energie rinnovabili, nell'ambito di un progetto di ricerca che ha già ottenuto **6 milioni di euro di finanziamento** tra investimenti privati e pubblici, bandi nazionali, l'apporto del Ministero dell'Ambiente, con 500.000 euro, e dell'Europa attraverso HORIZON 2020, con 2,4 milioni.

Le attività di vendita della startup sono ripartite nel secondo trimestre dello scorso anno e adesso si contano circa venti installazioni in Italia. Turboalgor ha anche terminato **la prima fase sperimentale del prototipo per impianti frigoriferi transcritici ad anidride carbonica** che ha dato evidenza del suo corretto funzionamento, registrando un risparmio energetico del 14%. E' già partita la seconda fase sperimentale che ha l'obiettivo di avvicinarsi al traguardo del 20%.

Intesa Sanpaolo, tra le banche più sostenibili d'Europa, è **presente nei principali indici di sostenibilità al mondo** oltre a essere tra i pochi gruppi finanziari europei ad avere aderito a tutte le principali iniziative delle Nazioni Unite riguardanti il settore finanziario in questo ambito.

Da qui al 2026, il Gruppo ha in programma **erogazioni a medio-lungo termine per oltre 410 miliardi di euro, di cui 120 destinati alle PMI**, con i quali contribuire attivamente alla ripresa economica del Paese in stretta correlazione con gli obiettivi del PNRR approvato dalla Commissione Europea.

**Mauro Margherita**, Ceo di Turboalgor: *“Intesa Sanpaolo ha dimostrato con i fatti di credere nel progetto Turboalgor e, nonostante le difficoltà legate alla situazione*

*pandemica, ci ha sostenuto sin dalle fasi iniziali. La Banca ha dimostrato di avere l'approccio corretto quando si affrontano innovazioni nel campo ambientale, dove c'è bisogno di dotarsi di una visione di lungo periodo. Ringrazio Intesa Sanpaolo a nome di tutto il team Turboalgor”.*

**Giuseppe Nargi**, Direttore Regionale Campania, Calabria e Sicilia di Intesa Sanpaolo: *“Nel Mezzogiorno supportiamo numerose startup che come Turboalgor decidono di investire in nuovi processi produttivi capaci di aumentare la competitività e diminuire l'impatto ambientale. Grazie al lavoro svolto dal nostro Innovation Hub di Napoli acceleriamo la crescita delle realtà imprenditoriali innovative attraverso attività di trasferimento tecnologico, matching tra aziende mature e giovani imprese, creazione di significative opportunità di business all'estero. La Banca ha uno stretto legame con tutti gli attori dell'ecosistema dell'innovazione locale: incubatori, centri di ricerca, le università presenti nella regione e le academy attive presso la Federico II di Napoli”.*

Informazioni per la stampa:

#### **UFFICIO STAMPA PANDANT**

Giancarlo Donadio - Alessandro Savoia | 3298978575 – 3289159817 | [press@pandant.it](mailto:press@pandant.it)

#### **Intesa Sanpaolo**

Rapporti con i Media – Banca dei Territori e Media Locali

[stampa@intesaspaolo.com](mailto:stampa@intesaspaolo.com)

<https://group.intesaspaolo.com/it/sala-stampa/news>

#### **Turboalgor**

Turboalgor è una startup innovativa nata da un'idea di un imprenditore perugino che ha potuto contare su manager e investitori napoletani. La sede principale è a Massa Martana (Perugia). Turboalgor è partecipata dal Gruppo Angelantoni Industrie, sinonimo di conoscenza e competenza nella realizzazione e ottimizzazione di impianti frigoriferi, e ha inventato e brevettato una tecnologia fortemente innovativa di derivazione automobilistica in grado di rivoluzionare il settore della refrigerazione commerciale e industriale. Turboalgor ha l'ambizione di aiutare a rendere *green* il settore della refrigerazione, oggi responsabile di circa il 20% dei consumi elettrici mondiali, con un prodotto coperto da brevetto internazionale in grado di rendere più efficiente il ciclo di compressione dei fluidi refrigeranti.

#### **Intesa Sanpaolo**

Intesa Sanpaolo è la principale Banca in Italia e una delle più solide e profittevoli banche europee. Offre servizi bancari commerciali, di corporate investment banking, gestione del risparmio, asset management e assicurativi. Il Gruppo Intesa Sanpaolo conta circa 13,5 milioni di clienti in Italia, serviti attraverso i suoi canali digitali e tradizionali, e 7,2 milioni di clienti all'estero, dove è presente con banche controllate operanti nel commercial banking in 12 Paesi in Europa centro-orientale, Medio Oriente e Nord Africa e con una rete internazionale specializzata nel supporto alla clientela corporate in 25 Paesi. Intesa Sanpaolo è riconosciuta come una delle banche più sostenibili al mondo. Per il Gruppo creare valore significa essere motore di crescita per la società e l'economia. In campo ambientale, ha creato un fondo di 6 miliardi di euro destinato all'economia circolare. Promuove progetti rilevanti di inclusione economica e riduzione della povertà, tra cui un fondo di impatto per 1,5 miliardi di euro di finanziamenti a categorie di soggetti con difficoltà di accesso al credito. Intesa Sanpaolo è fortemente impegnata in attività culturali proprie e in collaborazione con altri soggetti in Italia e all'estero, incluse esposizioni permanenti e temporanee del suo vasto patrimonio artistico presso le Gallerie d'Italia, i musei del Gruppo a Milano, Napoli, Vicenza e prossimamente Torino. Sito internet: [group.intesaspaolo.com](http://group.intesaspaolo.com) | News: <https://group.intesaspaolo.com/it/sala-stampa/news> | Twitter: @intesaspaolo | Facebook: @intesaspaolo | LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/intesa-sanpaolo> | Instagram: @intesaspaolo