

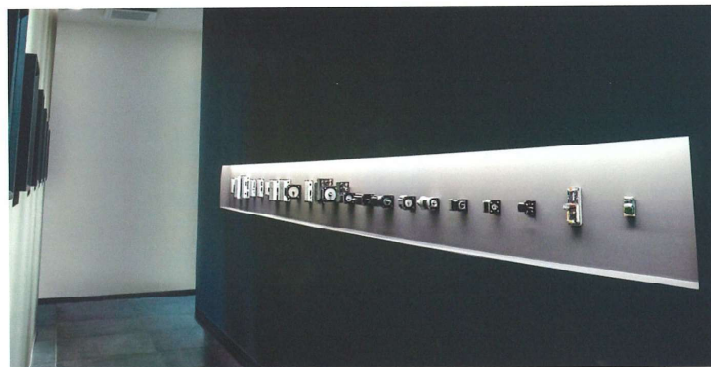
# I pionieri dell'elettronica

di **Cristiana Golfarelli**

**SOLUZIONI D'AUTOMAZIONE INTELLIGENTI E PROGRAMMABILI PRODOTTE DAGLI ANNI 80, IN GRADO DI SODDISFARE PERFETTAMENTE QUALSIASI RICHIESTA, SIA A LIVELLO SOFTWARE SIA A LIVELLO HARDWARE. CONIUGATE AD UNA SPINTA COSTANTE VERSO L'INNOVAZIONE, DETERMINANO IL SUCCESSO DI EVER ELETTRONICA. NE PARLIAMO CON IL TITOLARE FELICE CALDI**

**T**rainati dalla spinta all'efficienza energetica e alla sostenibilità, i motori elettrici sincroni stanno vivendo un momento di grande crescita nel campo dell'automotive, nella logistica, nella factory automation e nei macchinari industriali in sostituzione a soluzioni pneumatiche. Di questo ne è ben consapevole Felice Caldi, fondatore di Ever Elettronica, azienda che nel corso del tempo ha puntato a specializzarsi nella produzione di soluzioni innovative di controllo del moto basate su motori sincroni, stepper e brushless, e sui loro azionamenti, anticipando le richieste del mercato. Partita nel 1977 come piccola realtà, l'azienda guidata da Felice Caldi con la moglie Antonia Moro e i figli Matteo e Filippo, entrambi ingegneri, è oggi una solida impresa familiare all'avanguardia, capace di superare le sfide del cambiamento grazie alla sinergia tra un efficiente reparto di produzione interno e un team di esperti progettisti di hardware e software e di applicazioni mecatroniche in grado di fornire al cliente un servizio pre e post vendita di altissimo livello.

**Qual è il segreto del vostro successo?**  
«Negli anni 70, quando ho fondato l'azienda, l'industria elettronica italiana era ancora a un livello primordiale e mancavano i prodotti per l'automazione. Abbiamo quindi seguito questa richiesta emergente del mercato, focalizzandoci sulla fornitura di prodotti e servizi per il controllo del moto, dalla scelta all'installazione di motori e azionamenti innovativi. Nel tempo ci siamo mantenuti fedeli alla nostra mission: fornire soluzioni complete di controllo del movimento per macchine automatiche e, potendo contare su oltre 45 anni di esperienza, siamo in grado di



continuare a portare una serie di novità nel settore, affermandoci come partner ideale e fornitore di prodotti e servizi di alta qualità».

**La vostra crescita non si ferma: da poco avete inaugurato una nuova area a Montanaso Lombardo. Che ruolo avrà?**

«La nostra realtà oggi si compone di tre stabilimenti: la sede storica a Lodi in via del Commercio in cui siamo presenti dal 1991, oggi headquarter con uffici e reparto di ricerca e sviluppo; un'unità dedicata alla produzione della componente elettronica dei nostri sistemi, sempre all'interno della zona industriale di San Grato a Lodi; una motor factory in Cina per la produzione di motori elettrici complementari al nostro core business così da offrire soluzioni complete. A questi stiamo aggiungendo una nuova area produttiva a Montanaso Lombardo, sempre nel Lodigiano per la produzione in Italia di motori elettrici. La nuova area produttiva nasce con l'obiettivo di essere il più possibile vicini

ai clienti con prodotti made in Italy, all'interno di una filiera capace di guardare ai costruttori italiani, europei e occidentali. È un progetto in cui crediamo molto, sia per il valore del made in Italy sia perché il mercato chiede un ritorno a supply chain corte e sostenibili. Qui abbiamo il nostro know how, abbiamo pertanto deciso di puntare sull'Italia con un investimento iniziale di 1 milione e 800mila euro spalmati tra l'assunzione di nuovi collaboratori e l'acquisto di impianti e macchinari».

**Cosa vi contraddistingue dai vostri competitor?**

«Ever Elettronica ha sempre saputo cogliere sfide e opportunità, orientandosi verso una personalizzazione di prodotti pronti all'uso per essere resi operativi con il minor sforzo possibile da parte del cliente finale, sia sul fronte hardware e software, sia tramite l'offerta di prodotti in linea con le nuove tendenze dell'Industria 4.0 - con connettività EtherCAT, ProFINET, Powerlink, per citarne alcuni. Negli anni ci siamo

sempre più specializzati nel design di soluzioni innovative e su misura, anche anticipando le richieste del mercato, investendo in know how per la realizzazione di azionamenti per motori sincroni progettati e costruiti per essere facilmente adattati alle specifiche del cliente. Questo ci permette di esplorare applicazioni in innumerevoli settori, dalle applicazioni per uno stabilizzatore su yacht a sistemi di ventilazione efficienti, mercato oggi in espansione grazie alla spinta dell'efficiamento energetico domestico. Dopotutto siamo esperti di soluzioni innovative, costruiamo azionamenti programmabili dagli anni 80, molto prima che le soluzioni degli altri costruttori evolvessero verso tali prestazioni complesse. Siamo stati pionieri in Italia per un prodotto inusuale a quei tempi, innovando in qualcosa che poi nella storia ha avuto successo. L'innovazione è parte del nostro Dna, una capacità di guardare al fu-

La famiglia Caldi con al centro l'ingegnere Felice, titolare della Ever Elettronica di San Grato (Lo) - [www.everelettronica.com](http://www.everelettronica.com)



turo creando ciò che ancora non esiste: come testimoniano i numerosi brevetti depositati nel corso degli anni nonché gli importanti riconoscimenti conferiti dalla Camera di Commercio di Milano e dalla Regione Lombardia».

**A quali fiere vi potremo incontrare prossimamente?**

«Nel 2024 saremo presenti alla LogiMAT di Stoccarda (19-21 marzo), a varie esposizioni in Cina e alla fiera SPS sia nell'edizione di Parma (28-30 maggio) che in quella di Norimberga (12-14 novembre)».

## LE CERTIFICAZIONI

Ever Elettronica è certificata Iso 9001:2015 dal Tüv Süd, uno degli enti più accreditati a livello mondiale in ambito di servizi certificativi, e sta intraprendendo l'iter per la certificazione ambientale anche grazie agli investimenti in impianti fotovoltaici, già operativi, in grado di produrre l'86 per cento dell'energia consumata.

La certificazione dei processi con cui sono prodotti gli azionamenti e i motori dà garanzia di qualità ai costruttori di macchinari e linee di automazione clienti di Ever Elettronica, che possono anche avvalersi di prodotti certificati secondo i più diffusi standard internazionali - ad esempio l'UL.

