

Data: 25.10.2022 Pag.: 1,9  
Size: 90 cm2 AVE: € .00  
Tiratura:  
Diffusione:  
Lettori:



## ECONOMIA

### Antares investe su Wavision

**Antares Vision** Group ha investito nella startup Wavision. La realtà, nata dal Politecnico di Torino, è attiva nel settore della progettazione e commercializzazione di sensori di ispezione con tecnologia mi-

crowave. L'azienda utilizzerà i sensori sviluppati da Wavision per progettare una serie di macchine di ispezione per il Food & Beverage.

a pagina **9 Del Barba**

### Antares punta sulla start up Wavision

**Antares Vision** Group, società bresciana quotata a Milano e specializzata nella produzione di sistemi di tracciabilità di controllo qualità per garantire la trasparenza di prodotti e filiere attraverso la gestione integrata dei dati, ha investito nella startup Wavision. La realtà, nata dal Politecnico di Torino, è attiva nel settore della progettazione e commercializzazione di sensori di ispezione con

tecnologia microwave. Lo studio legale Orsingher Ortu ha affiancato **Antares**. L'azienda utilizzerà i sensori sviluppati da Wavision per progettare una serie di macchine di ispezione per il Food & Beverage. Questi sensori intercetteranno eventuali contaminanti fisici, superando le limitazioni degli attuali strumenti di controllo quali raggi X e metal detector, non sempre performanti quando la densità dei contaminanti fisici è simile a quella del prodotto che li contiene o quando sono troppo piccoli. (mdb)

© RIPRODUZIONE RISERVATA



L'innovazione di **Antares Vision** group e **Wavision** per scovare contaminanti. Senza raggi X

# Caccia a corpi estranei nel cibo

## Microonde e sensori per ispezionare alimenti confezionati

DI ANDREA SETTEFONTI

**L**e microonde per ispezionare i prodotti confezionati e individuare i corpi estranei. **Antares Vision Group** ha messo a punto un'applicazione innovativa, soprattutto per la sicurezza alimentare, per la rilevazione di oggetti estranei che fino ad oggi viene effettuata con l'impiego di raggi X e metal detector.

Sviluppata con **Wavision**, start-up nata dal **Politecnico di Torino**, l'applicazione rappresenta una rivoluzione nel food & beverage e potenzialmente in altri settori.

**I nuovi sensori, ideati da Wavision**, saranno utilizzati da **Antares Vision Group** per progettare una serie di macchi-

ne di ispezione in grado di superare le limitazioni degli attuali strumenti di controllo quando la densità dei contaminanti fisici è simile a quella del prodotto che li contiene o quando sono troppo piccoli per essere rilevati.

**Attraverso lo sfruttamento** di diverse proprietà dielettriche dei materiali, la tecnologia **microwave** è in grado di discriminare la presenza di corpi estranei in creme, semiliquidi e liquidi, soprattutto quando si tratta di contaminanti fisici trasparenti, come plastica o vetro.

Questo tipo di controllo permette di dare risposte più accurate ai requisiti richiesti dalla gdo in materia di sicurezza ali-

mentare.

**La presenza di contaminanti fisici** nei prodotti confezionati rappresenta un pericolo per la sicurezza e la salute dei consumatori e comporta la gestione di richiami di prodotto. Secondo l'ultima relazione pubblicata da Rasff (**Rapid Alert System for Food and Feed**) nel 2021 le segnalazioni in Europa sono state 4.607, di cui 1.455 ritenute di rischio grave.

**Lo sviluppo del progetto** è partito nel 2018 con un gruppo di ricercatori del Politecnico di Torino e ha visto la collaborazione di **FT System** (oggi come **Antares Vision Group**) e **Vertis SGR**, tramite il fondo Vertis Venture 3 Tech Transfer.



