

AF AUTOMAZIONE

«La nostra forza è il grande team»

L'azienda cremonese cresce grazie a passione e innovazione
«E adesso vogliamo offrire opportunità nuove ai giovani»

■ AF Automazione S.r.l. ingrana la quinta marcia ancora una volta. Cambiata recentemente ragione sociale, resta posizionata sul tetto dell'innovazione da oltre due decenni ed è sempre alla ricerca di nuove soluzioni per l'automazione applicata. Si affaccia su un settore molto specifico, quello dei sistemi oleodinamici e servizi affini: un mondo vasto e dalle mille opportunità. L'azienda cremonese si focalizza nel servire in particolare modo le esigenze applicate alle macchine mobili pesanti: dai mezzi agricoli, al movimento-terra, al settore geologico, quello del sollevamento o del compattamento dei rifiuti e molto altro. L'elemento comune? Il cilindro oleodinamico. Il titolare **Alberto Frittoli** svela che tutto è nato quasi per caso, quando nel 2005 infatti gli è stato commissionato un banco di prova per cilindri idraulici dall'Oleodinamica Losi: «Serviva una macchina di collaudo all'avanguardia per i tempi. Ci chiedevano la gestione tracciata e digitale delle prove e la generazione di un report di risultato del collaudo. Allora il collaudo era un lusso per pochi nel settore o anche una perdita di tempo

per altri: Losi invece aveva capito di dover dare al suo cliente finale delle prove sulla qualità dei cilindri prodotti o riparati. A quel tempo non avevamo preparazione nel settore dei cilindri - spiega Frittoli - e abbiamo scelto di collaborare con i fornitori di parti di impianti oleodinamici. Con curiosità e sperimentando, siamo riusciti a ultimare il nostro primo prototipo, che ha funzionato perfettamente per anni. Il passo successivo era capire se potevamo aggiudicarci un posto ben definito sul mercato. Ma il progetto restò nel cassetto per qualche tempo. Poi il fortunato incontro con un tecnico commerciale storico del settore, Paolo Gambini. La sua visione e la sua tenacia ci hanno aiutato ad industrializzare e commercializzare il prodotto». L'AF cresce, si fa conoscere e stupisce con un suo macchinario alla fiera di Hannover nel 2013. «La fiera ci ha permesso di presentarci meglio in questo mondo per noi nuovo, un settore con un potenziale enorme. Ad Hannover Messe mi sono reso conto della solidità del nostro progetto e dell'interesse che questo scatenava - prosegue Frittoli -. Gli inizi sono stati tor-

tuosi ma avendo un bacino di potenziali clienti in Italia e nel resto del mondo avevamo la giusta motivazione per impegnarci a fondo. Col tempo sono arrivate richieste anche da società di prestigio e con queste appena abbiamo maturato una certa esperienza nel settore per poter reggere agli standard severi dei gruppi internazionali». La tecnologia idraulica (gestita da elettronica e software che sono sempre più evoluti e veloci) ha portato il settore a realizzare soluzioni molto concorrenziali e performanti, con dispositivi estremamente precisi per le rilevazioni di fenomeni quali: la pressione, la portata, la corsa, la spinta, la resistenza, la temperatura, l'umidità. Perciò la componentistica scelta per i sistemi oleodinamici complessi deve essere di primo ordine con livelli qualitativi elevati in partenza. Ecco perché AF, che da oltre 13 anni si dedica alla progettazione e la realizzazione completa dei banchi di collaudo per cilindri e distributori oleodinamici, si affida solo alla tecnologia di brand noti e competitivi al pari di Hawe, Parker, Bosch, Hydac e altri. Con molti di questi marchi l'azienda è effettivamente partner, dimo-



Il team di AF Automazione composto da giovani e professionisti di grande esperienza

strando così di poter servire il cliente anche in un discorso di manutenzione e ricambistica futura. D'altro canto AF serve vecchie e nuovi clienti anche con soluzioni automatizzate di montaggio di precisione del cilindro idraulico: dal grano di sicurezza ai componenti più ingombranti. Nell'assemblaggio AF esprime al meglio le proprie competenze trasversali arrivando addirittura a sviluppare complesse e versatili linee automatiche di produzione in serie di cilindri. Frittoli rinforza il concetto della centralità del cilindro oleodinamico, un prodotto strategico: «Il nostro cliente introduce all'interno dei reparti produttivi una nostra macchina automatica e questa deve essere adeguata e costruita ad hoc per garantire affidabilità del prodotto finito, cioè montato e collaudato. Nello specifico - chiarisce - il cilindro oleodinamico è un componente chiave sulle macchine in movimento ed è proprio questo elemento che dà forza e garantisce

precisione a tutte le macchine mobili. Noi ci proiettiamo nel vedere il cilindro finito in azione sulle macchine movimento terra. Noi forniamo le soluzioni di automazione per controllare l'efficacia e la qualità del cilindro». Frittoli chiude il suo ragionamento lanciando un appello che può garantire una seria e importante opportunità ai giovani che cercano lavoro: «Il frutto del nostro lavoro di anni è il risultato di un successo di squadra, AF ha avuto la giusta preparazione per affrontare negli anni sfide italiane e internazionali, la Pandemia, gli alti e bassi del mercato. Il nostro team è prevalentemente giovane e desideroso di contribuire costruttivamente a progetti standard oppure del tutto nuovi e da esplorare. Noto la passione dei miei dipendenti e collaboratori, sono sensibile al loro sacrificio e sono grato di questo perché mi sembra che riflettano la mia passione nel lavoro e la mia voglia di fare e costruire idee con-

crete. Abbiamo tecnici estremamente competenti e attenti, montatori e cablatori con alte capacità di indagine e capacità risolutiva nei problemi, una amministrazione e un ufficio commerciale con visione a 360° delle capacità dei nostri reparti produttivi, delle dinamiche del mercato e delle richieste dei clienti. Abbiamo internamente degli equilibri che funzionano e che portano risultati, per questo stiamo crescendo e oggi siamo alla ricerca di nuovi talenti, nuove forze, nuove competenze che si uniscano a noi e abbiano voglia di fare. Vogliamo inserire giovani con l'intento di formarli e introdurli ad una professione certamente impegnativa ma sempre in evoluzione. Siamo fiduciosi nel futuro e consapevoli dei suoi cambiamenti. Tutto ciò che abbiamo raggiunto fino ad oggi può essere il punto di partenza per i nuovi talenti che vogliamo accogliere e 'coltivare'. Ma è anche un nuovo inizio per AF Automazione e le sue sfide future».

A.F.AUTOMAZIONE di Alberto Frittoli
Via Dosolo 13/15 - MALAGNINO (CR)
Tel. 0372 21098 - sales@afautomazione.it

www.afautomazione.it

AF
automazione
Industrial Automation Systems
ITALIAN TECHNOLOGY

Pronti ad automatizzare
il vostro futuro



**Integrazione robot antropomorfi - Banchi di lavoro con asservimento cobot
Banchi di collaudo - Intralogistica
Magazzini automatici - Software e controlli di processo - Industria 4.0**