



trepuntozero 3.0

MARIO FERNANDO GROUP

TRADIZIONE  
**INNOVAZIONE**  
TRADITION  
**INNOVATION**

---

MARIO FERNANDO GROUP

☐ **trepuntozero 3.0**



**QUALUNQUE SIA IL VOSTRO OBIETTIVO  
NOI SIAMO IL VOSTRO PUNTO DI PARTENZA**

**WHATEVER YOUR AIM IS  
WE ARE YOUR STARTING POINT**

**WAS IMMER AUCH IHR ZIEL SEIN MAG,  
SIND WIR IHR STARTPUNKT**

**MARIO FERNANDO GROUP**

**☐ trepuntozero 3.0**

## STORIA DI UN' AZIENDA

In cinquant'anni di attività la nostra azienda è cresciuta e ha continuato ad investire in ricerca e sviluppo nel settore della deformazione a freddo dei metalli, in particolare dell'acciaio inossidabile e dell'alluminio, con l'obiettivo di diventare un riferimento per la lavorazione di questi materiali. Ad oggi la nostra azienda ha raggiunto una superficie di oltre 4.500 metri quadrati ed è in continua espansione.

Fondata da Fernando Mario, l'azienda si è sviluppata partendo dalla progettazione e dalla costruzione di stampi per la lavorazione della lamiera; nel corso degli anni l'azienda ha acquisito l'esperienza che ha permesso di allargare la gamma di prodotti e servizi.

Con l'ingresso dei figli Michele, Alberto, Giovanni e Ignazio la ditta aggiunge la freschezza e la determinazione della seconda generazione all'esperienza della prima e fa un balzo in avanti intensificando i suoi rapporti con l'Europa ed il resto del mondo.

Oggi proponiamo soluzioni innovative ai problemi più complessi, realizzando stampi di alta qualità e diventando partner del nostro cliente per tutto il processo di trasformazione dell'idea in una produzione in serie di grandi numeri.

Partnership con il cliente per noi significa poter fornire un supporto dalla progettazione degli stampi alla realizzazione degli stessi, fino alla produzione in serie ed alla costruzione di macchine speciali pensate e realizzate a partire dallo studio delle esigenze produttive del cliente.

## HISTORY OF A COMPANY

In fifty years of activity our company has grown and has continued to invest in research and development in the field of the cold deformation of metal, especially of stainless steel and aluminium, with the purpose of becoming a reference for the processing of these materials. Today our company, in constant expansion, covers a surface of 4,500 m<sup>2</sup>.

Founded by Mr. Fernando Mario, the company developed by starting from the planning and construction of moulds for sheet metal stamping; over the years the company acquired the experience that allows to offer a broader range of products and services.

As Mr. Fernando's sons Michele, Alberto, Giovanni and Ignazio entered the business, the company added the freshness and determination of the second generation to the experience of the first one and made a leap forward intensifying its relationships with Europe and the rest of the world.

Today we propose innovative solutions to the most complex problems, realizing high quality dies and becoming partner of our customer during the whole transformation process of the idea into a mass production work.

Partnership with customers means for us to offer a support that goes beyond the planning and construction of the moulds: it means also manufacturing of products and construction of special machines realised starting from the study of the customer's production needs.

## UNSERE UNTERNEHMENS- GESCHICHTE

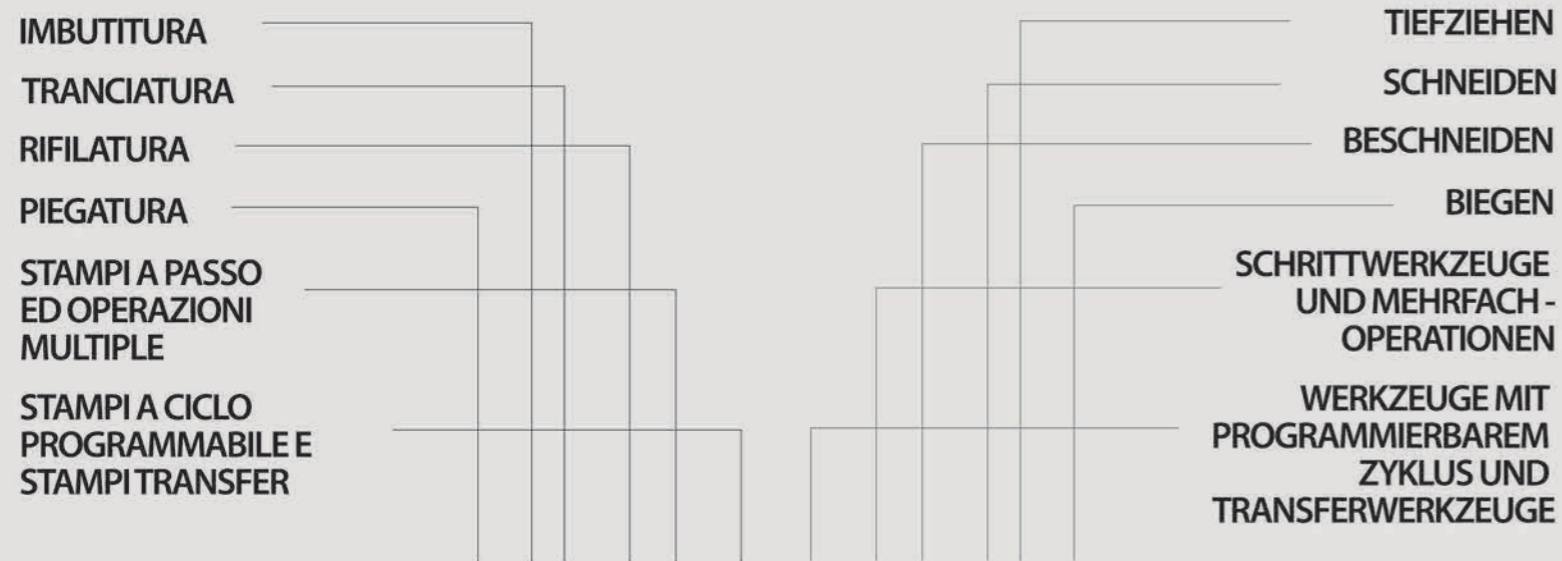
In 50 Jahren ist unser Unternehmen gewachsen; wir haben in Forschung und Entwicklung im Bereich Kaltumformung von Metall (insbesondere Edelstahl und Aluminium) weiter investiert, mit dem Ziel, der Bezugspunkt dieser Materialien zu werden. Heute umfasst unsere Firma 4.500 m<sup>2</sup>, immer in Wachstum.