**Microplastiche nel piatto**



**L'OPERAZIONE** La quotata rileva la maggioranza della startup. Invesco ha il 3,07% della spa

# Antares cresce con Wavision

●● **Antares Vision Group**, leader mondiale nel software per la tracciabilità e il controllo di qualità con quartier generale a Travagliato e quotato in Borsa, rileva la maggioranza della startup Wavision, nata all'interno del Politecnico di Torino: la società progetta e commercializza sensori di ispezione con tecnologia cosiddetta microwave.

**Antares** ha investito tramite la controllata FT System, già partner tecnologico di Wavision, acquisendo la quota detenuta da 4U srl, veicolo

che fa capo al fondo Vertis 3 Tech Transfer, gestito da Vertis Ventures sgr e di cui è advisor Venture Factory. La quotata utilizzerà una tecnologia sviluppata da Wavision per progettare una serie di macchine di ispezione innovative che trovano il loro utilizzo nei settori Food & Beverage: si tratta di sensori che intercetteranno eventuali contaminanti fisici, superando le limitazioni degli attuali strumenti di controllo.

Per Fabio Forestelli, membro del Cda (presieduto da Emidio Zorzella, è anche amministratore delegato con Massimo Bonardi) e diretto-

re dell'area Food & Beverage di **Antares Vision**, «dopo anni di sviluppo, siamo pronti per le applicazioni industriali. Questa innovazione è una rivoluzione nell'ambito della sicurezza alimentare, superando le limitazioni offerte dalle attuali tecnologie di ispezione nella rivelazione di corpi estranei, e conferma il nostro impegno nel garantire aziende e consumatori su qualità e sicurezza di prodotti e filiere».

Continuano anche le manovre sul capitale di **Antares**, con Invesco Ltd, società di gestione degli investimenti, che ora detiene il 3,07% del-

la spa di Travagliato. Ma non mancano le indiscrezioni che parlano di altri movimenti: secondo Milano Finanza, Regolo spa, la holding di controllo che fa capo agli imprenditori, avrebbe dato mandato a JP Morgan di cercare co-investitori per l'eventuale delisting da Piazza Affari. Il Gruppo, in un comunicato, ha spiegato che «siamo frequentemente contattati in merito a potenziali opportunità di business, incluse operazioni straordinarie come aggregazioni aziendali che vengono abitualmente valutate. Ad oggi, non è stata presa alcuna decisione».



La Antares Vision a Travagliato



# Antares Vision: investe nei sensori d'ispezione a microonde

## Il gruppo rileva la maggioranza della startup torinese Wavision: allo studio nuove macchine

**TRAVAGLIATO.** Tecnologia «microwave» (microonde) per creare una nuova generazione di macchine in grado di ispezionare e individuare corpi estranei nei prodotti confezionati. È questa la nuova frontiera di **Antares Vision**. La società di Travagliato - nonostante le voci dei giorni scorsi di un possibile delisting da Piazza Affari, smentite solo a metà dal gruppo guidato da Emidio Zorzella -, lavora incessantemente alla progettazione di nuovi innovativi sensori in grado di intercettare contaminanti fisici, superando le limitazioni degli attuali strumenti di controllo quali raggi X e metal detector.

**La svolta.** Lo sviluppo del progetto è partito nel 2018 con un gruppo di ricercatori del Politecnico di Torino ed è proseguito con la start-up piemontese Wavision che progetta e commercializza tecnologia di ispezione con

tecnologia microwave. Ora la svolta: il gruppo di Travagliato ha infatti rilevato la maggioranza di Wavision. L'operazione è avvenuta lo scorso 29 settembre, il gruppo ha investito nella start-up tramite la controllata FT System srl, già partner tecnologico di Wavision, acquistando la partecipazione che era detenuta da 4U srl, veicolo che fa capo al fondo Vertis 3 Tech Transfer gestito da Vertis Ventures sgr.

Ricordiamo che Vertis 3 Tech Transfer, è il fondo lanciato nel 2017 (che promuove il trasferimento tecnologico dei progetti delle università italiane) e lo scorso agosto ha terminato il periodo di investimento iniziando a dismettere le start-up in portafoglio.

