

## APOGEE 12

Innovare. Interagire. Ottimizzare.

Apogee è una soluzione per il flusso di lavoro comprensiva e integrata che vi consente di controllare ogni fase del processo di produzione di stampe da una singola interfaccia utente..

**AGFA** 

# APOGEE 12

Organizzazioni di ogni tipo e dimensione possono trarre vantaggio dalla linea di prodotti per la gestione del flusso di lavoro Apogee. Con Apogee, Agfa offre **una soluzione per il flusso di lavoro di prestampa comprensiva e integrata**, per il massimo grado di affidabilità.



Il flusso di lavoro Apogee consente agli stampatori commerciali di gestire tutta la produzione da una singola interfaccia utente. Allinea perfettamente e unisce moduli di software diversi in un solo prodotto semplificato. Ma c'è di più. L'ultima versione di Apogee, Apogee 12, include nuovi strumenti, quali l'imposizione multiprodotto, prestazioni migliorate e funzionalità di automazione aggiuntive.

## La filosofia di Apogee

### Innovare

L'innovazione parte dalla messa in discussione dello stato attuale. Come posso semplificare il mio flusso di lavoro? Aumentare la produttività? Raggiungere nuovi mercati? Apogee ha tutte le risposte. Con la sua gamma di strumenti innovativi, Apogee vi consente di **lavorare in maniera intelligente ed efficiente** e di offrire ai vostri clienti la migliore qualità di sempre. L'innovazione richiede audacia.