Das Unternehmen war von Herrn Fernando Mario gegründet und entwickelte sich aus der Planung und Herstellung von Werkzeugen für Blechumformung: Im Verlauf der Jahre hat die Firma Erfahrung erworben, damit wir heute in der Lage sind, eine größere Auswahl an Produkten und Dienstleistungen zu bieten.

Als Herr Fernando's Söhne Michele, Alberto, Giovanni und Ignazio teil zu der Geschäftsführung nahmen, bereicherte die Firma die Erfahrung der ersten Generation mit Frische und Entschiedenheit der Zweiten und machte einen Sprung vorwärts mit dem Außenhandel, Richtung Europa und Weltmarkt.

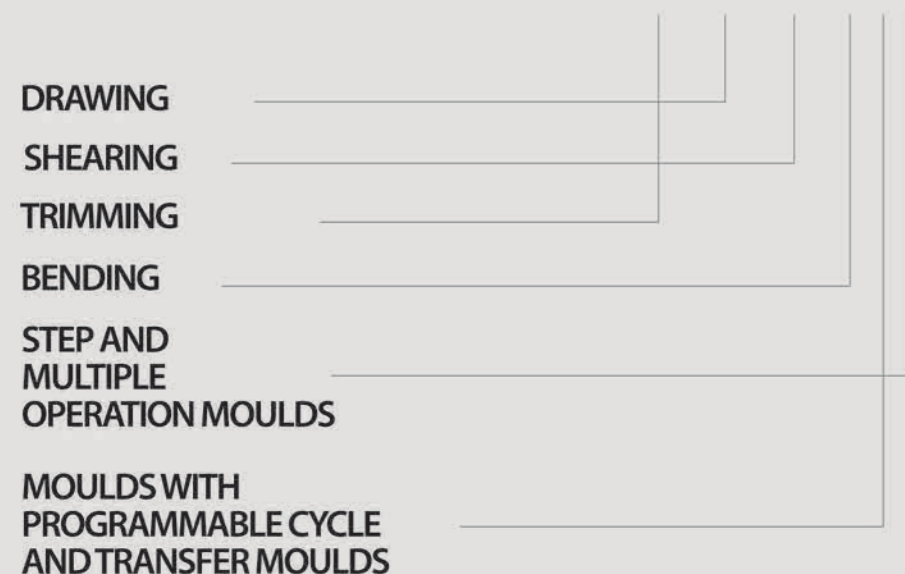
Zur Zeit bieten wir innovative Lösungen zu den höchstkomplexen Problemen an, durch die Herstellung von hochwertigen Werkzeugen. Wir werden Partner unserer Kunden, während des ganzen Verarbeitungsprozesses von der Idee bis zur Serienproduktion.

Partnerschaft mit dem Kunden bedeutet für uns, dass wir eine Stütze anbieten können, die nicht nur den Werkzeugbau betrifft, sondern auch den Bau von Sondermaschinen, die nach den Produktionsbedürfnissen des Kunden geplant und realisiert sind.



PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STAMPI; PRODUZIONE IN SERIE  
 DESIGN AND TOOL CONSTRUCTION; SERIES PRODUCTION  
 WERKZEUGENTWICKLUNG UND BAU; SERIENPRODUKTION

# KNOW HOW



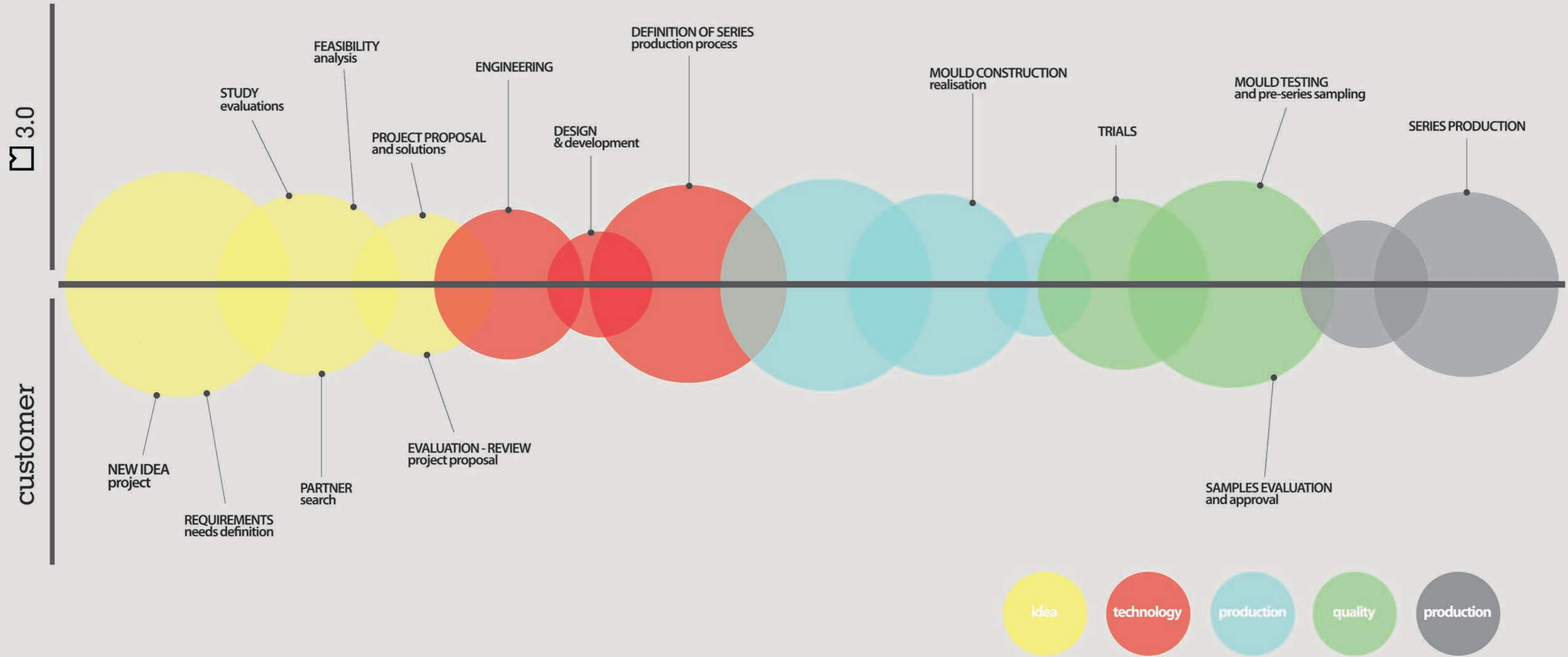
Cuore pulsante dell'azienda è l'Ufficio Tecnico, quotidianamente impegnato nell'ideazione di soluzioni innovative, nell'accurata progettazione di nuovi prodotti e nell'ottimizzazione di quelli esistenti. Nel corso degli anni ha acquisito e maturato quella tecnologia ed esperienza che lo rendono oggi qualificato ed in grado di offrire ai nostri clienti un servizio completo: studio, progettazione e costruzione di stampi di ogni tipo e dimensione. Il nostro know-how tecnologico ci consente, sulla base del disegno del cliente, di soddisfare qualsiasi esigenza, fornendo uno studio dedicato finalizzato alla realizzazione di stampi ad hoc che garantiscano un processo produttivo robusto ed efficiente. La vocazione alla precisione è la caratteristica determinante dell'ufficio, a partire dalla progettazione eseguita tramite software moderni e all'avanguardia, dalla scelta dei materiali di qualità superiore e completati con adeguati trattamenti termici, alle lavorazioni con macchine CNC tecnologicamente innovative, terminando con il montaggio e il collaudo, tutto eseguito con la massima cura e precisione da personale qualificato. L'Ufficio Tecnico è dotato sia di software specializzati nella programmazione 2D-3D CAD-CAM per la realizzazione di sviluppi e di progetti per stampi ed attrezzature, sia di programmi di interfaccia con il processo produttivo.

