



EXPERIENCE  
SHAPES  
QUALITY





EXPERIENCE  
SHAPES  
QUALITY



# ESPERIENZA ITALIANA, VISIONE GLOBALE

ITALIAN EXPERIENCE, GLOBAL VISION

SIMO È SITUATA A 3 KM DALL'USCITA  
DELL'AUTOSTRADA A14, CASELLO ANCONA SUD

SIMO IS LOCATED 3 KM FROM THE EXIT  
OF THE A14 MOTORWAY, EXIT ANCONA SUD





EXPERIENCE  
SHAPES  
QUALITY



## 60 ANNI DI SISTEMI PER ESTRUSIONE 1963/2023

L'AZIENDA SIMO È SPECIALIZZATA NELLA  
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI  
ATTREZZATURE PER ESTRUSIONE DI PROFILI  
TECNICI INDUSTRIALI, IN MOLTEPLICI MATERIALI  
PLASTICI RIGIDI E MORBIDI COME PVC, ABS, PC,  
PA, PP, PE, TPE, TPV, FIBRA DI RISO, WPC E MOLTI  
ALTRI PRESENTI ATTUALMENTE SUL MERCATO.



### EXTRUSION SYSTEMS SINCE 1963

The company Simo is specialized in the designing and production of extrusion tools of industrial technical profiles in various plastic materials both rigid and soft, such as PVC, ABS, PC PA, PP, PE, TPE, TPV, RICE FIBER, WPC and many others currently present on the market.

1963

I fratelli Arnoldo e Francesco Simo fondano l'azienda Fratelli Simo. L'idea nasce in quanto al tempo nella zona iniziavano a sorgere ditte produttrici di particolari in plastica. Il primo stampo sviluppato è per una tapparella per un cliente del paese. L'azienda si specializza in breve tempo nella produzione di attrezzature per estrusione di profili accessori per il settore infissi.



*The brothers Arnoldo and Francesco Simo found the company Simo brothers. The idea was born as at that time in the area began to spring up manufacturers of plastic parts. The first developed mold is for a roller shutter for a customer based in the town. The company specializes in short time in the production of extrusion tools for accessory profiles for window field.*

1986

l'azienda Simo è la prima nelle Marche ad acquistare l'elettroerosione a filo, indice della volontà di cavalcare i tempi ed essere all'avanguardia.



*The company Simo is the first in the region Marche to buy a wire erosion CNC machine, index of its will to ride the times and to be at the forefront.*

1993

dall'officina sotto casa al capannone nella zona industriale. La città di Camerano è riconosciuta ormai come "il bacino della plastica" per via delle innumerevoli aziende nel settore plastico. La Simo si perfeziona e si specializza negli stampi per profili tecnici morbidi, rigidi e coestrusi.



*From the workshop downstairs to the building in the industrial area. The town of Camerano is recognized as "the plastic basin" because of the countless companies in the plastic field. Company Simo improves and specializes in the production of tools for technical soft, hard and coextruded profiles.*

2023

60° anno dalla fondazione, la società Simo opera nel mercato mondiale ed è apprezzata per gli alti standard di qualità, per la competenza tecnica e per l'assistenza.



*60<sup>th</sup> anniversary from its foundation, the company Simo operates in the world market and it is appreciated for its high quality standards, for its technical competence and for its assistance.*

## PRIMA DI TUTTO IL NOSTRO OBIETTIVO

- OTTENERE LA FIDELIZZAZIONE DEL CLIENTE
- DALLO STUDIO DEL PROGETTO FINO ALLA MANUTENZIONE
- QUALITÀ DEI PRODOTTI E DELL'AMBIENTE LAVORATIVO
- GARANZIA DI ALTE PERFORMANCES
- PUNTUALITÀ NELLE CONSEGNE
- PRECISIONE ED EFFICIENZA
- VALORI AZIENDALI CONDIVISI DAI DIPENDENTI

### FIRST OF ALL OUR GOAL

- TO GAIN THE CUSTOMER'S LOYALTY
- FROM THE STUDY OF THE PROJECT TO MAINTENANCE
- QUALITY OF PRODUCTS AND OF WORKING ENVIRONMENT
- GUARANTEE OF HIGH PERFORMANCES
- PUNCTUALITY IN DELIVERIES
- PRECISION AND EFFICIENCY
- BUSINESS VALUES SHARED BY EMPLOYEES