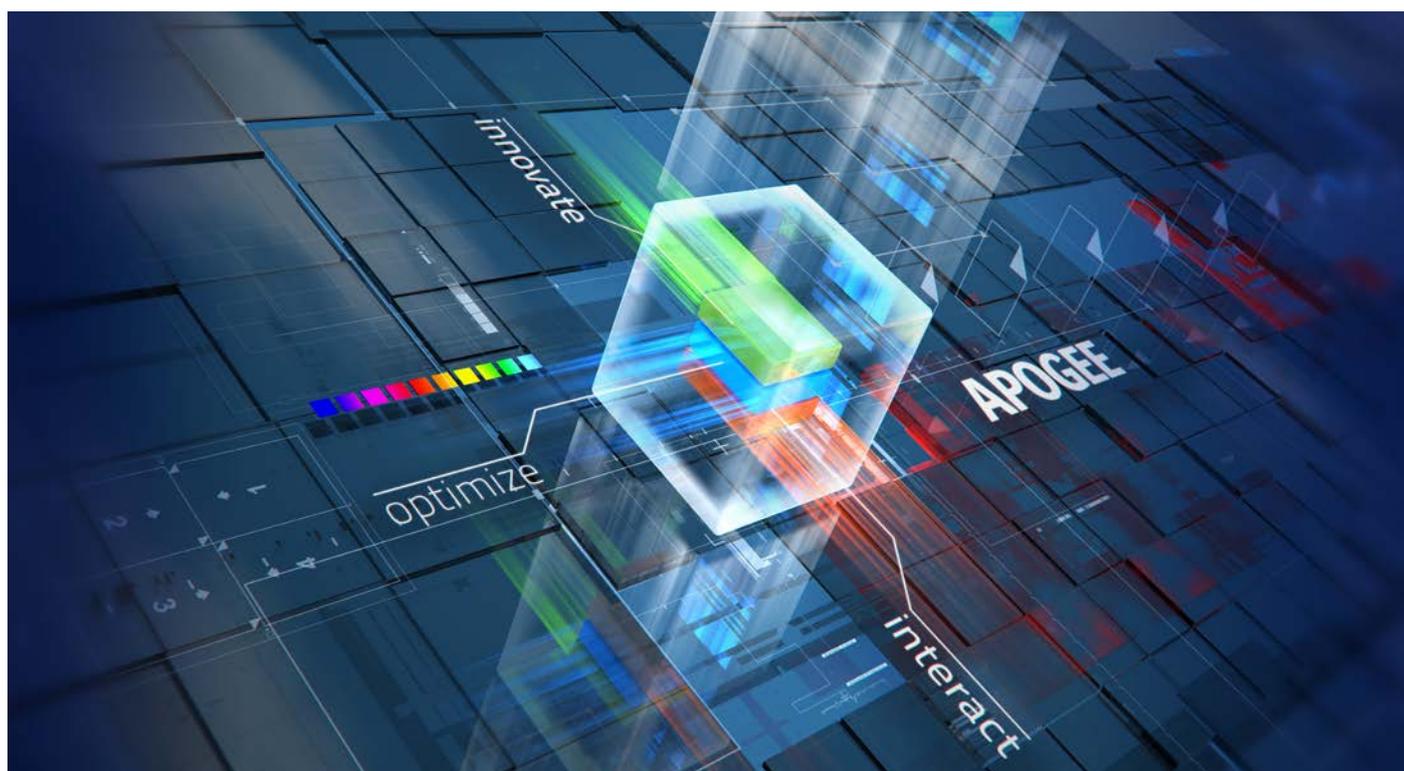
### Interagire

Internet ci ha abituati ad eseguire qualsiasi attività online. Ad avere tutto immediatamente disponibile, giorno e notte. Gli acquirenti dei prodotti di stampa non fanno eccezione. Tuttavia, il modo in cui si interagisce con i clienti è di fondamentale importanza. In tal senso, Apogee permette ai clienti di **visualizzare, aggiornare e approvare** i loro **progetti** dai loro dispositivi mobili. Inoltre, esso permette di offrire i vostri prodotti attraverso un **negozio online** di facile utilizzo. In qualsiasi circostanza, Apogee vi consente di interagire con i vostri clienti e offrire loro un'esperienza ricca e gratificante, che si traduce in fedeltà.



### Ottimizzare

L'ottimizzazione si traduce in maggiore redditività, efficienza superiore e riduzione degli sprechi. È la forza motrice dietro la vostra intera attività. Apogee ottimizza **ogni aspetto del vostro processo produttivo**, dalla collaborazione con i clienti ai flussi di lavoro di prestampa, per arrivare al prodotto finito. **Ridurre la complessità** dei flussi di lavoro e **automatizzare** compiti dispendiosi in termini di tempo: sono questi gli obiettivi del costante impegno di Apogee. Con Apogee, ottimizzazione equivale a maggiore efficienza di stampa, caratteristiche aggiuntive e maggiore flessibilità.



# Novità in Apogee 12

## Efficienza nella produzione e combinazione degli ordini

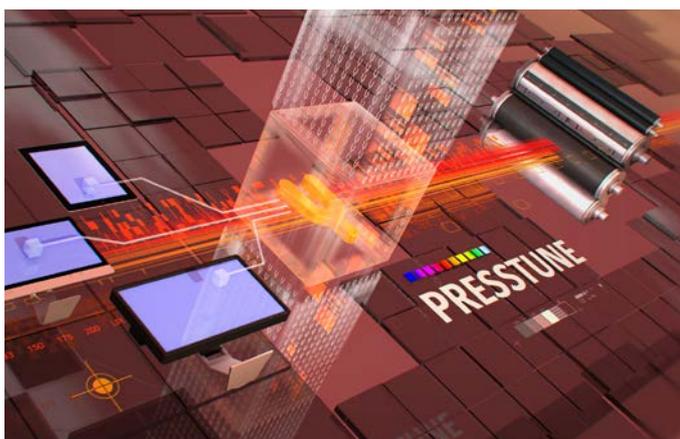
Il modo in cui gli ordini vengono sottoposti alla stampa e finitura determina il costo di produzione. È per questo motivo che Agfa continua a migliorare la sua premiata soluzione **Apogee Impose**. Nella versione 12, un cambiamento importante per le macchine da stampa a foglio è dato dal supporto per i lavori di produzione con la funzione **“cut & assemble”**. Ora il posizionamento automatico di due o più fogli piega su un unico foglio di stampa è parte integrante del modulo intelligente Impose. Combinando i fogli piegati, si aumenta l'efficienza della finitura, con un conseguente risparmio in termini di tempo e costi.

