

INVITO PERSONALE

Canon e Forgraf hanno il piacere di invitarLa il **26-27 Ottobre 2023** all'esclusivo evento **SMARTBOOK**, per scoprire nuove e infinite opportunità applicative dedicate al mondo del Book on Demand e toccare con mano un workflow di stampa innovativo, sorprendentemente veloce e produttivo, anche con brevi tirature, per rendere vincente il suo business.

Potrà assistere dal vivo alla produzione di libri finiti, dal file alla stampa, dalla preparazione alla brossura e rifilo, pronti per la spedizione, in un unico processo, grazie alle soluzioni di stampa **Canon varioPRINT TITAN** integrate con la tecnologia di finitura **Horizon** e sistema taglio/accumulo **Tecnau**.

SMARTBOOK significa lavorazioni efficienti, in linea, con un solo operatore, grazie alla totale automazione delle fasi di avviamento e di cambio lavoro, anche di libri con copertine con alette che rappresentano più del 60% delle richieste di mercato (Fonte: Salone del libro Torino 2017).



Confermi la sua partecipazione a:
Canonevents@canon.it



PROGRAMMA

25/26 OTTOBRE

25 ottobre

Entro le 17.00 - Arrivo in Hotel per check-in

Ore 19.30 - Transfer per raggiungere la Cantina

Ore 20.00 - Visita della Cantina, a seguire Cena

Ore 23.00 - Rientro in Hotel

26 ottobre

Colazione e check-out

Ore 9.30 - Transfer per raggiungere sede evento
(Tecnau Experience Center)

Location Evento:

Tecnau Experience Center

Via Torino, 603

10015 Ivrea (Torino)

Ore 10.00 - **SMARTBOOK**

- Welcome, registrazione
- Breve tour Experience Center

Ore 10.30 - Presentazione

- Dati di mercato
- Panoramica sulle Tecnologie

Ore 11.30 - Touch&Try

Ore 13.00 - Light lunch

Ore 14.00 - Fine evento

Rientro in Hotel con transfer

PROGRAMMA

26/27 OTTOBRE

26 ottobre

Entro le 17.00 - Arrivo in Hotel per check-in

Ore 19.30 - Transfer per raggiungere la Cantina

Ore 20.00 - Visita della Cantina, a seguire Cena

Ore 23.00 - Rientro in Hotel

27 ottobre

Colazione e check-out

Ore 9.30 - Transfer per raggiungere sede evento
(Tecnau Experience Center)

Location Evento:

Tecnau Experience Center

Via Torino, 603

10015 Ivrea (Torino)

Ore 10.00 - **SMARTBOOK**

- Welcome, registrazione
- Breve tour Experience Center

Ore 10.30 - Presentazione

- Dati di mercato
- Panoramica sulle Tecnologie

Ore 11.30 - Touch&Try

Ore 13.00 - Light lunch

Ore 14.00 - Fine evento

Rientro in Hotel con transfer



**VIVI L'EXPERIENCE
CON NOI**

**HOTEL SINA
VILLA MATILDE**

Viale Marconi, 29, 10090
Romano Canavese TO



**CANTINA
CELLAGRANDE**

Via Cascine di Ponente,
21, 13886 Viverone BI



INDICE

IL MERCATO		pag. 6 - 7
CANON		pag. 8 - 9 - 10 - 11
FORGRAF		pag. 12 - 13 - 14 - 15
TECNAU		pag. 16 - 17 - 18 - 19

IL MERCATO

I dati dello studio Nomisma, sulla base dei dati Istat, fanno il punto sull'ultimo decennio: Il 30% dei libri pubblicati vende una copia. Tra tutti i libri usciti nel 2022 nemmeno 35mila hanno raggiunto le 10 copie vendute. Aumentano gli scrittori ma calano i lettori. Il prezzo medio del libro venduto, pari a 14,66 euro, è diminuito dello 0,6% rispetto al 2021 e dell'1,1% rispetto al 2019.

Quindi libri meno costosi e con tirature tra 1 e 10 copie introducono l'obbligo per Centri Stampa ed Editori ad operare in modalità attenta e flessibile nel produrre un libro per evitare costi e sprechi di profitto, e Smartbook è la soluzione che soddisfa questo mercato.

