

NTG DIGITAL srl

Sede di Milano

Corso Sempione, 215
20025 Legnano (Milano)

Sede di Roma

Via Anapo, 20
00199 Roma
Tel. +39 06-88658657
Fax +39 06-88655448



Carlo Alberto Di Noi,
C.E.O. NTG Digital

Come vedete questo momento di grande trasformazione che sta interessando il settore della comunicazione stampata e in particolare le arti grafiche?

Personalmente sono sempre stato attratto dai grandi cambiamenti che hanno coinvolto il settore della comunicazione stampata.

La storia mia personale e della N.T.G. Nuove Tecnologie Grafiche lo dimostrano.

La mia esperienza nasce negli anni '60 con l'introduzione, nel mercato italiano, dell'automazione a nastro perforato delle macchine compositrici a caldo (piombo!), segue negli anni '70 con il passaggio delle linotype alle fotocompositrici, negli anni '80 con l'introduzione dei primi Sistemi Editoriali per i giornalisti, presso la *Stampa* di Torino, negli anni '90 con la sostituzione delle fotocompositrici con Computer-to Plate e contemporaneamente con l'introduzione della prima macchina da stampa digitale.

Quali riflessi stanno avendo queste evoluzioni sui vostri clienti e sulle loro attività ?

I nostri clienti, a causa sia della saturazione di mercato nella stampa convenzionale sia della perdurante crisi economica, stanno investendo in soluzioni tecnologiche che rispondono alle nuove esigenze di mercato che richiedono tirature sempre più basse, per ridurre i gravosi costi di magazzino, e diversificazioni della produzione per entrare nei nuovi segmenti flexo e packaging.

In che modo le società che rappresentate stanno modificando la propria offerta tecnologica per stare al passo coi tempi e assecondare le esigenze del mercato?

La nostra rappresentata Luscher Technologies, dopo l'acquisizione da parte di Wifag-Polytype e Heliograph, nel 2013, oltre a continuare a produrre i famosi CTP per lastre UV e termiche, ha diversificato la propria produzione di CTP con l'introduzione di un CTX ibrido, veramente rivoluzionario, in grado di esporre qualsiasi tipo di lastre fotopolimeriche, tampografiche, tipografiche base acciaio e/o poliestere, offset, waterless e fotopolimeri per serigrafico rotativo e piano e clichè in magnesio fino a 7 mm di spessore. La nostra nuova rappresentata SPGPrints B.V., la ragione sociale attuale, più nota come Stork, ha introdotto una nuova macchina rotativa digitale inkjet UV a bobina per la stampa di etichette e packaging flessibile. Recente è inoltre l'annuncio della produzione di inchiostro a bassa migrazione (adatto per il food), ricalcando le linee guida della EuPIA (European Printing Ink Association) e certificato da: "Swiss Ordinance on Materials and Articles Sr 817.023.21". Inoltre questo inchiostro non contiene alcun componente escluso dalla "Nestlé Guidance on Packaging Inks".

www.ntg.it



MANAGEMENT

Carlo Alberto Di Noi
C.E.O.
carlo.dinoi@ntg.it
Ignazio Binetti
Sales & Marketing
Director
ignazio.binetti@ntg.it

RETE DI VENDITA DIRETTA

Roberto Colombo
Product & Area Sales
Manager
Umberto Monti
Area Sales Manager

ASSISTENZA TECNICA

Mauro Cellini
Technical Director
mcellini@luescher.it

Call Center

+39 06-97603231

CTP LUSCHER MULTI-DX



Con il rivoluzionario sistema a letto piano **MultiDX!**, Luscher ha dato vita ad un'altra importante innovazione tecnologica che consente la massima flessibilità nella stampa industriale.