**OGNI COSA NELLA  
SUA FORMA PERFETTA**

# SETTORI

NEGLI ULTIMI ANNI LA RICERCA E LA SPERIMENTAZIONE SUI TECNOPOLIMERI HANNO PORTATO A RISULTATI POSITIVI, PERMETTENDO COSÌ A SIMO DI SPECIALIZZARSI NELLA REALIZZAZIONE DI SPECIALI ATTREZZATURE PER L'ESTRUSIONE DEI POLIMERI IN FIBRA DI RISO, WPC, PC E PA.

## EVERYTHING IN ITS PERFECT SHAPE

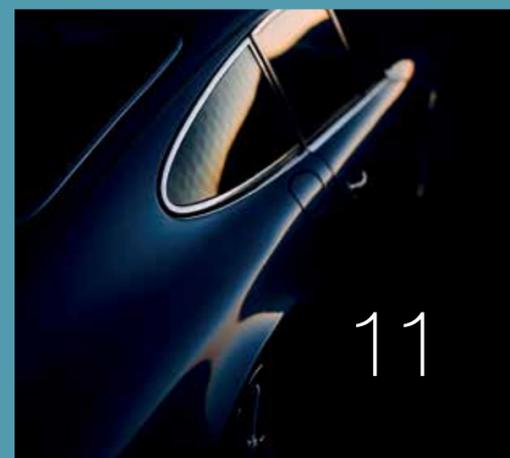
In recent years the research and experimentation on technopolymers have led to positive results, thus allowing Simo to specialize in the construction of tools for the extrusion of rice fiber polymers, WPC, PC and PA.

## SECTORS

BUILDING  
DOOR/WINDOWS  
HOME APPLIANCE  
AUTOMOTIVE  
FURNITURE  
ELECTRICAL  
LIGHTING  
AGRICULTURE  
ZOOTECNICS



**INFISSI  
EDILIZIA  
ELETTRODOMESTICO  
AUTOMOTIVE  
ARREDAMENTO  
ELETTRICO  
ILLUMINAZIONE  
AGRICOLTURA  
ZOOTECNICA**



ECOLOGICO É MEGLIO

# EVERGREEN

LA SIMO AFFRONTA LE NOVITÀ SEMPRE CON MOLTO ENTUSIASMO. L'UFFICIO TECNICO SVOLGE CONTINUAMENTE ATTIVITÀ DI R&D CHE PERMETTE ALL'AZIENDA DI ESSERE SEMPRE AL PASSO CON I TEMPI E CON LE NUOVE TENDENZE. L'ATTENZIONE VERSO IL RIUTILIZZO DI MATERIALI RICICLATI, RIGENERATI ED ETEROGENEI HANNO CONCESSO ALLA SIMO DI ESSERE LA PRIMA AZIENDA ITALIANA AD AVER SVILUPPATO LA TECNOLOGIA PER ESTRUDERE PROFILI IN QUESTI MATERIALI. IN PARTICOLAR MODO IL NOSTRO KNOW HOW È RIVOLTO AI MATERIALI ETEROGENEI (DA TETRAPACK, PANNOLINI, ECC.) E ALTRI MATERIALI MENO IMPATTANTI NELL'AMBIENTE QUALI POLIETILENE, WPC E POLIMERI IN FIBRA DI RISO.

## ECOLOGIC IS BETTER

The company Simo always faces what's new with big enthusiasm. The design department continuously makes R&D activity which allows the enterprise to keep up with the times and the new trends. Its attention towards the reuse of recycled, regenerated and heterogeneous material permitted Simo to be the first Italian company to develop the technology to extrude profiles in these compounds. In particular our know how is now directed to heterogeneous materials (from tetrapack, nappies, etc.) and other materials which are less impactful in the environment like polyethylene, WPC and rice fiber polymers.

