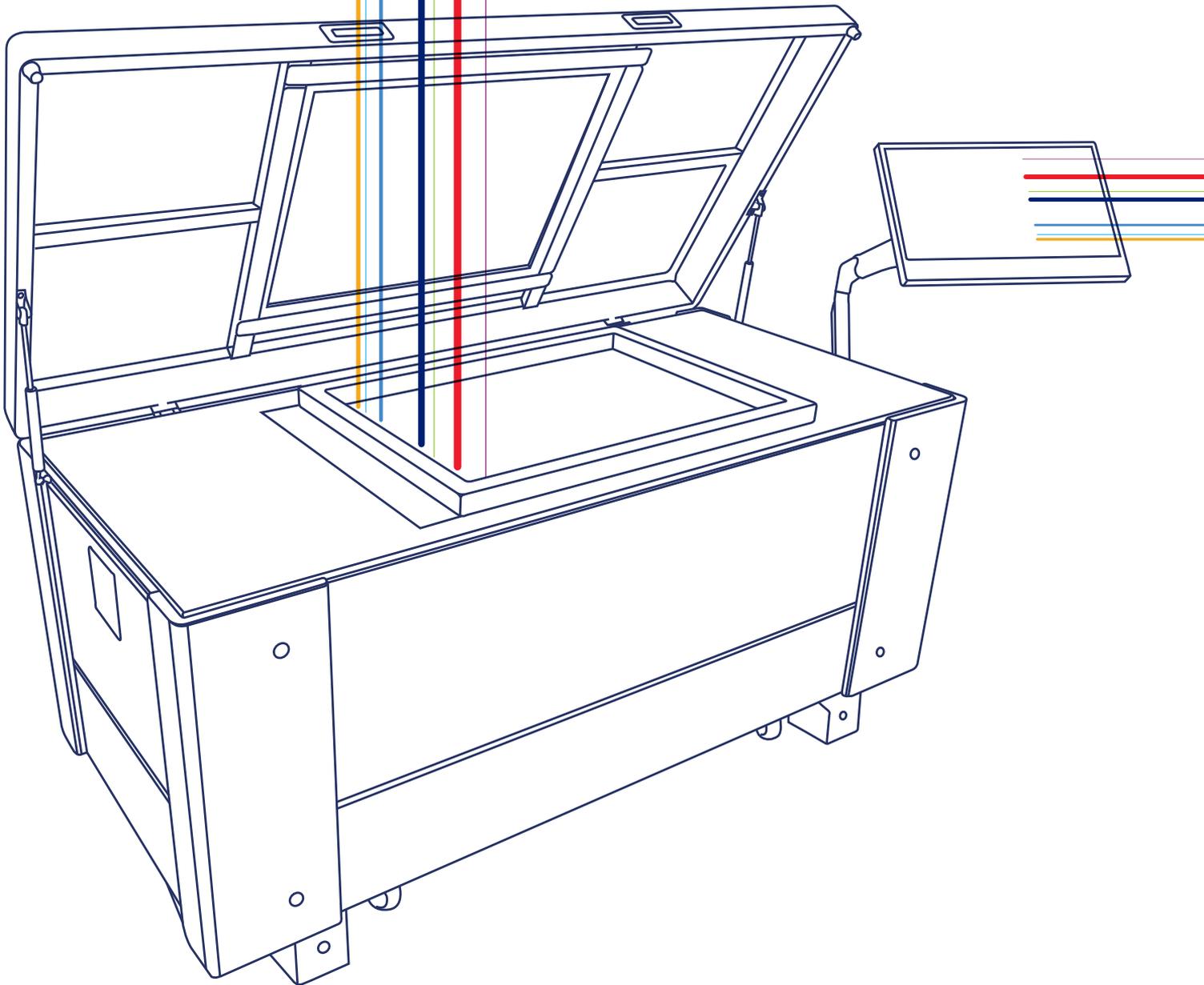


# LTS 6080 & 1015

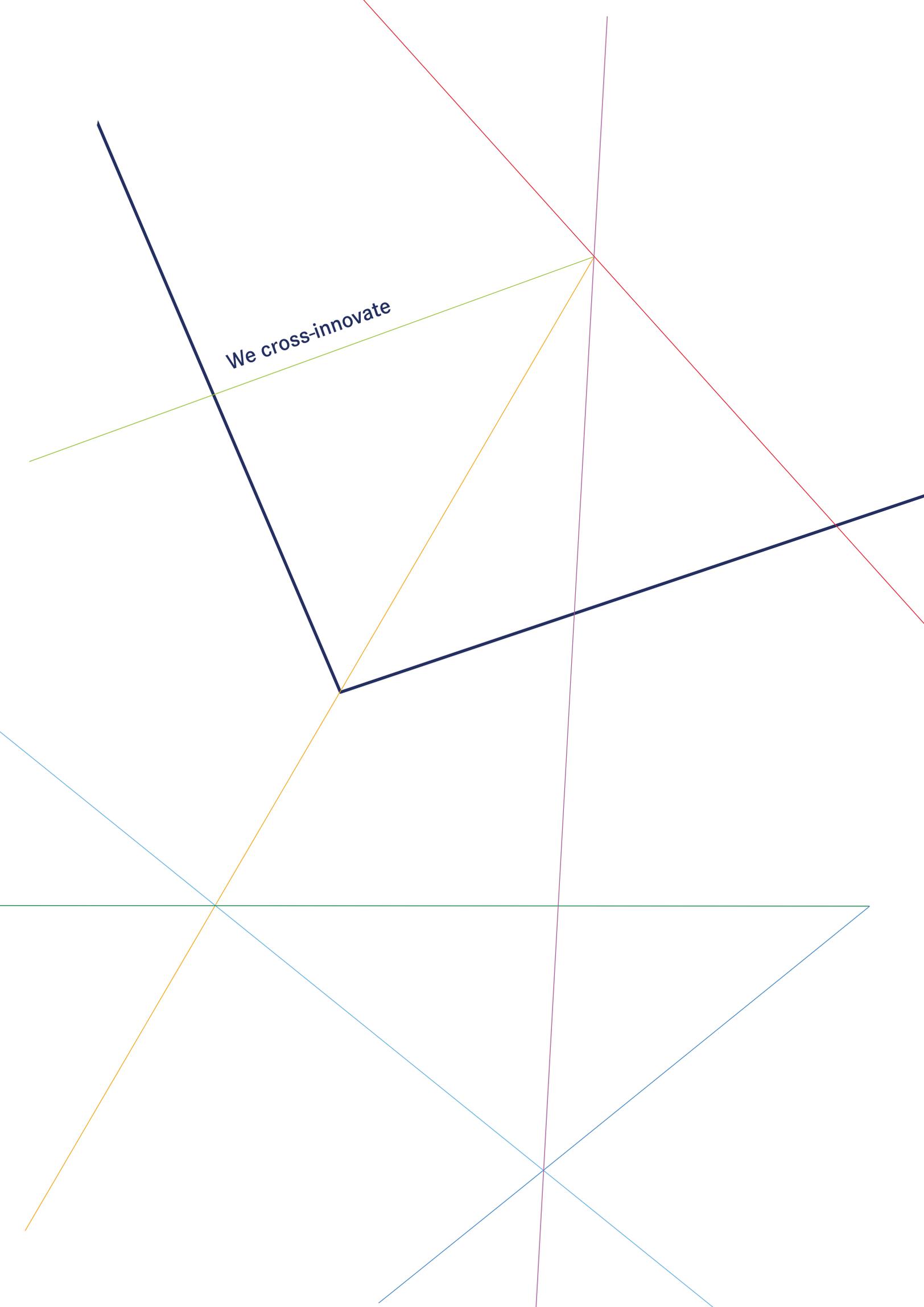
Sistema Laser CtS per  
Esposizione Diretta  
