

La Todema tra le 10 eccellenze italiane a Expo Dubai 2022

Il prossimo anno si terrà Expo Dubai 2022 e tra le 10 aziende che il Commissariato italiano ha scelto per rappresentare le nostre eccellenze c'è la **Todema (Todeschini Mario srl) di Cesana Brianza** (Lecco), nostra associata, unica impresa di tutto il sistema Confapi che sarà all'Esposizione Universale del prossimo anno.

La Todema nasce nel 1960, **progetta e costruisce macchine ed impianti** per settori di mercato diversi, esportando in Europa, America e Australia. A partire dal bisogno del cliente realizza la miglior soluzione facendosi carico dell'intero processo, sempre orientati alla massima innovazione tecnologica.

Ed è proprio la **"massima innovazione tecnologica"** ad averli messi sotto i riflettori e essere stati scelti per rappresentare le eccellenze italiane a Dubai. Lo scorso anno Todema ha realizzato il **"Dynamic Servo Platform"**, un simulatore che riproduce la corsa di un'automobile e fa risparmiare tempo nello sviluppo dei prodotti. Questo simulatore innovativo è il frutto di due anni di lavoro di Todema e della **Rebel Dynamics**, lo spin-off dell'azienda di Cesana Brianza nato in collaborazione con l'Università di Pavia, che dall'originale idea del cliente VI-Grade, realtà italo-tedesca leader nella produzione di software per simulatori con cui collaborano da anni, ha realizzato questo prodotto che è stato presentato a livello mondiale lo scorso ottobre.

*"Siamo molto stupiti e orgogliosi di essere stati scelti tra le aziende italiane che saranno presenti a Dubai il prossimo anno – commenta **Giovanni Todeschini, amministratore delegato di Todema** -. La nostra azienda nasce più di 60 anni fa, da*

sempre progettiamo e costruiamo macchine, ci siamo poi evoluti investendo in ricerca e tecnologia in ambito packaging, sistemi di controllo e robotica. La svolta è arrivata sette anni fa quando abbiamo iniziato una collaborazione con il Politecnico di Milano per sviluppare robot particolari a cinematica parallela, uno dei quali è stato installato nella galleria del vento. Da questo primo passo nasce Rebel Dynamics con cui si sviluppano altre applicazioni ad alto contenuto innovativo".

Todema da tempo collabora 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 automotive. Questo prodotto, infatti, verrà destinato anche **per fini riabilitativi** sviluppando un caschetto neurale che permetta di comandare dispositivi meccanici per aumentare la confidenza delle persone con disabilità.

*"Siamo molto felici che Todema sia stata scelta come azienda innovativa che rappresenterà l'Italia a Expo 2022 – dichiara **Marco Piazza**, direttore di Api Lecco Sondrio-. E' un modello di impresa giovane, moderna, all'avanguardia, che guarda al futuro e soprattutto traccia la strada per le altre aziende. Come Api siamo presenti all'interno del progetto del simulatore grazie al lavoro di Carlo Antonini che fa parte del nostro staff di Apitech".*

Anna Masciadri
Ufficio Stampa
Api Lecco Sondrio