

# Economia

ECONOMIA@ECO.BG.IT  
www.ecodibergamo.it/economia/section/

## Aeris a Ecomondo con l'umidificatore che taglia i consumi

**Innovazione.** Cinque anni di studi e un investimento di 2,4 milioni per il sistema destinato al settore tessile. Alla fiera dell'economia green 40 le aziende orobiche

ASTRID SERUGHETTI

Sono 40 le aziende bergamasche che oggi aprono i propri stand alla fiera di Rimini per la 25ª edizione di Ecomondo, l'appuntamento chiave per la transizione ecologica in ottica produttiva e imprenditoriale. Per tre giorni la fiera riunirà le migliori soluzioni «green» in materia di sostenibilità, efficientamento ed economia circolare, attraverso le innovazioni presentate da 1.400 marchi espositori e 160 eventi, sotto gli occhi attenti di 32 rappresentanti della commissione europea e oltre 30 delegazioni provenienti da 90 Paesi del mondo. Filiera della bioeconomia circolare, energie rinnovabili, rigenerazione urbana a idrogeno, tecnologie per la trasformazione green e digitalizzazione per città intelligenti e sostenibili sono i



Eros Nani  
ceo di Aeris Group

principali indirizzi presi da questa edizione, durante la quale non mancheranno le presentazioni di brevetti e prodotti altamente innovativi.

Protagonista di uno di questi momenti sarà Aeris Group Holding, realtà con sede a Clusone, che è stata invitata alla manifestazione dalla Comunità europea nel quadro del progetto pilota «Consiglio europeo dell'innovazione». Durante Ecomondo l'azienda presenterà per Ihs, acronimo di Induction Humidification System, un innovativo sistema di umidificazione a induzione per applicazioni industriali che permette una riduzione dei consumi energetici e del consumo di acqua mai raggiunti prima.

Il brevetto internazionale depositato in Italia, Europa, Stati Uniti, Canada, India e al-

tri Paesi, è stato finanziato per l'industrializzazione e divulgazione dalla Comunità europea con un contributo a fondo perduto di 1 milione e 700 mila euro a fronte di un investimento di 2 milioni e 400 mila euro operato dall'azienda e ha conseguito il riconoscimento «Seal of excellence», come sistema più efficiente ed ecologico di umidificazione da applicare nel settore tessile.

Un'innovazione, quella messa a punto dal gruppo della Valle Seriana, particolarmente indicato anche per il settore igienico-sanitario e permette di abbattere drasticamente i consumi energetici di questo tipo di impianti, riducendoli dell'80%, oltre a intervenire su quelli idrici consentendo un risparmio del 65%. Lo fa utilizzando speciali diffusori di flusso d'acqua laminare che nebulizzano finemente l'acqua per poi rilasciarla nell'ambiente. L'aria viene catturata e richiamata dai condotti industriali con una tecnologia brevet-

## Record birrifici, triplicano e vola l'export italiano (+12%)

Triplicati i birrifici artigianali in Italia negli ultimi 10 anni. Nel 2022 quota record di 1.085 realtà con un balzo delle esportazioni del 12%



## Dal riciclo alla mobilità, Bergamo schiera i big

La tre giorni di Ecomondo sarà vetrina dell'attività e delle innovazioni di Siad, Montello, Fassi, 3V Green Eagle, Eurosintex, solo per citare alcune delle aziende bergamasche che saranno presenti alla manifestazione dedicata alle soluzioni «green» della produzione industriale.

Sono 33 in totale le imprese che esporranno nei 130 mila metri quadri della fiera, in cui sarà possibile incontrare anche gli stand di Anaergia, Butti, Lm tecnologie dell'aria, Trafilerie Bergamasche, Orion, Roplast, Simind, Tecno Project, Viganò Pavitex e altre ancora. Smaltimento dei rifiuti, sistemi di purificazione dell'aria, ma anche soluzioni informatiche, pavimentazioni industriali, mobilità, sono i settori che saranno rappresentati a vario titolo dalle realtà orobiche.

Non solo, sette imprese saranno invece presenti negli spazi paralleli di «Key energy», manifestazione dedicata alle energie rinnovabili all'interno di Ecomondo, sviluppata per esplorare tutte le potenzialità dell'elettrificazione. Qui, accanto a realtà consolidate come Lovato, Scame, Siad, Simad, Tesmec e il gruppo Stg (per il fotovoltaico), ci sarà anche la startup Daze Technology nata proprio per rivoluzionare il sistema delle ricariche elettriche delle automobili private.