Apogee v12 ha anche molto da offrire al mondo delle rotative: il supporto per il **“bottling”** ovvero la correzione della rotazione delle pagine a causa delle diverse pieghe applicate al foglio, la combinazione di diversi sistemi di modifica delle pagine (quali il rientro dei margini oppure l'offset della pagina) e una compensazione migliorata per l'allungamento della carta **“web growth”** nella stampa rotativa sono solo alcuni esempi del modo in cui Apogee Impose migliora la qualità finale del prodotto di stampa. Oltre a ciò, la gestione delle bobine parziali è ora automatizzata, compresa la regolazione dei marchi.

Per ultimo, ma non in ordine di importanza, il feedback degli stampatori ci ha ispirato a semplificare la vita dei nostri clienti tramite la creazione automatica di report di imposizione personalizzati per ciascun lavoro, che possono essere aggiunti alla cartella lavori per essere usati dai dispositivi di stampa e finitura. Inoltre, Apogee v12 offre la possibilità di riutilizzare facilmente complesse configurazioni di imposizione, facendo risparmiare agli operatori una quantità considerevole di tempo!

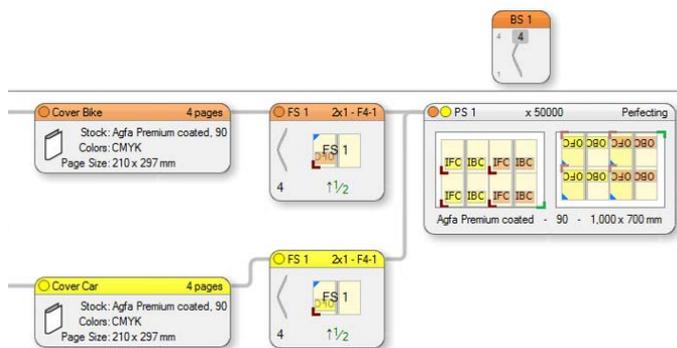
## Monitoraggio dello stato e della qualità dei lavori

**Apogee WebFlow** è un nuovo modulo che consente a rappresentanti del servizio clienti, operatori di stampa, responsabili della finitura o altre figure che operano all'interno di una azienda di stampa di accedere ai dati del lavoro. Grazie ad Apogee WebFlow, è più semplice controllare lo stato dei lavori, visualizzare il contenuto delle pagine e verificare quali segnature sono pronte per la stampa. Inoltre, WebFlow è integrato con **PressTune**, la soluzione software ECO<sup>3</sup> di Agfa, che visualizza i punteggi relativi alla qualità di stampa e descrive nel dettaglio il confronto tra i fogli stampati e lo standard stabilito per ogni lavoro e segnature. Ciò riduce il tempo impiegato dal rappresentante del servizio clienti per controllare la qualità degli ordini dei propri clienti.



## Restate aggiornati con l'ultima tecnologia

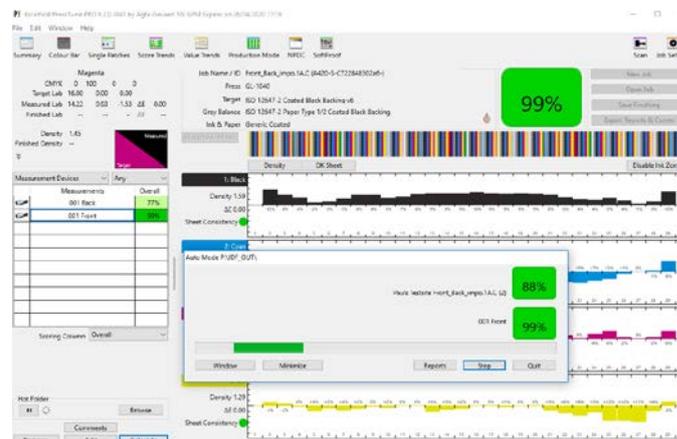
LL'innovazione è la forza motrice di Agfa. Oltre 20 anni fa, Apogee Series 1 è stato il primo flusso di lavoro a utilizzare il PDF come formato dei file di produzione. L'ultima generazione di Apogee continua a mantenere il suo ruolo di leader in ambito di soluzioni per il flusso di lavoro di prestampa, da qui le integrazioni delle ultime tecnologie di partner chiave quali Microsoft e Adobe. Apogee v12 include il più recente **Motore di stampa Adobe PDF 5.4**, per una compatibilità completa con il nuovo standard PDF 2.0 e una resa corretta dei vari design.