SEMPRE AL VOSTRO FIANCO

# SERVIZI

- CONSULENZA PROGETTUALE E FUNZIONALE
- FORNITURA DELLE ATTREZZATURE
- FORNITURA DI CAMPIONATURE PRESERIE
- COLLAUDO E MESSA A PUNTO INTERNE
- RILEVAMENTO DIMENSIONALE DIGITALE
- COLLAUDI MIRATI PRESSO IL CLIENTE
- ASSISTENZA POST-VENDITA
- RE E RETRO FIT

## ALWAYS BY YOUR SIDE, OUR SERVICES

- CONSULTING FROM A DESIGN AND FUNCTIONAL POINT OF VIEW
- TOOLING SUPPLY
- SUPPLY OF PRE-SERIES SAMPLING
- TESTING AND TUNING INSIDE OUR DEPARTMENT
- DIGITAL DIMENSIONAL DETECTION
- TARGETED TESTS BY THE CUSTOMER'S COMPANY
- AFTER SALES ASSISTANCE
- RE AND RETRO FIT



# DAL CONCEPT AL COLLAUDO

LE ATTREZZATURE REALIZZATE DALLA SIMO:

- CONSENTONO UN RAPIDO ATTREZZAGGIO (SET-UP MACCHINA)
- GARANTISCONO ALTI STANDARD PRODUTTIVI
- SONO AFFIDABILI
- HANNO PREZZI ALTAMENTE COMPETITIVI

IL REPARTO COLLAUDO SIMO CONTA:

- 5 LINEE DI ESTRUSIONE CON CAPACITÀ DA 1 FINO A 350 KG/ORA
- 4 COESTRUSORI
- 1 IMPIANTO COMPLETO PER TEST SU MATERIALI SPECIALI  
COME IL PA 66 CARICATO FIBRA DI VETRO DOTATO DI GEAR PUMP

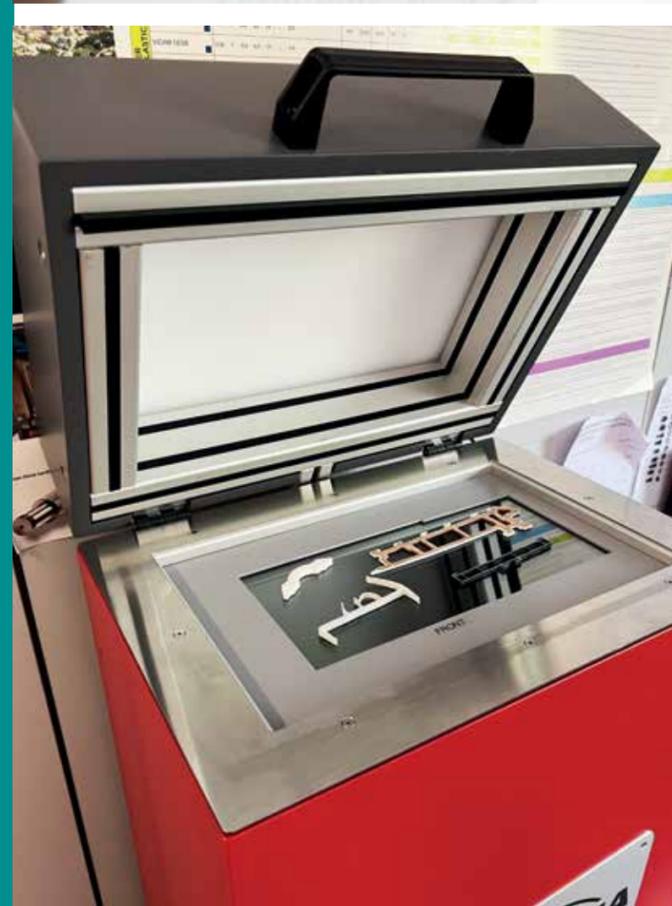
## FROM THE CONCEPT TO THE TEST

THE TOOLS MADE BY SIMO:

- ALLOW RAPID EQUIPMENT (MACHINE SET-UP)
- GUARANTEE HIGH PRODUCTION STANDARDS
- ARE RELIABLE
- HAVE HIGHLY COMPETITIVE PRICES