Oltre 1.400 gli espositori quest'anno alla fiera Ecomondo a Rimini

tata così che possa evaporare completamente e raggiungendo lo 0% di acqua di scarico.

Il suo funzionamento assicura che l'aria condizionata non contenga spore patogene o sostanze pericolose per tutta la durata in servizio del sistema, offrendo un migliore clima interno e prestazioni ottimali. Oltre a ciò, il sistema studiato da Aeris richiede un consumo energetico di 1kWh, mentre i sistemi tradizionali in commercio richiedono almeno il quadruplo dell'energia.

Al progetto l'azienda ha lavorato cinque anni attraverso il proprio team di 30 persone, sviluppando un'esperienza maturata in oltre 30 anni di at-

tività nel settore del trattamento aria, riscaldamento, refrigerazione e filtrazione.

Aeris ha chiuso il 2021 con un fatturato di circa 10 milioni di euro in costante crescita, così come i propri mercati. Il gruppo, infatti, conta oltre 1.400 impianti realizzati in 54 Paesi. Eros Nani, ceo di Aeris Group Holding, commenta: «La strada per la transizione ecologica è tracciata e passa da Rimini, per questo siamo davvero contenti di poter presentare a Ecomondo gli sviluppi e le applicazioni industriali di un'innovazione che si è rivelata strategica ai fini di uno sviluppo sostenibile dell'industria».

©RIPRODUZIONE RISERVATA

©RIPRODUZIONE RISERVATA

## Accessori per l'alta moda Metalworks acquista Fixo

Shopping a Padova

Quanto piace all'alta moda il «distretto del bottone» bergamasco. E il distretto ricambia, cercando di proporre un'offerta sempre più ampia di accessori in metallo, settore che vanta oltre 1,4 miliardi di fatturato, stando ai dati 2021. È in questa cornice che si in-

serisce l'acquisizione, da parte della holding MtwH di Castelli Calepio, della padovana Fixo - circa 14 milioni di ricavi e più di 40 dipendenti - che da oltre 30 anni produce minuterie metalliche (rivetti, occhielli, accessori e bottoni) destinati principalmente a moda e sport. Si tratta di un'operazione con cui, secondo Cesare

Luzzana, amministratore delegato di MtwH, «aggiungiamo un ulteriore tassello al polo italiano degli accessori metallici dalla forte vocazione internazionale».

In pancia a MtwH ci sono già tre società: la bergamasca Metalworks, oltre alle fiorentine Mengoni e Nassini e Fgf. MtwH, nata di recente per vo-



La sede di Metalworks

lontà del fondo d'investimento Bravo, a giugno è stata ceduta ad un altro fondo: Dbag. Azionisti di minoranza sono l'holding finanziaria Luxempart, oltre a manager e altri piccoli investitori parte del network di Dbag. Con un fatturato di circa 65 milioni e più di 300 persone in organico, MtwH è specializzata nella produzione di accessori personalizzati, chiusure, fibbie, borchie, bottoni e lettering, in zama, ottone, plastica e acciaio per pelletteria, calzature e abbigliamento, oltre che gioielli, per marchi iconici nel mondo dell'alta moda.

«L'investimento - si legge in una nota - contribuirà allo sviluppo di una piattaforma integrata al servizio dei più importanti brand del lusso e a un'ulteriore internazionalizzazione del gruppo». Giovanni Revoltella, partner di Dbag Italia e componente del consiglio di amministrazione di MtwH, sottolinea: «Il gruppo MtwH, con l'arrivo di Fixo, raggiungerà un fatturato complessivo di circa 80 milioni di euro. MtwH si dimostra anche in questo caso come il progetto preferito dagli imprenditori del settore».

©RIPRODUZIONE RISERVATA



Zaninoni  
INTERNATIONAL FORWARDING AGENT SPA

Società di spedizioni internazionali propone ai suoi clienti diversi servizi logistici, convenienti, sicuri, innovativi e personalizzati, da e per destinazioni in tutto il mondo.



Anywhere, in any way, on time.

Via IV Novembre 7  
Bagnatica (BG) - Italy  
tel. +39 035 6667811  
email info@zaninoni.it  
www.zaninoni.it