

OROTIG

ITA

COMPANY PROFILE



CHI SIAMO

Siamo un'azienda specializzata nell'ingegnerizzazione e nella produzione di **soluzioni laser** per **la saldatura, la marcatura, la fusione e il taglio** di metalli preziosi e non, focalizzata nei settori orafa, industriale e dentale.

Dalla nostra **fondazione nel 1993**, quando abbiamo iniziato a sviluppare tecnologie per la microfusione e la saldatura del titanio, abbiamo costantemente investito in ricerca e sviluppo e, nel 2005, abbiamo rivoluzionato il settore orafa con la prima saldatrice laser compatta.

La nostra storia italiana è caratterizzata dalla continua **innovazione** e da un costante impegno nello sviluppo di **competenze, tecnologie e partnership** per mantenere la nostra offerta all'avanguardia, permettendoci di continuare a innovare nel nostro settore.

La stretta collaborazione con i nostri Partner ci permette di raggiungere clienti in tutto il mondo, offrendo soluzioni produttive avanzate e innovative, in grado di soddisfare le esigenze di tutta la nostra clientela.



**Affidabili per tradizione
Innovatori per passione
Dinamici per vocazione**

LA NOSTRA EREDITÀ

Siamo un'azienda tecnologica impegnata da oltre trent'anni a innovare e sviluppare nuovi utilizzi della **tecnologia laser** con l'obiettivo di anticipare le sfide tecnologiche del domani.

Grazie alle competenze e alla dedizione del nostro team di progettisti e ingegneri siamo stati in grado di rivoluzionare il mercato con soluzioni innovative che hanno fatto la storia nei nostri settori di riferimento, permettendoci oggi di offrire un **portafoglio completo e altamente differenziato** per ciascun mercato.

Ci consideriamo **ambasciatori dei valori del Made in Italy**, mettendo in primo piano la qualità, l'eccellenza e l'affidabilità dei nostri prodotti. Da qui il nostro costante impegno e dedizione per offrire soluzioni tecnologiche che si contraddistinguono per affidabilità, innovazione e performance.

5%*

investimento medio annuo in attività di ricerca e sviluppo

4

sedi nel mondo

1900*

macchine vendute in
media ogni anno

1800*

ore annue medie investite in attività di formazione
dedicate ai nostri dipendenti

7

tecnologie brevettate
o in attesa di brevetto

1993

anno di fondazione

60+

Partner in tutto il mondo

*I dati si riferiscono alla media degli ultimi tre anni

LA NOSTRA STORIA

OROTIG 



1993

NASCE OROTIG

L'IDEA?

Un'innovativa tecnologia per la microfusione del titanio in campo dentale.



1995

NON SOLO FONDITRICI

Orotig entra nel mondo della saldatura laser con il primo laser da banco dentale.



2002

LASER VERTICALE

Orotig rende accessibile la saldatura ad alta precisione anche ai piccoli laboratori.



2003

SPEEDCAST

Orotig crea una fonditrice in grado di fondere qualsiasi tipo di metallo.



2005

LA RIVOLUZIONE

Nasce l'XXS, il laser da banco più piccolo e performante sul mercato.



2009 - 2016

IL MONDO DELLA MARCATURA

Dalla prima marcatrice nel 2009 fino alle marcatrici laser HD, la qualità di marcatura diventa segno distintivo delle soluzioni Orotig.



2011 - 2021

SALDATRICI SMART AD ALTA PRECISIONE

Dall'innovativa serie Evo fino alla generazione X, le saldatrici diventano smart e si connettono alla rete, unendo potenza, qualità e precisione.



2021 - 2022

OROTIG MESSICO

Orotig fa un passo importante nel settore industriale con l'apertura della sede messicana e il lancio delle saldatrici industriali Aries e Antares.



2023 - 2024

GENERAZIONE ARTISTA

La nuova generazione di marcatrici pensate per il mondo orafa unisce la più sofisticata tecnologia all'estrema semplicità di utilizzo.



2024 - 2025

FUSIONE ALLA PORTATA DI TUTTI

Nasce la nuova linea di forni e fonditrici progettate per gli orafi, con tecnologia innovativa che garantisce risultati eccellenti.