## ATP, ossia il Task Processor per l'automazione

L'accessibilità nell'automazione è scritta nel DNA di Apogee: l'interfaccia utente offre svariati modi per automatizzare le mansioni standard e ripetitive, quali l'archiviazione e la cancellazione dei lavori. Potrete, inoltre, configurare facilmente le regole per il posizionamento delle pagine a seconda delle convenzioni di denominazione. Con Apogee v12, l'automazione compie un ulteriore passo avanti grazie al Task Processor per l'automazione (o ATP). Mediante l'interfaccia, si definiscono le regole per agire in base ai contenuti della pagina o ai metadati. Questo significa che le pagine e gli ordini possono essere indirizzati a piani di produzione specifici. In caso di lavori ad alto numero di copie, si invia un ordine alla vostra macchina da stampa offset. Per garantire il minor costo di produzione possibile, un lavoro digitale può essere diviso tra le vostre macchine da stampa digitali a colori e in bianco e nero.

Tuttavia, i vantaggi di ATP non si limitano alle regole impostate tramite l'interfaccia. È possibile, infatti, scrivere e aggiungere appositi script, qualora risulti necessario eseguire delle azioni dedicate. Ciò garantisce il più alto grado di automazione possibile all'interno della produzione di prestampa.



# Apogee Cloud



Con Apogee Cloud, potrete utilizzare i moduli di Apogee 12 esistenti, ma affidandovi all'infrastruttura, al know-how e alla sicurezza dell'hardware offerti da Agfa. La soluzione è in linea con le vostre esigenze di produzione e include hardware, software, assistenza e servizi ICT-managed. Apogee Cloud vi permette di ridurre al minimo gli investimenti, ottenendo il massimo della flessibilità. Avete bisogno di una maggiore capacità produttiva? Questa soluzione cloud si adatta perfettamente alle vostre esigenze in continua evoluzione. In ogni caso, il vostro software sarà sempre aggiornato.

## Gestione e host forniti da Agfa

Nessuno conosce Apogee meglio di noi. Con Apogee Cloud, gli esperti Agfa non solo possono esonerare il personale IT interno dallo svolgimento di alcune attività quotidiane, consentendo ai dipendenti di avere più tempo per concentrarsi sulla strategia e sull'innovazione. Sono anche in grado di garantire la stabilità del sistema. Monitorando i processi in maniera costante e proattiva, essi possono prevedere ed evitare guasti del sistema e tempi di fermo.

Apogee Cloud si basa sulla stessa tecnologia di hosting utilizzata per i nostri clienti del settore sanitario, vale a dire che i vostri dati sono completamente al sicuro. Il servizio di hosting di Agfa ha sede in due data center diversi situati a Mortsel (Belgio), monitorati 24 ore su 24 e accessibili solo da parte del personale autorizzato. L'infrastruttura garantisce anche la protezione dai danni causati dal fuoco e dall'acqua. I data center sono certificati secondo le norme ISO 9001 e ISO 27001.

### Vantaggi di Apogee Cloud:

- Vi permette di gestire il flusso di lavoro fuori sede, senza necessità di configurazione locale, installazioni di software o competenze hardware.
- Vi consente di utilizzare un'infrastruttura professionale che offre sicurezza del database, ridondanza, stabilità del sistema e continuità dell'attività.
- Vi offre un modo semplice di interagire con gli acquirenti dei prodotti di stampa attraverso un network, con i diversi impianti di produzione e con i dipendenti.
- Centralizza il controllo per diversi centri di stampa e strutture di produzione, favorendo un processo produttivo più efficiente.