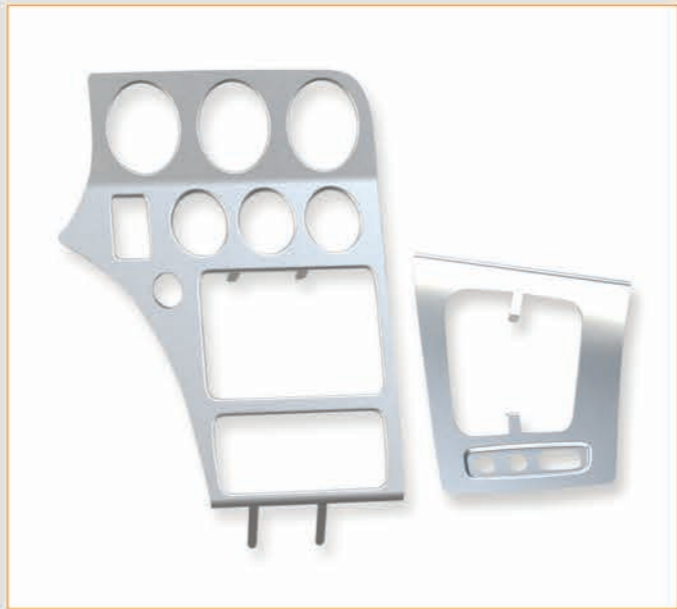
The Engineering Department is the heart of our company: every day our designers and developers conceive innovative solutions, plan accurately new products and optimise the existing ones. Through the years our staff acquired experience and technology. Today our Engineering Department is qualified and able to offer to our customers a complete service: the study, the design and the construction of moulds for whatever solution and of every dimension. Our technological Know-how allows us, on the basis of customer's drawing, to satisfy every requirements: we are able to supply a dedicated study finalised to the realisation of ad hoc moulds that grant a strong and efficient productive process. Precision is the main feature of the department, our trained and qualified personnel accomplishes all tasks with the maximum experience and care: planning with modern and cutting-edge software, selection of superior quality materials finished with adequate heat treatments, working with technologically innovative CNC machines, assembling and trials. The Engineering Department is equipped with software specialised in the 2D-3D CAD-CAM programming for the realisation of projects for moulds and equipment and of interface programs with the production process.

## DESIGN ENGINEERING PROJECT

Die technische Abteilung ist das Herz unseres Unternehmens: jeden Tag konzipieren unsere Planer und Entwickler innovative Lösungen, sie planen sorgfältig neue Produkte und optimieren die Existierenden. Im Laufe der Jahre hat unsere technische Abteilung sich entwickelt und hat Erfahrung und Technik gesammelt. Heute sind unsere Techniker qualifiziert und in der Lage, ein Komplett-Service anzubieten: Die Studie, das Design und der Bau von Werkzeugen jeder Art und Abmessung. Unser technologisches Know-how erlaubt uns, nach der Zeichnung des Kunden, jede Erfordernis zu erfüllen: wir sind in der Lage kundenspezifisch Studie anzubieten, um ad hoc Werkzeuge zu realisieren, mit dem Ziel einen strengen und effizienten Prozess zu versichern. Präzision ist das Hauptmerkmal der Abteilung, in der unser ausgebildetes und qualifiziertes Personal alle Aufgaben mit der höchsten Erfahrung und Sorgfalt durchführt: Planung mit modernen und führenden Software, Auswahl von Materialien höchster Qualität mit angemessener Wärmebehandlung, Bearbeitung mit technologisch innovativen CNC Maschine, Montage und Prüfungen. Die Abteilung ist mit spezialisierten Software für 2D, 3D und CAD CAM Programmierung ausgestattet, für die Realisierung von Projekten für Werkzeuge und Ausrüstung und als Schnittstelleprogrammierung mit dem Herstellung Prozess.