I NOSTRI SETTORI

ORAFO

LA TUA PERFEZIONE: LA NOSTRA MISSIONE

L'oreficeria rappresenta il settore ideale di applicazione delle nostre tecnologie: i requisiti per la creazione di gioielli ovvero altissima qualità e precisione, performance e affidabilità, sono i principi alla base della prototipazione e della progettazione delle nostre soluzioni da parte del dipartimento Ricerca&Sviluppo.

Nel 2005, siamo stati la prima azienda a introdurre sul mercato la saldatrice laser compatta, rivoluzionando l'intero settore orafa e stabilendo **nuovi standard di eccellenza**.

Oggi forniamo una linea completa di **tecnologie laser** per la **saldatura**, la **marcatura**, il **taglio** e la **fusione** dei metalli preziosi in grado di soddisfare le esigenze di tutti i clienti, dalla produzione artigianale a quella industriale.



INDUSTRIALE

SOLUZIONI SU MISURA

Offriamo soluzioni personalizzabili e integrabili in processi produttivi automatizzati e non, ideali per lavorazioni industriali quali riparazioni di stampi, produzioni di utensili e semiconduttori.

Forniamo **soluzioni** di **saldatura manuali** e con **funzioni semiautomatiche** che consentono la saldatura di materiali quali acciaio e sue leghe, rame-berillio e alluminio, nonché l'apporto di materiale con fili di diametro fino al millimetro.

DENTALE

LE NOSTRE ORIGINI DAL 1993

La nostra azienda nasce sviluppando tecnologie innovative per la microfusione e la saldatura del titanio, materiale largamente utilizzato in campo dentale e particolarmente difficile da lavorare.

Oggi, forniamo una linea di prodotti per la **saldatura** di cromo-cobalto, titanio e altre leghe e la **fusione** del titanio, utilizzati per la **realizzazione di protesi** nei settori **ortodontico** e **odontotecnico**.

La qualità dei nostri macchinari consente di non surriscaldare i metalli lavorati, permettendo lavorazioni estremamente precise e senza deformazioni.



SALDATURA

ALTI STANDARD DI QUALITÀ PER TUTTI GLI AMBIENTI DI LAVORO

LE NOSTRE SALDATRICI SI DISTINGUONO PER LA STRAORDINARIA QUALITÀ E PRECISIONE DI SALDATURA E PER LA DUREZZA E AFFIDABILITÀ DELLA NOSTRA COMPONENTISTICA.

Le nostre **soluzioni versatili** soddisfano tutte le esigenze di mercato, dai **piccoli laboratori** alla **grande produzione**, garantendo risultati di qualità eccellente su una **vasta gamma di metalli preziosi** come oro, argento, platino così come titanio, acciaio inossidabile, leghe di alluminio, nichel e ghisa.



MIDI TECH

Perfetta per le piccole lavorazioni e riparazioni più comuni su tutti i metalli.



EVO WHITE

Punto di riferimento per anni per prestazioni e affidabilità, ideale per riparazioni e personalizzazioni.



EVO X

Nuovo standard per le saldatrici desktop, assicura alta potenza e prestazioni anche su metalli difficili.



EVO X TECH

Leader per prestazioni, con ciclo ottimizzato e spot morbido per saldature uniformi e pulite su tutti i metalli.



REVO X

Il top di gamma per cicli produttivi intensi, offre affidabilità e prestazioni di alto livello anche su platino e argento.



FLASH

Saldatrice automatica per macchine da catena, garantisce uniformità e qualità anche a frequenze di sparo elevate.



ARIES

Saldatrice industriale con tavolino motorizzato su tre assi con portata fino a 80 kg, ideale per riparazioni di oggetti di grandi dimensioni.



ANTARES

Saldatrice industriale per riparazioni di stampi e punti difficili da raggiungere con braccio motorizzato.

MARCATURA E TAGLIO

VERSATILITÀ ED ESTREMA PRECISIONE PER QUALSIASI ESIGENZA

I NOSTRI LASER DA MARCATURA VANTANO UN'INCREDIBILE QUALITÀ E PRECISIONE DEL FASCIO LASER, GENERATO DALLA SORGENTE IN FIBRA, CHE CONSENTE DI REALIZZARE LAVORAZIONI COMPLESSE DI TAGLIO E MARCATURA.