**Nuove macchine d'ispezione.** **Antares Vision** utilizzerà la

tecnologia sviluppata da Wavision per progettare una serie di macchine di ispezione innovative che trovano il loro utilizzo nei settori Food & Beverage.

Questa tecnologia microwave - si legge in una nota - sfruttando le diverse proprietà dielettriche dei materiali è in grado di discriminare la presenza di corpi estranei in creme, semiliquidi e liquidi, soprattutto quando si tratta di contaminanti fisici trasparenti, come la plastica o vetro.

Questo tipo di controllo permette di rispondere in modo più accurato ai requisiti richiesti dalla grande distribuzione - spiega **Antares Vision** -, secondo standard «Brc», «Ifs» o «Iso 22000», volti a garantire la sicurezza alimentare, a diminuire la percentuale di richia-

mi e a proteggere la reputazione dei brand. // **R. RAGA.**

**L'investimento è avvenuto attraverso la controllata FT System**

Data: 26.10.2022  
Size: 311 cm2  
Tiratura: 33727  
Diffusione: 27342  
Lettori: 415000

Pag.: 29  
AVE: € 4976.00



Ispezione dei farmaci. È questo il core business di [Antares Vision](#)

Ritaglio Stampa ad uso esclusivo del destinatario. Non riproducibile



## Sicurezza alimentare, Wavision protegge gli alimenti col tech

La tecnologia microwave per rivoluzionare le soluzioni per la sicurezza alimentare, in particolare per la rilevazione di corpi estranei. L'ha sviluppata Wavision, una start-up fondata da Marco Ricci e nata dal Politecnico di Torino, aprendo la strada a potenziali applicazioni, oltre che nel food & beverage, anche negli altri settori industriali ove è fondamentale accertare corpi estranei, in particolare quelli trasparenti.

Wavision è stata recentemente acquisita da [Antares](#)

[Vision](#) Group, leader nella digitalizzazione e nella gestione integrata dei dati e nelle soluzioni di tracciabilità, che accelera così lo sviluppo di innovazione strategica, dando seguito ad un percorso di ricerca avviato 4 anni fa e già condiviso attraverso FT System, leader nei sistemi di ispezione qualità nel settore.

I sensori saranno utilizzati per progettare macchine innovative di ispezione, destinate ad intercettare i contaminanti fisici, superando le limitazioni degli attuali strumenti di controllo, come i raggi X e i metal

detector, non sempre performanti quando la densità dei contaminanti fisici è simile a quella del prodotto che li contiene o quando sono troppo piccoli per essere rilevati.

Il tech microwave, invece, sfrutta le diverse proprietà dielettriche dei materiali e riesce a leggere la presenza di corpi estranei in creme, semiliquidi e liquidi, specie contaminanti fisici trasparenti, come la plastica o vetro. Un controllo che risponde alle esigenze della GDO per gli standard di sicurezza alimentare e per ridurre la percentuale di "richiami" di prodotti dagli scaffali, anche in ottica di brand reputation. Una problematica ricorrente: secondo i dati del RASFF (Rapid Alert System for Food and Feed) nel 2021 le segnalazioni in Europa sono state 4.607, di cui 1.455 ritenute di rischio grave.



ANTARES VISION GROUP SFRUTTA LA TECNOLOGIA MICROWAVE PER LISPEZIONE DEI PRODOTTI CONFEZIONATI

# ALIMENTANDO

IL PERIODICO DEL SETTORE ALIMENTARE

DIRETTO DA ANGELO FRIGERIO


[< Precedente](#)
[Prossimo >](#)

Cerca...



