

## CASO DI SUCCESSO



Catina Busi



# BUSI® punta da sempre sull'innovazione

**Soluzioni tecnologicamente avanzate e attenzione alla sostenibilità per l'azienda specializzata in macchine per la produzione di calze**

Innovazione sempre, come punto di partenza e prospettiva verso il futuro. La storia dell'azienda BUSI®, specializzata nella produzione di macchine per maglieria di qualità superiore per calze top di gamma, anche nel settore sportivo e medicale, prende avvio a Botticino, in provincia di Brescia, nel 1958. In quell'anno Giovanni Busi fonda l'impresa introducendo il dispositivo BREBUS®, un'innovazione che consente di trasformare le macchine per calze femminili in macchine per calze sportive in spugna. Questo spirito pionieristico continua nel 1967, con la progettazione della prima macchina BUSI® per calze, segnando l'inizio della specializzazione nelle macchine per calze in vera costa.

Nel 1973 l'azienda varca i confini nazionali entrando nel mercato americano grazie a una partnership strategica con un distributore del North Carolina. Negli anni successivi, BUSI® abbraccia la rivoluzione elettronica: nel 1986 presenta la prima macchina con dispositivo per disegno elettronico, per poi passare nel 1990 alla produzione di macchine con controllo elettronico integrale.

Il 1998 segna un momento fondamentale con l'acquisizione della licenza del brevetto LIN-TOE®, la prima tecnologia sul mercato per la punta chiusa della calza. Nel 2005, l'azienda perfeziona il sistema di rimaglio, che diventa il più avanzato per la cucitura punto per punto della calza.

Nel 2009 BUSI® deposita il brevetto della macchina TWIN LAYER per la produzione di calze in doppio tessuto. Lo stesso anno, la FIGC approva l'uso di una calza da calcio realizzata con questa tecnologia, consolidando la reputazione dell'azienda nel settore sportivo. Nel 2013 BUSI® fa il suo ingresso nel settore medico, lanciando le prime macchine per calze a compressione graduata certificata. Nel 2023, una calza realizzata con la macchina TWIN LAYER, vince l'ISPO Innovation Award, a testimonianza dell'impegno costante dell'azienda nell'innovazione e nella qualità.

*Pochi immaginano quanta innovazione e ingegneria ci sia dietro una semplice calza: ci raccontate cosa rende così tecnologicamente avanzate le vostre macchine da maglieria?*

A rispondere è Catina Busi, oggi alla guida dell'azienda di famiglia, caratterizzata da una visione strategica e passione per l'innovazione.

Le nostre macchine rappresentano una soluzione tecnologicamente avanzata, in grado di offrire ai clienti una versatilità senza pari nel settore tessile. Consentono infatti la realizzazione di combinazioni complesse, come vera costa, spugna, disegni, doppio tessuto e calze a compressione graduata, ideali anche per applicazioni in ambito medico. Un livello di integrazione e flessibilità non raggiungibile con le macchine tradizionali, che costituisce il nostro vero punto di forza sul mercato.

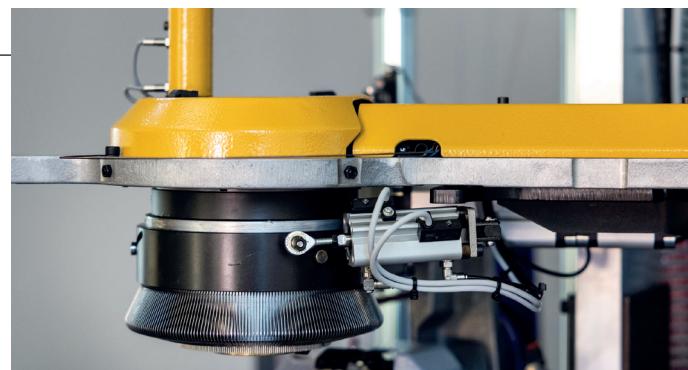
**BUSI®** ha recentemente stretto una collaborazione con Canalair Engineering: in che modo questa partnership contribuisce a migliorare l'efficienza delle vostre macchine e la qualità dell'ambiente di lavoro nelle sale di produzione?

La collaborazione tra **BUSI®** e Canalair Engineering segna un passo importante verso una maggiore efficienza produttiva e un ambiente di lavoro più sano. Integrando i sistemi di trattamento aria di Canalair, riduciamo polveri e miglioriamo la ventilazione, permettendo inoltre una forte riduzione dei consumi elettrici grazie al ricircolo di aria purificata. Questo prolunga la vita delle macchine, riduce i fermi e migliora il benessere degli operatori.