## Apogee: un hub produttivo unico

### Macchine da stampa digitali per uso commerciale gestite da Apogee

Mediante il formato JDF/JMF conforme alle specifiche tecniche ICS per la stampa digitale definite dal Consorzio CIP4, si ottiene l'integrazione tra Apogee Prepress e un front-end digitale o una stampa offset digitale. Una volta integrato, Apogee Prepress agevola il controllo del flusso di lavoro in questa configurazione del flusso di lavoro "ibrida". Questa soluzione gestirà la creazione di prove, lastre e file digitali pronti per la stampa. Il file digitale pronto per la stampa può essere un "PDF vettoriale" o un "PDF raster", a seconda delle vostre esigenze. Il tipo di macchina da stampa digitale e la sua configurazione determineranno inoltre i parametri specifici per la stampa digitale da impostare con Apogee Prepress, quali il tipo e la dimensione della carta, i parametri di retinatura e finitura e molto altro. Lo stato dei lavori di stampa viene inviato ad Apogee Prepress e può essere monitorato con l'interfaccia utente.



### Gestione dell'output su dispositivi a getto di inchiostro per la stampa di grande formato con Apogee

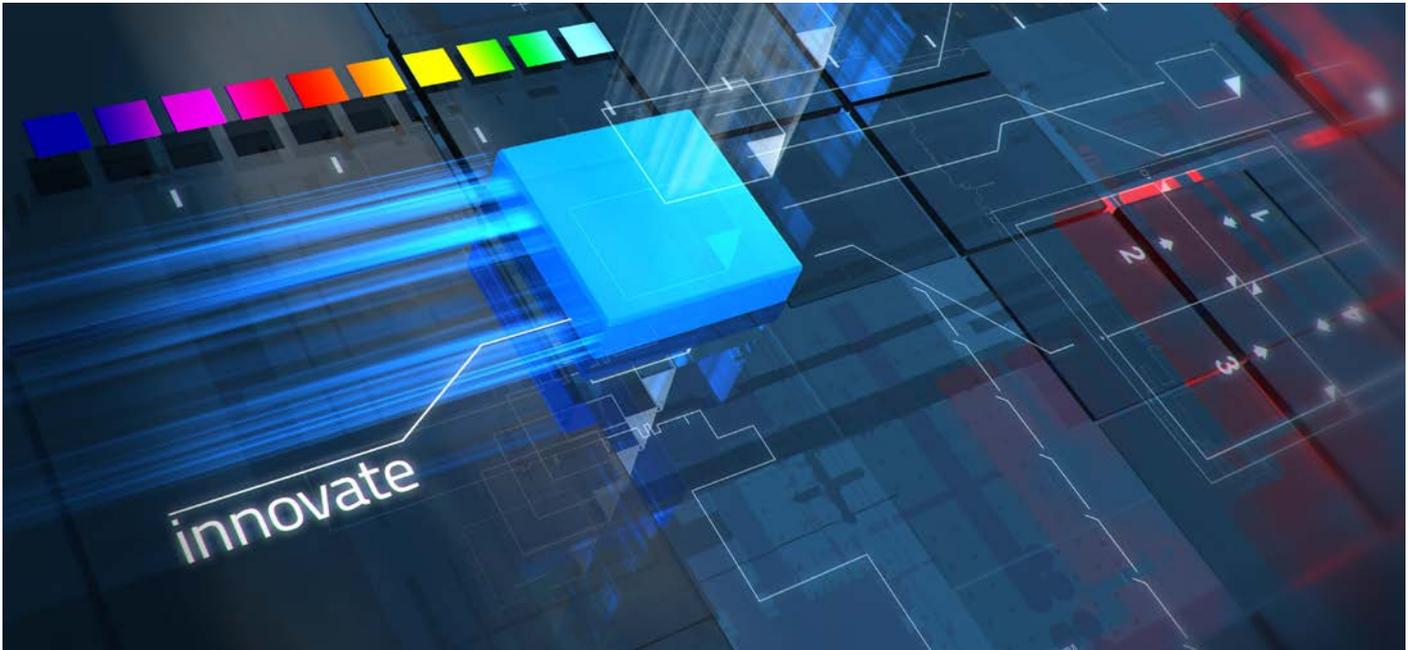
Apogee è un hub produttivo più avanzato rispetto a tutte le altre soluzioni per il flusso di lavoro. Gli strumenti dedicati, come il tiling o la manipolazione di immagini, consentono agli stampatori di preparare e creare file pronti per la stampa per le applicazioni sign & display con i dispositivi a getto di inchiostro Agfa e non Agfa. Il risultato è un flusso di lavoro unico, gestito da un solo reparto di pre stampa per il preflight, la preparazione e la gestione della produzione indipendentemente dal supporto di stampa o dal dispositivo di output.