Il valore del mercato

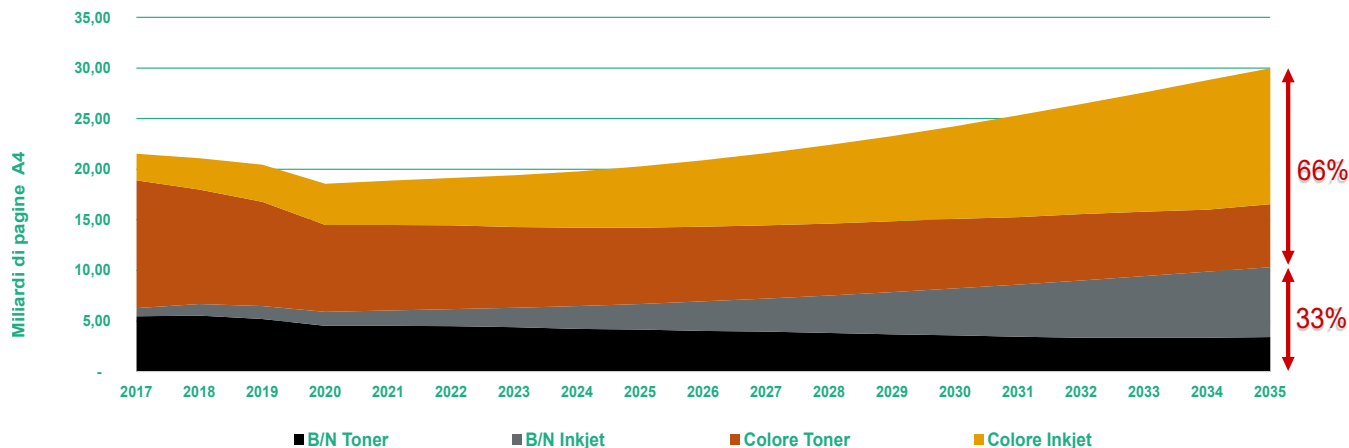
Nei primi sei mesi dell'anno 2022 gli italiani hanno speso nelle librerie indipendenti, di catena, grande distribuzione e online un totale di 670 milioni di euro. Rispetto al 2019 resta una **crescita del 15%: 86 milioni di euro in più**. Rispetto alle **copie, quasi sei milioni di copie in più** rispetto al 2019.

Fonte: La Repubblica



Il mercato è trainato dai nuovi generi

Si conferma il boom dei fumetti che crescono del 245,4% rispetto al pre-pandemia. Cresce la narrativa straniera e i titoli nati o cresciuti in un ecosistema digitale, basti pensare al successo di Erin Doom, o al passaparola generato da Tiktok per i volumi di Madeline Miller, veri longsellers. Tra i segmenti di mercato che hanno fatto meglio nel 2022 ci sono le guide turistiche (+100%), i romanzi d'amore e chick lit (+60%). Il trend delle **Applicazioni** mostra per i prossimi anni un aumento dei volumi di stampa digitale b/n, fino ad arrivare al 33% dei volumi di mercato previsti nel 2035, in particolare Photobook (+0,8%), Label (+0,8%), Packaging (+1%). Il mercato del **bianco e nero** avrà quindi un peso importante, sarà **1/3 del mercato** dei volumi di stampa digitale totali.



Fonte: Caslon, 2021 - Western Europe and North America Production Digital Printing Color and Monochrome Market Forecast, June 2021

Canon

varioPRINT 6330 TITAN

È la pioneristica stampante di produzione monocromatica che definisce un nuovo concetto di stampa con volumi elevati di alta qualità, produzione eccezionale con prestazioni senza eguali.



**Stampe professionali
simil-offset**



**Affidabilità leader
di categoria**



**Volumi mensili elevati,
fino a 10 milioni di stampe**
(a seconda della licenza di velocità)



**Azzeramento dei fastidiosi
riflessi di luce**



**Fino a 4 velocità
di stampa**
(versione disponibile da 182 a 328 ipm)



**Alta produttività
e compattezza**

Produttività in pole-position

VarioPrint 6330 TITAN non è soltanto il sistema di stampa più veloce nella sua categoria (con velocità di 328 ipm), ma anche il più produttivo con volumi di stampa imbattibili fino a 10 milioni di immagini al mese.