ad Alta Risoluzione



—SAATI

We cross-innovate

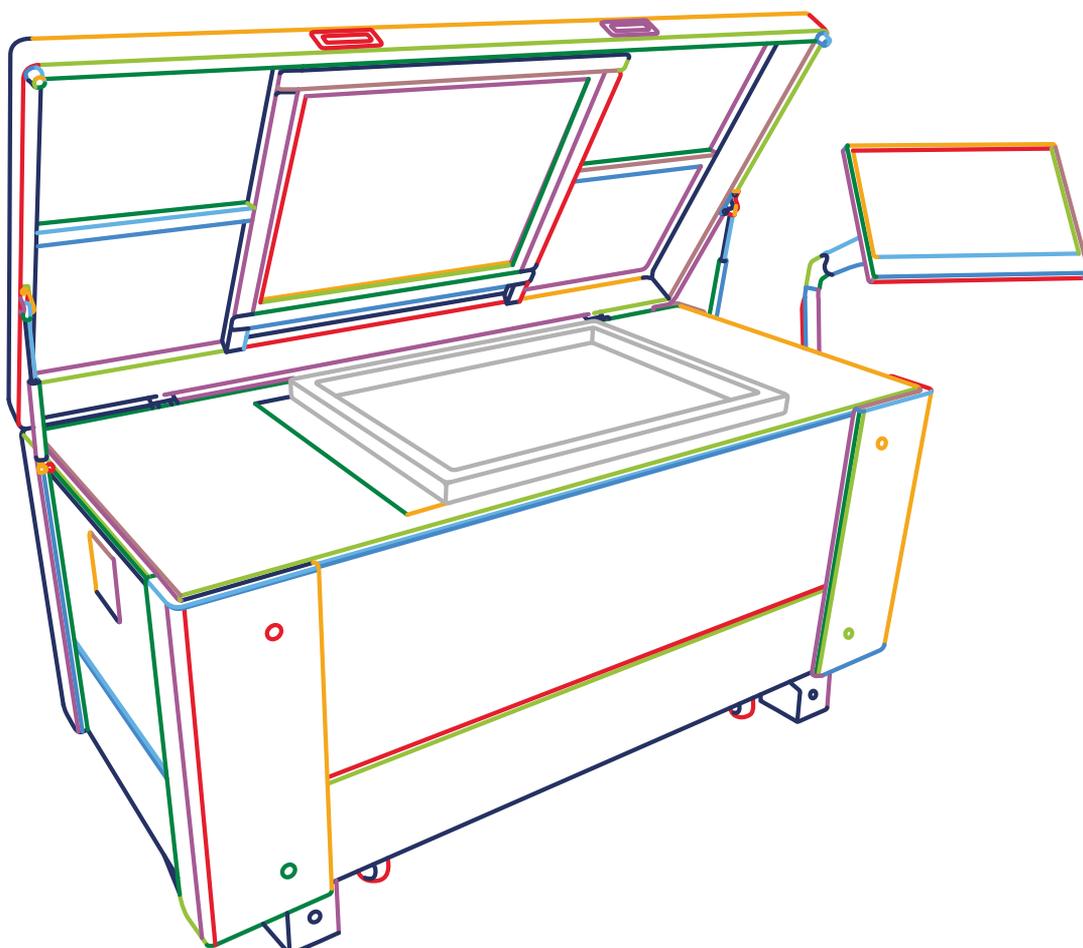
**imasgrafica**.com  
QUALITÀ TECNOLOGIA SERVIZIO



