Todema a Expo Dubai 2020: rassegna stampa

Gli articoli pubblicati sulla nostra associata Todema presente in questi giorni a Expo Dubai 2020.

La Provincia: “La lecchese Todema un simbolo tricolore di innovazione” (allegato)

Lecconotizie: Imprese. Todema ad Expo Dubai, tra le protagoniste del Padiglione Italia

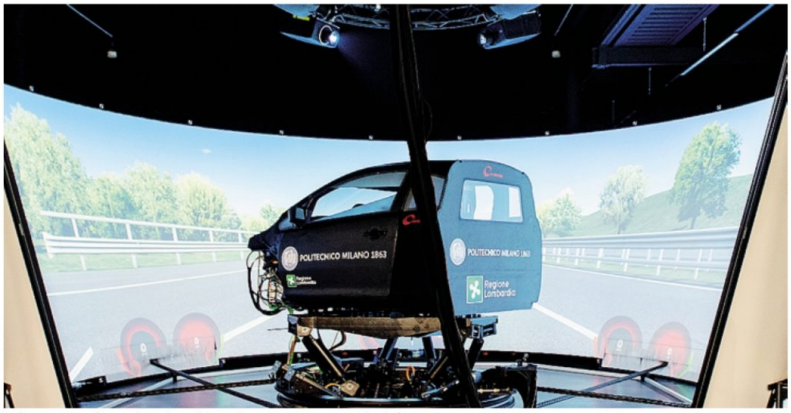
Lecco Today: Impresa brianzola scelta per rappresentare l’eccellenza italiana a Dubai

Prima Lecco e Prima Merate: Todema si presenta al mondo a Expo Dubai

Economia

ECONOMIALECCO@LAPROVINCIA.IT
Tel. 0341 599064

ECONOMIASONDRIO@LAPROVINCIA.IT
Tel. 0342 211227



Il simulatore realizzato da Todema che verrà presentato all'Expo di Dubai


Da sinistra, Francesco Musto, Francesco La Mura e Giovanni Todeschini

La lecchese Todema Un simbolo tricolore dell'innovazione

Eccellenza. All'Expo di Dubai domani la presentazione
L'impresa ha realizzato un simulatore di guida
È installato al Politecnico per lo studio sulle nuove auto

CHRISTIAN DOZIO
LECCO

L'eccellenza del made in Italy a Expo Dubai sarà rappresentata da un'azienda lecchese.

È la Todema (Todeschini Mario srl) di Cesana Brianza una delle dieci imprese che il Commissario italiano ha scelto per mostrare al mondo la qualità, la creatività e la capacità di innovazione propria degli imprenditori del Belpaese.

Domani, in occasione di un evento ospitato dal Padiglione Italia, la realtà lecchese guidata dall'amministratore delegato Giovanni Todeschini si presenterà al grande pubblico, anche se nel settore dell'alta innovazione quello di Todema non è certo un nome nuovo. L'appuntamento è fissato per le 14 (ora italiana) e potrà essere seguito in diretta streaming sul canale YouTube "Italy Expo 2020".

L'azienda, fondata nel 1960, si occupa di progettazione e realizzazione di macchine e impianti per settori di mercato diversi in tutta Europa, in America e in Australia. È proprio la "massima innovazione tecnologica" ad aver posto la realtà di Cesana sotto i riflettori, portandola ad essere scelta per rappresentare le eccellenze italiane a Dubai.

Risparmio

Nel 2020 Todema (insieme allo spin-off Rebel Dynamics, in cui sono confluite le conoscenze in partneship della stessa Todeschini Mario srl e dell'Università di Pavia) ha realizzato il "Dynamic Servo Platform", un simulatore che riproduce in modo assolutamente fedele la corsa di un'automobile e che, in questo modo, permette di risparmiare tempo e denaro nello sviluppo di prodotti nel settore automotive. Questo strumento innovativo è il frutto di due anni di lavoro di Todema e Rebel Dynamics, che dall'originale idea del cliente VI-Grade, realtà italo-tedesca leader nella produzione di software per simulatori con cui collaborano da anni, hanno portato al prodotto finale, presentato a livello mondiale nell'ottobre 2020 e installato nel campus Bovisa del Politecnico di Milano. Al progetto ha collaborato anche ApiTech, la divisione innovazione e sviluppo di Api Lecco e Sondrio.