## Antares Vision Group sfrutta la tecnologia microwave per l'ispezione dei prodotti confezionati

20 Ottobre 2022 - 16:20 | Categorie: Tecnologie | Tag: [Antares Vision](#) Group, ispezione, prodotti confezionati, tecnologia microwave

Travagliato (Bs) – [Antares Vision](#) Group presenta un'applicazione innovativa che, grazie all'utilizzo della tecnologia microwave, permette di rilevare corpi estranei nei prodotti confezionati. Lo sviluppo del progetto è partito nel 2018 con un gruppo di ricercatori del Politecnico di Torino, è proseguito all'interno di FT System (oggi parte di [Antares Vision](#) Group) e viene portato avanti ora con Wavision, la start-up preposta a garantire l'industrializzazione. [Antares Vision](#) Group utilizzerà i sensori sviluppati da Wavision per progettare una serie di macchine di ispezione innovative che trovano il loro utilizzo in campo food & beverage, ma potenzialmente anche in altri settori. Questi sensori intercetteranno eventuali contaminanti fisici, superando le limitazioni degli attuali strumenti di controllo (Raggi x e metal detector), non sempre performanti quando la densità dei contaminanti fisici è simile a quella del prodotto che li contiene o quando sono troppo piccoli per essere rilevati. "La tecnologia microwave", spiega [Antares Vision](#) Group, "sfruttando le diverse proprietà dielettriche dei materiali è in grado di discriminare la presenza di corpi estranei in creme, semiliquidi e liquidi, soprattutto quando si tratta di contaminanti fisici trasparenti, come la plastica o vetro".



Condividi



Post correlati

Il Tomino del boscaio  
firmato Caseificio Longo



*Da 4 generazioni  
Gorgonzola per tutti i gusti...*

[www.bassiformaggi.it](http://www.bassiformaggi.it)



IL GRAFFIO DI LUIGI  
RUBINELLI

**NielsenIQ: l'online cresce una volta e mezzo più veloce dell'offline. Ancor meglio al Sud**

**Il discount si avvantaggia dell'inflazione e scarica sul consumatore l'aumento dei listini, con più margini rispetto alla Gdo**

**Come sta il Pianeta Terra? (3) Prezzo del gas, conti economici. Lo spreco alimentare produce CO2 e**

ANTARES VISION GROUP SFRUTTA LA TECNOLOGIA MICROWAVE PER LISPEZIONE DEI PRODOTTI CONFEZIONATI



**Epta: le soluzioni energy-saving presentate a Chillventa 2022**  
20 Ottobre 2022 - 15:57



**Tesco, stop ai multipack delle bevande per ridurre gli imballaggi di plastica**  
20 Ottobre 2022 - 15:56



**Ferrarelle annuncia un accordo con Aloxe, produttore indipendente di Pet riciclato**  
20 Ottobre 2022 - 12:04

sugli scaffali serve un rating indipendente

ISCRIVITI ALLA NOSTRA NEWSLETTER

LE AZIENDE SI RACCONTANO

Valcolatte

Molino Spadoni

Mec Palmieri

Azienda Uggiano

**provalo**  
Lo cerchi. Lo provi. Lo scrivi.

E se tutti parlassero della bontà dei tuoi prodotti?

Tra poco, su **provalo**.

Scopri di più

**provalo**  
Lo cerchi. Lo provi. Lo scrivi.

E se tutti parlassero della bontà dei tuoi prodotti?

Tra poco, su **provalo**.

Scopri di più

**ALIMENTANDO**  
IL PERIODICO DEL SETTORE ALIMENTARE

**ALIMENTANDO.INFO**

Alimentando.info è il periodico online del settore alimentare per operatori e professionisti. Il sito fornisce in tempo reale informazioni e aggiornamenti sul mercato e i suoi protagonisti. Copyright TESPI Mediagroup.

**TESPI MEDIAGROUP**

Tespi Mediagroup racchiude un pool di società di comunicazione ed editrici specializzate nell'informazione B2B. In particolare, Edizioni Turbo e Sport Press, attraverso 26 riviste cartacee e prodotti multimediali, forniscono strumenti di informazione puntuale e approfondita

**CONTATTI**

Corso della Resistenza, 23 - Meda (Mb)  
Phone: +39 0362 600463  
Fax: +39 0362 600616  
Email: [info@tespi.net](mailto:info@tespi.net)  
Web: <http://www.tespi.net/>

**SIAMO SOCIAL**

[in](#) [@](#) [t](#)

**ARCHIVIO**

Seleziona il mese ▼

Ritaglio ad uso esclusivo del destinatario



[Apri il link](#)

**ANTARES VISION** GROUP SFRUTTA LA TECNOLOGIA MICROWAVE PER LISPEZIONE DEI PRODOTTI CONFEZIONATI

per gli attori dei settori  
food, technology,  
entertainment, beauty,  
moda e sport. Del gruppo fa  
parte anche Blossom  
Communication, agenzia  
creativa fra le più  
dinamiche del settore.