**We cross-innovate**

## Indice

Introduzione .....	02
Specifiche Tecniche LTS 6080 & 1015 .....	04
Caratteristiche Fisiche LTS 6080 .....	06
Caratteristiche Laser LTS 6080 & 1015 .....	08
Capacità di Workflow .....	10
Caratteristiche Fisiche LTS 1015 .....	12



# La serie LTS: introduzione allo stato dell'arte della produzione di matrici con laser di SAATI

SAATI ha decenni di esperienza nella produzione e commercializzazione di tessuti tecnici di precisione, emulsioni, film capillari e prodotti chimici. L'esperienza che abbiamo sviluppato grazie ai nostri Clienti è stata raccolta, analizzata e applicata per produrre un gamma completa di attrezzature per la produzione di matrici serigrafiche, il cui fiore all'occhiello è la serie LTS.

La gamma SAATI LTS prende in considerazione le necessità attuali dei produttori di matrici serigrafiche, con particolare attenzione verso le sfide future che richiederanno risultati sempre più precisi ed efficienti.

Le macchine SAATI LTS sono a unità laser di esposizione diretta Computer-to-Screen. Sorpassano i risultati di altri sistemi CtS e allo stesso tempo propongono miglioramenti in termini economici e di tempo durante la produzione di matrici serigrafiche, riducendo anche la vostra impronta ecologica.