Maggiore efficienza

Il controller PRISMAsync aumenta l'efficienza, consentendo fino a 8 ore di pianificazione dei lavori, mentre il SW PRISMAprepare permette l'ottimizzazione di contenuti, immagini, layout e flussi di lavoro, riducendo i tempi, gli sprechi e i conseguenti costi.

Qualità data dall'innovazione

Il Gemini Instant Duplex simultaneo garantisce un registro impeccabile, mentre le tecnologie CopyPress e ScreenPoint garantiscono stampe nitide, eleganti e opache.

Esperienza nei supporti

In grado di stampare su supporti leggeri da 45 g/m² (versione specifica realizzata con un kit dedicato) e fino a 350x500 mm, varioPRINT 6330 TITAN consente l'esecuzione di numerose applicazioni, tra cui la produzione di libri leggeri.

Il faro della sostenibilità

La stampa di produzione in bianco e nero più ecologica del mercato con basse emissioni di ozono, minimi sprechi di toner e ridotta dispersione di calore.

SCOPRI DI PIÙ



Book on Demand,
il tuo libro è servito
in meno di 1 minuto

Canon Serie imagePRESS V900

E' una gamma di stampanti digitali, compatta e affidabile, progettata per soddisfare i requisiti dei fornitori di servizi di stampa commerciale e in-house, con velocità fino a 90 pagine al minuto. Riduce la durata delle attività manuali, aumenta la produttività e produce un'ampia varietà di applicazioni.



Soluzioni Software

Canon propone soluzioni software della suite PRISMA sia on premise (come **PRISMAprepare** e **PRISMAdirect**) per migliorare l'efficienza dei processi aziendali, sia in cloud dove in **PRISMA Home** si trovano servizi di gestione file, monitoraggio periferiche e l'ultima novità **PRISMAcolor Manager** per la validazione in quadricromia di standard ISO o aziendali di periferiche Canon e non.



Sin dalla sua fondazione, avvenuta nel 1937, Canon è spinta dalla volontà di portare innovazione nel mondo dell'imaging, sviluppando producendo e commercializzando un vasto portafoglio di prodotti per gli appassionati e per i professionisti: dalle fotocamere alle videocamere per il settore cinematografico, dalle stampanti commerciali, multifunzione, di produzione fino a un'ampia gamma di soluzioni e servizi per le aziende e per l'healthcare.

Canon opera secondo la filosofia **Kyosei "Vivere e lavorare insieme per il bene comune"**, contribuendo alla diffusione e implementazione degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite, per creare un presente e un futuro più sostenibili attraverso la gestione del proprio impatto ambientale e aiutando, con i suoi prodotti, soluzioni e servizi, le aziende clienti a fare lo stesso.

Smartbook. Dalla stampa al libro finito in 30 secondi!

Il sistema HORIZON è composto da:

- Unità interfaccia per PJ-77 mod. RFS-PJ77
- Braccio robotico Arm9 per inserimento blocco libro nella morsa della brossuratrice automatica
- Brossuratrice automatica monomorsa Horizon mod. BQ-270V con cordonatura automatica
- Unità di uscita e collegamento con trilaterale automatico monolama Horizon mod. HT-300
- Unità di impilatura e uscita da HT-300



Horizon



Specifiche tecniche del Sistema **Smartbook!**

Caratteristiche delle principali unità che compongono il sistema a lato:

- Robot Arm. Consente di trasferire con precisione i blocchi libro da brossurare provenienti dalla stampante nella morsa della brossuratrice BQ-270V. È disponibile in 4 modelli con lunghezze da 700 a 1300 mm.
- Brossuratrice. Il modello BQ-270V è una brossuratrice HORIZON monomorsa totalmente automatica e con cordonatura del dorso in linea. Il sistema di aspirazione delle copertine è ad aspirazione con tamburo rotante. Anche il posizionamento degli utensili di cordonatura è automatico. Il formato massimo del blocco libro è 320 x 320 mm mentre quello minimo è 135 x 105 mm. La velocità massima è pari a 500 cicli/ora.
- Trilaterale. Questo tagliacarte monolama esegue il rifilo trilaterale del libro grazie alla rotazione dello stesso. La regolazione è totalmente automatica. Può eseguire, in un unico passaggio, anche il rifilo dei volumi con alette grazie ad un particolare dispositivo di sollevamento della copertina. Grazie alla sua flessibilità di lavoro ed alla velocità di regolazione, l'HT-300 è particolarmente indicato nelle produzioni one-to-one.

