



**Il vostro partner di fiducia
per qualità e competenza**

*Ihr zuverlässiger Partner
für beste Qualität
und fachliche Kompetenz*





**Il vostro
partner di
fiducia per
qualità e
competenza**

Da oltre 40 anni, Metalplasma è sinonimo di innovazione e affidabilità. Ogni giorno, mettiamo a disposizione la nostra esperienza per offrirvi servizi completi e all'avanguardia, progettazioni su misura e supporto dedicato nello sviluppo. Dall'assemblaggio completo dei prodotti alla gestione efficiente del magazzino, siamo al vostro fianco in ogni fase della lavorazione. Metalplasma è il partner che attraverso l'eccellenza e l'esclusività della propria offerta, vi accompagna verso il successo e il raggiungimento dei vostri obiettivi.

***Ihr zuverlässiger
Partner für beste
Qualität und fachliche
Kompetenz***

Seit über 40 Jahren steht Metalplasma für Innovation und Zuverlässigkeit. Wir setzen jeden Tag unsere Erfahrung ein, um Ihnen umfassende, hochmoderne Services, maßgeschneiderte Designs und gezielte Unterstützung bei der Entwicklung zu bieten. Bei allen Schritten stehen wir Ihnen zur Seite, von der kompletten Produktmontage bis zur effizienten Lagerverwaltung. Dank der Exzellenz und Exklusivität seines Angebots ist Metalplasma Ihr idealer Partner, um mit Erfolg Ihre Ziele zu erreichen.

La nostra storia è garanzia di qualità e affidabilità

Unsere Geschichte ist eine Garantie für Qualität und Zuverlässigkeit

Metalplasma nasce nel 1981, con una visione orientata al mercato e un approccio unico nel comparto, proiettato verso lo sviluppo di nuove tecnologie: questa propensione ci ha portato ad essere tra le prime ad adottare il taglio delle lamiere al plasma (da cui deriva il nostro nome) e successivamente all'utilizzo della tecnologia laser.

Più in generale, ciò ci ha permesso di distinguerci sin da subito nel settore della carpenteria medio-leggera, specializzata nella lavorazione della lamiera. Non solo tecnologia ma anche attenzione ai particolari perché solo la qualità dà valore alla quantità.

Metalplasma wurde 1981 mit einer marktorientierten Vision und einem in der Branche einzigartigen, auf die Entwicklung neuer Technologien ausgerichteten Ansatz gegründet: Deshalb gehörten wir zu den Ersten, die das Plasmaschneiden von Blechen einführten (daher unser Name) und später auch die Lasertechnologie einsetzten.

So konnten wir uns schon früh im Bereich der mittelgroßen Handwerksbetriebe hervorheben und uns auf die Blechbearbeitung spezialisieren. Dabei geht es nicht nur um Technologie, sondern auch um die Liebe zum Detail, denn nur Qualität ist mehr wert als Quantität.

1981

Fondazione dell'azienda
Metalplasma
Gründung des Unternehmens
Metalplasma

2008

Acquisizione e fusione
dell'azienda Europrofilam
Akquisition und Fusion des
Unternehmens Europrofilam

2014

Realizzazione area saldatura
robotizzata (4.200 m²) e
ottenimento delle EN ISO 1090
EXC3 e EN ISO 3834
Einführung eines
automatisierten
Schweißbereichs (4.200 m²)
und Zertifizierung nach EN ISO
1090 EXC3 und EN ISO 3834

2022

Acquisizione nuovo
stabilimento
produttivo di 5.000 m²
Erwerb einer neuen
5.000 m² großen
Produktionsstätte



Metalplasma oggi: grandi competenze e grandi numeri

Metalplasma heute: umfangreiche Fähigkeiten und beeindruckende Zahlen

14 mt

lunghezza massima
del taglio laser

maximale

Laserschnittlänge

Di anni ne sono passati da allora ma la passione, la propensione all'innovazione e l'interesse verso l'evoluzione del mercato è rimasta la stessa.

Viele Jahre sind seitdem vergangen, doch die Leidenschaft, die Innovationsfreude und das Interesse an der Entwicklung des Marktes sind immer noch gleich.