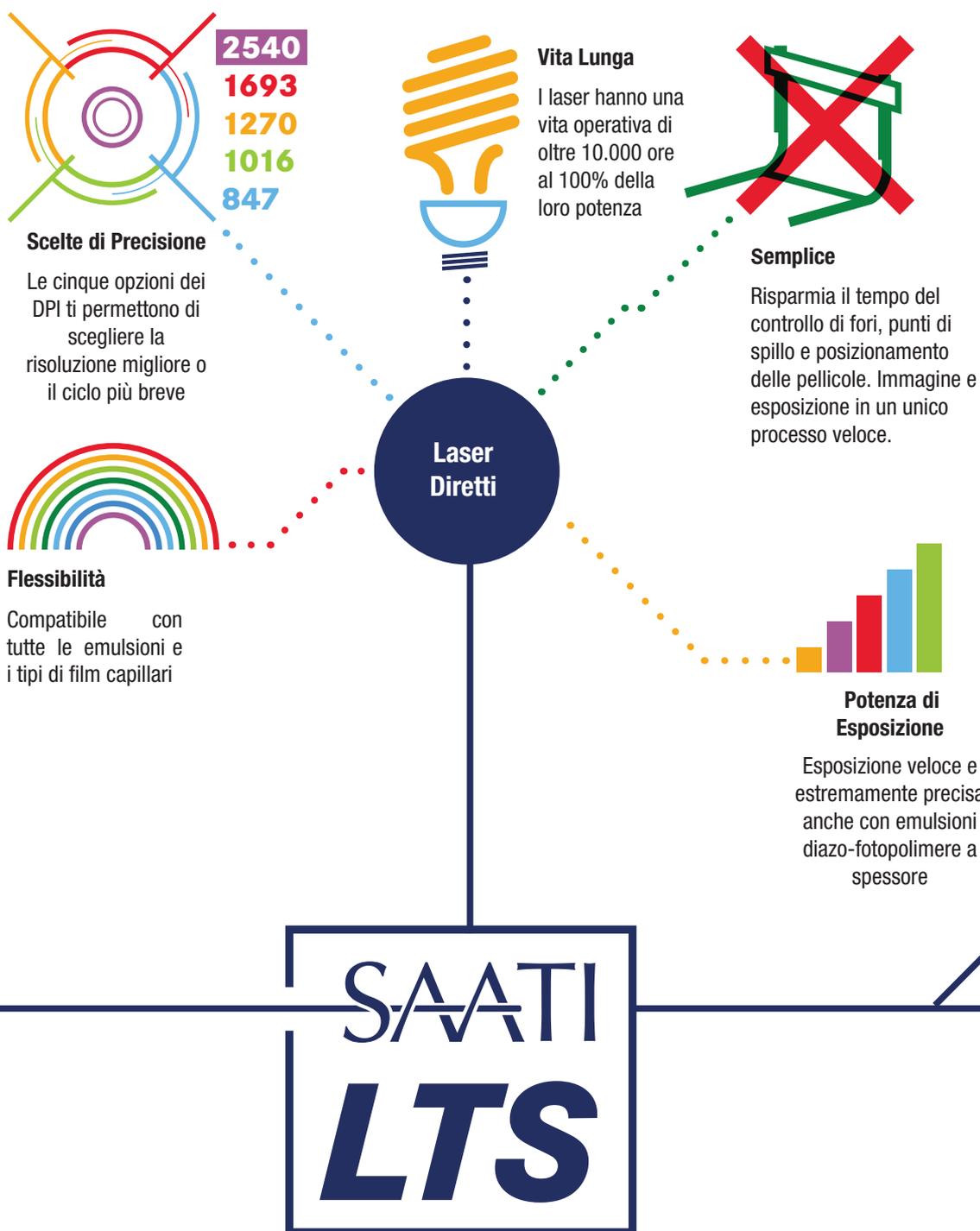


guarda il video



# SAATI LTS 6080 & 1015

Specifiche tecniche



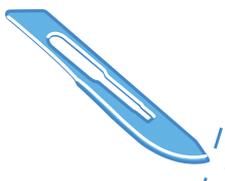


## Workflow Digitale



### Processi Più Veloci

Prepara i file grafici e crea immediatamente la matrice senza bisogno della realizzazione di pellicole e controllo di processo



### Precisione d'Immagine

Il laser diretto ha una maggiore fedeltà rispetto ai CtS ink-jet dove le gocce di inchiostro si allargano prima di asciugarsi



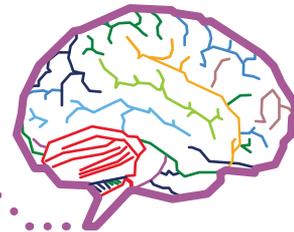
### Registrazione Digitale

Elimina le difficoltà di posizionamento del telaio e regola digitalmente la posizione iniziale del laser (immagine)



### Risparmia Denaro

Basta pagare per pellicole e smaltimento dei chimici!



### Archivio Digitale

Tiene un archivio dei file grafici, salva le impostazioni dei settaggi e duplica i programmi per migliorare il Workflow



### Pulizie di Primavera

Risparmiate spazio ed eliminate lo stoccaggio delle pellicole e/o film di mascheratura



### Impatto Ambientale

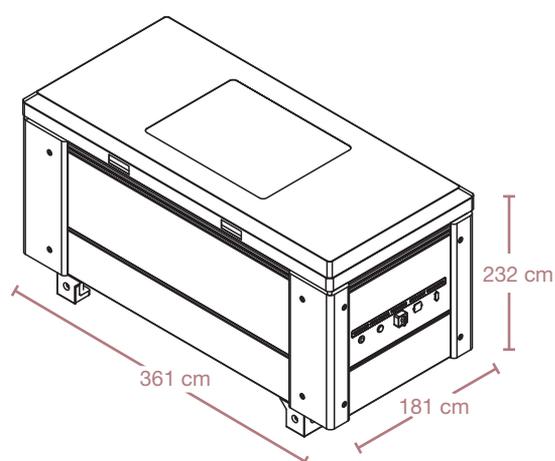
Nessun materiale come, ad esempio, inchiostro o cera va giù per lo scarico. Evita l'uso di pellicole plastiche