# Apogee Impose



Non lasciate che i template limitino il vostro reparto di pre stampa. Fornite ad Apogee Impose i dati, quali la dimensione del foglio, il numero di pagine e l'apparecchiatura disponibile, e lasciate che calcoli le imposizioni "intelligenti". Grazie alla piena integrazione con Apogee, gli schemi di imposizione si aggiornano automaticamente con la modifica dei parametri durante l'avanzamento del lavoro. Ciò minimizza gli errori, accelera il processo di pre stampa e riduce gli sprechi di carta e il numero di lastre di stampa.

Apogee Impose viene fornito di due versioni: una messa a punto per la stampa a foglio e l'altra per la stampa offset a bobina, prendendo in considerazione anche tutti i tipi di parametri di finitura.



# StoreFront



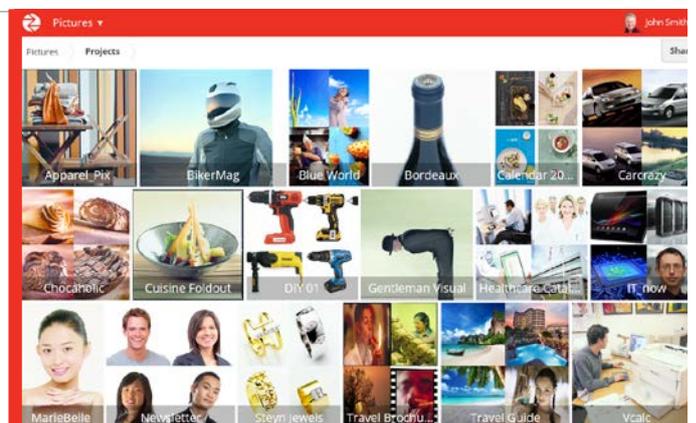
StoreFront è una soluzione cloud web-to-print che consente agli stampatori e ai fornitori di servizi di stampa di commercializzare i loro servizi in maniera efficiente. Può aiutarvi a generare reddito creando negozi online, sia pubblici che privati (B2B), tramite i quali offrire prodotti per la stampa e non.



# PrintSphere



Stanchi di scambiare dati attraverso una miriade di strumenti diversi? Scoprite PrintSphere, un servizio cloud che semplifica l'archiviazione e l'accesso ai dati online. PrintSphere offre ai fornitori di servizi di stampa un metodo standardizzato per condividere file, automatizzare i flussi di lavoro e semplificare lo scambio di dati con altre soluzioni Agfa.



# Apogee WebApproval



Espandendo il vostro sistema di flusso di lavoro Apogee con un portale web per la collaborazione online, Apogee WebApproval consente ai vostri clienti e ai vostri colleghi di avere accesso ai lavori dal loro computer desktop o dal loro dispositivo mobile. Essi possono collaborare, caricare file, rivedere le pagine e approvare i lavori. Grazie a WebApproval, potrete semplificare lo scambio di file e abbreviare i cicli di approvazione, in modo che si verifichino meno errori e i clienti siano più soddisfatti.