17 mt

lunghezza massima
della pressopiegatura

maximale Biegelänge

Oggi Metalplasma può essere considerata un'azienda leader nel settore grazie a un insieme di caratteristiche uniche: l'organizzazione interna manageriale, due stabilimenti nuovi e funzionali per un totale di 15.000 m² di superficie coperta, macchinari all'avanguardia di grandi dimensioni e personale formato per poter offrire servizi d'eccellenza, personalizzati ed esclusivi, consolidando così la propria reputazione tecnica.

Heute kann sich Metalplasma dank verschiedener einzigartiger Merkmale als führendes Unternehmen der Branche bezeichnen: eine interne Managementorganisation, zwei neue und funktionelle Fabriken mit insgesamt 15.000 m² überdachter Fläche, ein hochmoderner Maschinenpark und ein speziell geschultes Personal, das exzellente, maßgeschneiderte und exklusive Services anbietet und damit seinen technischen Ruf festigt.

12 mt

lunghezza massima
di saldatura robotizzata

maximale

Roboter-Schweißlänge

15.000 m²

di superficie coperta
complessiva

Quadratmeter

überdachte

Gesamtfläche



Un percorso d'eccellenza frutto di valori forti e servizi esclusivi

Der Weg der Exzellenz basiert auf starken Werten und exklusiven Services

La chiave del successo di Metalplasma è stata la ferrea applicazione dei principi base della sua filosofia: si è partiti dagli assunti imprescindibili della **qualità**, **servizio** e approccio **etico** a cui nel tempo si sono aggiunti valori quali **affidabilità**, **versatilità**, **competenze** più specifiche, **esperienza**.

Tutto questo ha reso oggi Metalplasma uno dei principali leader del mercato sia per tipologia di lavorazioni che per qualità, dimensioni e accuratezza dei manufatti. Con un occhio alla **sostenibilità** attraverso pratiche di gestione green e comportamenti etici verso il personale e i nostri clienti partners.

Metalplasma > 6

*Der Erfolg von Metalplasma beruht auf der konsequenten Anwendung der Grundprinzipien seiner Philosophie: Es begann mit den Grundvoraussetzungen der **Qualität**, des **Service** und des **ethischen** Ansatzes, die im Laufe der Zeit durch Werte wie **Zuverlässigkeit**, **Vielseitigkeit**, spezifische **Fähigkeiten** und **Erfahrung** ergänzt wurden.*

*Deshalb zählt Metalplasma heute zu den Marktführern, sowohl was die Art der Bearbeitung als auch was die Qualität, die Größe und die Genauigkeit der Produkte betrifft. Dabei achten wir auch auf **Nachhaltigkeit** durch grüne Managementpraktiken und ethisches Verhalten gegenüber Mitarbeitenden und Partner-Kunden.*





Competenze e macchinari d'avanguardia

Fachwissen und modernste Maschinen

Nei nostri stabilimenti, cuore pulsante produttivo, si svolgono le operazioni di progettazione, produzione, finitura, assemblaggio e stoccaggio con un sistema "just in time". Gli stabilimenti sono collegati con un'efficiente logistica per agevolare il passaggio da una fase all'altra, essenziale per mantenere tempi di produzione ottimali.

Le installazioni di Metalplasma includono macchinari moderni con stazioni di lavoro robotizzate che coprono tutte le fasi di lavorazione. Questo permette di garantire precisione, qualità e ripetibilità, aspetti fondamentali per rispondere alle richieste di un mercato sempre più esigente. L'intera area è equipaggiata con impianti fotovoltaici che contribuiscono a ridurre l'impatto ambientale delle operazioni, integrando sostenibilità ed economia.

Design, Produktion, Veredelung, Montage und Lagerhaltung mit einem „Just in Time“-Lagersystem erfolgen in unseren Fabriken, dem Herzstück der Produktion. Die Fabriken sind mit einer effizienten Logistik verbunden, um die Übergänge zwischen den einzelnen Phasen zu erleichtern, denn nur so können optimale Produktionszeiten eingehalten werden.