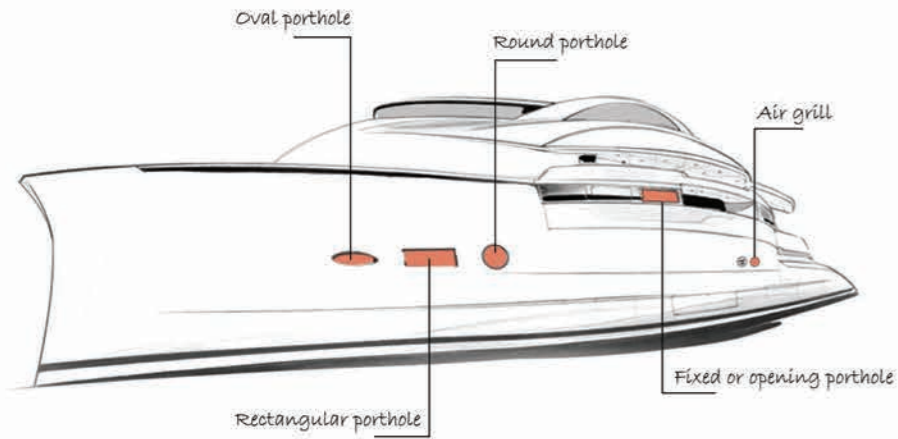


GALLERY  
**PRODUCT**  
☐ **trepuntozero 3.0**



# SECTORS NAUTICAL INDUSTRY

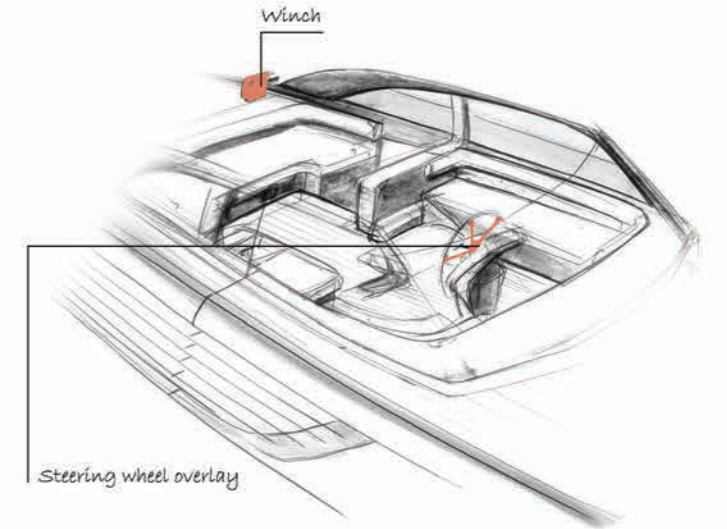
MOULDS and SERIES PRODUCTION **3.0**



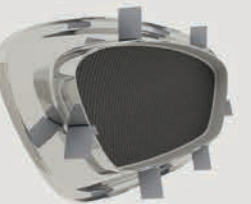
Per il settore nautico siamo in grado di produrre vari accessori: oblò, griglie, verricelli e lucernari.



For the nautical sector we can manufacture many accessories: portholes, grills, winches and skylights.

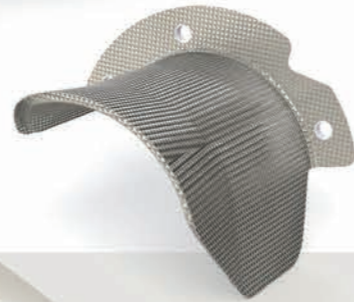
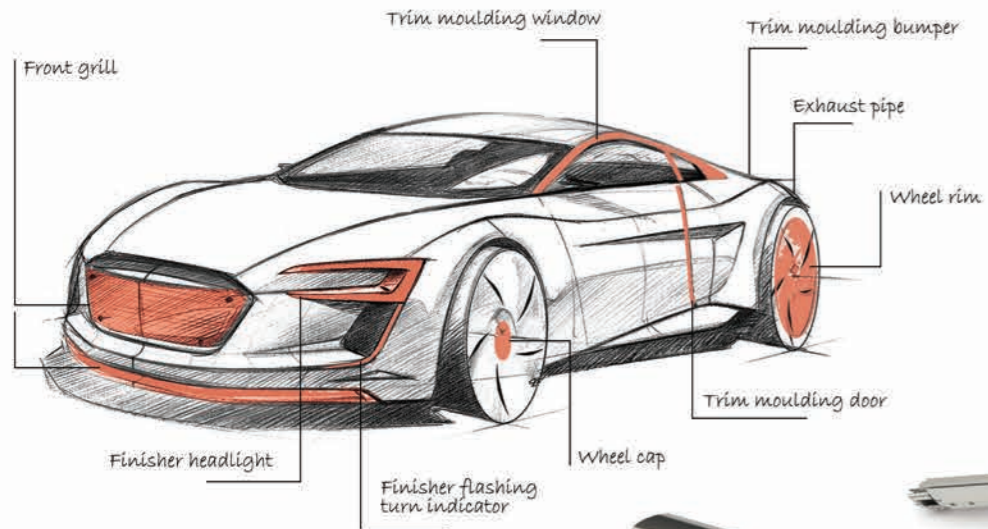


Wir sind in der Lage, verschiedene Teile für den Schiffzubehör Sektor zu realisieren: Bullaugen, Luftklappen, Winden und Oberlichter.