Il CTP **MultiDX!** grazie all'esclusiva tecnologia ibrida, è in grado di incidere qualsiasi forma di stampa ad ablazione digitale con strato LAMS quali: lastre tipografiche, waterless, lastre serigrafiche (*Rotary*), telai serigrafici, magnesio, tampografia, lastre di acciaio a doppia emulsione, lastre offset, lastre di verniciatura, etc. etc. con risoluzioni native da 1200 dpi a 10160 dpi nei formati 800x600cm (MDX-220) e 1300x1100cm (MDX-240)

Filmato CTP MDX-220:

<http://www.youtube.com/user/ntgdigital>

CTP LUSCHER XPOSE!FLEX



L'ammiraglia della Luscher è senz'altro il CTP **Xpose!Flex** ad altissima produttività che riesce a coprire (*unico del suo genere*) formati lastra polimerici fino a 2900x1340cm e oltre.

Xpose!Flex è stato progettato per gli stampatori narrow web, di etichette e di packaging. L'Xpose! FLEX offre funzionalità flessografiche eccezionali, e non solo!

Nella configurazione standard, l'Xpose! FLEX può eseguire l'imaging di tutte le lastre flessografiche digitali conosciute e dell'intera gamma di lastre tipografiche, offset a secco nonché lastre offset e pellicole ad ablazione con risoluzioni native da 2400 a 10160 dpi.

L'esclusiva architettura Luscher del tamburo consente il caricamento rapido delle lastre, senza fermi o nastre, assicura flessibilità per quanto concerne le dimensioni delle lastre, elimina la necessità di un tamburo magnetico e soprattutto, garantisce una registro perfetto su ogni tipo di lastra.

Filmato CTP Xpose!Flex:

<http://www.youtube.com/user/ntgdigital>

STAMPANTE DIGITALE INDUSTRIALE PER ETICHETTE SPGPRINTS DSI UV

La stampante DSI UV della SPGPrints (Stork), è stata progettata con un concetto modulare per la stampa di etichette a bassa tiratura.

Questa stampante è costruita in modo da offrire una stampa digitale inkjet con inchiostri UV ma con l'integrazione aggiuntiva di moduli flexo e finishing in-line. La DSI è l'unica stampante oggi sul mercato con dieci stazioni colore: Cyan, Magenta, Giallo, Nero, Bianco (ad alta opacità), Viola, Arancio, primer e due stazioni per spot color. Grazie ai colori arancio e viola si ottiene un color gamut molto ampio.

E' in grado di stampare su un'ampia scelta di supporti vinilici, plastici, trasparenti e cartacei per coprire una moltitudine di applicazioni oggi in pieno sviluppo sul mercato, incluse applicazioni di packaging flessibile e per alcune applicazioni di campionature di cartoncino teso (scatole) fino a 600 micron.

- Produttività fino a 700 mq/ora.
- Formati bobina: da 135 mm fino a 530 mm
- Alta resistenza degli inchiostri dai graffi, alta adesione sui supporti e resistenza alla luce e alla chimica.
- Gestione dei dati variabili.
- Campi di applicazione: Cosmetica, Alimentari, Automotive, Industriali, e molto altro.
- Utilizzo della tecnologia Led per la polimerizzazione dell'inchiostro e l'eliminazione del *dot gain* (schacciamento del punto).
- Inchiostro a bassa migrazione, ricalcando le linee guida della EuPIA (European Printing Ink Association) e certificato da: "Swiss Ordinance on Materials and Articles - SR 817.023.21". Inoltre questo inchiostro non contiene alcun componente escluso dalla "Nestlé Guidance on Packaging inks".
- Gli inchiostri sono prodotti dalla SPGPrints (Stork).
- Il front end digitale della DSI nasce da una collaborazione con Esko.

La DSI ha vinto il premio ETIQ&PACK 2013.



Stampante digitale industriale per etichette SPGPrints DSI UV.

SETTORI DI ATTIVITÀ

Prestampa
Software di processo e gestione

Ctp e lastre

Macchine da stampa

Prodotti di consumo per stampa offset

Sistemi ausiliari per stampa

Macchine da stampa digitale

Finishing per stampa digitale

Inchiostri, vernici e toner

Macchine per cartotecnica

Legatoria e finishing

Carta e supporti di stampa