Die Anlagen von Metalplasma verfügen über einen modernen Maschinenpark mit Roboter-Arbeitsstationen, die alle Bearbeitungsstufen abdecken. So werden Präzision, Qualität und Reproduzierbarkeit gewährleistet, was für die Erfüllung der Anforderungen eines immer anspruchsvolleren Marktes von entscheidender Bedeutung ist. Das gesamte Gelände ist mit Photovoltaikanlagen ausgestattet und trägt durch die Integration von Nachhaltigkeit und Kostenwirksamkeit dazu bei, die Umweltauswirkungen des Betriebs zu verringern.





Da fornitore a consulente, Metalplasma il vostro partner ideale

Vom Lieferanten bis zum Berater, Metalplasma ist Ihr idealer Partner

Metalplasma si posiziona sul mercato come un partner strategico per offrire la massima qualità per ogni tipologia di progetto, senza limitazioni di dimensioni, complessità o personalizzazione.

La nostra capacità di dialogare a livello di ufficio tecnico con i clienti ci consente di instaurare una collaborazione profonda, costruendo insieme soluzioni tecniche su misura. Questo approccio di partnership si manifesta nella condivisione delle soluzioni e nell'investimento attivo nella qualità e nelle tecnologie avanzate.

L'ufficio tecnico gioca un ruolo cruciale in questo processo. Dotato di esperti altamente qualificati, con capacità di problem solving, è il cuore pulsante dove la qualità e l'innovazione si fondono per creare non solo prodotti, ma soluzioni complete che rispecchiano le esigenze specifiche dei clienti. Metalplasma, attraverso questa filosofia e pratica operativa, si propone come un attore proattivo nella costruzione di relazioni durature, mirate al successo condiviso e alla crescita reciproca nel mercato globale.

Metalplasma versteht sich auf dem Markt als strategischer Partner, der höchste Qualität für jede Art von Projekt bietet, ohne Einschränkungen hinsichtlich Größe, Komplexität oder Anpassung. Durch die Fähigkeit, auf der Ebene der technischen Abteilungen mit den Kunden zu kommunizieren, können wir gemeinsam eine intensive Zusammenarbeit aufbauen und maßgeschneiderte technische Lösungen entwickeln. Dieser partnerschaftliche Ansatz besteht in der gemeinsamen Nutzung von Lösungen und aktiven Investitionen in Qualität und fortschrittliche Technologien.

Die technische Abteilung spielt dabei eine entscheidende Rolle. Mit hochqualifizierten Fachkräften mit Talent zur Problemlösung ist sie die treibende Kraft, wobei Qualität und Innovation zusammenkommen, um nicht nur Produkte, sondern komplette Lösungen zu entwickeln, die den spezifischen Bedürfnissen der Kunden entsprechen. Metalplasma betrachtet sich durch diese philosophische und operative Praxis als proaktiver Akteur beim Aufbau dauerhafter Beziehungen, die auf den gemeinsamen Erfolg und das gemeinsame Wachstum auf dem globalen Markt ausgerichtet sind.

Per condividere gli obiettivi e assicurare il successo dei risultati, in Metalplasma opera un team di professionisti dotato di alte competenze e strumenti di ultima generazione. Investiamo nelle competenze, nello studio e nel dinamismo sulle parti immateriali, per riuscire al meglio in quelle materiali.

Dietro ogni nostro prodotto c'è un progetto di altissimo livello. Un punto di forza di Metalplasma è la capacità di condividere con il cliente partner le soluzioni fin dall'inizio, già in fase di progettazione, per realizzare assieme il prodotto finale.

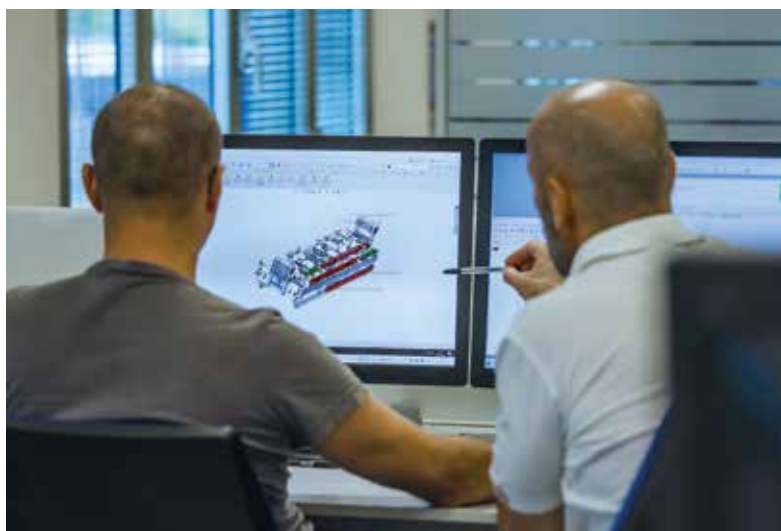
Um gemeinsame Ziele zu erreichen und Erfolg zu gewährleisten, arbeitet bei Metalplasma ein Team von hoch kompetenten Fachleuten mit modernsten Werkzeugen. Wir investieren in Fähigkeiten, Studien und Dynamik in den immateriellen Bereichen, um in den materiellen Bereichen erfolgreich zu sein.