# SECTORS AUTOMOTIVE

MOULDS and SERIES PRODUCTION **3.0**

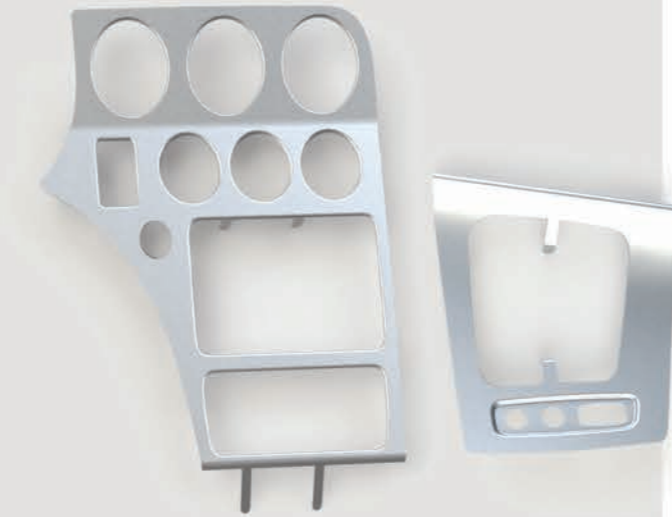
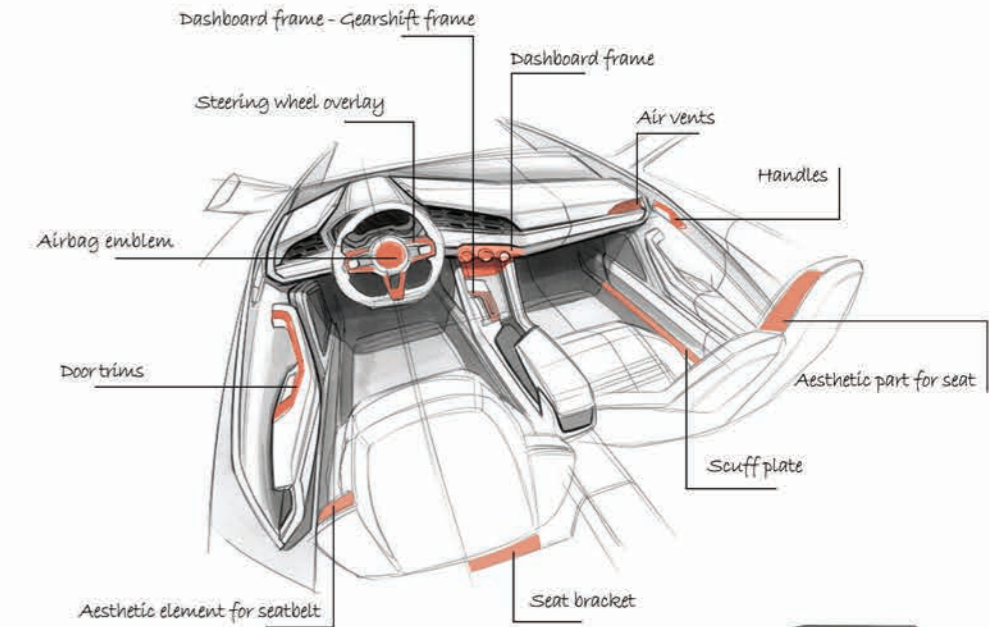


La nostra esperienza ci permette di offrire la progettazione e lo sviluppo di stampi e la fornitura di particolari finiti per l'industria automotive: particolari estetici e funzionali sia per l'interno che per l'esterno dei veicoli. Siamo inoltre qualificati nello studio e nello sviluppo di particolari estetici serigrafati in alluminio. Per soddisfare tutte le esigenze e le normative di questo settore, siamo certificati e lavoriamo secondo la norma ISO/TS 16949:2009.

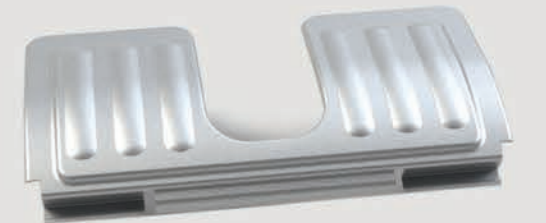


Our experience allows us to offer planning and development of moulds and series production of finished products for the automotive industry: esthetical and functional parts for interior and exterior trims. We are also skilled in the study and development of silk screen printed parts in aluminium. To satisfy all the typical requirements and specifications that this sector asks for, we are certified and we work according to ISO/TS 16949:2009.

# SECTORS AUTOMOTIVE



Unsere Erfahrung erlaubt uns, die Planung und die Entwicklung von Werkzeugen und Serienproduktion von Fertigprodukte anzubieten für die Herstellung von dekorativen und funktionellen Teilen der Automotive Industrie. Wir sind auch in der Studie und Entwicklung von aus Aluminium siebgedruckten ästhetischen Teilen qualifiziert. Um die Ansprüche und die Spezifikationen typisch von diesem Sektor zu erfüllen, sind wir nach ISO/TS 16949:2009 zertifiziert.

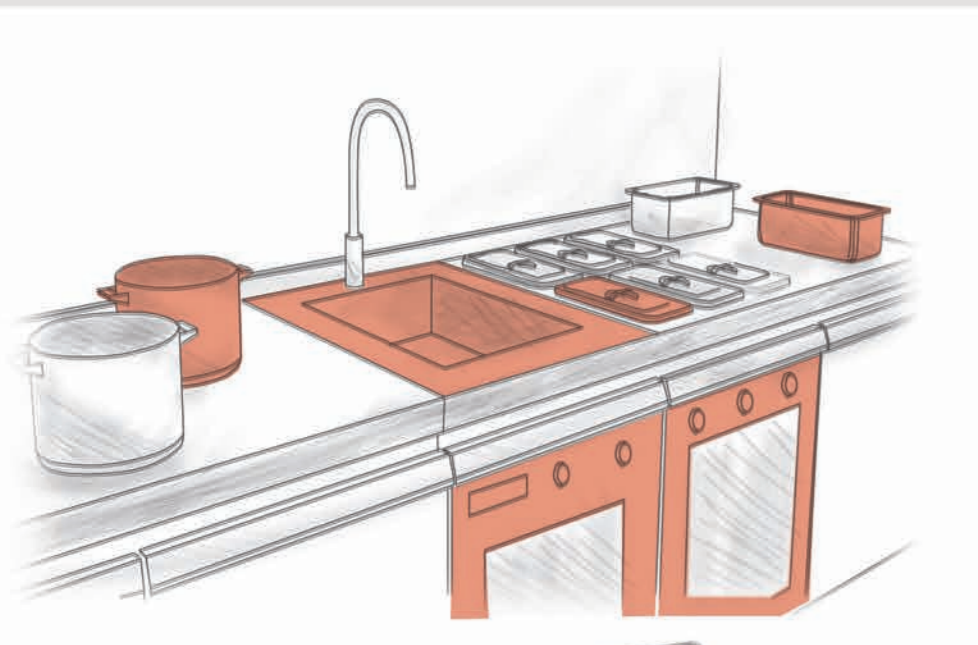




# SECTORS FOOD INDUSTRY

3.0

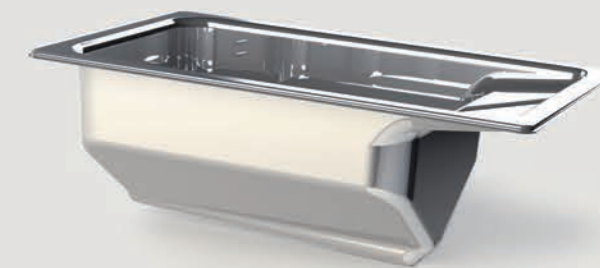
MOULDS and SERIES PRODUCTION



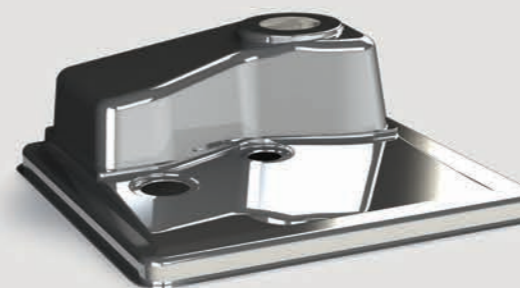
Forniamo attrezzature e produzione di vari particolari per quanto riguarda l'ambito della distribuzione del cibo e le forniture per cucine industriali, ad esempio lavelli, cappe di aspirazione, piani cottura, stoviglie.



