

ambrosini.it

**Your ideas,
our passion**



ambrosini

Leader nell'artigianato industriale



Chi siamo

Ambrosini GT, fondata a Bergamo, è un'azienda con **oltre sessant'anni di esperienza** nel settore della lavorazione dei laminati metallici e delle applicazioni per taglio laser.

Il nostro punto di forza è l'unione delle **potenzialità della grande produzione** e le caratteristiche del **lavoro in piccola serie**, unendo **sensibilità artigianale** e impiego delle più **moderne tecnologie**.

Dal progetto alla realizzazione

Per qualsiasi richiesta, lo staff di Ambrosini GT, grazie anche a modelli 3D e campionature, è **pronto a valutare le modalità realizzative, la scelta dei materiali e i costi di realizzazione**, così da sottoporre al cliente un'analisi completa di ogni progetto.

Settori di sviluppo

Grazie al supporto dell'ufficio tecnico, attrezzato di postazioni CAD/CAM 2D e 3D, siamo in grado di **seguire il cliente dalla fase di studio, sviluppando il progetto fino alla lavorazione e al montaggio del prodotto finito** nei seguenti settori:

- medicale/farmaceutico
- fitness/riabilitazione
- arredamento nautico
- alimentare/vending
- imballaggio/packaging
- design/architettura
- contract e retail/hotellerie
- illuminotecnica professionale e di design
- strutture e rivestimenti di grossi macchinari e impianti
- realizzazione di semilavorati per facciate architettoniche e insegne
- realizzazione componentistica per impianti di riscaldamento di piccole e medie dimensioni

Servizi

- Prototipazione e preserie
- Assemblaggio
- Verniciatura
- Cataforesi
- Fosfatazione
- Zincatura elettrolitica e a caldo
- Ossidazione
- Cromatura
- Brunitura
- Elettrolucidatura
- Decapaggio e passivazione
- Trattamenti termici
- Lavorazioni meccaniche (torneria e fresatura)
- Incollaggio
- Imballaggio e trasporto



Artigianato industriale

Grazie all'esperienza maturata, siamo in grado di curare nei minimi dettagli sia il **"pezzo unico"** dal carattere artigianale che la **grande produzione di serie**.



**Le nostre
lavorazioni**

Taglio laser

Il taglio laser consiste in un raggio laser che, unito a gas in pressione, permette di creare un fascio dal diametro inferiore al mezzo millimetro, in grado di perforare il metallo senza contatto. Questo evita di **applicare forze che possano danneggiare o deformare il pezzo**.

Ambrosini GT utilizza due differenti tecnologie di taglio laser (CO2 e Fibra) in modo da avere sempre la soluzione migliore in base all'applicazione. La tecnologia CO2 permette di avere una qualità di taglio molto elevata anche su grossi spessori, mentre il Laser fibra spicca per velocità di taglio e la possibilità di lavorare materiali riflettenti come ottone e rame.