## Innovazione nella rilevazione dei corpi estranei

 [lattenews.it/innovazione-nella-rilevazione-dei-corpi-estranei/](https://lattenews.it/innovazione-nella-rilevazione-dei-corpi-estranei/)

20 ottobre 2022



Fatti e persone

redazione

0

33



**Antares Vision** Group ha annunciato lo sviluppo di un'innovazione strategica che utilizza la tecnologia microwave per individuare corpi estranei nei prodotti confezionati, quindi applicabile anche ai settori industriali.

## Sviluppo a tre mani

Lo sviluppo del progetto è partito nel 2018 con un gruppo di ricercatori del Politecnico di Torino e oggi prosegue con Wavision, start-up nata per continuare il progetto e garantirne l'industrializzazione.

Il progetto ha visto la collaborazione di più interlocutori che ne hanno garantito la sostenibilità fin dalle prime fasi di sviluppo: il Politecnico di Torino per lo studio tecnologico, FT System (parte di **Antares Vision** Group), inizialmente come partner tecnologico e successivamente in qualità di socio di maggioranza di Wavision, e Vertis SGR, tramite Vertis Venture 3 Tech Transfer – fondo dedicato a promuovere il trasferimento tecnologico dei migliori progetti Deep Tech delle migliori università italiane.

## Dal prototipo alle applicazioni industriali

**Antares Vision** Group utilizzerà i sensori sviluppati da Wavision per progettare macchine di ispezione innovative utili ai settori food & beverage (e potenzialmente in altri settori). Questi sensori intercetteranno eventuali contaminanti fisici, superando le limitazioni degli attuali strumenti di controllo (quali raggi X e metal detector, non sempre performanti quando la densità dei contaminanti fisici è simile a quella del prodotto che li contiene o quando sono troppo piccoli per essere rilevati).

La tecnologia microwave sfruttando le diverse proprietà dielettriche dei materiali è in grado di discriminare la presenza di corpi estranei in creme, semiliquidi e liquidi, soprattutto quando si tratta di contaminanti fisici trasparenti, come la plastica o vetro.

“Dopo anni di sviluppo attraverso il prezioso lavoro del team di ricercatori del Politecnico di Torino, siamo pronti per le applicazioni industriali – dichiara Fabio Forestelli, membro del consiglio e general manager food & beverage di [Antares Vision](#) Group. Questa innovazione rappresenta una vera rivoluzione nell’ambito della sicurezza alimentare, superando le limitazioni offerte dalle attuali tecnologie di ispezione nella rivelazione di corpi estranei, e conferma il nostro impegno nel garantire qualità e sicurezza di prodotti e filiere, verso aziende e consumatori.”

Marco Ricci, CTO e socio fondatore di Wavision, ha espresso la soddisfazione per l’accordo, che pone le basi per uno sviluppo commerciale e industriale della tecnologia.

## LASCIA UN COMMENTO

---

Please enter your comment!

Please enter your name here

You have entered an incorrect email address!

