

**IMMAGINA
UN MONDO
DI METALLO
/IMAGINE
A WORLD
OF METAL**

VISITA
IL SITO
VISIT THE
WEBSITE



LA FABBRICA DEL METALLO

METAL FACTORY

*PESCE METAL FACTORY UNISCE
UNA PROFONDA ESPERIENZA E
PASSIONE PER IL PROPRIO LAVORO
ALL'ESTREMA ATTENZIONE E
PRECISIONE PER REALIZZARE
COMPONENTI DAL DESIGN UNICO
E STRUTTURE DALL'ALTO VALORE
TECNOLOGICO.*

Da oltre **40 anni** la storia dell'azienda si intreccia con l'impegno nel saper trasformare un'intuizione in un'attività affermata, attraverso un solido background di **esperienza** e **flessibilità**, per diventare un vero partner dei propri clienti, in grado di fornire **soluzioni ad ampio raggio, dalla progettazione alla realizzazione finale del prodotto.**

Specializzata nella lavorazione dei metalli, unisce un servizio completo di tornitura in lastra, stampaggio, punzonatura, taglio laser 2D/3D e verniciatura superficiale, all'elevata qualità del prodotto finito.

Mette al centro il cliente: attraverso il proprio ufficio tecnico interno dedicato alla progettazione e prototipazione, affianca costantemente il committente in un'attività di progettazione partecipata.

*PESCE METAL FACTORY COMBINES
ITS LENGTHY EXPERIENCE AND
PASSION FOR WHAT IT DOES
WITH THE METICULOUS CARE
AND PRECISION IT APPLIES
TO THE MANUFACTURE OF
COMPONENTS WHICH BENEFIT
FROM UNIQUE DESIGN AND
FEATURE STRUCTURES OF HIGH
TECHNOLOGICAL VALUE.*

For over **40 years**, the company's history has been intertwined with its dedication to turning an idea into a successful business, drawing on proven experience and ability to adapt to become a **valuable partner for its customers**, delivering a full spectrum of **solutions, from design to final product manufacture.**

Metalworking is our specialization, we provide a full service of metal spinning, stamping, punching, 2D/3D laser cutting and surface painting, all resulting in a final product of the highest quality.

Our customers are front and centre of everything we do: our in-house technical department is by their side with design and prototyping expertise to guide them through the process.

LAVORAZIONE METALLI
METALWORKING





1.

TORNITURA IN LASTRA METAL SPINNING

La tornitura in lastra è la lavorazione che permette di realizzare manufatti metallici attraverso la deformazione per rullatura della lamiera.

Pesce Metal Factory vanta un parco macchine all'avanguardia, inclusi torni di diverso tipo, CNC, automatici e semiautomatici. Questo ci permette di eseguire un'ampia gamma di lavorazioni di tornitura, ottenendo pezzi su misura in acciaio, alluminio, ferro, ottone, rame che soddisfano alti standard qualitativi. Il diametro massimo iniziale lavorabile che possiamo deformare è pari a 1500 mm.

Metal spinning is the metalworking process by which sheet metal is fed between rollers to form the shaped components.

Pesce Metal Factory boasts a fleet of state-of-the-art machinery, including different types of CNC, automatic and semi-automatic lathes. This allows us to carry out a wide range of turning operations to produce made-to-measure parts in steel, aluminium, iron, brass and copper that meet high quality standards.

The maximum initial diameter that we can deform is 1500 mm.

2.

STAMPAGGIO LAMIERA SHEET METAL FORMING

Il know-how aziendale consente di forgiare qualunque genere di metallo (acciaio inox, ottone, rame, alluminio e ferro) nei più diversi spessori e dimensioni.

Si dimostra perciò geniale in ogni contesto produttivo, per lavorazioni industriali di precisione, ma anche per quelle lavorazioni su misura dove l'alta qualità del singolo pezzo risulta determinante.

La Pesce Metal Factory dispone di un vasto parco presse sia meccaniche con o senza asservimento automatico, sia idrauliche con potenza massima di 300 tonnellate e un piano di lavoro 1000x800 mm.

The company has a wide-ranging expertise and can forge any kind of metal (stainless steel, brass, copper, aluminium and iron) into almost any thickness and size. We can therefore serve multiple industrial applications, be it precision industrial processing or customised machining where intricate quality is key. Pesce Metal Factory has a vast range of presses: mechanical with or without automatic interlocking; hydraulic with a maximum power of 300 tons and a 1000x800mm work surface.



3.

CARPENTERIA METALLICA METAL CARPENTRY

Pesce Metal factory si occupa di carpenteria metallica, in particolare dell'insieme di lavorazioni metalmeccaniche finalizzate alla realizzazione di prodotti e strutture metalliche destinate a molteplici settori d'uso. Siamo in grado di eseguire: Saldature a TIG, MIG, puntatura perni su acciaio inox, alluminio, ferro. Calandratura e saldatura lineare a CNC. Disponiamo di rifilatrici e ribordatrici a CNC.