## Nessun Consumabile

# SAATI LTS 6080

Caratteristiche e specifiche fisiche

## Dimensioni

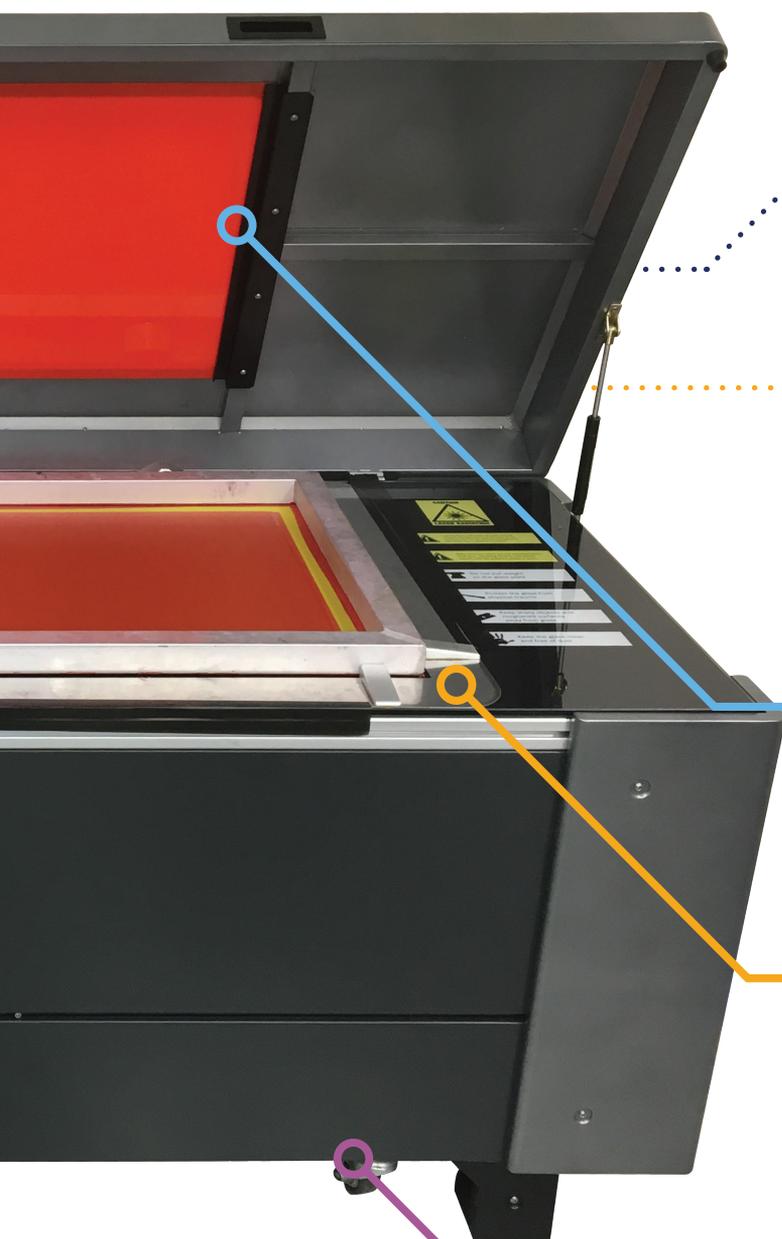


## Caratteristiche

Pannello di vetro oscurato con coperchio di chiusura

Struttura di metallo solido che fornisce una piattaforma di produzione delle matrici senza vibrazioni





