

Stare al passo con le richieste del mercato è la mission di Elioticinese.

speciale

digitale
piccolo
formato
a foglio

Alessandro
Battaglia Parodi

IL PRIVILEGIO DI UN FOGLIO PIÙ GRANDE

L'ultimo nato della famiglia iGen di Xerox offre agli stampatori un formato più ampio, un eccellente controllo della qualità e la perfetta integrazione all'interno di un flusso di lavoro automatizzato. Tutto ciò che serve a un service di stampa qualificato.

A volte basta un formato leggermente più ampio per realizzare, a pari condizioni, prodotti più accattivanti e in linea con i trend del mercato. È il

caso dell'**iGen 4 Diamond Edition** di Xerox www.xerox.com, una delle soluzioni di punta dell'azienda di Norwalk che si è distinta sia per la qualità dell'output sia per le fortunate misure dei documenti. Ad accaparrarsi questa soluzione ci ha pensato recentemente **Elioticinese Service Point** www.elioticiniese.it, service di stampa presente da ben 42 anni sulla piazza di Milano e che ha sempre cercato di evolversi tecnologicamente per poter stare al passo con le mutevoli richieste del mercato.

«Il nostro core business è quello della stampa digitale in piccolo e grande formato», dice **Patrizia Capodaglio**, amministratore delegato di Elioticinese. «Eravamo interessati, come ormai facciamo da anni, a investire su nuove tecnologie che ci tenessero al passo con le nuove richieste dei clienti e che permettessero di offrire un prodotto migliore. La possibilità di una nuova miscela di toner, come quella opaca offerta da iGen 4 DE, insieme al formato di stampa più grande, ci hanno permesso di ampliare il bacino di clienti che chiedevano questo tipo di formato. Queste due motivazioni unite alla conoscenza dell'ottima qualità di stampa a colori di Xerox ci ha permesso di confermarla come nostro fornitore. Elioticinese ha valutato ulteriori tipologie di prodotti che potevano avvicinarsi alla gamma di iGen 4 DE, ma le stesse non garantivano il risultato di qualità che riteniamo idoneo per le nostre produzioni. A ogni modo le caratteristiche di iGen 4 DE non sono rintracciabili in prodotti similari».

Soluzioni a tutto campo

«Il nostro principale scopo», spiega Capodaglio, «è fornire al cliente il miglior prodotto al prezzo

Il nostro principale scopo è fornire al cliente il miglior prodotto al prezzo più competitivo. Per questo motivo ci affianchiamo a partner che ci forniscono le migliori macchine sul mercato.

più competitivo. Per questo motivo ci affianchiamo a partner che ci forniscono le migliori macchine sul mercato. I nostri principali clienti sono multinazionali, gruppi di progettazione edilizia e di ingegneria, studi grafici, associazioni di imprese e società private. Oltre alla stampa su carta gestiamo ormai da anni la stampa diretta su materiali rigidi, come Forex, plexiglass e alluminio. Questa tecnologia prevede la stampa a colori Uv con l'aggiunta del colore bianco e

Patrizia Capodaglio, amministratore delegato di Elioticinese Service Point.



questo ci permette di fornire al cliente ottimi prodotti indoor e outdoor; una delle ultime apparecchiature è stata una macchina da stampa e intaglio con la possibilità di usufruire di colori metallici, questo ci permette di avere costi più bassi per la produzione di etichette con colori metallici rispetto alla classica serigrafia.

«Con iGen4 siamo in grado di gestire tutte le lavorazioni della stampa che vanno dalle brochure ai poster, grazie al formato Xxl che viene proposto con la macchina (660x364 mm). Grazie all'utilizzo del toner opaco riusciamo ad avvicinarsi con ottimi risultati anche a cataloghi d'arte e di moda, raggiungendo sempre più una parità con la stampa offset, anche per la copertura del colore. La versatilità, poi, della macchina nell'utilizzo di carte lavorate rende ancor più semplice la buona riuscita delle lavorazioni, fruttando così una piena soddisfazione da parte del cliente».