# SECTORS FOOD INDUSTRY



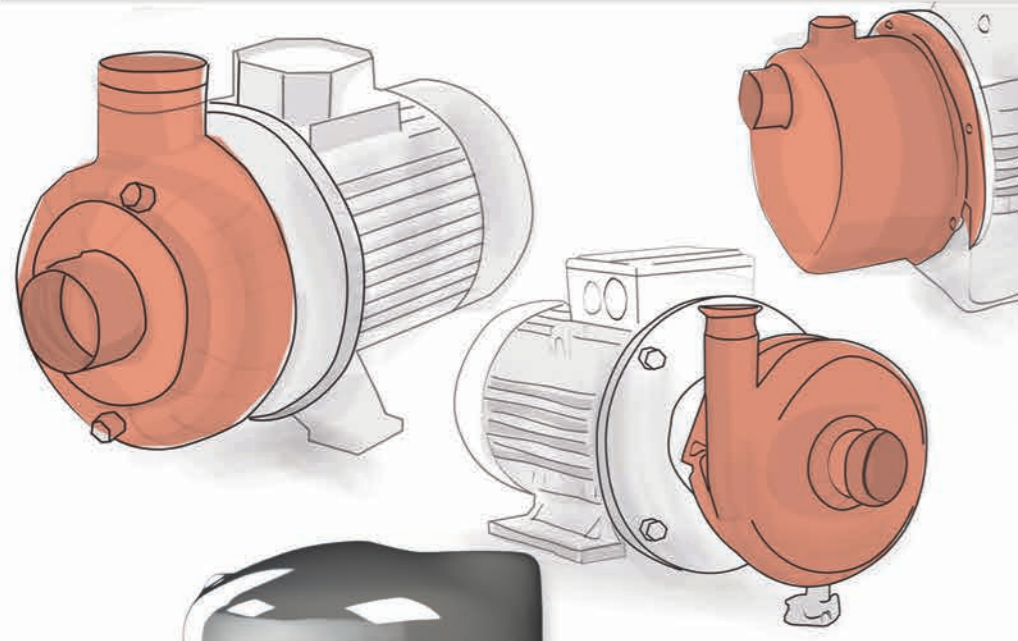
We can supply tools and production of many items for food distribution field and industrial kitchens, such as sinks, cooker hoods, hobs, kitchenware.



Wir können Werkzeuge und Herstellung von verschiedenen Teilen für die Nahrungsmittelindustrie und für industrielle Küche liefern, wie zum Beispiel Spülbecken, Abzugshauben, Kochfelder, Küchengeräte.



# SECTORS PUMPS & DRAWN PARTS



3.0

MOULDS and SERIES PRODUCTION



Possiamo fornire nuove soluzioni per la produzione di corpi pompa in acciaio inox e per altri particolari di pompe; siamo inoltre specializzati nella realizzazione di particolari da profonda imbutitura.

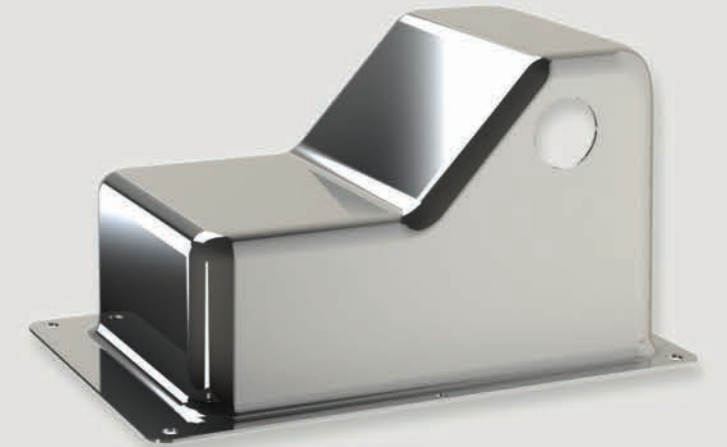


# SECTORS PUMPS & DRAWN PARTS

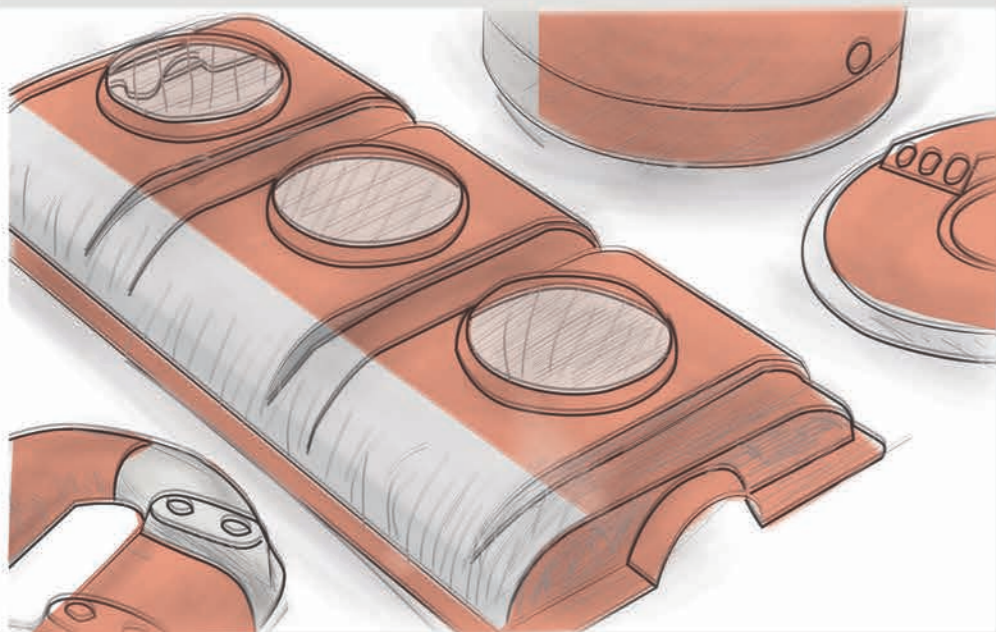
We can provide new solutions for the production of pump bodies in stainless steel and for other parts of pumps; furthermore we are specialised in the realisation of deep drawn items.