Hinter jedem unserer Produkte steht ein anspruchsvolles Design. Eine der Stärken von Metalplasma ist die Fähigkeit, mit seinen Partnern und Kunden von Anfang an, bereits in der Entwurfsphase, Lösungen zu teilen, um das Endprodukt gemeinsam zu herzustellen.



Progettazione: 40 anni di esperienza ed innovazione tecnologica

Entwurf:
**40 Jahre Erfahrung und
technologische Innovation**



Taglio Schnitt >



Metalplasma > 10

Taglio: potenza e precisione anche sui più grandi formati



Schnitt: Kraft und Präzision auch bei großen Formaten

Precisione, velocità, qualità. Sono parole chiave assicurate dalla nostra divisione aziendale specializzata nel taglio laser, dove abbiamo spinto in avanti i limiti delle performance del taglio, che oggi raggiunge i 14 metri di lunghezza massima e la possibilità di taglio inclinato "BEVEL".

Così coniughiamo dimensioni a precisione. Grazie a tecnologie all'avanguardia riusciamo a garantire precisione chirurgica nel trattamento di materiali diversi, con tecniche avanzate che consentono di lavorare su larga scala, mantenendo elevati standard di qualità, ideale per industrie che richiedono tagli complessi e di grande formato.

Präzision, Geschwindigkeit, Qualität. Mit diesen Schlüsselwörtern hat unser auf das Laserschneiden spezialisierter Unternehmensbereich die Grenzen der Schnittdimensionen auf nunmehr maximal 14 Meter erweitert, und hat auch die Möglichkeit, den "BEVEL-Schnitt" auszuführen.

So verbinden wir Größe mit Präzision. Dank modernster Technologie können wir bei der Bearbeitung verschiedener Materialien chirurgische Präzision garantieren. Unsere fortschrittlichen Techniken sorgen für eine großflächige Bearbeitung unter Beibehaltung hoher Qualitätsstandards – ideal für Branchen, die komplexe, großformatige Schnitte benötigen.

Taglio laser:
lunghezza fino a 14 mt,
larghezza 3 mt,
spessore 20 mm

Laserschneiden:
Länge bis zu 14 m,
Breite bis zu 3 m,
Dicke 20 mm





Pressopiegatura Pressen >

Pressopiegata:
fino a 3.200 ton x 17 mt

Pressen:
bis zu 3.200 t x 17 m

Metalplasma > 12



Pressopiegatura: la precisione del controllo numerico e la potenza sui grandi formati

***Biegen:
die Präzision der
numerischen Steuerung
und die Leistung bei
großen Formaten***



Metalplasma offre servizi di pressopiegatura che raggiungono una forza di pressione fino a 3.200 ton su lunghezze fino a 17 mt.

L'altissima precisione delle operazioni di piegatura consente di assemblare componenti sempre più complessi richiesti dai diversi mercati in cui opera l'azienda.

Metalplasma bietet Verfahren zum Biegen, die eine Presskraft von bis zu 3.200 Tonnen auf Längen von bis zu 17 Metern erreichen. Die äußerst hohe Präzision der Biegeverfahren ermöglicht die Montage von immer komplexeren Komponenten, die für die verschiedenen Märkte, in denen das Unternehmen tätig ist, erforderlich sind.

