

JONIX, PMI INNOVATIVA SPECIALIZZATA NELLA TECNOLOGIA NTP PER LA SANITIZZAZIONE DELL'ARIA INDOOR, SI QUOTA IN BORSA

Il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'UNIPD, sotto la responsabilità scientifica del prof. Crisanti, ha dimostrato l'efficacia virucida della JONIX NTP Technology nei confronti del Covid-19 (99,9999%)

- IPO in aumento di capitale a sostegno dello sviluppo del *core business* e dell'M&A
- JONIX^{LAB} è il laboratorio proprietario tecnico-scientifico, con competenze in ambito elettrico, elettronico, termodinamico, chimico e biologico
- Nel 2020 Ricavi 5,5 €M, EBITDA *adjusted* 1,7 €M (31% *margin*), PFN 0,02 €M
- +10,2% il CAGR 2020F-2028E del mercato globale degli AIR Purifiers basati sulla tecnologia NTP

San Pietro Viminario, 13 aprile 2021

L'Assemblea degli Azionisti di **JONIX** ha approvato il progetto di quotazione delle azioni della società su AIM Italia, sistema multilaterale di negoziazione organizzato e gestito da Borsa Italiana S.p.A., previa operazione di collocamento privato finalizzato a creare il flottante necessario per la quotazione.

Mauro Mantovan, Socio Fondatore e Presidente di JONIX: *“Con soddisfazione l'assemblea degli azionisti ha approvato il progetto di quotazione di un settore nel quale le competenze tecniche e scientifiche del nostro laboratorio proprietario, la costante attività di R&D e l'ampiezza della gamma di prodotti e servizi costituiscono il principale vantaggio competitivo. Abbiamo scelto il mercato azionario per portare all'attenzione del grande pubblico l'efficacia della JONIX NTP Technology e per permettere ad un'ampia platea di investitori italiani ed esteri di sostenere e condividere un ambizioso progetto di crescita a livello nazionale e internazionale. Il nostro core business è intrinsecamente orientato verso obiettivi di sviluppo sostenibile, essendo basato sull'ideazione e realizzazione di soluzioni tecnologiche mirate alla preservazione della salute umana, in una prospettiva di miglioramento dei contesti sociali e della qualità della vita. I dispositivi JONIX rappresentano una soluzione all'inquinamento dell'aria degli ambienti confinati (IAQ – Indoor Air Quality), importante problema di sanità pubblica non più sottovalutabile alla luce della Pandemia da Covid-19: l'obiettivo è passare dalla gestione dell'emergenza alla consapevolezza e alla pianificazione.”*

JONIX NTP Technology per la sanitizzazione dell'aria indoor

JONIX è una PMI Innovativa che progetta, produce e distribuisce soluzioni 100% Made in Italy per la sanitizzazione dell'aria *indoor* basati sulla tecnologia NTP (*Non-Thermal Plasma* o Plasma Freddo). L'NTP è un fenomeno fisico generato a temperatura ambiente che utilizza l'aria come miscela gassosa trasformandola in un gas ionizzato costituito da varie particelle caricate elettricamente: elettroni, ioni, atomi e molecole che scontrandosi tra loro producono specie ossidanti. Le particelle reattive dell'aria ionizzata esplicano un'efficace e immediata attività ossidante, in grado di neutralizzare microrganismi viventi (virus, batteri, muffe) e decomporre molecole chimiche inquinanti (VOC, particolato). È un processo sicuro basato su una tecnologia *no touch* utilizzabile in modo continuativo anche in presenza di persone essendo priva di effetti collaterali e dimensionabile in base alle esigenze di sanitizzazione.

JONIX vanta un ampio portafoglio di prodotti i cui punti di forza sono: alta efficienza, basso consumo energetico, processo naturale che non utilizza sostanze chimiche e non ne produce residue. La Società offre inoltre servizi di analisi di salubrità ambientale, analisi predittiva, progettazione su misura, test di verifica, test finali di efficacia, geolocalizzazione (JONIX Maps).

Il cuore dei dispositivi JONIX è il Generatore NTP, costituito da due elementi cilindrici che generano il *Non Thermal Plasma*: la Società ha sviluppato 3 brevetti volti a renderlo irripetibile a livello di efficienza ed efficacia. Fin dalla sua fondazione nel 2013, JONIX^{LAB}, il laboratorio proprietario tecnico-scientifico con

competenze in ambito elettrico, elettronico, termodinamico, chimico e biologico, ha condotto progetti di ricerca e sviluppo e numerosi studi su scala di laboratorio per esplorare nuovi ambiti di applicazione della tecnologia NTP al fine di ampliare le aree di mercato cui destinare i propri prodotti.