Wir können neue Lösungen für die Herstellung von Pumpengehäusen aus Edelstahl vorschlagen und auch andere Teile für Pumpen; wir sind in der Herstellung von tiefgezogene Teile spezialisiert.



# SECTORS HYDRO-THERMO-SANITARY



MOULDS and SERIES PRODUCTION **3.0**



Per i settori arredo bagno ed idraulico siamo in grado di produrre particolari per boilers, rubinetteria, soffioni per doccia, sifoni, lavelli ed altri accessori.



# SECTORS HYDRO-THERMO-SANITARY



For bathroom fittings and hydraulic sector we are able to produce parts for boilers, taps and fittings, shower head, siphons, sinks and other accessories

Für den Badezimmereinrichtung – und Hydrauliksektor sind wir in der Lage, Teile für Boiler, Armaturen, Duschkopf, Saugheber, Waschbecken und anderen Zubehöre zu produzieren.



# QUALITY CERTIFICATIONS



Siamo certificati ISO 9001:2008 e ISO/TS 16949:2009.

Disponiamo di una sala predisposta per il controllo dimensionale di stampi e stampati, che contiene:

- Durometro, utilizzato per il controllo dei trattamenti termici (controllo della durezza dei particolari temprati).
- Telecamera, direttamente collegabile al PC, utilizzata per analizzare nel dettaglio un'area specifica della superficie di un particolare.
- Macchinario di misurazione a coordinate.

Il reparto qualità è dotato di macchine 3D con tastatore e macchine ottiche per un'analisi accurata dello stampo durante la realizzazione; forniamo rapporti dimensionali sui particolari stampati, per certificare la piena corrispondenza dell'oggetto finito con il progetto iniziale stabilito.

We are ISO 9001:2008 and ISO/TS 16949:2009.

Our company arranged a room for dimensional control of dies and stamped parts, which contains:

- Durometer, used for the control of heat treatments (control of the hardness of annealed pieces)
- Camera, directly linked to the PC, used to analyse in detail a specific area of the surface of a part.
- Coordinate-measuring machine.

The Quality Department is equipped with 3D machines with sensors and optical machines for an accurate analysis of the mould during the manufacturing; we provide dimensional report of the produced item to certify the perfect match between the initially agreed project and the finished product.

Wir sind ISO 9001:2008 und ISO/TS 16949:2009.

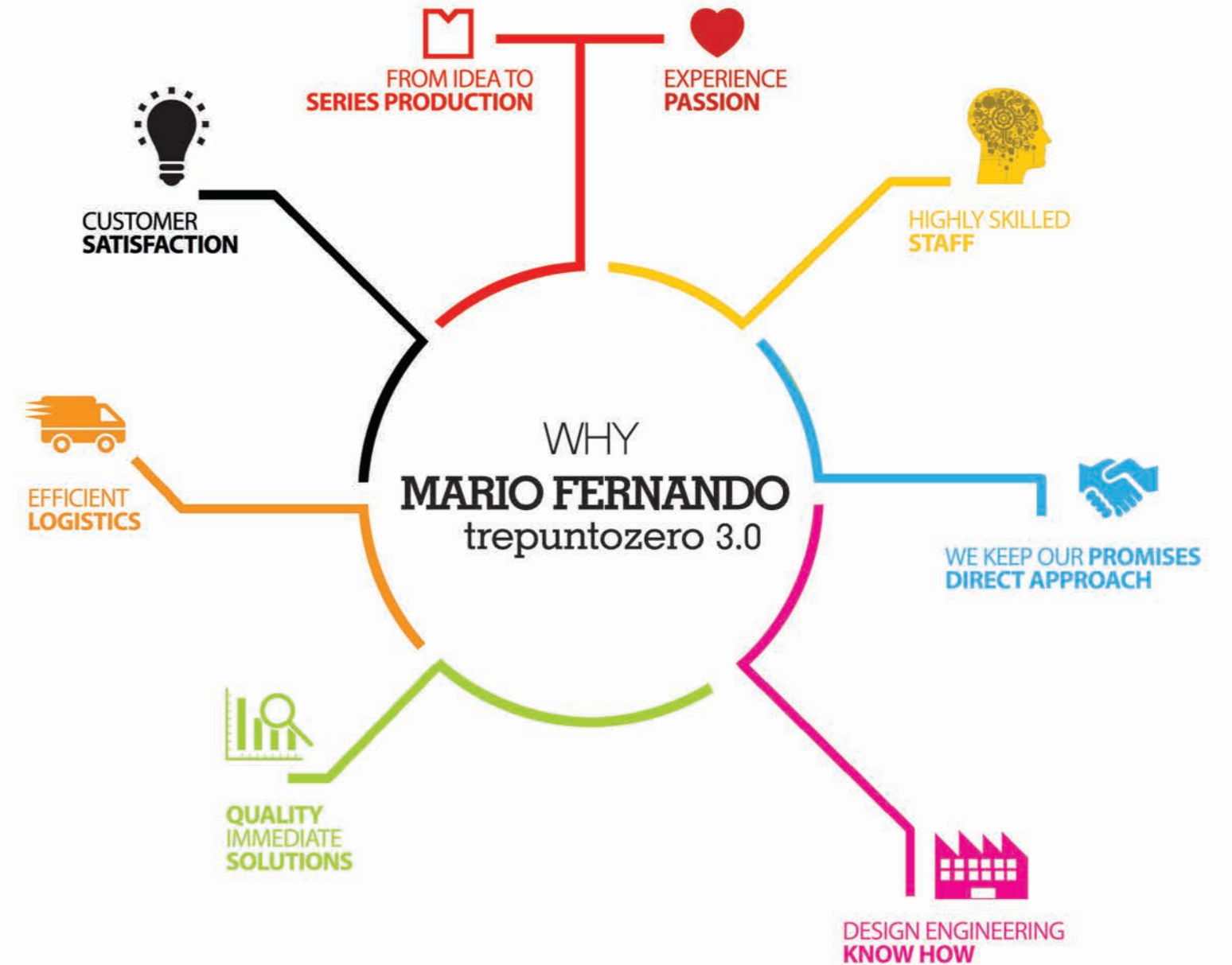
In unserer Firma haben wir ein Raum für dimensionale Kontrolle von Werkzeugen und gestanzten Teilen, der enthält :

- Härtemesser, der für Kontrolle von Wärmebehandlung benutzt wird (Härteprüfung von geglähten Teile).
- Eine Videokamera, direkt am Computer verbunden, die benutzt wird, um eine spezifische Fläche der Oberfläche eines Teils zu analysieren.
- Koordinaten-Messmaschine.