## Portale attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7 per prove video affidabili

Apogee WebApproval è disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e da qualunque località con accesso a internet. Gli utenti possono accedere al portale, sicuro e protetto da password, da qualunque browser basato sull'HTML5, per visualizzare i propri lavori, scambiare dati ed effettuare prove video. Clienti, approvatori e manager possono visualizzare e approvare pagine pronte per la stampa che mostrano l'esatto output di stampa, riducendo al minimo il rischio di errori o costose ristampe.

## WebApproval 12: il migliore di sempre

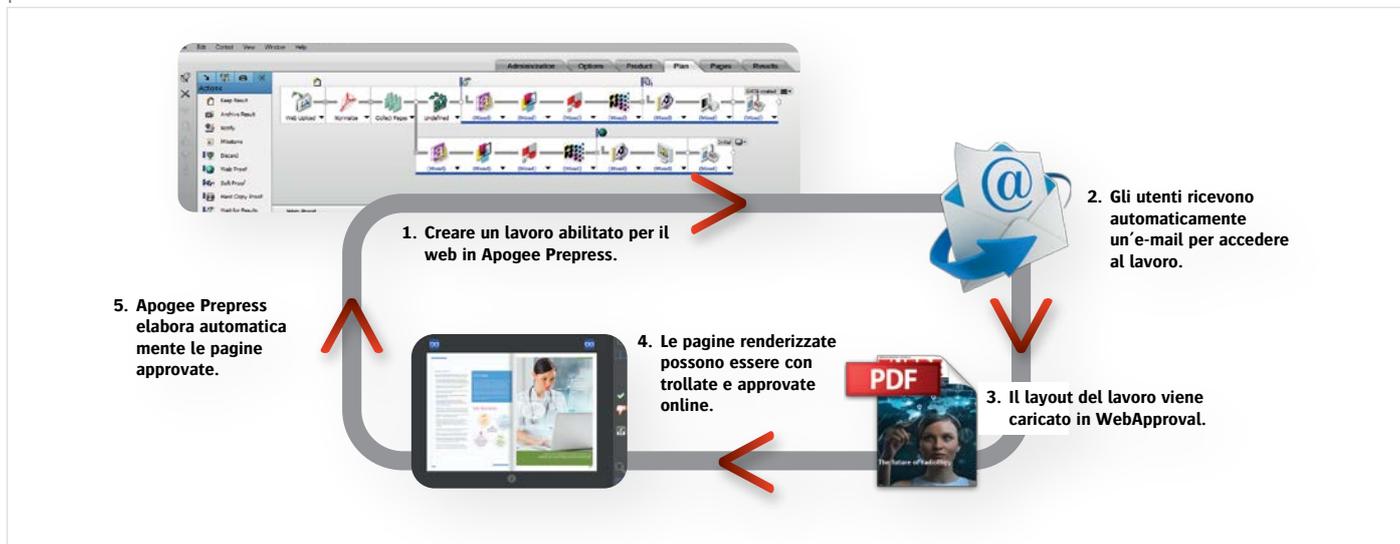
Oggi il supporto multi-tenant è la soluzione perfetta per molti clienti. Quando si stampa per diversi broker di servizi stampa o dopo una fusione, può risultare importante preservare l'identità del marchio e il nome dell'azienda per un gruppo specifico di acquirenti. E proprio a questo è dedicato il supporto multi-tenant: alla creazione di un ambiente dedicato agli acquirenti, affinché la loro fedeltà venga preservata.

Anche la gestione degli errori si pone lo stesso obiettivo. È possibile abilitare, infatti, diverse visualizzazioni o azioni, in base al livello di competenze dell'acquirente o dell'approvatore. Ad esempio, per un determinato acquirente un errore di preflight può costituire un fattore di blocco totale, ma può anche essere ignorato, se l'approvatore possiede le conoscenze adatte. Questa configurazione per la gestione in base all'utente consente agli stampatori di creare un ambiente che sia perfettamente in linea con le competenze dei clienti.