## Peso



## Potenza



**110V**  
standard

**240V**  
con adattatore

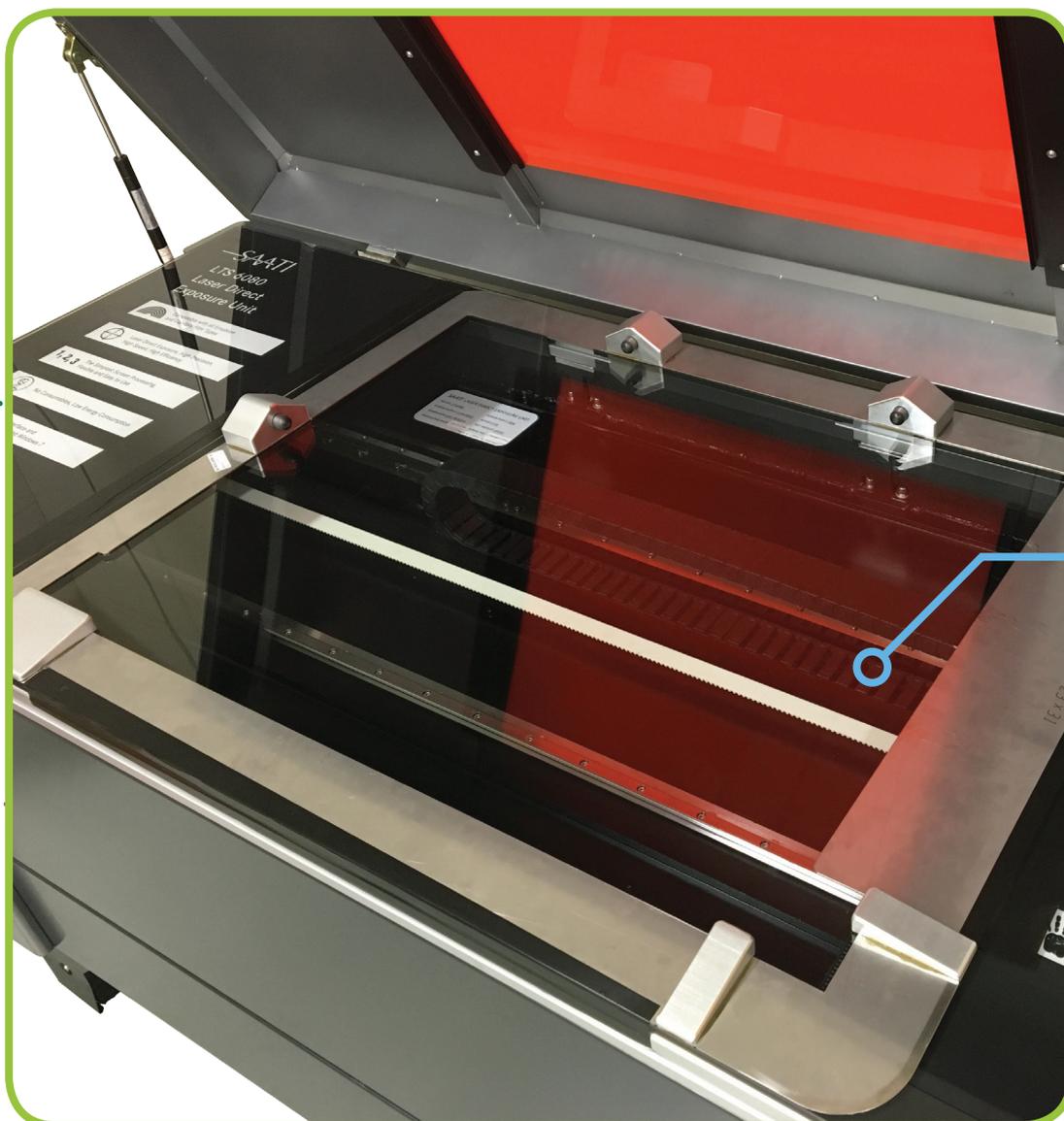
Finestra schermata per una visione sicura dell'avanzamento del programma di esposizione

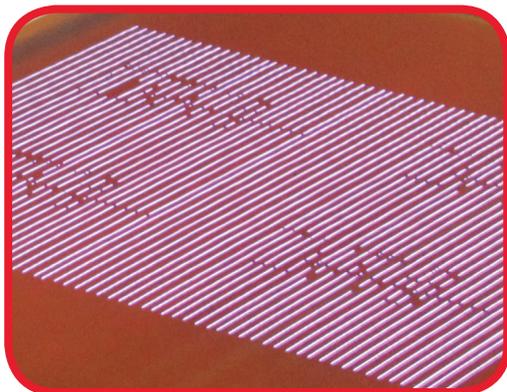
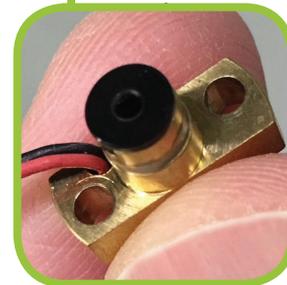
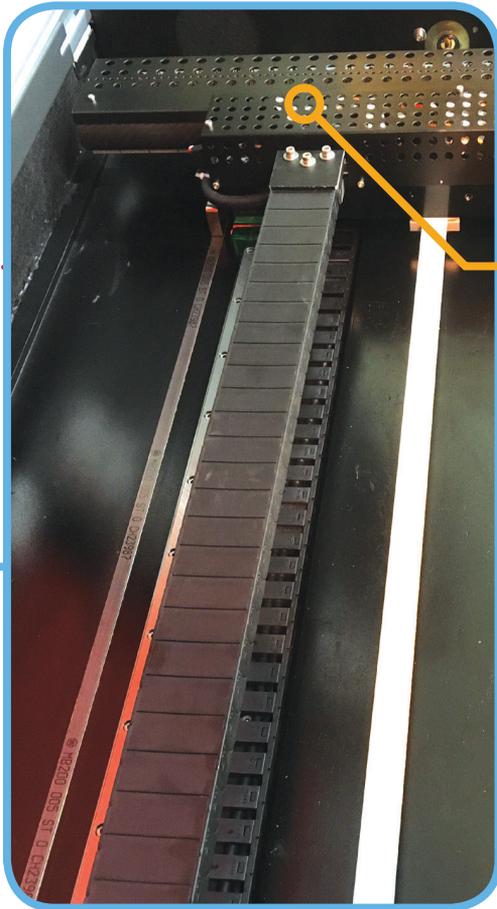
Adattabile a vari tipi di sistemi di registrazione del telaio