Please enter your email address here

ANTARES LANCIA LA TECNOLOGIA MICROWAVE PER INDIVIDUARE I CORPI ESTRANEI



## Antares lancia la tecnologia microwave per individuare i corpi estranei

L'applicazione intercetta contaminanti fisici superando i limiti degli attuali strumenti di controllo



Notizie dal mondo agroalimentare:  
prodotti, mercati, tecnologie, processi di filiera

[rubriche](#)[speciali](#)[e-books](#)[cerca](#)

21

Ottobre  
2022

**Antares Vision** Group, partner tecnologico nella digitalizzazione e nella gestione integrata dei dati, player nelle soluzioni di tracciabilità, e nei sistemi di ispezione per il controllo qualità, conferma lo sviluppo di un'innovazione strategica che utilizza la tecnologia *microwave* per individuare corpi estranei nei prodotti confezionati. Lo sviluppo del progetto è partito nel 2018 con un gruppo di ricercatori del Politecnico di Torino, e oggi prosegue con Wavision, start-up nata per garantire l'industrializzazione della tecnologia.

Il progetto ha visto la collaborazione di più interlocutori: il Politecnico di Torino per lo studio tecnologico, FT System (oggi come **Antares Vision** Group), inizialmente come partner tecnologico e successivamente in qualità di socio di maggioranza di Wavision, e Vertis SGR, tramite Vertis Venture 3 Tech Transfer, fondo dedicato a promuovere il trasferimento tecnologico dei migliori progetti Deep Tech delle università italiane.

**Antares Vision** Group utilizzerà i sensori sviluppati da Wavision per progettare una serie di macchine di ispezione innovative che trovano il loro utilizzo nei settori Food & Beverage. Questi sensori intercetteranno eventuali contaminanti fisici, superando le limitazioni degli attuali strumenti di controllo quali raggi X e Metal Detector, non sempre performanti quando la densità dei contaminanti fisici è simile a quella del prodotto che li contiene o quando sono troppo piccoli per essere rilevati.

La tecnologia microwave sfruttando le diverse proprietà dielettriche dei materiali è in grado di discriminare la presenza di corpi estranei in creme, semiliquidi e liquidi, soprattutto

**ANTARES** LANCIA LA TECNOLOGIA MICROWAVE PER INDIVIDUARE I CORPI ESTRANEI

quando si tratta di contaminanti fisici trasparenti, come la plastica o vetro.

Questo tipo di controllo permette di rispondere in modo più accurato ai requisiti richiesti dalla Grande Distribuzione, secondo gli standard BRC, IFS o ISO 22000, volti a garantire la sicurezza alimentare, nonché a diminuire la percentuale di richiami e a proteggere la reputazione dei brand. Secondo l'ultima relazione pubblicata da RASFF, nel 2021 le segnalazioni in Europa sono state 4.607, di cui 1.455 ritenute di rischio grave.

"Dopo anni di sviluppo attraverso il prezioso lavoro del team di ricercatori del Politecnico di Torino - dichiara Fabio Forestelli, Membro del Consiglio e General Manager Food & Beverage di [Antares Vision](#) Group - siamo pronti per le applicazioni industriali. Questa innovazione rappresenta una vera rivoluzione nell'ambito della sicurezza alimentare, superando le limitazioni offerte dalle attuali tecnologie di ispezione nella rivelazione di corpi estranei, e conferma il nostro impegno nel garantire qualità e sicurezza di prodotti e filiere, verso aziende e consumatori."

Condividi su:



pubblicato in:

leggi anche



**ANTARES** LANCIA LA TECNOLOGIA MICROWAVE PER INDIVIDUARE I CORPI ESTRANEI

[Editore](#)

[Redazione](#)

[Comitato scientifico](#)

[Privacy](#)

**rubriche**

[Filiera](#)

[Appuntamenti](#)

[Sicurezza e qualità](#)

[Bio](#)

[Normativa](#)

[Salute](#)

[Ambiente](#)

[Golosità culturali](#)

**speciali**

[Quinta edizione del convegno sulle analisi degli alimenti](#)

[ToolSy - Strumenti per filiere alimentari sostenibili](#)

[Sicurezza alimentare: metodi rapidi per il controllo di alimenti, acque e ambiente](#)

[Sicurezza alimentare: metodi rapidi per il controllo di alimenti, acque e superfici](#)

[Consulta tutti gli Speciali](#)

**books**

[Monografie](#)

[I libretti di OM](#)

