

EVER ELETTRONICA &gt; L'IMPRESA A CONDUZIONE FAMILIARE HA 45 ANNI DI STORIA ALLE SPALLE E VANTA UNA CAPACITÀ INGEGNERISTICA IN GRADO DI FARE LA DIFFERENZA

# Motion control, il leader globale è italiano

**F**ine anni Settanta. L'elettronica fa capolino nel mondo gettando le prime luci su una strada che potrebbe portare lontano, ma l'Italia deve ancora accendere i motori. Si inserisce qui la storia di una piccola realtà lodigiana a conduzione familiare, diventata col tempo il miglior partner italiano per le imprese di tutto il mondo nell'ambito del motion control. Parliamo della Ever Elettronica: un fatturato da 16 milioni, una capacità ingegneristica da fare gola a giganti e la fede incorruttibile nell'eccellenza del made in Italy.

Decollata negli anni Ottanta con lo sviluppo dei motori e il primo e innovativo azionamento programmabile basato su microprocessori, con le sue soluzioni per il controllo del movimento delle macchine automatiche la Ever Elettronica oggi è il segreto

dell'efficienza, produttività e qualità di macchinari e grandi industrie in tutto il mondo. Alla guida Felice Caldi, affiancato dalla moglie Antonia e dai figli Matteo e Filippo, entrambi ingegneri. Con 45 anni di storia alle spalle e due solidi rami aziendali - il reparto di produzione interno e un team di ingegneri esperti di applicazione meccatronica - la Ever Elettronica è definitivamente sul podio dell'automazione industriale. Ma, da vera e propria innovatrice, sa che il futuro da progettare è ancora sconfinato.

"Il nostro payoff è 'our solutions make yours easy' - esordisce Caldi -. Progettiamo e produciamo soluzioni per il controllo del movimento in svariati settori, fornendo ai costruttori di macchine prodotti altamente customizzati". "Negli anni Settanta - racconta - quando ho creato l'azienda, l'industria



"OUR SOLUTIONS MAKE YOURS EASY" È IL PAYOFF AZIENDALE



LA CURA IN OGNI DETTAGLIO È ALLA BASE DEL SUCCESSO



FELICE CALDI CON I FIGLI MATTEO E FILIPPO

ALTA COMPLESSITÀ &gt; L'AZIENDA SI È DISTINTA ANCHE PER LO SVILUPPO DI TECNOLOGIE PER GLI YACHT

## Occhi puntati sull'innovazione per ogni esigenza di mercato

"Negli anni ci siamo sempre più specializzati nel design e nelle soluzioni innovative su misura secondo le richieste del mercato, quindi schede elettroniche per motori passo-passo e brushless completamente progettate e costruite su specifiche del cliente - spiegano gli ingegneri della famiglia Caldi -. Questo ci ha permesso di esplorare settori inimmaginabili: per esempio, applicazioni per uno stabilizzatore su yacht, ambito completamente avulso da quella che è l'automazione industriale, dove sono richiesti motori elettrici e software di controllo, e i sistemi di ventilazione, oggi in espansione grazie alla spinta dell'efficienza energetica domestica. Dopo tutto siamo esperti di soluzioni innovative, costruiamo azionamenti programmabili dagli anni Ottanta, molto prima che evolvessero verso soluzioni complesse. Siamo stati pionieri in Italia per un prodotto inusuale a quei tempi, investendo in qualcosa che poi nella storia ha avuto successo. L'innovazione è parte del nostro dna, una capacità di guardare al futuro 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".



L'ESPERIENZA IN AUTOMAZIONE INDUSTRIALE HA PERMESSO DI ESPLORARE DIVERSI SETTORI

elettronica italiana era all'anno zero e c'era una grande esigenza di prodotti per l'automazione. Abbiamo quindi seguito questa richiesta emergente del mercato focalizzandoci sul controllo del movimento, dalla scelta di motori e azionamenti fino all'installazione". "Il nostro è un settore in crescita - aggiunge Matteo Caldi -. Trainati dalla spinta all'efficienza energetica e alla sostenibilità, i motori elettrici stanno vivendo un momento di fermento nel campo dell'automotive, nella logistica, nella factory automation e nei macchinari industriali in sostituzione a soluzioni pneumatiche. La nostra realtà oggi si compone di quattro 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, 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 si è aggiunta una nuova area produttiva in fase di avviamento a Montanaso Lombardo, sempre nel Lodigiano, dove andremo ad affiancare una produzione italiana di questi motori elettrici". Evoluzione, insomma, in Ever Elettronica è una parola d'ordine, che peraltro guida una precisa filosofia di produzione, quella orientata alla customizzazione. Non solo: dare al cliente una soluzione chiavi in mano e pronta all'uso, facile da montare sia sul fronte software che hardware, è uno degli obiettivi che l'azienda si è impegnata a perseguire senza mai trascurare la capacità di arrivare sul mercato con le ultime novità 4.0, da EtherCAT a ProfiNET e Power-Link. Ma non è tutto: pioniera su molti fronti, la Ever Elettronica mantiene fede al proprio dna innovativo, da cui l'apertura della nuova area produttiva a filiera corta. Per puntare a tutto tondo sull'Italia, anche quando in campo ci si propone come una vera e propria "multinazionale tascabile".

[www.everelettronica.com](http://www.everelettronica.com)

### INVESTIMENTI

## Accanto ai costruttori grazie a una filiera corta



Evoluzione, investimenti, numeri. Sono queste le basi di un'approccio aziendale solido che è stato capace di intercettare e interpretare le sfide del mercato sempre tenendo come punto di partenza l'eccellenza "di casa", quella ingegneristica italiana.

"La nuova area produttiva per motori passo-passo e brushless di Montanaso Lombardo nasce per essere vicini ai nostri clienti con prodotti 'fatti in Italia' in una filiera corta che guarda ai costruttori italiani, europei e occidentali - sottolinea Matteo Caldi -. 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". Numeri che guardano al futuro, accompagnati da un bagaglio produttivo consistente, che conta 62mila azionamenti e 438mila motori all'anno. Il successo passa in buona parte anche da un'attenzione altissima sul fronte del testing o collaudo. Un altro dato che parla chiaro? Ogni anno Ever Elettronica investe in ricerca e sviluppo il 30% degli utili.