Saldatura: grande precisione dei nostri robot antropomorfi e ripetibilità delle performance

Schweißen: hohe Präzision unserer anthropomorphen Roboter und reproduzierbare Leistung

La macchina e l'uomo, le prestazioni garantite dal robot e l'insostituibile perizia manuale dell'operatore, due pilastri che fanno della saldatura un fattore d'eccellenza in Metalplasma. Un robot di saldatura di grandi dimensioni (fino a 12 mt x 3,2 mt) e il controllo in linea delle saldature (l'intero processo di saldatura è certificato, registrato, archiviato e reso disponibile al cliente su richiesta) sono esempi emblematici della capacità, potenzialità e qualità di Metalplasma. Inoltre da 10 anni siamo certificati secondo UNI EN ISO 3834, la norma che definisce i criteri/requisiti di qualità per la saldatura di strutture metalliche: dai semplici manufatti a complessi impianti, da attrezzature per utilizzo domestico a gru, ponti e parti di veicoli.

Maschine und Mensch, die vom Roboter garantierten Leistungen und das unersetzliche manuelle Können der Bediener verleihen den Schweißarbeiten bei Metalplasma zu einem Faktor einzigartige Qualität machen. Ein großer Schweißroboter (bis zu 12 m x 3,2 m) und eine Inline-Schweißsteuerung – dabei wird der gesamte Schweißprozess zertifiziert, aufgezeichnet, archiviert und dem Kunden auf Wunsch zur Verfügung gestellt – sind emblematische Beispiele für die Kapazität, das Potenzial und die Qualität von Metalplasma. Darüber hinaus sind wir seit 10 Jahren nach EN ISO 3834 zertifiziert, der Norm, die die Qualitätskriterien/Anforderungen für das Schweißen von Metallstrukturen definiert: von einfachen Fertigungen bis zu komplexen Anlagen, von Haushaltsgeräten bis zu Kränen, Brücken und Fahrzeugteilen.







Assemblaggio: integrazione verticale e sviluppo del prodotto finito

Montage: Vertikale Integration und Produktentwicklung



In aggiunta, Metalplasma ha dedicato un'ampia sezione ai processi di assemblaggio e integrazione del prodotto, tra i quali il montaggio di componenti idraulici ed elettrici operati da personale altamente specializzato.

Questo settore è essenziale per soddisfare le esigenze di una clientela che richiede servizi di outsourcing ai più alti livelli e trova in Metalplasma il partner affidabile e completo.

Darüber verfügt Metalplasma über einen großen Bereich für Produktmontage und Integrationsprozesse, einschließlich der Montage von hydraulischen und elektrischen Komponenten durch hochspezialisiertes Personal.

Dieser Bereich spielt eine wichtige Rolle bei der Erfüllung der Bedürfnisse eines Kundenstamms, der Outsourcing-Services auf höchstem Niveau verlangt und in Metalplasma einen zuverlässigen Partner findet.

Qualità *Qualität* >

Qualità e certificazioni

Qualität und Zertifizierung





Metalplasma è certificata per la qualità aziendale secondo la norma internazionale **UNI EN ISO 9001:2015** e secondo le norme **UNI EN 1090-2 EXC3** e **ISO 3834** necessarie per la realizzazione di strutture metalliche saldate soggette a fatica (es. ponti ferroviari) o come dissipative in zone sismiche. Questi riconoscimenti sono prova dell'impegno costante verso la qualità e l'eccellenza in ogni fase del nostro processo produttivo.

Metalplasma può effettuare:

Prove meccaniche

- Trazione a temperatura ambiente con macchine da 100, 150, 250 (completamente robotizzata) e 300 KN
- Durezza
- Resilienza Charpy fino a temperature di -60° C
- Piega fino a OT

Prove chimiche

- Con spettrometria di emissione ottica a scintilla (quantometri)

Prove metallografiche

- Analisi dimensione grano
- Analisi inclusioni
- Analisi difetti metallurgici

Prove superficiali

- Rugosità
- Misura dei rivestimenti depositati
- Durezza dei rivestimenti
- Analisi delle caratteristiche delle vernici nel materiale preverniciato

Prove di corrosione

- Corrosione accelerata in nebbia salina

Prove di resistenza all'invecchiamento artificiale

- Resistenza alla luce ad arco allo Xeno (Xeno test)
- Resistenza alla luce fluorescente (QuVtest)