I pregi della macchina

L'iGen 4 Diamond Edition ha un velocità operativa di 120 pagine al minuto, una rilevante risoluzione di stampa (4.800x600 dpi) e un volume mensile medio di lavoro che parte da 200.000 per arrivare oltre le 3.750.000 pagine al mese. Ma rispetto al modello

La iGen4 Diamond Edition di Xerox.



capostipite della serie offre un formato di stampa più ampio o, per precisione, più lungo: 364x660 mm contro i 364x521 mm dell'iGen 4 standard. Un formato che Xerox aveva già sperimentato in modo convincente in un precedente sistema della serie, l'iGen 4 EXP, con indubbi vantaggi per la stampa a sei facciate in bianca e volta. In questo modo è possibile sfruttare ben tre pagine A4 in bianca e volta, decisamente utili per volantini, campagne di mailing oppure per tutti quei prodotti che si rivolgono al packaging di bassa tiratura, dal momento che il formato viene ottimizzato al massimo.

Oltre a questo particolare punto di forza, la macchina da stampa digitale può avvalersi di un altro plus: l'iGen 4 Diamond può infatti stampare in automatico il nuovo formato grazie all'aggiunta di un impilatore più ampio che offre la possibilità di alimentare l'iGen4 ma soprattutto di raccogliere e di fascicolare questa tipologia di stampati.

Flusso e controllo della qualità

«Per quanto riguarda l'armonizzazione della iGen 4 con macchinari e flussi di lavoro già esistenti, Elioticinese, che ha già un parco macchine Xerox, sfrutta con efficacia il software Process Manager della famiglia FreeFlow», spiega Capodaglio, «il quale provvede in automatico a elaborare i file tramite alcuni parametri archiviati e imputati precedentemente che possono essere preparati a secondo di esigenze variabili tipo: cliente, libretti, originali, copie o collegamento a un database. Lo stesso software, dopo l'elaborazione, provvede a indirizzare il lavoro sulla macchina che ritiene più opportuna secondo

il tipo di lavorazione e rispetto ai criteri inseriti. Per esempio se un formato sarà superiore all'Sra3, il software manderà tutto il lavoro su iGen 4, se il lavoro avrà un certo numero di copie verrà smistato a un'altra macchina e così via».

Alcune delle caratteristiche più evolute dell'iGen4 Diamond riguardano il potenziamento della misurazione e del controllo del colore attraverso una suite, il **Color Maintenance Tool**, sviluppata da Xerox che permette all'operatore di mantenere la stabilità e l'accuratezza del colore insieme alla sua ripetibilità.

Nella soluzione Xerox è stato inoltre introdotto il nuovo **FreeFlow System 9** e il nuovo **Efi System 10** che offrono maggiori performance in termini di output. Per quanto riguarda poi la produttività, il lavoro viene processato virtualmente senza l'intervento dell'operatore, in modo che in pochi minuti la macchina sia in grado di gestire più lavori, anche quelli che necessitano di una particolare finitura.

L'iGen4 è infatti predisposto per il riconoscimento del Jdf (Job definition format), il formato che consente a macchinari diversi di comunicare tra loro per portare a termine in modo automatizzato un determinato lavoro di stampa. ■

Xerox iGen4 Diamond Edition. Scheda tecnica

risoluzione retini	4.800x600x1-bit
velocità nominale	150, 175, 200, 300 lpi, tutte le lineature utilizzano 256 livelli di grigio
volume mensile medio consigliato	120 ppm
supporti	da 200.000 a oltre 3.750.000 pagine al mese
alimentazione carta	patinata (lucida, opaca, satinata), non patinata, gofrata, supporti speciali, riciclata, preforata, divisori a rubrica, lucidi, un'ampia gamma di etichette, supporti sintetici, DocuCard, NeverTear, DuraPaper
capacità carta standard	fino a 6 moduli di alimentazione, con 2 vassoi ciascuno
capacità carta massima con opzioni	30.000 fogli
dimensioni dei supporti	80.000 fogli
grammatura dei supporti	da 178x178 mm a 364x660 mm
dimensioni (LxPxA)	da 60 g/m ² a 350 g/m ²
	7,37x1,83x2,44 m