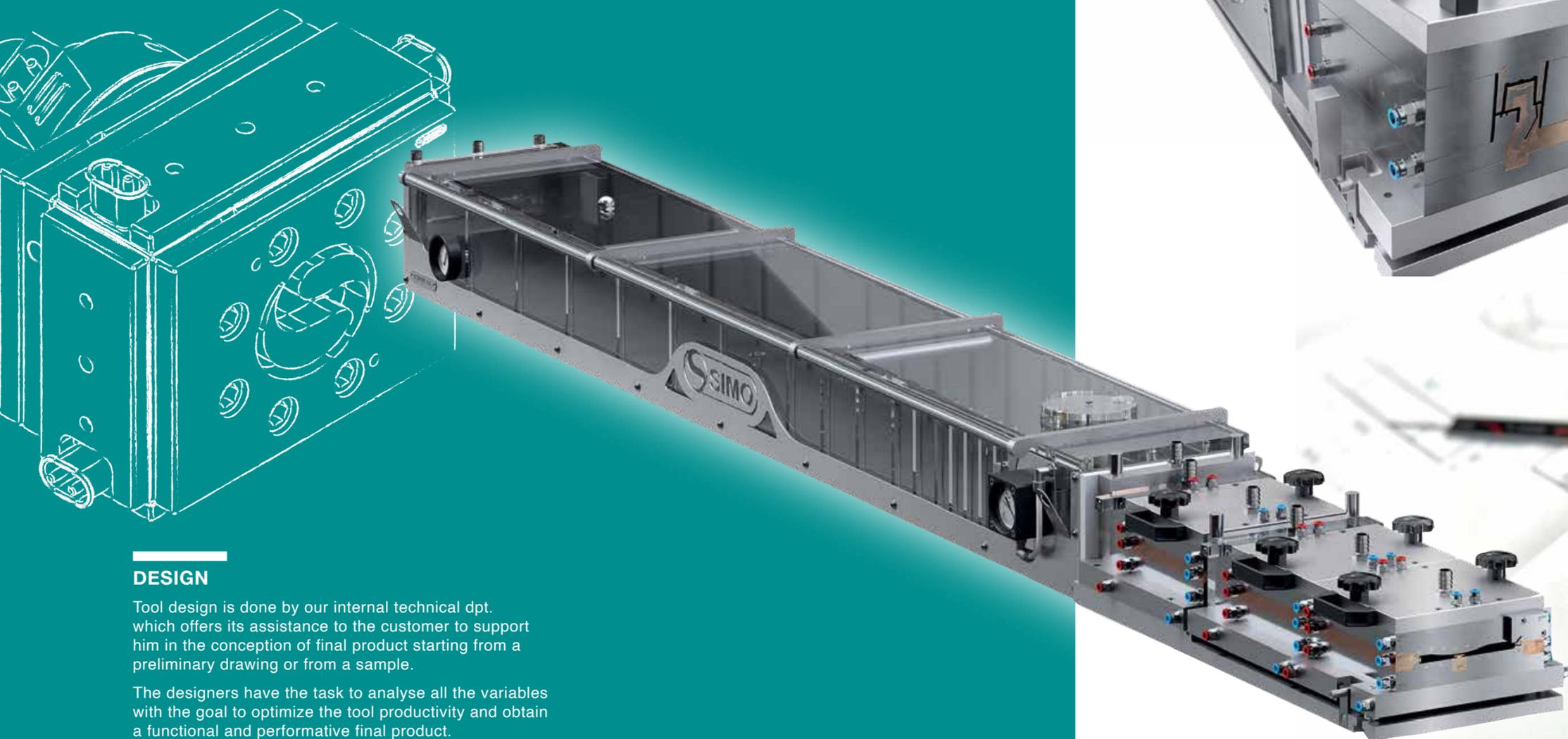
SIMO'S TESTING DEPARTMENT COUNTS:

- 5 EXTRUSION LINES WITH CAPACITIES FROM 1 TO 350 KG / HOUR
- 4 CO-EXTRUDERS
- A COMPLETE PLANT WITH GEAR PUMP FOR TESTING
- SPECIAL MATERIALS SUCH AS PA 66 CHARGED WITH GLASS-FIBER



# PROGETTAZIONE

LA PROGETTAZIONE DEGLI STAMPI VIENE SVOLTA DAL NOSTRO UFFICIO TECNICO CHE SI METTE A DISPOSIZIONE DEL CLIENTE PER SUPPORTARLO NELL'IDEAZIONE DEL PRODOTTO FINALE PARTENDO DA UN DISEGNO PRELIMINARE O DA UN CAMPIONE. È COMPITO DEI PROGETTISTI ANALIZZARE TUTTE LE VARIABILI AL FINE DI OTTIMIZZARE LA PRODUTTIVITÀ DELL'ATTREZZATURA E OTTENERE UN PRODOTTO FINALE FUNZIONALE E DI QUALITÀ.