Ruote solide e struttura snella permettono di spostare facilmente la macchina attraverso porte di misure standard per posizionare l'unità

# SAATI LTS 6080

Caratteristiche Laser





- 96 laser Blu-Ray in linea su una testa scorrevole, il sistema è duraturo e richiede una manutenzione minima
- La lunghezza d'onda scelta per questi laser minimizza sia il consumo di energia che la generazione di calore
- I laser LED durano oltre 10.000 ore al 100% della potenza

# SAATI LTS 6080 & 1015

Capacità di workflow

## Impostazioni di risoluzione (DPI)

SAATI LTS ha cinque opzioni di impostazione della risoluzione, ciascuna studiata per specifiche esigenze d'immagine

847

### Impostazione Bassa

- Massima velocità di produzione
- Superiore alle pellicole ink-jet

1016

- Risoluzione superiore rispetto alle soluzioni ink-jet e cera

1270

### Impostazione Media

- Equivalente ai sistemi a diodi (DLE)

1693

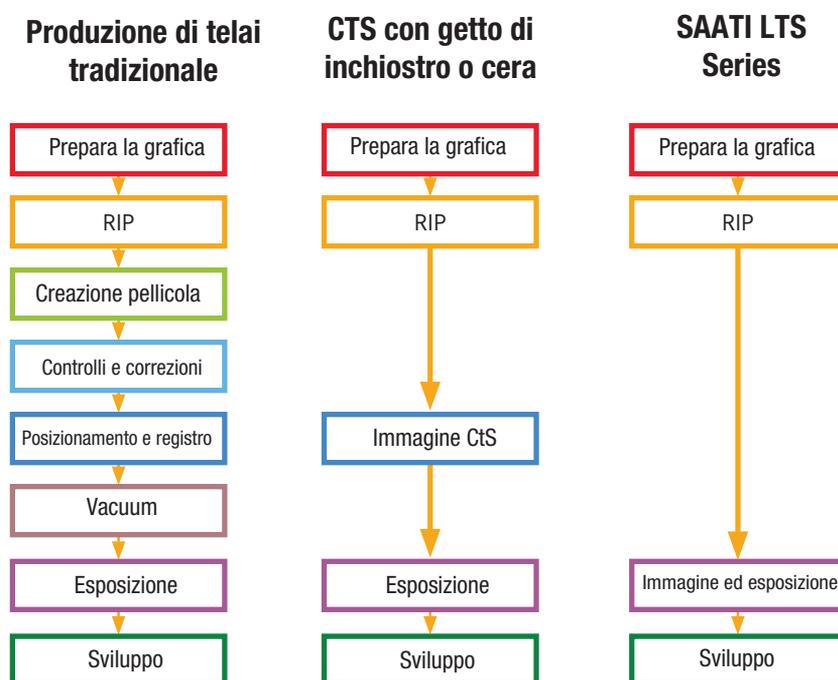
- Superiore a molti sistemi a diodi (DLE)