Unsere Qualitätsabteilung ist mit 3D-Maschinen mit Sensoren und optischen Maschinen ausgestattet. Unser Fachpersonale kann sorgfältige Analyse von jedem Teil des Werkzeuges schon bei der Herstellung führen und Dimensionsmessebericht von den hergestellten Teilen anbieten, um der Beachtung von Toleranzen, die während der Planung etabliert werden, zu prüfen.

3.0

MOULDS and SERIES PRODUCTION

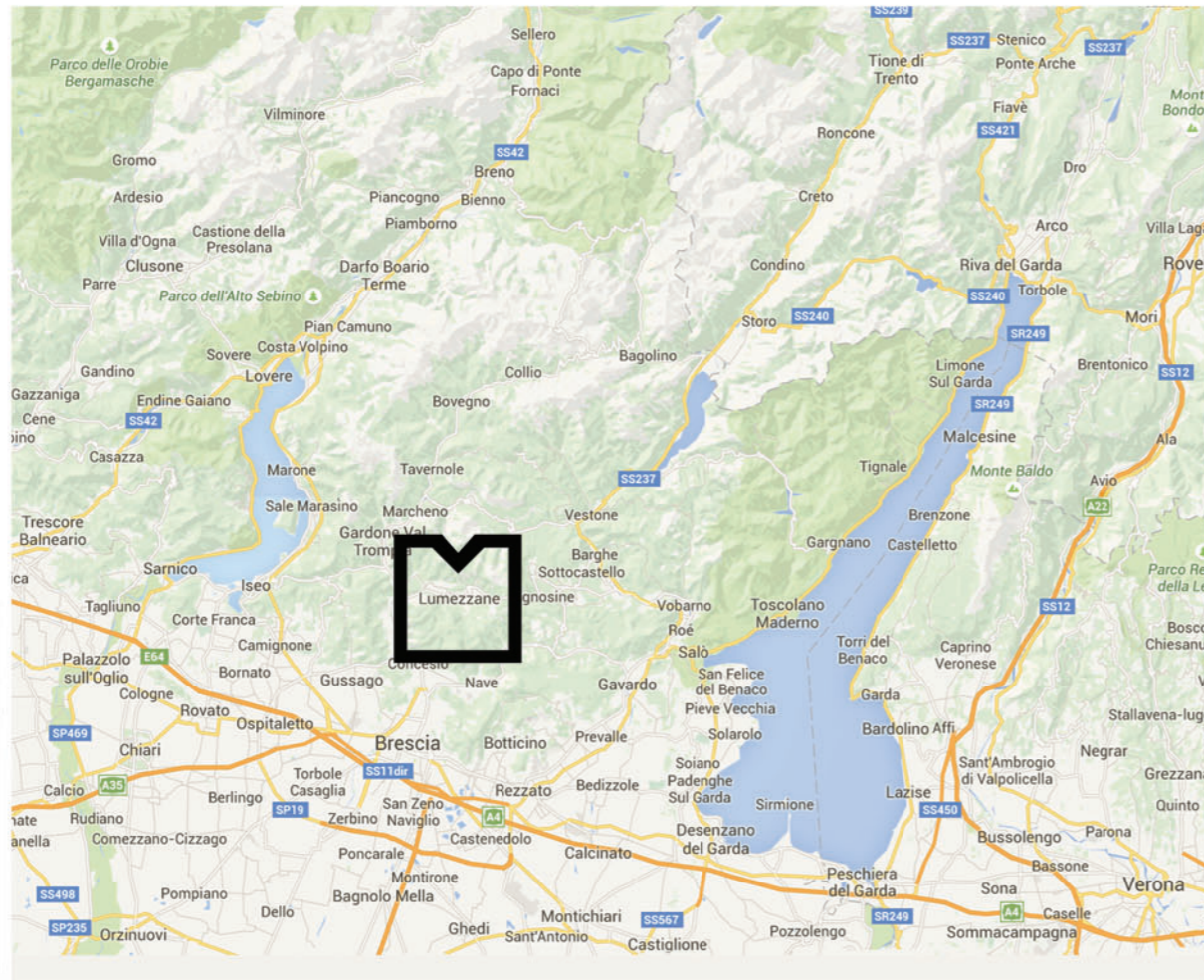


# MAP

EUROPA - ITALIA



LOMBARDIA - BRESCIA



# OUR PLANTS



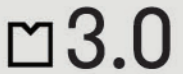
duepuntozero 2.0



trepuntozero 3.0

# MARIO FERNANDO GROUP

trepuntozero 3.0



# 3.0

MOULDS and SERIES PRODUCTION

AUTOMOTIVE  
 NAUTICA  
 FOOD INDUSTRY  
 POMPE E PEZZI IMBUTITI  
 IDRO - TERMO - SANITARIO

AUTOMOTIVE  
 NAUTICAL INDUSTRY  
 FOOD INDUSTRY  
 PUMPS & DRAWN PARTS  
 HYDRO - THERMO - SANITARY

AUTOMOTIVE  
 SCHIFFSZUBEHÖR  
 NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE  
 PUMPEN UND TIEFGEZOGENE TEILE  
 HYDRAULIKSEKTOR UND BADEZIMMEREINRICHTUNG

TRADIZIONE  
**INNOVAZIONE**  
TRADITION  
**INNOVATION**

---

MARIO FERNANDO GROUP  
☐ **trepuntozero 3.0**



MARIO FERNANDO GROUP

**MARIO FERNANDO GROUP S.R.L.**

Via Maestro Zanagnolo 8/C,  
25065 Lumezzane Gazzolo (BS) ITALIA

TEL +39 030 872064

FAX +39 030 872444

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

[info@mariofernando.com](mailto:info@mariofernando.com)