Pesce Metal Factory also performs metal carpentry, in particular with all metal-mechanical processing to create products and metal structures for a variety of applications and sectors. Our services include: TIG and MIG welding, pin welding on stainless steel, aluminium and iron. CNC calendering and linear welding. We have CNC trimming and edgebanding machines.

4.

PIEGATURA LAMIERE SHEET METAL BENDING

Eseguiamo lavorazioni di piegatura lamiera metalliche su particolari lunghi fino a 3 metri. Disponiamo di presse piegatrici a CNC che ci consentono di avere una grandissima flessibilità e precisione permettendo di coniugare assieme versatilità e prestazioni così da soddisfare tutte le esigenze della clientela.

We perform sheet metal bending on parts up to 3 metres long.

We have CNC press brakes which enable us to achieve both greater flexibility and even higher precision, combining versatility and performance to meet all customer requirements.



5.

PUNZONATURA E LASER 2D

**2D PUNCHING
AND LASER**

Con la tecnologia combinata laser fibra e punzonatura, si possono integrare, su una singola macchina, varie fasi di lavorazione, come, taglio laser, punzonatura, stampaggio, deformazione a rullo, filettatura, svasatura, ottimizzando così i costi di produzione.

L'azienda impiega questo processo di lavorazione per il taglio di ferro, acciaio, alluminio, rame, ottone. I pezzi tagliati possono raggiungere uno spessore variabile a seconda del materiale:

20 mm per il ferro
10 mm per l'acciaio inox
8 mm per l'alluminio
6 mm per rame ed ottone.

With the combined technology of laser fibre and punching, multiple processing phases can be integrated on a single machine, including laser cutting, punching, pressing, roll forming, threading, countersinking, thereby optimising production costs. We employ this process to cut iron, steel, aluminium, copper and brass. Different thickness cut pieces can be achieved, depending on the material:

20 mm for iron
10 mm for stainless steel
8 mm for aluminium
6 mm for copper and brass

6.

LASER 3D 3D LASER

L'impianto di taglio laser 3D ha una versatilità applicativa davvero unica. È una macchina ideale per le realtà industriali di oggi, che impongono grande produttività, ottima efficienza, elevata versatilità, massima accuratezza e costi contenuti.

Una sola macchina taglia lamiera piana e pezzi tridimensionali, esegue il taglio a bisello per la preparazione alla saldatura e la lavorazione di tubi. La testa a motori diretti è caratterizzata da alta dinamica, elevata precisione ed eccellente qualità di taglio anche su forti spessori. È l'unica macchina a 5 assi che consente lavorazioni in continuo di materiali e spessori diversi e il controllo accurato del processo in tutto il volume di lavoro.

The 3D laser cutting system is truly versatile in how it can be used. It is an ideal machine for modern industrial requirements, which demand high productivity, efficiency, versatility and extreme precision while being cost-effective.

A single machine cuts flat sheet metal and three-dimensional parts, performs bevel cutting for welding preparation and tube processing.

The direct-drive head offers dynamic performance, high accuracy and excellent cutting quality even on high thicknesses. It is the only 5-axis machine on which different materials of varying thicknesses can be machined with accurate process control throughout the entire batch.

VERNICIATURA
POWDER COATING

7.

VERNICIATURA A POLVERI POWDER COATING

Pesce Metal Factory propone un servizio di finitura con verniciatura superficiale a polveri, grazie ad un impianto interno di proprietà. L'azienda può in questo modo seguire direttamente tutte le singole fasi di lavorazione del metallo, garantendo ai propri clienti un elevato beneficio in termini di qualità e risparmio nell'esecuzione del lavoro.

Pesce Metal Factory provides a surface powder-coating finishing service, thanks to its in-house system. The company can therefore directly oversee all the different phases of the metalworking process, guaranteeing its customers high quality and savings in carrying out the work.



APPLICAZIONI
APPLICATIONS

**PESCE METAL FACTORY OFFRE UN'AMPIA GAMMA
DI SOLUZIONI PER RISPONDERE PRONTAMENTE
ALLE RICHIESTE DELLA CLIENTELA.**

**PESCE METAL FACTORY OFFERS A WIDE RANGE
OF SOLUTIONS TO PROMPTLY MEET CUSTOMER
REQUESTS.**

arredo, illuminazione e industrial design
furniture, lighting and industrial design



termoventilazione e climatizzazione
thermoventilation and climate control



industriale
industrial



macchine agricole
agricultural machinery



tecnobar e ristorazione
tecnobars and catering





PESCE METAL FACTORY S.R.L

SEDE LEGALE E OPERATIVA

Via Guido Rossa, 8/A
30037 Scorzè (VE) Italia

DIVISIONE VERNICIATURA

Via Scandolara, 2
30037 Scorzè (VE) Italia

Tel: 041 446206

info@pescemetalfactory.com
www.pescemetalfactory.com