



LA PROVINCIA DI LECCO

LA PROVINCIA DI SONDRIO

LECCO

NUOVE TECNOLOGIE  
PREMIO A DUE IMPRESE

A PAGINA 10

23.10.2021

# Innovazione di prodotto e processo Premiate l'Electro Adda e la Milani

**Eccellenze.** Tecnologie digitali: le due imprese lecchesi scelte dalla Dhl Lombardia  
L'azienda di Osnago ha messo a punto un avanzato sistema di controllo degli accessi

LECCO

Eccellenze lecchesi sugli scudi, in occasione della World manufacturing week: dei tre premi conferiti nell'ambito del Tech beauty contest 2021, il concorso organizzato da Dhl Lombardia e dalla Wm Foundation, dedicato alle Pmi italiane, due sono stati assegnati ad aziende del nostro territorio.

È stato dinanzi alla platea internazionale del World manufacturing forum, l'evento internazionale ospitato da Villa Erba e dedicato all'industria manifatturiera che quest'anno si è focalizzato sul tema "Le tecnologie digitali: fattori abilitanti dell'economia circolare. Prospettive per il futuro del manifatturiero", che i riflettori si sono accesi su Milani (scelta dalla giuria, composta dai rappresentanti di alcune "Fabbriche Faro" del cluster fabbrica intelligente per l'innovazione di prodotto) ed Electro Adda (per l'innovazione di processo).

Sugli scudi, dunque, il reparto ricerca e sviluppo dell'azienda di Osnago specializzata in progettazione, installa-

zione e manutenzione di impianti elettrici, che ha sviluppato soluzioni innovative per migliorare la sicurezza e l'ecosostenibilità degli edifici industriali o di terziario avanzato.

Una delle soluzioni è "Freeway", un sistema avanzato di controllo degli accessi basato su un sofisticato software a reti neurali per il controllo puntuale degli accessi e dei transiti senza l'impiego di barriere fisiche e senza necessitare di dati biometrici (patent pending).

Un'altra innovazione messa a punto è Aetos, un sistema per il tracciamento di asset mobili e di indoor navigation all'interno di edifici di pubblica utilità che riduce di circa 10 volte il costo di installazione rispetto ai prodotti concorrenti di mercato (patent pending). Infine, B-power, sistema molto evoluto di back-up energetico per edifici basato su Fuel Cell idrogeno e soluzioni di storage energetico al litio molto compatte.

«Non possiamo che essere felici di aver vinto questo prestigioso premio nella categoria innovazione di prodotto -



Beatrice Milani (a sinistra), presidente della Milani di Osnago, alla premiazione

ha commentato la presidente dell'azienda Beatrice Milani, presente alla premiazione -. Siamo molto fieri del lavoro svolto dal nostro team, che ha sviluppato soluzioni innovative per migliorare alcuni aspetti relativi ad edifici industriali e del terziario avanzato. In

questi ultimi anni abbiamo investito in un ambito di ricerca che ci permette di contraddistinguerci nel nostro settore; ci abbiamo creduto fin da subito e lo dimostrano le risorse attualmente impegnate in questa nuova unità di business. Per il futuro ci impegneremo a

sostenere la ricerca per andare incontro sempre di più alle esigenze dei nostri clienti. Da donna sono anche particolarmente orgogliosa di vedere impegnate in questo gruppo di lavoro, ai livelli più alti, delle risorse femminili».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

GIORNALE DI LECCO 25.10.2021

## Le due aziende brianzole sono state premiate all'interno della World Manufacturing Week svoltasi a Villa Erba ElectroAdda e Milani hanno vinto il Tech Beauty Contest

**CERNOBBIO** (ces) Electro Adda di Brivio e Milani di Osnago sono state protagoniste della World Manufacturing Week, l'evento internazionale ospitato da Villa Erba e dedicato all'industria manifatturiera. Le due imprese brianzole hanno vinto la prima edizione del Tech Beauty Contest 2021, il concorso dedicato alle PMI italiane. Electro Adda si è aggiudicata il riconoscimento per l'innovazione di processo e Milani per l'innovazione di prodotto.

Il reparto R&D di Milani - l'azienda di Osnago specializzata in progettazione, installazione e manutenzione di impianti elettrici - ha sviluppato soluzioni innovative per migliorare la sicurezza e l'ecosostenibilità degli edifici industriali o di terziario avanzato. Una delle soluzioni è Freeway, ovvero un sistema avanzato di controllo degli accessi basato su un sofisticato software a reti neurali per il controllo puntuale degli accessi e dei transiti senza l'impiego di barriere fisiche e

senza necessitare di dati biometrici (patent pending). Un'altra soluzione è Aetos, un sistema per il tracciamento di asset mobili e di indoor navigation all'interno di edifici di pubblica utilità che riduce di circa 10 volte il costo di installazione rispetto ai prodotti concorrenti di mercato (patent pending). Infine, un'altra soluzione è B-power, un sistema molto evoluto di back-up energetico per edifici basato su Fuel Cell idrogeno e soluzioni di storage energetico al litio molto compatte.

Electro Adda - azienda che dal 1948 progetta e produce motori elettrici di potenza fino 1500kW nello stabilimento di Beverate di Brivio - si è aggiudicata il concorso Tech Beauty Contest 2021 per la categoria innovazione di processo grazie al progetto di "configuratore adattativo", che è stato completato grazie alla collaborazione dell'azienda con il Politecnico di Milano e al supporto dei laboratori dell'Università di Modena e Reggio Emilia.