LA MECCANICA È IL MIO MESTIERE

Una vita dedicata alla progettazione meccanica. Un impegno assiduo portato avanti con la passione di chi riesce a cogliere la bellezza nelle sfide quotidiane. L'Ingegner Rossi studia così piccole e grandi innovazioni

ncontriamo l'Ingegner Marco Rossi nel suo studio di Parma.

Ingegner Rossi, come è cominciata la sua attività professionale?

«La mia attività è iniziata nel 2002, dopo aver svolto per circa un anno attività di consulenza. Ho sempre lavorato autonomamente, fornendo le mie competenze prevalentemente alle imprese. La passione per la meccanica mi ha sempre ispirato al lavoro individuale, spaziando nell'applicazione di varie soluzioni».

Di quali settori si occupa prevalentemente?

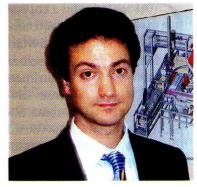
Mi sono sempre dedicato alla progettazione di macchine automatiche, incluso lo sviluppo di prototipi. Cerco di risolvere i problemi e le difficoltà riscontrate dai miei clienti, in particolare nel settore alimentare del packaging o comunque della meccanica in generale e nello sviluppo di sistemi di nuova concezione».

Quali sono le problematiche più recenti?

«Riguardano lo sviluppo di prototipi e la ricerca. Ad esempio, nell'industria per la lavorazione di pomodori, uno dei problemi principali è lo smaltimento del fango che si genera durante la lavorazione. Oggi si utilizzano vasche di decantazione: un procedimento che richiede grandi spazi e proporzionali investimenti. Sono riuscito, sfruttando un fenomeno fisico più efficiente a realizzare un prototipo che separa il fango dall'acqua riducendo spazi e costi».

Quali sono i progetti più significativi, e quali le hanno procurato le maggiori soddisfazioni?

«Il progetto a cui sono più legato



èsenza dubbio la realizzazione della macchina manipolatrice e inscatolatrice utilizzata per le buste morbide contenenti latte. Uno dei primi traguardi della mia carriera èstata la realizzazione di un robot antropomorfo in grado di manipolare una grande quantità di bottiglie in vetro e di confezionarle. La mia maggiore soddisfazione, comunque, è riuscire a realizzare il progetto commissionato superando le difficoltà progettuali, raggiungendo la soluzione i deale ».

Cosa vede nel suo futuro professionale?

«Quest'anno la mia attività ha conosciuto una crescita molto positiva. Per il futuro mi auguro di poter ampliare il mio campo d'azione, spaziando in diversi campi d'applicazione: mi piacerebbe confrontarmi con nuove sfide, riaffermando i traguardi finora ottenuti».

Studio Ing. Marco Rossi Via Madrid, 9 - Parma Tel. 0521 49.36.74 www.ingmarcorossi.it