SG - Foodandtec è un'iniziativa di OM Editoria Formazione Comunicazione  
Copyright 2012-2022 © Om snc. Tutti i diritti sono riservati

*Le idee, le opinioni, i riferimenti espressi negli articoli rispecchiano il pensiero degli autori.*

Foodandtec è una testata registrata al Tribunale di Milano n. 92 del 27/02/2012

Direttore Responsabile: Bruna Moroni

Om snc - Redazione: Via Francesco de Sanctis 19 - 20141 Milano (MI)

Codice Fiscale e Partiva IVA 06924610964 - R.E.A. Milano MI-1924679

## Antares Vision Group promuove la sicurezza alimentare

 [technoretail.it/soluzioni-pdv/antares-vision-group-promuove-la-sicurezza-alimentare.html](https://technoretail.it/soluzioni-pdv/antares-vision-group-promuove-la-sicurezza-alimentare.html)

25 ottobre 2022



Soluzioni PDV 25 Ottobre 2022

Un'innovazione che utilizza la tecnologia microwave per individuare corpi estranei nei prodotti confezionati, quindi applicabile anche ai settori industriali. È quanto ha sviluppato **Antares Vision Group** insieme a più interlocutori che ne hanno garantito la sostenibilità fin dalle prime fasi di sviluppo: il Politecnico di Torino per lo studio tecnologico, **FT System**, inizialmente come partner tecnologico e successivamente in qualità di socio di maggioranza di **Wavision**, e **Vertis SGR**, tramite **Vertis Venture 3 Tech Transfer**.

**Antares Vision Group** utilizzerà i sensori sviluppati da Wavision per progettare una serie di macchine di ispezione innovative che trovano il loro utilizzo nei settori Food & Beverage. Questi sensori intercetteranno eventuali contaminanti fisici, superando le limitazioni degli attuali strumenti di controllo.



La tecnologia microwave sfruttando le diverse proprietà dielettriche dei materiali è in grado di discriminare la presenza di corpi estranei in creme, semiliquidi e liquidi, soprattutto quando si tratta di contaminanti fisici trasparenti, come la plastica o vetro. Questo tipo di controllo permette di rispondere in modo più accurato ai requisiti richiesti dalla Grande Distribuzione, secondo gli standard BRC, IFS o ISO 22000, volti a garantire la sicurezza alimentare, nonché a diminuire la percentuale di richiami e a proteggere la reputazione dei brand.

La presenza di contaminanti fisici nei prodotti confezionati rappresenta un pericolo per la sicurezza e la salute dei consumatori; comporta la gestione di richiami di prodotto, con conseguenti e rilevanti oneri economici.

Secondo l'ultima relazione pubblicata da **RASFF** nel 2021 le segnalazioni in Europa sono state **4.607**, di cui **1.455** ritenute di rischio grave. E non da ultimo, la presenza di corpi estranei si traduce anche in un danno d'immagine per il produttore, in quanto viene meno il rapporto di fiducia tra brand e consumatore.



“Dopo anni di sviluppo attraverso il prezioso lavoro del team di ricercatori del Politecnico di Torino, siamo pronti per le applicazioni industriali – dichiara **Fabio Forestelli, Membro del Consiglio e General Manager Food & Beverage di [Antares Vision Group](#)**. Questa innovazione rappresenta una vera rivoluzione nell’ambito della sicurezza alimentare, superando le limitazioni offerte dalle attuali tecnologie di ispezione nella rivelazione di corpi estranei, e conferma il nostro impegno nel garantire qualità e sicurezza di prodotti e filiere, verso aziende e consumatori.”

“L’Italia è un paese ricchissimo di eccellenze nel Deep Tech e ha una tradizione industriale e manifatturiera secolare. L’obiettivo che ci siamo posti è stato quello di facilitare il processo di Tech Transfer dei migliori gruppi di ricerca italiani e stabilire relazioni con i player più innovativi del comparto industriale di riferimento - dichiara **Roberto Della Marina, Managing**

**Partner di Venture Factory e Operating Partner di VERTIS SGR.** Siamo sicuri di aver trovato in [Antares Vision](#) Group il miglior partner industriale per assicurare la crescita futura di Wavision”.