## DESIGN

Tool design is done by our internal technical dpt. which offers its assistance to the customer to support him in the conception of final product starting from a preliminary drawing or from a sample.

The designers have the task to analyse all the variables with the goal to optimize the tool productivity and obtain a functional and performative final product.



# PRODUZIONE

CONSEGUENZA LOGICA DI UNA PROGETTAZIONE ATTENTA ALLE NECESSITÀ DEL CLIENTE È **L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA** ANCHE NEL PROCESSO PRODUTTIVO CHE, ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI IMPIANTI CNC AD ALTA PRECISIONE E TECNOLOGICAMENTE AVANZATI, RIESCE A FORNIRE LAVORAZIONI MECCANICHE DI **ALTISSIMA QUALITÀ ED EFFICIENZA** SIA IN TERMINI PRODUTTIVI CHE ECONOMICI. NELLA COSTRUZIONE DELLE ATTREZZATURE VENGONO UTILIZZATI **MATERIALI DI PRIMISSIMA SCELTA**. OGNI DETTAGLIO VIENE PROGETTATO E REALIZZATO INTERNAMENTE ALL'AZIENDA CON LA **MASSIMA CURA DEL PARTICOLARE**. TUTTE LE ATTREZZATURE COMMISSIONATE VENGONO COLLAUDATE INTERNAMENTE. SE NECESSARIO, IL CLIENTE PUÒ SPEDIRE IN AZIENDA IL PROPRIO IMPIANTO, COSÌ DA RIDURRE AL MASSIMO I TEMPI DI MESSA IN PRODUZIONE. QUALORA RICHIESTO, SIMO FORNISCE ANCHE COLLAUDI PRESSO IL CLIENTE GRAZIE ALLA **PROFESSIONALITÀ DEI SUOI TECNICI SPECIALIZZATI** CHE METTONO A DISPOSIZIONE IL **KNOW-HOW** CHE L'AZIENDA HA MATURATO IN SESSANT'ANNI DI ATTIVITÀ.

## PRODUCTION

The logical consequence of a design that is attentive to the customer's needs is the technological innovation also in the production process which, through the use of high-precision and technologically advanced CNC systems, is able to provide high quality and efficient mechanical processing both in production and economic terms. In the construction of the tools are used first choice materials. Every detail is designed and built in-house with the utmost attention to detail. All the commissioned equipment is tested internally. If necessary, the customer can ship to our company his own extrusion line to reduce production times to a minimum. If requested, Simo also supplies tests by the customer thanks to the professionalism of its specialized technicians who provide the know-how that the company has gained in fifty years of activity.



**L'OBIETTIVO PRINCIPALE DI SIMO È LA SODDISFAZIONE DEL CLIENTE OTTENUTA ATTRAVERSO LA FORNITURA DI UN SERVIZIO COMPLETO INTESO COME ACCOMPAGNAMENTO, CURA E ASSISTENZA IN OGNI FASE DELLA COLLABORAZIONE.**

SIMO'S MAIN GOAL IS THE CUSTOMER'S SATISFACTION OBTAINED BY THE SUPPLY OF A COMPLETE SERVICE INTENDED AS SUITE, CARE AND ASSISTANCE IN EVERY COOPERATION PHASE.





EXPERIENCE  
SHAPES  
QUALITY

CONCEPT **SIMO S.R.L.**  
PHOTO ARCHIVE **SIMO R&D**  
GRAPHIC DESIGN **BASTIANONI AD**

IMAGE REFERENCE CC UNPLASH  
aurora-gensale / eduardo-soares / intenza-fitness / jaeyoon-jeong  
/ laura-cleffmann / le-creuset / markus-spiske / martin-adams /  
maximalfocus / nathan-forbes / ryan-geller / stuart-garage /



EXPERIENCE  
SHAPES  
QUALITY