



Protagonista nel mercato
laser dal 1990

I nostri punti di forza

- **Soluzioni personalizzate – Componenti Standard**

Realizziamo sia soluzioni di marcatura complesse e robotizzate sia semplici workstations, utilizzando sempre dei componenti standard affidabili, selezionati nel corso della nostra ventennale esperienza nel campo della marcatura laser

- **Siamo responsabili dell'intero progetto**

Alla Lasit integriamo tutti quei processi che permettono di realizzare un prodotto che risponde pienamente alle esigenze del cliente: analisi del sistema, campioni laser, progettazione CAD, elettronica ed ottica, software, interfacciamento con ERP e DB, officina meccanica

- **Nel mercato dal 1990**

Con l'esperienza realizzata fornendo più di 838 clienti e realizzando circa 1800 macchine (dati al 09/2012) fornite, siamo in grado di sostenere e soddisfare anche le richieste più esigenti



Ogni cliente è il cliente ideale Lasit

- Lasit realizza e fornisce sistemi di marcatura laser sia per le piccole e medie imprese sia per grandi aziende conosciute in tutto il mondo
 - Il 47% delle nostre macchine sono installate all'estero
 - Siamo presenti stabilmente in Svezia, Francia, Benelux, Germania, Stati Uniti, India e Israele

Alcuni clienti Lasit

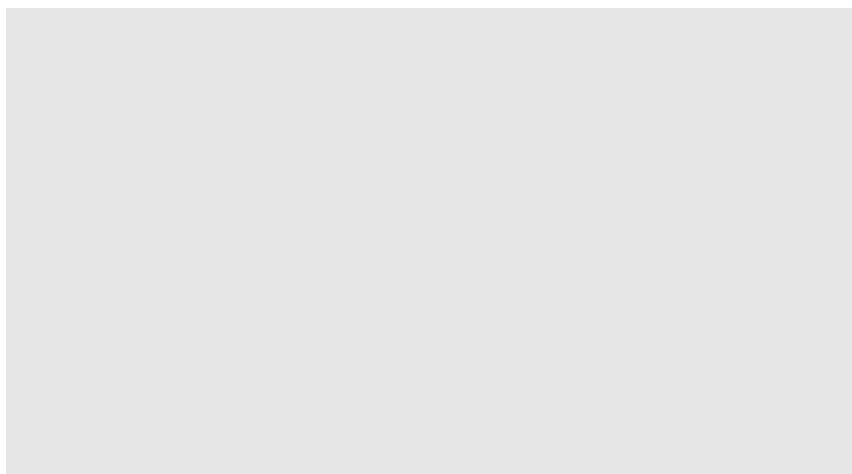
ABB Group Worldwide	D'Andrea	Lovato Gas
Advance Armament	Dallara Automobili	Magneti Marelli
AEB	Diametal	Meta Systems
Alenia	Ducati	Nobel BioCare
Alluflon	Electrolux	Olympus
Amada	Faifiltri	Philips Health Care
Ansaldo Group	Ferrari Auto	Sauer Danfoss
Avio	Formula	Scania
Beretta Armi	FPT Industrial	ST Micro Electronics
Bosch	Grundfos	Swenox
Bticino	Ingersoll	TaeguTec
Campagnolo	Iscar Group	Tesa
Carmex	Jarvis	Volvo
Cebora	Kennametal	Whirpool
Christofle	Lino Manfrotto	Zecca dello Stato

Possiamo marcare...

- Qualsiasi metallo o plastica, con una marcatura superficiale, con viraggio di colore oppure con delle incisioni profonde
Laser a fibra da 10W fino a 200W, YVO_4 5W-20W
- Plastiche speciali e metalli preziosi
Laser verde fino a 10W, YVO_4 5W-20W
- Materie organiche: carta, pietra, pelle, vetro, acrilico
Laser CO_2 da 10W fino a 500W