Tutte le unità che compongono questo sistema ricevono i dati per la regolazione dei parametri tramite la lettura di codici a barre o di QR.

Plastificatrice **Matrix 370P Vivid**

La plastificatrice Matrix 370P è pneumatica con compressore interno, ed è compatta e flessibile, ideale per micro-tirature con piano di inserimento manuale, e all'occorrenza con il mettifoglio Omniflow per gestire in automatico lunghe tirature.

Ideale in ambienti Digitali per le laminazioni lucide oppure opache con integrata la gestione del Foil per la nobilitazione delle copertine, è perfetta per ambienti digitali dove è necessaria una laminatrice compatta di facile avviamento con gestione carta 370x900.



vivid.

Forgraf è da più di 40 anni partner di oltre 2.000 Arti Grafiche in Italia.

Gestiamo esclusivamente prodotti di finitura dopo-stampa con un vasto catalogo di oltre 200 prodotti disponibili. Siamo partner da anni di soluzioni dopo stampa leader mondiali come Horizon, Sinajet, Kama, Vivid, altri.

Siamo presenti in tutta Italia con un consulente commerciale dedicato ad ogni regione ed oltre 12 Tecnici diretti ed indiretti che assistono tutta la rete della clientela italiana sia onsite che da remoto.



Tecnau guarda al futuro dell'industria della stampa digitale, con soluzioni di finitura che offrono un alto grado di automazione, affidabilità, robustezza per una maggiore efficienza produttiva complessiva (OEE).



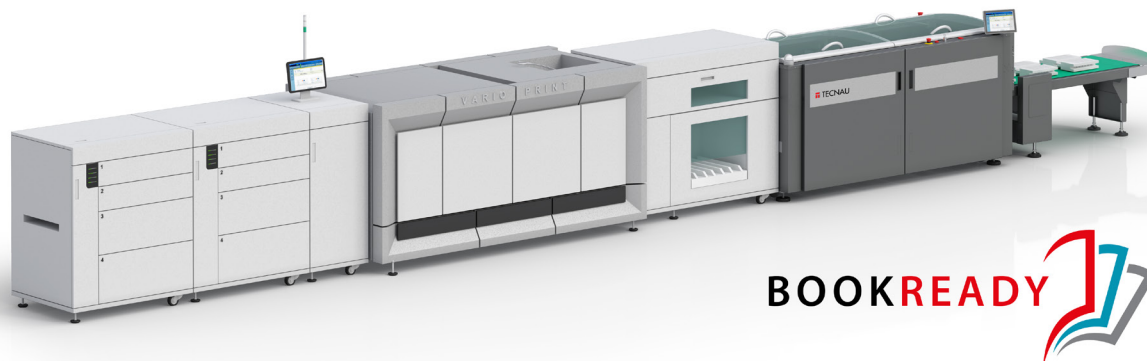
BookReady

Produzione automatizzata di blocchi libro

BookReady è il sistema completamente automatizzato per la produzione di blocchi libro per basse tirature o singole copie in linea a stampanti digitali Canon a foglio, inkjet e toner. La soluzione non richiede alcun intervento da parte dell'operatore ed il flusso di lavoro è gestito direttamente dal sistema di stampa semplificando così il processo di produzione, ottimizzando i tempi ed evitando errori. BookReady taglia, accumula e separa i lavori, cambiando applicazioni al volo per massimizzare la velocità di stampa e rendere possibile la realizzazione di singole copie senza la necessità di ulteriori lavorazioni fuori linea.

Il sistema BookReady permette agli editori di sfruttare con facilità i benefici della stampa digitale, in particolare flessibilità, velocità e volumi di produzione altamente variabili.