Parco Macchine

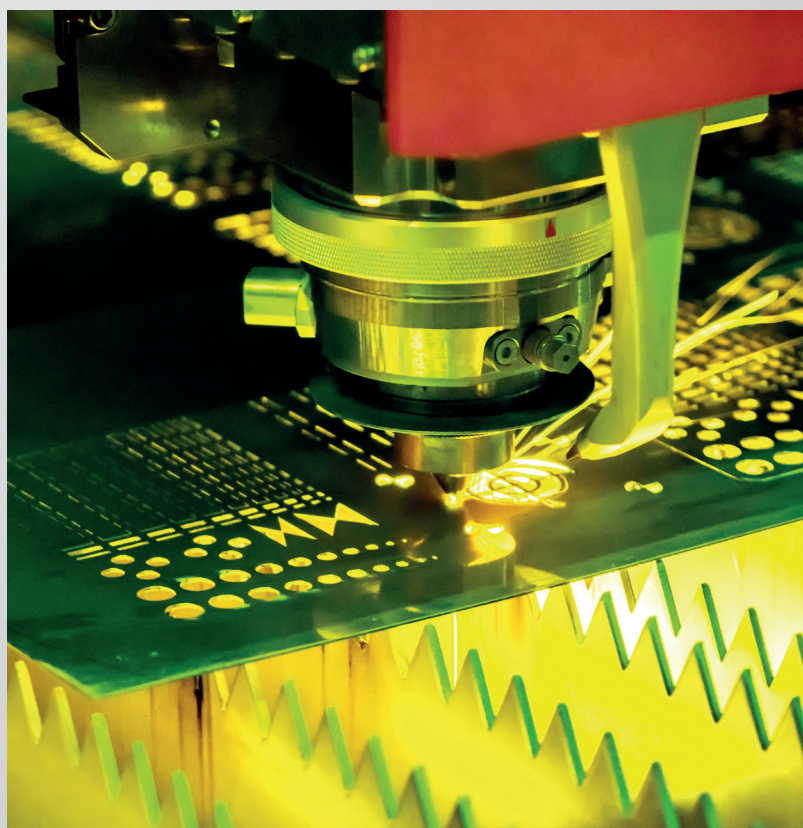
Laser Amada LC 3015 F1 NT	3000x1500
Laser Amada Ventis 3015 AJ Fiber	3000x1500
Trumpf Trupunch 5000 R	3000x1500
Trumpf Trupunch 1000 R	2500x1250
Combinata Trumpf Trumatic 3000	2500x1250
Fresa A 3 Assi Promak F3A Compact 4020	4000x2000
Fresa A 3/5 Assi Belotti Nova 4020	4000x2000

Vantaggi del taglio laser

- Nessun vincolo di forma
- Precisione estrema
- Alta qualità di taglio sullo spessore, da pochi decimi fino a 20 mm.

Materiali lavorabili

- Qualsiasi lega di ferro
- Acciaio inox
- Alluminio
- Leghe di ottone
- Leghe di rame





Fasteners

I processi di inserimento di fasteners (dadi, perni, distanziali) sono utilizzati in ambito industriale **come elementi di giunzione sicuri e duraturi tra componenti metallici**. Questi dispositivi di fissaggio possono essere inseriti manualmente o utilizzando attrezzature automatiche.

Saldatura

Ambrosini GT vanta una lunga esperienza nel campo delle saldature, che realizza utilizzando le tecnologie più performanti e all'avanguardia.

Saldatura TIG

Saldatura MIG/MAG

Saldatura laser

Saldatura a resistenza

Finiture e Trattamenti

La finitura è un processo importante per migliorare l'aspetto estetico e la funzionalità dei prodotti in metallo. Ambrosini GT mette a disposizione diverse tipologie di finitura.

- **Lucidatura**
- **Satinatura**
- **Pallinatura**
- **Spazzolatura**

Parco Macchine

Satinatrice DMC MDSY TC 1350

Satinatrice Tubi LPC 300

Satinatrice nastro KUHLMAYER ZBS 2



Piegature a regola d'arte

Ambrosini GT vanta un'esperienza decennale in questo tipo di lavorazione, **facendo risalire il suo impiego già dagli anni 60.**

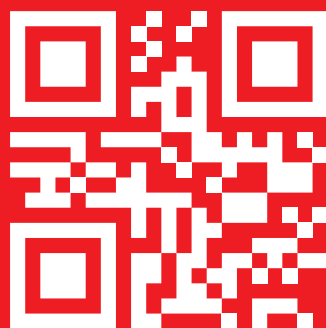
I vantaggi della piegatura delle lamiere

La pressopiegatura della lamiera permette di realizzare una grande varietà di prodotti, dai più semplici ai più complessi, con applicazioni nei più svariati settori.

Parco Macchine

Piegatrice Amada	HG1303
Piegatrice Amada	HG8025
Piegatrice Amada	HG2204
Piegatrice Amada	HG1003-ATC
Piegatrice Amada	HG2204-ATC
Piegatrice Amada	ARS-HG1003-ATC
Piegatrice Amada	EG4010
Piegatrice Vimercati	PHSY 3340
Piegatrice Schiavi	RG-25-12
Pannellatrice Salvagnini	P2 2120





ambrosini

Ambrosini GT

Via Serassi 19
24124 Bergamo - IT
PI IT00992710160

T. 035 4124006

www.ambrosini.it

info@ambrosini.it

preventivi@ambrosini.it

