



BUILDING THE FUTURE,  
RESTORING THE PAST.

PROFESSIONISTI DELLA  
LUCIDATURA STAMPI

[www.stampolux.eu](http://www.stampolux.eu)



# INDICE

- 4 Chi siamo

---
- 6 Qualità

---
- 8 Lucidatura stampi

---
- 9 Microsaldatura laser

---
- 10 Incisione laser

---
- 11 Micropallinatura

---
- 12 Aggiustaggio



## CHI SIAMO

**Stampolux**, azienda bolognese con sede a Zola Predosa, è specializzata nei servizi di lucidatura speculare stampi, microsaldatura laser, incisione laser, micropallinatura ed aggiustaggio.

Oltre trent'anni di esperienza nel settore e strumenti tecnologici di ultima generazione, le consentono di ottenere prodotti finiti dagli elevati standard qualitativi in ciascuna delle lavorazioni eseguite.

E' attiva in tre importanti settori della stampistica:

1. **termoplastici** (*per il settore bio medicale, casalinghi, illuminazione, arredo bagno e articoli tecnici, etc.*);
2. **imbutitura e tranciatura** (*dall'automotive agli elettrodomestici*);
3. **soffiaggio** (*flaconi, bottiglie, contenitori, etc.*).

Negli ultimi anni ha esteso il proprio raggio d'azione nei settori del packaging, della modelliera e della prototipazione.

In collaborazione con aziende leader del coating sul territorio, Stampolux si occupa della lucidatura pre e post rivestimento.



“

*Siamo professionisti della lucidatura stampi e della microsaldatura laser, processi complessi, dove vista e manualità diventano un tutt'uno per raggiungere un risultato finale di assoluta eccellenza...*

”

# QUALITA'

---

*“Ad oggi ancora nessuna macchina, nessun robot, può sostituirsi al nostro know how...”*


Nel settore della lucidatura stampi e della microsaldatura laser, la qualità è un valore che solo l'esperienza unita all'uso sapiente della miglior tecnologia sanno dare.

Le aziende clienti che si servono del know how Stampolux dal 1987, dal settore medicale - farmaceutico al packaging industriale, dalla meccanica di precisione all'automotive, sanno che tutti i pezzi trattati, per qualsiasi genere di ripristino figura o altra lavorazione, rispetteranno appieno le loro esigenze.

A livello tecnologico Stampolux è dotata di macchine per microsaldature laser di ultima generazione e di strumenti di controllo che le consentono di verificare e “certificare” ogni parte inerente al processo di lavorazione eseguito.





A close-up photograph of a white Nikon SMZ 745T stereo microscope. The microscope is positioned vertically, showing the eyepieces at the top, the objective lenses, and the stage. A metal part, possibly a precision-machined component, is mounted on the stage. The background is a light-colored, textured wall. A blue semi-transparent banner is overlaid on the lower half of the image, containing white text.

*Su richiesta, Stampolux esegue lavorazioni di precisione con tolleranze a disegno e certificazioni di controllo della rugosità RA/RZ per consegnare al cliente un prodotto finito controllato in ogni aspetto.*

# SERVIZI

---

## LUCIDATURA STAMPI

L'ultra trentennale esperienza nel settore della lucidatura stampi, la selezione e l'impiego di strumenti tecnologici e componenti di prim'ordine, consentono a Stampolux un'approfondita conoscenza sia delle superfici da trattare che dei processi di lavorazione ottimali da impiegare in moda da garantire il raggiungimento di elevatissimi livelli qualitativi su differenti durezza e finiture.

Ciascuna tipologia di materiale ha difatti caratteristiche intrinseche e richiede tecniche di lucidatura specifiche che vanno sapientemente combinate tra loro.

Il know how Stampolux è via via sempre più richiesto anche nel settore del packaging industriale; eseguiamo, di regola, lucidature manuali tecniche a disegno su particolari meccanici complessi che richiedono tolleranze ristrette e geometrie intatte.





## MICROSALDATURA LASER

Grazie all'impiego di una macchina Alphalaser AL FLAK 600 F, due ORLaser HTS Mobile 300 W, Stampolux esegue microsaldature laser con fili del diametro da 0.2 mm a 1,6 mm su ogni tipo di materiale saldabile: alluminio, acciaio, rame, leghe in cromo nickel e leghe in titanio.

Rispetto agli altri sistemi di saldatura, la microsaldatura laser ha il grande pregio di garantire un'elevata qualità, un'alta precisione e di non produrre mai alcun genere di tensione o deformazione strutturale della superficie trattata.



# SERVIZI

---

## INCISIONE LASER

La marcatrice laser a fibra Laseral FP-30, grazie alla sua potenza di 30 Watt, ci consente di offrire ai nostri clienti un servizio di personalizzazione abbinato agli stampi ancor più completo e sempre con la qualità Stampolux.

Siamo in grado di incidere su di un range minimo di pochi micron (marcatura appena percepibile al tatto) sino ad arrivare a qualche millimetro di profondità, sia in positivo che in negativo.