Laser in azione

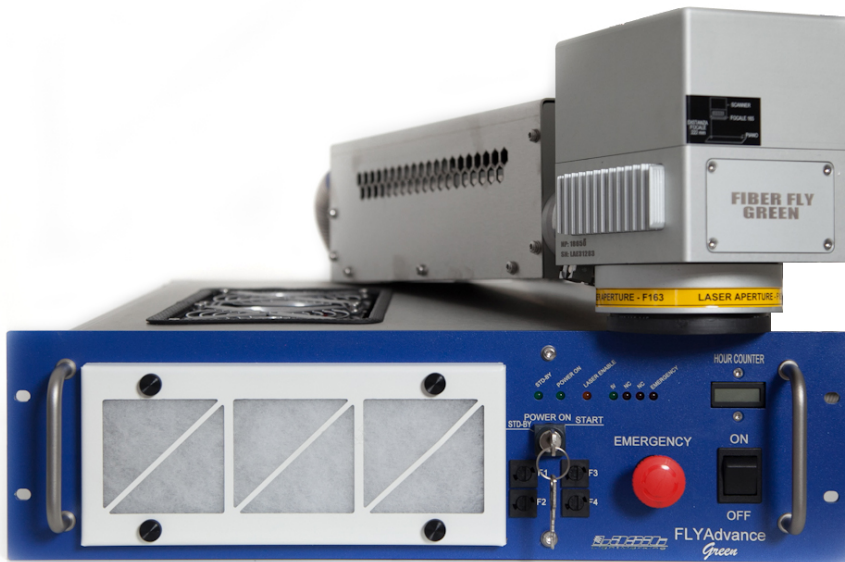
Clicca per vedere la demo



La gamma dei prodotti Lasit

- Moduli di marcatura in classe IV per integrazione su linea o in macchine pre-esistenti
PowerMark FiberFly, FlyAIR, FlyCO2
- Workstations semplici da banco o da pavimento solo con asse Z ed, in opzione, con asse rotante.
- Workstations con tavola rotante pneumatica o a camma meccanica, con movimentazione sia in Z che lungo l'asse X
- Workstations multiasse con movimentazione in X-Y-Z-W e rotazione dell'unità di scansione
- Sistemi di automazione complessi con:
 - Multi-asse pick & place
 - Sistema di visione sia reflex che attraverso la lente, con verifica e riconoscimento delle parti
 - Interfaccia ERP / DB SQL
 - Celle robotizzate

PowerMark



PowerMark

Compatta, robusta, flessibile,
l'unità di marcatura ideale per
l'integrazione nell'ambiente di
produzione

Potenza da 5W a 200W

Interfaccia TCP/IP RS232 Profibus
Profinet

MicroMark



MicroMark

Stand-alone, soluzione entry level progettata per piccoli lotti di pezzi

Altezza massima del pezzo
150mm

Asse W opzionale

RotoMark - X



RotoMark - X

Sistema esclusivo che combina la tavola index con l'asse X trasversale per ottenere un'area effettiva di marcatura di 500x100mm e carico-scarico in tempo mascherato.

Ideale per volumi di produzione medio-alti. Può essere anche usata per piccole serie usando la porta posteriore in modalità manuale

Altezza massima del pezzo 200mm

Tavola $\varnothing 1000$ m, asse X 500mm

TowerMark



TowerMark

Soluzione stand-alone ideale per qualsiasi ambiente di produzione. Offre versatilità ed efficienza ad un prezzo conveniente.

Altezza massima del pezzo
400mm

Asse W opzionale

Testa rotante per pezzi lunghi
opzionale

CompactMark



CompactMark

Workstation completa e compatta con grandi prestazioni, adatta a soddisfare le richieste più esigenti

Assi XYZ 460x400x450mm

Costruita in acciaio, è estremamente precisa ed affidabile nel tempo

Asse W e testa rotante opzionale

Soluzioni Personalizzate

Soluzioni Personalizzate

Progettiamo e realizziamo ogni tipo di automazione per soddisfare qualsiasi richiesta dei nostri clienti

In questa soluzione il laser si sposta lungo gli assi XYZ e la testa di marcatura viene ruotata per ottenere un perfetto allineamento con il pezzo, che a sua volta viene posizionato con una tavola rotante continua

Messa a fuoco automatica, lettura e verifica Data Matrix, interfacciamento con ERP del nostro cliente



Le nostre competenze

- Progettazione e produzione di sorgenti laser
- Qualificazione e definizione dei processi laser
- Progettazione meccanica 3D e FEA
- Progettazione elettronica
- Programmazione PLC
- Sistema di visione TTL e Reflex con analisi/riconoscimento delle immagini
- Marcatura e verifica DM / UID
- Interfacciamento ERP /SQL
- Software – specifiche e progettazione
- Marcatura su superfici irregolari con testa con messa a fuoco dinamica

Lasit in numeri

- 41 professionisti
- 10 laureati
- 3 sedi:
 - Torre Annunziata
 - Milano
 - Connecticut
- 9 M€ fatturato consolidato



In Laser Marking We Trust

Lasit Spa - Sistemi di marcatura laser

- **Sede di Torre Annunziata:** Via Solferino,4 I-80058 Torre Annunziata (Napoli) Italy
Skype:clienti.lasit - Numero Verde: 800 821 577
Tel. +39 081 536 88 55 Fax. +39 081 536 10 99 Mail: sales@lasit.it
- **Sede di Milano:** Via Martiri Della Liberta', 29/A 20875 Burago Di Molgora (MB)
- **Sede Stati Uniti:** 69 Branford Road 06405 2810 CT Branford - USA