Tecnologia NTP efficace al 99,9999% contro il virus Covid-19

Il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Padova, diretto dal prof. Andrea Crisanti, ha sottoposto i dispositivi JONIX a test di laboratorio, dimostrando che il JONIX Cube presenta un'efficace attività antivirale nei confronti di SARS-CoV-2 (Covid-19), con un abbattimento della carica virale pari al 99,9999%. Per garantire la massima precisione e accuratezza il test è stato eseguito in conformità alla UNI EN 14476:2019¹ e alla UNI EN 17272:2020² e condotto in Laboratorio di Biosicurezza livello 3 (BSL3).

IPO su AIM: aumento di capitale a sostegno dello sviluppo del core business e dell'M&A

L'operazione di quotazione prevede un aumento di capitale rivolto a investitori istituzionali italiani ed esteri e ad investitori professionali e al dettaglio, finalizzato a sostenere una strategia di M&A e ad accelerare il percorso di crescita organica focalizzato sullo **sviluppo del core business sostenibile mediante l'R&D e il lancio di nuove soluzioni e servizi**. In particolare, JONIX^{LAB} continuerà ad operare in due direzioni:

- estendere l'**applicazione dei prodotti esistenti a nuovi settori**: automotive, navale, trasporti, infrastrutture aeroportuali, sanitizzazione e trattamento materiali/prodotti, cappe da cucina, catena del freddo alimentare;
- esplorare **nuovi ambiti di applicazione della tecnologia NTP**: acque reflue per depurazione e scolorimento, agricolo per fitostimolazione, *Indoor Food Gardening*, rifiuti per abbattimento odori e sostanze chimiche nocive, sistemi di abbattimento SOV e SIV.

Per rafforzare ulteriormente la sostenibilità del *core business*, JONIX ha avviato l'**applicazione dell'IoT** su tutti i suoi dispositivi: ciò risponde alla volontà di garantire anche una razionalizzazione dei consumi attraverso l'ottimizzazione dei cicli di funzionamento dei dispositivi stessi.

Risultati economico-finanziari 2020

Nel 2020 JONIX ha registrato Ricavi pari a circa 5,5 milioni di euro, di cui il 15% all'Estero. La Società rivolge la propria offerta a diversi settori (industriale, commerciale e residenziale) e opera con due linee di business:

- *Air Tech Solutions* (circa 82% dei Ricavi): dispositivi *stand alone* per la sanitizzazione e decontaminazione dell'aria adatti ad ogni tipo di ambiente interno, in grado di funzionare in autonomia, senza necessità di essere collegati a impianti predefiniti con particolari caratteristiche;
- *Advanced Tech Solutions* (circa 16% dei Ricavi): sistemi modulari e compatti per la purificazione e decontaminazione delle condotte aerauliche; prodotti *inside* che devono essere integrati a impianti già esistenti.

L'EBITDA adjusted è pari a circa 1,7 milioni di euro (EBITDA adjusted margin pari al 30,6%), mentre l'Utile Netto è pari a circa 1,0 milioni di euro, con un'incidenza del 17,9% sui Ricavi. La Posizione Finanziaria Netta è pari a circa 21 migliaia di euro.

Mercato globale degli AIR Purifiers

Secondo Grand View Research, il mercato globale degli AIR Purifiers³ è stimato nel 2020 pari a 7,0 miliardi di dollari, +11,4% rispetto a 6,3 miliardi di dollari nel 2019. Nel 2028 si attesterà a 14,5 miliardi di dollari, con un CAGR 2020F-2028E pari a +9,5%. Il mercato globale degli AIR Purifiers basati sulla tecnologia NTP è stimato nel 2020 a 434 milioni di dollari ed è previsto in crescita a un CAGR 2020F-2028E pari a +10,2%, attestandosi nel 2028 a 944 milioni di dollari.

¹ UNI EN 14476:2019: "Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività virucida in campo medico – Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 1)".

² UNI EN 17272:2020: "Metodo per la disinfezione dell'aria indoor mediante processi automatizzati - Determinazione dell'attività battericida, micobattericida, sporicida, fungicida, lieviticida, virucida e fagocita".

³ JONIX ha commissionato a Grand View Research un approfondimento di analisi per le aree geografiche target: EMEA, Cina, Corea del Sud, Giappone, America Latina.



IPO Team

Nell'operazione di ammissione alle negoziazioni su AIM Italia JONIX è assistita da: **IR Top Consulting** (Advisor Finanziario), **Bestinver Securities** (NomAd e Global Coordinator), **Grimaldi Studio Legale** (Advisor Legale), **Rödl & Partner** (Advisor Fiscale), **KPMG** (Società di revisione).

Comunicato disponibile su www.jonixair.com

CONTATTI

INVESTOR RELATIONS

IR Top Consulting | Maria Antonietta Pireddu, m.pireddu@irtop.com | Federico Nasta, f.nasta@irtop.com | T +390245473884

MEDIA RELATIONS

IR Top Consulting | Domenico Gentile, d.gentile@irtop.com | Antonio Buoizzi, a.buoizzi@irtop.com | T +390245473884