Importanza

Si tratta di un'apparecchiatura di grande importanza per la ricerca scientifica in ambito automotive: servirà per la progettazione e la costruzione di nuovi veicoli ecologici, per lo sviluppo di componenti con impiego innovativo di materiali, per le applicazioni relative alla dinamica del veicolo, l'ottimizzazione dei consumi, per verificare il funzionamento di sistemi di sicurezza attiva. Sarà usato anche per applicazioni di guida autonoma e lo sviluppo del motorsport sostenibile.

Ad utilizzarlo, le aziende automotive per testare nuovi prodotti, ma anche società che sviluppano software di guida autonoma, che così possono contare su un ambiente più sicuro e controllato. Importante anche la possibilità di verificare l'interazione tra utenti della strada e infrastrutture (ad esempio la sensoristica per il traffico) prima che queste siano costruite, e di sviluppare studi sulla sicurezza della guida.

Naturalmente, la notizia è stata accolta con grande soddisfazione in seno all'azienda brianzola. «Siamo molto orgogliosi di questa nostra partecipazione – commenta Todeschini –. A rappresentare Todema ci saranno due pilastri del team che ha sviluppato il progetto del "Dynamic Servo Platform", il project manager e ingegnere Luca Palamara e l'ingegner Lorenzo Panzeri rappresentate della nostra altra azienda Rebel Dydamic. Per noi Expo Dubai è una vetrina internazionale unica ed il riconoscimento del lavoro fatto dai miei collaboratori».

©RIPRODUZIONE RISERVATA

La tecnologia

Sistema usato nei percorsi riabilitativi

Todema collabora da qualche anno con ApiTech, la divisione innovazione e sviluppo di Api Lecco Sondrio.
Insieme, hanno individuato un'altra finalità per il simulatore che è nato inizialmente per il settore auto e che è stato installato nel 2020 al Politecnico di Milano.
Questa evoluzione permetterà di utilizzare la tecnologia anche per fini riabilitativi, attraverso lo sviluppo di un caschetto neurale che permetta di comandare dispositivi meccanici per aumentare le attività delle persone disabili. In pratica, una diversa applicazione della tecnologia sviluppata in ottica automobilistica, per supportare i pazienti che abbiano subito un trauma nel percorso volto al recupero delle funzionalità perdute. Apitech ha avuto un ruolo nel sostenere l'azienda brianzola in questo progetto, in particolare agevolandone il contatto con ricercatori in possesso di competenze adeguate. C.DOZ

L'Ice incontra le imprese Un aiuto a vendere all'estero

Camera di commercio
Ogni mese un funzionario dell'agenzia sarà a disposizione delle aziende

Un canale privilegiato per incontrare l'Ice (l'agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane) e affrontare con le giuste basi l'approdo su nuovi mercati stranieri. È la Camera di commercio di Como-Lecco, insieme allo stesso organismo del Governo, ad aver messo a punto un nuovo servizio finalizzato a supportare le aziende del territorio in questi percorsi.

Export flying desk è la denominazione dello sportello territoriale messo a disposizione nell'ente camerale oltre ai servizi già offerti dalla propria Area internazionalizzazione. Si tratta di uno spazio nel quale l'Agenzia Ice incontrerà le imprese, grazie alla presenza di un funzionario che, una volta al mese, fungerà da punto di riferimento locale di collegamento con gli uffici Ice di promozione settoriale e la rete dei 79 uffici all'estero in 65 paesi, e da supporto, insieme agli esperti della Camera di commercio, sugli aspetti dell'internazionalizzazione e relative iniziative attivate sui mercati esteri.

A partire da questo mese di marzo, ogni mese verrà proposto un incontro in presenza alternativamente nella sede di Como (via Parini 16) e di Lecco (via Tonale 30), mentre gli altri appuntamenti settimanali con il servizio Export Flying Desk verranno garantiti da remoto (videoconferenza) tutti i giovedì. Il primo appuntamento si terrà a Como oggi (15 marzo), mentre per il territorio lecchese è stata scelta la data del 21 aprile.

Per ogni ulteriore informazione è possibile contattare internazionalizzazione@comolecco.camcom.it, tel. 031/256.303 (Como),0341/292.254 (Lecco).

C. Doz.



La sede della Camera di commercio di Lecco, in via Tonale

Download