[Articolo successivo: Zebra Technologies lanci il nuovo programma 'PartnerConnect Location and Tracking' Avanti](#)

## **Antares Vision** investe nei sensori d'ispezione a microonde

[giornaledibrescia.it/economia/antares-vision-investe-nei-sensori-d-ispezione-a-microonde-1.3795093](http://giornaledibrescia.it/economia/antares-vision-investe-nei-sensori-d-ispezione-a-microonde-1.3795093)

26 ottobre 2022

### Economia

- [Home](#)
- [Archivio](#)
-  [Bilanci](#)
- [Rubriche](#)



Un impianto di **Antares Vision** - © [www.giornaledibrescia.it](http://www.giornaledibrescia.it)

[Vuoi fare pubblicità su questo sito?](#)

Tecnologia «microwave» (microonde) per creare **una nuova generazione di macchine** in grado di ispezionare e individuare corpi estranei nei prodotti confezionati. È questa **la nuova frontiera di [Antares Vision](#)**.

La società di Travagliato - nonostante le voci dei giorni scorsi di **un possibile delisting da Piazza Affari**, smentite solo a metà dal gruppo guidato da Emidio Zorzella -, lavora incessantemente alla progettazione di nuovi innovativi sensori in grado di intercettare contaminanti fisici, superando le limitazioni degli attuali strumenti di controllo quali raggi X e metal detector.

## La svolta

---

Lo sviluppo del progetto è partito nel 2018 con un gruppo di ricercatori del Politecnico di Torino ed è proseguito con la start-up piemontese Wavision che progetta e commercializza tecnologia di ispezione con tecnologia microwave.

Ora la svolta: **il gruppo di Travagliato ha infatti rilevato la maggioranza di Wavision**. L'operazione è avvenuta lo scorso 29 settembre, il gruppo ha investito nella start-up tramite la controllata FT System srl, già partner tecnologico di Wavision, acquisendo la partecipazione che era detenuta da 4U srl, veicolo che fa capo al fondo Vertis 3 Tech Transfer gestito da Vertis Ventures sgr. Ricordiamo che Vertis 3 Tech Transfer, è il fondo lanciato nel 2017 (che promuove il trasferimento tecnologico dei progetti delle università italiane) e lo scorso agosto ha terminato il periodo di investimento iniziando a dismettere le start-up in portafoglio.

[Antares Vision](#) utilizzerà la tecnologia sviluppata da Wavision per progettare una serie di macchine di ispezione innovative che trovano **il loro utilizzo nei settori Food & Beverage**.

Questa tecnologia microwave - si legge in una nota - sfruttando le diverse proprietà dielettriche dei materiali è in grado **di discriminare la presenza di corpi estranei in creme, semiliquidi e liquidi**, soprattutto quando si tratta di contaminanti fisici trasparenti, come la plastica o vetro. Questo tipo di controllo permette di rispondere in modo più accurato ai requisiti richiesti dalla grande distribuzione - spiega [Antares Vision](#) - , secondo standard «Brc», «Ifs» o «Iso 22000», volti a garantire la sicurezza alimentare, a diminuire la percentuale di richiami e a proteggere la reputazione dei brand.

Storie e notizie di aziende, startup, imprese, ma anche di lavoro e opportunità di impiego a Brescia e dintorni.

Quando invii il modulo, controlla la tua inbox per confermare l'iscrizione

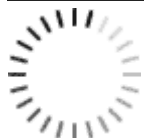
**Informativa ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679 o GDPR\***

- [Leggi qui](#) il GdB in edicola oggi
- [Iscriviti alle newsletter del GdB](#). Per ogni tuo interesse, puoi avere una newsletter gratuita da leggere comodamente nella mail.

## Articoli in Economia

---

### [Lista articoli](#)



riproduzione riservata © [www.giornaledibrescia.it](http://www.giornaledibrescia.it)