*Quando è nata l'attenzione di **BUSI®** alla sostenibilità ambientale e quali iniziative avete messo in atto da allora?*

Ha preso forma concreta già nel 2011, con l'installazione del nostro primo impianto fotovoltaico da 83 kWp, a cui si è aggiunto un secondo impianto da 32 kWp nel 2024. Questi interventi ci hanno permesso di ridurre significativamente l'impatto ambientale legato al consumo energetico. Parallelamente, poniamo grande attenzione al riciclo dei materiali impiegati nel nostro ciclo produttivo, adottando pratiche volte al recupero e alla gestione responsabile degli scarti industriali. Queste iniziative riflettono il nostro impegno costante verso un modello produttivo più sostenibile e attento all'ambiente. *Quali sono stati i riconoscimenti più significativi ricevuti da **BUSI®** nel corso della sua lunga storia, e cosa rappresentano per voi a livello umano e imprenditoriale?*

Nel corso della sua lunga storia, **BUSI®** ha ricevuto diversi riconoscimenti significativi, che per noi rappresentano molto più di semplici attestati: sono simboli concreti di fiducia, resilienza e valore umano. Tra i momenti più toccanti e motivanti ricordiamo il 2009, anno particolarmente difficile a causa della crisi globale seguita al crollo di Lehman Brothers. Proprio in quel periodo, abbiamo ricevuto due riconoscimenti che ci hanno spronato a non mollare e a guardare avanti con determinazione. Il primo è arrivato dalla FIGC, che ha ufficialmente approvato l'utilizzo di una calza da calcio realizzata con la nostra macchina brevettata TWIN LAYER, capace di produrre calze in doppio tessuto. Questo riconoscimento ha consolidato la nostra reputazione nel settore sportivo e confermato la qualità e l'innovazione della nostra tecnologia. Il secondo è stato di natura profondamente umana: in occasione della santificazione di don Arcangelo Tadini, papa Benedetto XVI (Joseph Ratzinger), in visita alla nostra comunità, ci ha fatto pervenire una lettera commovente di ringraziamento per aver realizzato alcune calze personalizzate per Sua Santità. È stato un momento di grande emozione per tutti noi, che ha rafforzato il legame tra il nostro lavoro e i valori della nostra comunità. Infine, nel 2019, il Comune di Botticino ha deciso di intitolare a mio padre, Giovanni Busi, nostro fondatore, la via in cui ha sede l'azienda. Un gesto dal profondo valore simbolico, che riconosce il contributo da lui offerto al territorio, insieme al coraggio, alla visione e alla



determinazione che lo hanno sempre contraddistinto. Questi riconoscimenti, ciascuno a suo modo, ci ricordano ogni giorno che anche nei momenti più difficili vale la pena credere nel proprio lavoro, nella qualità e nelle persone. Sono il segno che la passione, la resilienza e il rispetto per le proprie radici possono davvero fare la differenza.

*Tra i servizi che ACEPER offre, ce n'è uno in particolare che ha fatto davvero la differenza per voi? In che modo?*

Il sistema di controllo SOLAR. Oltre all'assistenza nell'invio dell'informativa antimafia al GSE, aggiornata ogni anno, e alla presentazione della dichiarazione annuale di consumo per le dogane, il servizio SOLAR si è rivelato estremamente utile e strategico. Grazie a questo strumento, siamo stati in grado di monitorare costantemente la produzione del nostro impianto fotovoltaico, rilevando tempestivamente eventuali anomalie. Questo ci ha permesso di intervenire con prontezza per ottimizzare il rendimento dell'impianto e soprattutto verificare con precisione gli incentivi percepiti, evitando perdite economiche dovute a malfunzionamenti non rilevati. Un servizio che ci ha dato consapevolezza, controllo e maggiore tranquillità nella gestione quotidiana del nostro investimento.

Calza sempre più protagonista, attraverso tecnologie che oggi sembrano fantascienza ma che **BUSI®** ha già iniziato a introdurre: "Stiamo investendo con determinazione nell'automazione dei processi produttivi dei nostri clienti, con l'obiettivo di ridurre al minimo l'intervento umano e aumentare efficienza e precisione. Al contempo, crediamo che la calza possa trasformarsi da semplice accessorio a protagonista del benessere e del comfort quotidiano" sottolinea Catina Busi. "Per questo stiamo progettando soluzioni che permettano di integrare funzionalità avanzate direttamente nel prodotto, come nel caso dell'azienda Soccerment (soccerment.com), che implementa tecnologie basate su intelligenza artificiale direttamente nei parastinchi utilizzati dagli atleti. XSEED, il loro parastinco di ultima generazione, è uno smart wearable all'avanguardia in grado di raccogliere su larga scala dati tecnici e atletici, elaborati tramite AI per offrire analisi intuitive e supportare lo sviluppo delle prestazioni dei giocatori. XSEED si integra perfettamente nella tasca su misura creata nella calza dalla nostra macchina brevettata modello TWIN LAYER, garantendo all'atleta il massimo comfort e una stabilità ottimale del parastinco, unita a tutte le potenzialità offerte dall'intelligenza artificiale.



*Simply Unique Sock-knitting Machines*

**BUSI GIOVANNI**

Via Giovanni Busi 14 - Botticino Sera (BS) - Tel: 030 2190304  
busi@busigiovanni.com [www.busigiovanni.com](http://www.busigiovanni.com)