*Metalplasma ist für die Unternehmensqualität nach der internationalen Norm **EN ISO 9001:2015** und nach **EN 1090-2 EXC3** und **ISO 3834** zertifiziert, wie sie für den Bau von geschweißten vorwiegend ruhend und nicht vorwiegend ruhend beanspruchte Tragwerken aus Stahl (z.B. Eisenbahnbrücken) oder als ableitfähig in Erdbebengebieten gelten. Diese Auszeichnungen sind der Beweis für unser stetiges Engagement für Qualität und Exzellenz in jeder Phase unseres Produktionsprozesses.*

Metalplasma bietet folgende Leistungen:

Mechanische Tests

- Zugkraft bei Raumtemperatur mit 100, 150, 250 (voll robotisiert) und 300-KN-Maschinen
- Härte
- Charpy-Belastbarkeit bis zu Temperaturen von -60 °C
- Biegung bis zu OT

Chemische Tests

- Mit optischer Szintillations-Emissionsspektrometrie (Quantometer)

Metallografische Tests

- Korngrößenanalyse
- Einschlussanalyse
- Metallurgische Defektanalyse

Oberflächentests

- Rauigkeit
- Messung von abgeschiedenen Schichten
- Härte von Beschichtungen
- Analyse der Lackeigenschaften von vorgestrichenem Material

Korrosionstests

- Beschleunigte Korrosion bei Salzsprühnebel

Tests der Widerstandsfähigkeit gegen künstliche Alterung

- Xenon-Lichtbogenbeständigkeit (Xenon-Test)
- Beständigkeit gegen Fluoreszenzlicht (QuVtest)

metalplasma

CENTRO LAVORAZIONE LAMIERE



La logistica ***Logistik***

Metalplasma assicura tramite una flotta di mezzi propri l'alimentazione dei subfornitori esterni e dei suoi stabilimenti.

La totalità delle spedizioni dei prodotti finiti dipende dallo stabilimento di nuova realizzazione "MTP2" dove la merce viene stoccata secondo criteri improntati alla massima funzionalità ed efficienza.

Metalplasma stellt mit seinem eigenen Fuhrpark die Belieferung von externen Subunternehmern sowie der eigenen Fabriken sicher.

Der gesamte Versand von Fertigprodukten hängt von der neu errichteten „MTP2“-Anlage ab, in der die Waren nach Kriterien wie maximale Funktionalität und Effizienz gelagert werden.

Settori d'impiego

Einsatzbereiche

Le soluzioni avanzate fornite da Metalplasma spaziano in un'ampia varietà di settori, grazie alla sua versatilità e competenza tecnica, che consentono personalizzazioni su prodotti riguardanti campi di applicazione quali:

Aeroportuale
Agricoltura
Automotive
Costruzioni industriali e civili
Containers e moduli abitativi
Ecologia
Energia
Ferrovioario
Gru e movimento terra
Impianti di risalita
Industria
Macchine per l'industria
Parchi divertimento
Pulizia industriale
Refrigerazione e climatizzazione industriale e civile
Tubi industriali e travi saldate



Die fortschrittlichen Lösungen von Metalplasma sind dank ihrer Vielseitigkeit und ihres technischen Know-hows für die unterschiedlichsten Sektoren geeignet und ermöglichen die Anpassung von Produkten in Einsatzbereichen wie z.B:

Flughafen
Landwirtschaft
Automobilindustrie
Industrieller und privater Bau
Container und Wohnmodule
Ökologie
Energie
Eisenbahn
Kräne und Erdbewegungsarbeiten
Skilifte
Industrie
Maschinen für die Industrie
Vergnügungsparks
Industrielle Reinigung
Industrielle und zivile Kühlung und Klimatisierung
Industrielle Rohre und geschweißte Balken





METALPLASMA S.r.l. unipersonale

Sede legale, amministrativa e uffici vendite

Büros für Recht, Verwaltung und Vertrieb

35010 Pieve di Curtarolo (PD) Italy

Viale dell'Industria, 19

Tel. +39 049 5966611

e-mail: info.mtp@metalplasma.it

Ufficio vendite:

Verkaufsabteilung:

Tel. +39 049 5966506

Ufficio spedizioni:

Versandabteilung:

Tel. +39 049 5966625

e-mail: spedizioni.mtp@metalplasma.it

