

# PRODUCTION PRINTING

## UN SETTORE IN CRESCITA



IL MERCATO DELLA **STAMPA PROFESSIONALE** VA A DIVERSE VELOCITÀ, DICONO I DATI RESI PUBBLICI DA **ICD** IN QUESTI GIORNI E RELATIVI AL TERZO TRIMESTRE 2015. C'È PERÒ UN SETTORE, QUELLO DEL **PRODUCTION PRINTING**, CHE SFIORA **UNA CRESCITA DEL 10%**. LO SCENARIO DEL PRODUCTION PRINTING, PER IL TERZO TRIMESTRE, HA VISTO UNA **CRESCITA ANNO SU ANNO DEL 9,9 PERCENTO**. È UN SEGNO ANCHE DELLA VIVACITÀ TECNOLOGICA DEL SETTORE, IN CUI I PRODUTTORI STANNO INNOVANDO PER REALIZZARE NUOVE SOLUZIONI, TANTO CHE TUTTI I SOTTO-SEGMENTI DEL COMPARTO HANNO REGISTRATO **CRESCITE IMPORTANTI**: +15 PERCENTO PER LA PARTE LABEL & PACKAGING, +12,7 PERCENTO PER QUELLA PRODUCTION E +9,1 PERCENTO PER LA PARTE MID-PRODUCTION. SEMPRE SECONDO ICD, IN TERMINI DI PRODUTTORI, LA **TOP 5 DEL MERCATO** VEDE PROTAGONISTI: XEROX, RICOH, KINOKA MINOLTA, CANON E HP.

### KODAK

Sogemedia, una casa editrice con sede nel nord della Francia, utilizza la macchina da stampa Kodak Prosper 6000C per creare contenuti più pertinenti sulla base della località geografica del lettore. Con la nuova macchina da stampa, Sogemedia potrà stampare facilmente e rapidamente quotidiani regionali con contenuti locali per i suoi lettori; offrirà inoltre alle imprese locali opportunità di pubblicità regionalizzata. Le macchine da stampa Prosper 6000 ridefiniscono gli standard del settore, fornendo una combinazione esclusiva di qualità impeccabile, elevata produttività giornaliera e interessanti risultati economici. Sono dotate di un set esclusivo di funzioni avanzate e capacità di nuova generazione. Innovazioni nel meccanismo di trasporto, nei sistemi di essiccazione e scrittura, oltre a KODAK 700 Print Manager DFE/Controller, si combinano per offrire il massimo livello di affidabilità, velocità di stampa, flessibilità di impiego, facilità d'uso ed economicità. La macchina da stampa PROSPER 6000 garantisce contenuti più coesi e pertinenti a livello locale, destinati alle edicole, coinvolgendo nuovi lettori ma garantendo anche agli inserzionisti di essere più in sintonia con il loro pubblico.



### CANON

Canon ha recentemente lanciato il nuovo sistema di stampa digitale a colori imagePRESS C10000VP, il primo di Canon in grado di fornire 100 pagine al minuto. La nuova serie C10000VP stabilisce nuovi standard in termini di produttività e qualità del colore grazie all'introduzione di nuove soluzioni tecnologiche che assicurano elevati volumi di stampa, resa omogenea del colore e registro più accurato, oltre a maggiore flessibilità nella gestione dei supporti e ampia scelta di finiture.

Il nuovo sistema è stato progettato per soddisfare la crescente domanda, da parte dei service provider (PSP) sia commerciali sia aziendali, di volumi di produzione più elevati, assicurando al contempo un'elevata qualità di stampa. La stampante è presentata in un ambiente PSP e testimonia l'impegno di Canon nel mettere la tecnologia di imaging a servizio dei propri clienti per creare opportunità di mercato.



**PRODOTTI E TECNOLOGIE**

**31**



**RICOH**

Secondo i dati InfoSource relativi alle unità vendute: Ricoh Europe si riconferma al primo posto nel mercato dei sistemi Production Printing a colori a foglio singolo dell'Europa Occidentale con una quota di mercato del 37,7% (primo semestre del 2015) grazie alla quale l'azienda guadagna 15 punti percentuali rispetto al produttore che si trova al secondo posto. I rigorosi test svolti da BLI hanno confermato le qualità distintive delle soluzioni di stampa. Da quando è iniziato questo programma di test, i sistemi Ricoh sono stati gli unici ad ottenere il riconoscimento "5 stelle" per la gestione dei supporti. Ricoh Pro C9110 ha ricevuto il prestigioso premio PRO Award 2016 di BLI "Outstanding Mid- to High-Volume Colour Production Device" grazie ai seguenti aspetti:

- i significativi vantaggi in termini di velocità per tutta la gamma di supporti;
- la possibilità di gestire supporti fino a 400 g/m<sup>2</sup>, anche nella modalità fronte-retro;
- l'eccezionale gestione dei supporti, con una capacità di caricamento carta più che raddoppiata che assicura tirature più elevate senza necessità di supervisione da parte di un operatore;
- le opzioni di finitura in linea che includono rilegatrice a colla, impilatore ad alta capacità, booklet maker con margini squadrati al vivo e rilegatura ad anello in linea;
- l'uniformità cromatica, senza differenze di colore superiori a 3,3 Delta E durante una tiratura di 1.000 pagine, su carte patinate e non;
- l'eccellente riproduzione dei dettagli minuti nell'output full colour, in particolare nelle aree meno contrastate, con un'ottima profondità di campo.