Il software gestionale ci permette di elaborare files 2d di differenti formati a seconda delle esigenze: dxf, svg, psd, ai, bmp, png, jpeg.





## MICROPALLINATURA

La micro pallinatura mediante impianto “Norblast Turbo S14P” fornisce un sistema di sparo in pressione che permette potenza e velocità di lavoro fino a 5 volte superiori al sistema classico.

Consente inoltre elevati livelli di flessibilità in lavorazione: può veicolare qualunque tipo di graniglia garantendo vari tipi di finitura proteggendo, dove necessita, quelle parti che non devono essere sottoposte a trattamento.



# SERVIZI

---

## AGGIUSTAGGIO

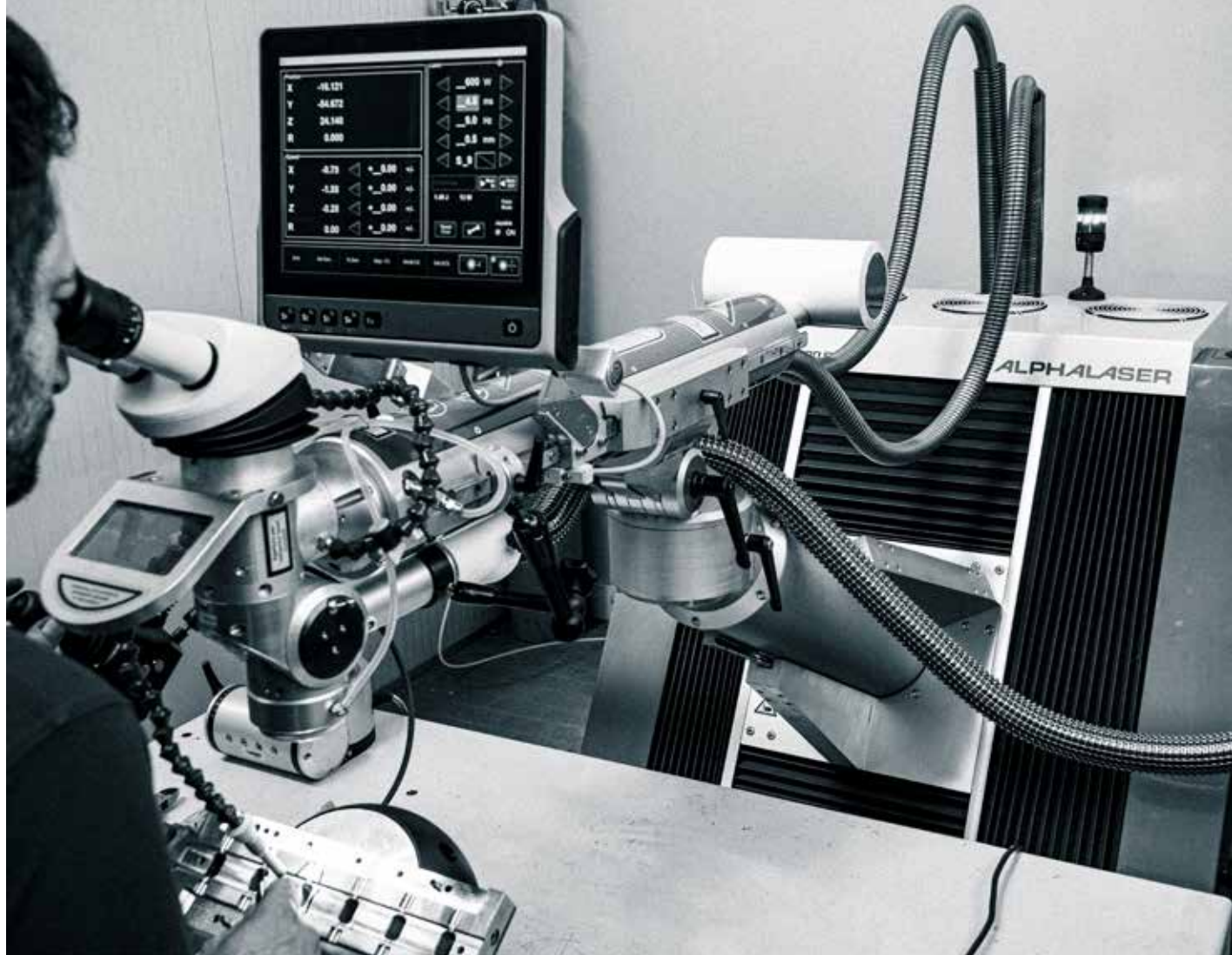
Con l'obiettivo di offrire al cliente un servizio il più completo possibile, realizziamo, su richiesta, aggiustaggi atti al ripristino della figura saldata.

Eseguiamo internamente operazioni di chiusura, smontaggio e rimontaggio stampi in modo da rendere possibile la loro operatività immediata senza bisogno di ulteriori interventi.









## Contatti

---

Via E. Curiel, 7 - 40069 Zola Predosa (BO)

Tel - Fax: +39 051 750 232

Email: [lavorazioni@stampolux.it](mailto:lavorazioni@stampolux.it)

[www.stampolux.eu](http://www.stampolux.eu)