Offriamo una gamma di soluzioni laser per la marcatura e il taglio che soddisfano qualsiasi esigenza di lavorazione come **fotoincisione su metalli**, **marcature 3D**, **operazioni in serie** di **marcatura** e di **taglio** di metalli da spessori sottili **fino a 4 mm** oltre a lavorazioni che richiedono di delocalizzare la sorgente dal punto di erogazione.



CANOVA

Nuova generazione di marcatrici compatta e facile da utilizzare.



RR NEXT

Soluzione professionale per marcatura e taglio su metalli e leghe con telecamera coassiale per una visione precisa del punto di marcatura.



RR CELLINI

Per marcature tridimensionali in alta definizione.



RR PICO

Per marcature precise, senza bava e bruciature, anche in prossimità di resine o materiali sensibili al calore.



TDL 500

Sistema laser integrato di marcatura e taglio ideale per la produzione in serie.

FUSIONE

LA SOLUZIONE IDEALE PER LA FUSIONE E LA COTTURA DI STAMPI

LE NOSTRE FONDITRICI RAPPRESENTANO DA SEMPRE LA SOLUZIONE MIGLIORE PER LA MICROFUSIONE DEL TITANIO, DEL PLATINO, DELL'ORO E DELL'ARGENTO.

La nostra linea di macchinari per la fusione spazia da fonditrici per la **lavorazione del titanio**, prodotto storico dell'azienda sviluppato per il settore dentale e ora ampiamente richiesto nell'oreficeria, fino ai **sistemi a induzione** di varie dimensioni in grado di fondere **oro, argento e platino**.

Grazie **ad una tecnologia innovativa**, che consente un riempimento del cilindro rapido e senza perturbazioni, le fonditrici Orotig consegnano un prodotto finito dall'ottima finitura e dalla superficie liscia, riducendo al minimo le lavorazioni successive.



PROMETHEUS

Fonditrice da banco compatta e facile da usare con innovativo sistema di fusione per oro, argento e platino.



ACKERON

Fonditrice per platino (fino a 500 g) con innovativo sistema di fusione orizzontale.



TI CAST

Fonditrice per titanio in atmosfera controllata (fino a 130 g).



ECOTECH

Forno a due camere per la cottura degli stampi.

IL NOSTRO SERVIZIO DI ASSISTENZA

Ci impegniamo da sempre ad essere al fianco dei nostri clienti, offrendo assistenza diretta in Italia e all'estero attraverso una rete internazionale di Partner altamente specializzati. Questo ci consente di garantire in tutto il mondo un'assistenza rapida e un servizio post-vendita di qualità.



Consulenza pre-vendita

Aiutiamo i clienti a definire la soluzione adatta alle specifiche esigenze aziendali.



Fornitura estesa della ricambistica

Eroghiamo la fornitura di qualsiasi pezzo di ricambio fino a dieci anni dall'acquisto.



Spedizione in tutto il mondo

Garantiamo in tutto il mondo un servizio di spedizione di macchine e ricambi rapida ed efficiente.



Formazione specifica

Grazie al modulo di formazione integrato ai nostri prodotti, guidiamo i clienti all'installazione e all'utilizzo delle macchine passo dopo passo.



Assistenza rapida

Supportiamo i nostri clienti sia in loco sia tramite connessione Ethernet e Wi-fi direttamente dalla macchina.



2 anni di garanzia

Garantiamo una copertura fino a due anni dall'acquisto dei nostri prodotti, riconosciuti in tutto il mondo per la loro affidabilità e resistenza.

LA NOSTRA PRESENZA NEL MONDO

Siamo presenti in tutto il mondo grazie a un **network consolidato di più di 60 Partner certificati**, esperti nel portare sul mercato le nostre **soluzioni Made in Italy**.

Questo network di aziende consolidato nel tempo è frutto di relazioni solide e durature, unite dalla passione per l'innovazione, al fine di supportare attivamente i nostri clienti nell'ottimizzazione della produzione senza compromettere la qualità dei prodotti.

4

sedi nel mondo

60+

Partner in tutto il mondo





orotig.com