La serie Ricoh Pro C7110X ha ottenuto il prestigioso premio PRO Award 2016 di BLI "Outstanding Light- to Mid-Volume Colour Production Device" per i seguenti aspetti:

- la quinta stazione colore (disponibile nelle configurazioni X e SX) per la stampa del bianco e del trasparente;
- la produttività eccellente, in particolare nel caso dei supporti pesanti: questa soluzione mantiene infatti la velocità di 90 ppm con supporti fino a 300 g/mq;
- la possibilità di produrre tirature elevate, senza interruzioni;
- le opzioni di finitura in linea che comprendono rilegatrice a colla, booklet maker con margini squadrati al vivo e rilegatura ad anello in linea;
- l'uniformità cromatica, senza differenze di colore superiori a 3,9 Delta E durante una tiratura di 1.000 pagine, su carte patinate e non;
- la densità dell'inchiostro solido nero migliore della categoria.

**HEIDELBERG**

Heidelberg Linoprint C751 utilizza la tecnologia Laser VCSEL (Vertical Cavity Surface-Emitting Laser) che consente di ottenere la risoluzione 4800x1200 dpi, per una qualità eccezionale. A confronto con gli otto raggi tradizionali, VCSEL è dotata di ben 40 raggi laser che vengono emessi in modo simultaneo, per offrire una qualità d'immagine accurata e omogenea.

Il registro fronte-retro ad alta precisione è l'elemento fondamentale per la stampa di biglietti da visita e cartoline. Ciò è possibile grazie alla combinazione del registro meccanico e della tecnologia VCSEL, che corregge le deviazioni della carta e compensa le distorsioni dei supporti per garantire il posizionamento preciso delle immagini e il registro accurato su entrambi i lati. Il toner chimico PxPTM a polimeri e tecnologia di fusione senza olio permette una qualità d'immagine accurata, paragonabile alla stampa offset definendo un nuovo standard di qualità nel mercato della stampa digitale on-demand e consentendo di ampliare la gamma dei supporti su cui stampare. Heidelberg Linoprint C751 è la prima macchina da stampa digitale a foglio ad utilizzare un sistema di raffreddamento a liquido. Mantenendo la temperatura dello sviluppo ad un livello appropriato, consente la stampa prolungata e senza alcuna interruzione, senza alcuna variazione cromatica. Linoprint C751 offre una capacità totale fino a 7000 fogli e il bypass può gestire il formato carta più ampio: 330,2x630 mm. Una caratteristica particolarmente utile per la stampa di banner o di A3 al vivo.



**OKI EUROPE**

OKI Europe ha lanciato una nuova gamma di stampanti commerciali, la Serie Pro, dotata di tecnologia digitale per le arti grafiche. Ideali per la light production e le arti grafiche e con un basso costo iniziale, la gamma di stampanti della Serie Pro offre un'eccezionale qualità di stampa, un tempo più rapido di risposta al mercato e un costo pagina più basso. Le stampanti della Serie Pro di OKI si rivolgono principalmente sia ai settori che producono progetti creativi sia a quelli con un volume di stampa notevole, compresi i centri stampa, le agenzie di pubblicità e di design.

Con una stampa ad alta risoluzione fino a 1.200x1.200 dpi, velocità di stampa fino a 50 ppm, ampia flessibilità nella gestione dei supporti di stampa e scelta degli stessi con grammature fino a 360 g/mq, la Serie Pro si impone sul mercato, garantendo tempi di risposta rapidi e risultati eccellenti. Le prime stampanti della nuova gamma sono Pro9431, Pro9541 e Pro9542, stampanti A3 a colori. Con una velocità di stampa elevata fino a 50 ppm, Pro9431 combina una brillante stampa a quattro colori in alta definizione con la premiata tecnologia LED digitale e la tecnologia ProQ Multilevel.

L'innovativa tecnologia OKI utilizzata nella rivoluzionaria Pro9541 offre la possibilità di stampare l'intera gamma di colori con l'aggiunta di un quinto colore spot bianco o trasparente lucido. Pro9542, stampante LED digitale A3 a 5 colori, offre un bianco coprente ad alta densità in singolo passaggio, per risultati eccezionali su una vasta gamma di materiali, inclusi supporti colorati e trasparenti.