Con l'aumentare della quantità di modifiche e versioni del materiale stampato, gli strumenti hanno bisogno di offrire dei meccanismi di controllo visivo per evitare costosi errori (di stampa). Apogee WebApproval v12 ora è in grado di evidenziare le differenze tra le varie versioni di una rivista o di un volantino. Ciò semplifica considerevolmente il processo di approvazione e riduce il tempo che l'acquirente dedica all'approvazione di questi ordini che comportano la gestione delle versioni.

Per agevolare il lavoro degli stampatori, tutte le azioni effettuate su Apogee WebApproval sono accessibili tramite un'interfaccia. In caso di controversie con l'acquirente, il registro mostrerà varie informazioni, quali chi ha effettuato l'accesso, quali pagine ha visualizzato, quali messaggi di preflight sono stati inviati o chi era l'approvatore. È possibile applicare a questo registro dettagliato dei filtri, per trovare informazioni specifiche, ed è possibile esportarlo per l'archiviazione.



# CristalRaster III

Il retino FM di terza generazione che il mondo della stampa stava aspettando



CristalRaster III presenta la tecnologia di retinatura FM di terza generazione, che unisce gli aspetti migliori della prima e seconda generazione con tutti i vantaggi del software Sublima di Agfa. Il risultato è il migliore retino FM sul mercato, che garantisce tirature maggiori, ottima qualità dell'immagine e stabilità di stampa eccellente. Con CristalRaster III, le vostre stampe saranno più belle, più veloci da produrre e più omogenee che mai.



Il collegamento dei punti FM ne riduce la circonferenza totale, il risultato produce immagini più dettagliate.

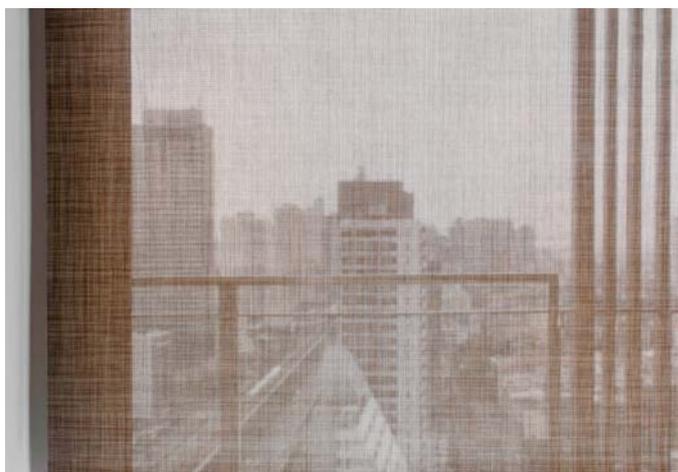
## I vantaggi principali

CristalRaster III presenta diversi vantaggi per la qualità, quali:

- Riproduzione delle immagini impeccabile, grazie a un'accurata resa dei dettagli e al supporto per la stampa a più di 4 colori
- Qualità eccellente: senza effetto moiré, angolature indesiderate o strutture a rosetta
- Migliore stabilità di stampa rispetto alle altre tecnologie di retinatura FM
- Tirature migliorate



Maggiori dettagli sia nelle tonalità molto chiare che in quelle scure con CristalRaster III.



CristalRaster III limita il "subject moiré" o l'interferenza del pattern.

## Programma ECO<sup>3</sup> di Agfa



Agfa si impegna a favore di un'innovazione sostenibile incentrata sui principi di ecologia, economia ed estrema comodità: ECO<sup>3</sup>. I nostri hardware, software e prodotti di consumo semplificano le vostre operazioni di pre stampa e stampa e le rendono più snelle, convenienti e facili da gestire e mantenere. Grazie a ECO<sup>3</sup>, potrete risparmiare fino al 30% di inchiostro e carta e fino al 90% di acqua, riducendo gli scarti del 50%. In sintesi, apportano più valore al vostro intero business.

## PARTNERS



## APOGEE NETWORK



Apogee Network è una comunità di utenti Apogee, sviluppata appositamente per aiutarvi ad ottenere il massimo dal vostro investimento Apogee.

<https://apogee.agfa.net/>