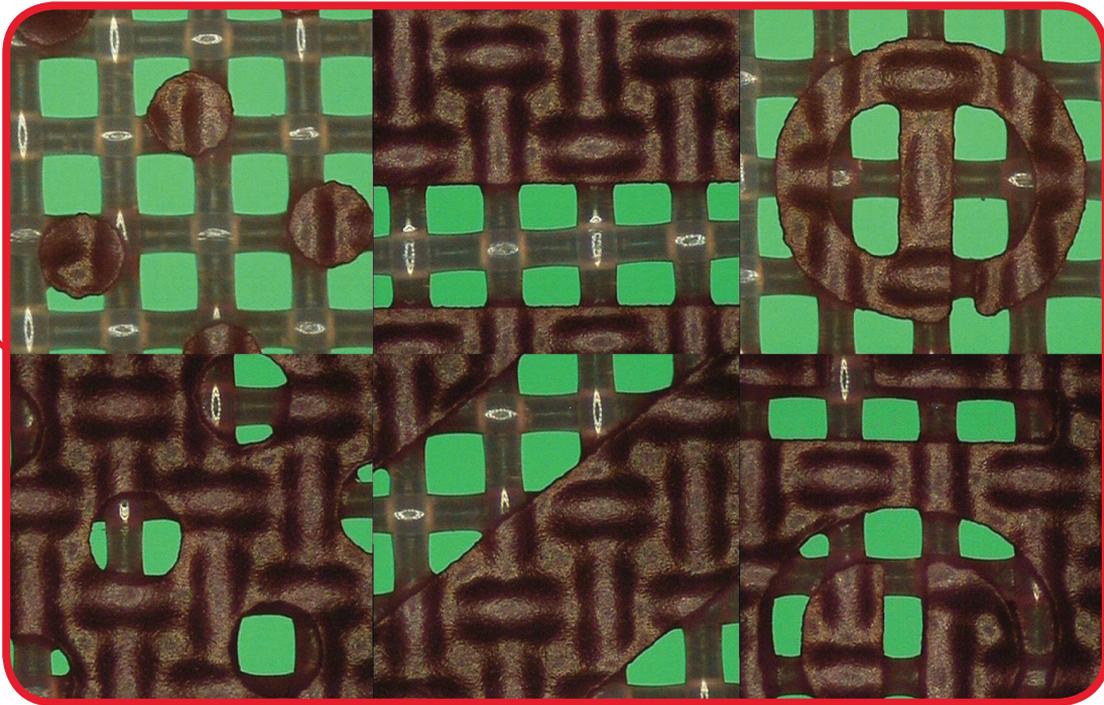
2540

### Impostazione Alta

- Impostazione per la massima qualità d'immagine

## Miglioramenti al workflow





# SAATI LTS 1015

Unità laser di grande formato per esposizione diretta ad alta risoluzione

## Applicazioni

- Studiato per l'esposizione diretta di telai serigrafici con dimensione massima 135 x 165 cm, senza ausilio di vacuum e pellicole.

## Caratteristiche

- Esposizione verticale con 160 laser, che raggiunge i 2540, 1693, 1270, 1016 o 847 DPI
- Morsetti pneumatici per il blocco della cornice e serranda automatica di sicurezza durante l'esposizione
- Comandi meccanici per alzare/abbassare le barre porta-telai superiori o inferiori
- Permette di esporre tutte le emulsioni ed i film per matrici
- Software facile da utilizzare, compatibile con molti programmi RIP
- Utilizza file formato TIFF 1.bit

Serranda automatica

## Funzioni e benefit

- Elevata risoluzione CtS con esposizione in grado di riprodurre le qualità di immagine più impegnative
- Processa digitalmente tutti i tipi di file grafici da PC o MAC, internamente e senza pellicole
- Nessun consumabile e bassi consumi per minimizzare i costi
- Oltre 10.000 ore di vita della lampada con manutenzione semplice ed a basso costo

PC interno

Barre portatelai regolabili



## Specifiche tecniche

- Dimensione massima dell'immagine: 99 x 145 cm
- Dimensione massima del telaio: 135 x 165 cm esterno adatto anche per due telai es. 63,5 x 91,5 cm est.
- Dimensioni macchina: cm 257 (L) x 206 (h) x 84,5 (P)
- Peso: 1500 Kg
- Compatibile con corrente 110V o 220V
- Garanzia un anno



Traduzione di cortesia effettuata da IMAS Grafica S.r.l.



## **IMAS Grafica Srl** **SEDE E DEPOSITO CENTRALE**

Via Brisconno, 10 - Loc. Mendosio  
20081 Abbiategrasso (MI)  
Tel.: (+39) 02.94.96.96.72  
Fax: (+39) 02.94.96.62.25  
[servizioclienti@imasgrafica.com](mailto:servizioclienti@imasgrafica.com)

### **DEPOSITO DI BRESCIA**

Via Castagna, 19/21  
25125 Brescia (BS)  
Tel: (+39) 030.35.83.042  
Fax: (+39) 030.35.86.712  
[info.bs@imasgrafica.com](mailto:info.bs@imasgrafica.com)

### **DEPOSITO DI VERONA**

Viale dell'Industria, 38/E  
37135 Verona (VR)  
Tel: (+39) 045.50.24.81  
Fax: (+39) 045.82.06.687  
[info.vr@imasgrafica.com](mailto:info.vr@imasgrafica.com)

### **DEPOSITO DI TREVISO**

Via Noalese, 61/D  
31100 Treviso (TV)  
Tel: (+39) 0422.23.693  
Fax: (+39) 0422.43.07.48  
[info.tv@imasgrafica.com](mailto:info.tv@imasgrafica.com)

### **DEPOSITO DI MODENA**

Via A. Vivaldi, 85  
41019 Soliera (MO)  
Tel: (+39) 059.85.85.68  
Fax: (+39) 059.85.83.26  
[info.mo@imasgrafica.com](mailto:info.mo@imasgrafica.com)

### **DEPOSITO DI FIRENZE**

Via Mugellese, 99  
50013 Campi Bisenzio (FI)  
Tel: (+39) 055.42.17.763  
Fax: (+39) 055.42.10.058  
[info.fi@imasgrafica.com](mailto:info.fi@imasgrafica.com)

### **DEPOSITO DI ANCONA**

Via U. Tombesi, 9  
60131 Ancona (AN)  
Tel: (+39) 071.28.67.587  
Fax: (+39) 071.29.07.916  
[info.an@imasgrafica.com](mailto:info.an@imasgrafica.com)

[www.imasgrafica.com](http://www.imasgrafica.com)



**—SAATI**  
We cross-innovate