- Cambio applicazioni automatico e senza intervento dell'operatore
- Massima velocità della stampante
- Nessun bisogno di lavorazioni fuori linea
- Ampia gamma di formati supportati
- Realizzazione di brevi tirature e singole copie



Soluzioni di finitura da foglio

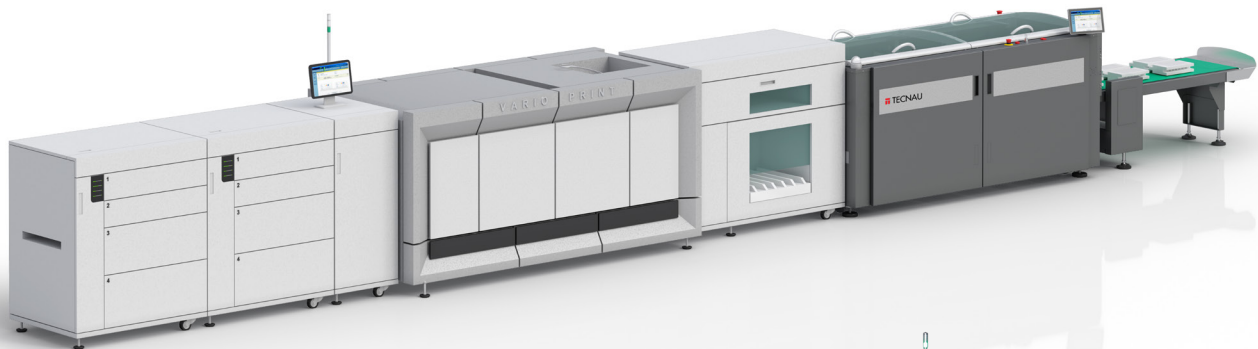
Con oltre 100 sistemi installati in tutto il mondo, TecnaU offrire soluzioni in linea o fuori linea per stampanti digitali con input da foglio, offrendo configurazioni modulari che prevedono la possibilità di futuri upgrade nel caso le esigenze di stampa dovessero variare; una caratteristica che si è dimostrata di grande successo per molti clienti. Tra i sistemi disponibili: moduli dinamici di perforazione e cordonatura (TC 1530 C), punzonatura (TC 1530 P) e di taglio “al vivo” e accumulo (Stack 1010). Per le macchine da stampa digitali a colori B2+, TecnaU offre la soluzione di taglio e raccolta Stack 1212 per ridurre la gestione manuale della stampa in un unico processo automatizzato.

- Perforazioni dinamiche orizzontali e verticali per coupon ed inserti staccabili
- Cordonatura per agevolare la piega delle applicazioni stampate
- Punzonatura dinamica per varie tipologie di rilegatura
- Velocità e massima flessibilità per la realizzazione di applicazioni complesse
- Possibilità di upgrade e moduli aggiuntivi



Tecnau offre un'ampia gamma di soluzioni di finitura per la stampa commerciale e libri, tra cui spicca la nuova linea di prodotti per taglio e accumulo Revolution 50, piattaforma incredibilmente evoluta che migliora l'affidabilità, la velocità e la flessibilità delle applicazioni di stampa permettendo l'uso di un'ampia gamma di supporti, grammature e supportando agevolmente alti regimi di produzione e lavorazioni 24/7. Revolution 50, come altri sistemi Tecnau, è integrata con l'innovativa piattaforma TECNAU CONNECT che offre informazioni utili, monitoraggio in tempo reale e manutenzione preventiva, identificando e affrontando in modo proattivo possibili problemi, migliorando l'efficacia complessiva delle apparecchiature e sbloccando nuovi livelli di agilità operativa.

Grazie alla recente acquisizione di Sitma, azienda multinazionale leader nel settore del confezionamento per l'industria grafica, Tecnau oggi offre soluzioni innovative per il confezionamento automatico del libro, in plastica ed in carta, e di smistamento intelligente prima della spedizione. Grazie alle soluzioni e-wrap, FastPack e Fastack Plus, gli stampatori possono confezionare i libri con materiali sostenibili e 100% riciclabili, misurarne le dimensioni, creare buste in carta su misura chiuse con colla, stampare l'etichetta per la spedizione; pronti per lo smistamento tramite sorter installabili direttamente in linea ai sistemi di brossura oppure fuori linea, migliorando la logistica interna, riducendo tempi e costi di lavorazione e gestione.



Pubblicazione realizzata con:

Canon – varioPRINT-series; image PRESS V-series

Tecnau – BookReady – Soluzione automatizzata per la produzione di blocchi libro

Horizon – Soluzione SMARTBOOK composta da Brossura e Trilaterale Automatizzati
