



FIERY[®] JOBFLOW PRO

Stampa più intelligente. Automazione totale.



Piattaforma di
automazione del flusso
di lavoro basata sull'IA

L'automazione per una prestampa più intelligente inizia qui

Automazione intelligente basata sull'IA

Fiery JobFlow™ Pro è una piattaforma di automazione del flusso di lavoro di nuova generazione, specificatamente messa a punto per i centri stampa che hanno bisogno di velocizzare la produzione, riducendo gli interventi manuali degli operatori. A differenza dei sistemi statici basati su regole, JobFlow Pro prende decisioni intelligenti e in tempo reale in base al contenuto effettivo del lavoro, allo stato dei dispositivi e ai dati di produzione costantemente aggiornati.



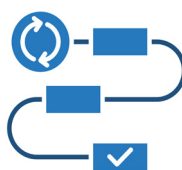
Cosa distingue Fiery JobFlow Pro

Intelligenza artificiale che capisce davvero il lavoro



Analizza il contenuto effettivo del lavoro per identificare il tipo di lavoro, indirizzarlo correttamente e applicare le preimpostazioni Fiery corrette. I risultati del preflight vengono tradotti in indicazioni chiare e attuabili, su cui gli operatori possono davvero fare affidamento.

Progettazione visiva del flusso di lavoro



L'apposito editor basato sul trascinamento consente agli operatori di creare e modificare i flussi di lavoro senza dover ricorrere al supporto dell'IT e anche in assenza di particolari competenze per quanto riguarda le funzioni di script. È possibile aggiungere, rimuovere o riordinare i vari passi in base alle proprie specifiche esigenze.

Perfetta integrazione Fiery



Si collega direttamente ai server Fiery per accedere alle preimpostazioni, monitorare le code e l'attività dei dispositivi tramite Command WorkStation® e applicare le fasi di imposizione e finitura in modo uniforme attraverso le soluzioni di preparazione Fiery.

Veloce e modulare



Costruito su una nuova architettura ad alte prestazioni che garantisce velocità, affidabilità e modularità, indipendentemente dall'utilizzo di un singolo sistema di stampa o di un parco macchine composto da dispositivi di diversi fornitori. I flussi di lavoro si adattano ai cambiamenti dell'azienda, senza che sia necessario ripartire da zero.

Orientato agli eventi e pronto per Industria 4.0



Va oltre le cartelle automatiche e le regole statiche in quanto risponde in tempo reale all'attività del server Fiery, alle scansioni dei codici a barre, agli input dei sensori IoT, agli attivatori temporizzati e agli eventi che si verificano nel centro stampa. Sviluppato su standard aperti come MQTT per una produzione perfettamente connessa e basata sui dati.



Trasformare la pre stampa ripetitiva in un vantaggio competitivo

L'automazione del flusso di lavoro rappresenta, a oggi, una delle principali priorità tecnologiche per i fornitori di servizi di stampa perché è l'unico modo per poter gestire volumi crescenti di lavoro senza aumentare le risorse all'interno dei team e senza rinunciare alla qualità.

La buona notizia? Gli strumenti di automazione più moderni non richiedono particolari competenze informatiche o conoscenze di programmazione complessa; sono stati progettati specificatamente per gli operatori della stampa. Con la giusta piattaforma, l'automazione diventa un alleato, non un nemico.

Cosa ci si può aspettare dall'automazione della pre stampa:

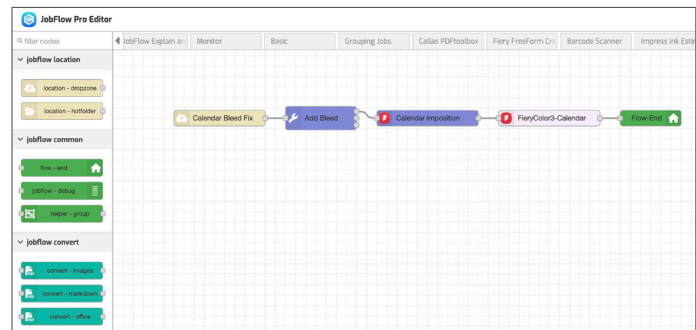
- **Riduzione del tempo di configurazione** che passa da minuti a secondi per i lavori ripetuti
- **Eliminazione degli errori** e dei conseguenti ritardi e costi legati alle ristampe
- **Capacità di gestire volumi più elevati** senza che sia necessario aumentare il numero di addetti
- **Possibilità per gli operatori** di concentrarsi su qualità, clienti e lavori di maggior valore

Creare un'automazione potente senza script o codifica

I flussi di lavoro di Fiery JobFlow Pro vengono progettati e gestiti tramite JobFlow Pro Editor, uno spazio di lavoro visivo dove diventa facile creare, comprendere e modulare l'automazione.

Non richiede funzioni di script avanzate

I flussi di lavoro vengono creati trascinando gli elementi costitutivi modulari, chiamati nodi, su uno spazio di lavoro e collegandoli per definire il modo in cui i lavori possano essere gestiti fino alla produzione. Ciascun nodo esegue un'attività specifica, come il controllo di una cartella, la conversione dei file, l'esecuzione dei controlli preflight, l'indirizzamento dei lavori o l'inoltro in stampa. Si configurano le impostazioni, si collega la logica e si procede alla distribuzione. Non sono richieste conoscenze di programmazione.



Fiery JobFlow Pro Editor - Flusso di lavoro per eseguire l'imposizione di un calendario e aggiungere i margini al vivo.

Flussi di lavoro modulari che crescono con l'azienda

I flussi di lavoro sono costruiti partendo da nodi indipendenti che passano messaggi strutturati tra le diverse fasi del processo. Questo design modulare consente di aggiungere, rimuovere o riordinare le fasi senza dover ricostruire l'intero flusso di lavoro. È necessario inserire un ulteriore controllo preflight o aggiornare la logica di indirizzamento? Basta inserire un nodo e collegarlo: il flusso di lavoro si adatta istantaneamente.

Come funziona Fiery JobFlow Pro

Automazione dall'accettazione del lavoro fino all'output pronto per la stampa

Fiery JobFlow Pro automatizza l'intero processo del flusso di pre stampa, dalle fasi di accettazione e analisi fino al preflight, alla preparazione, all'inoltro e alla reportistica. Ecco le varie fasi del processo:

1. Accettazione del lavoro

Inoltro flessibile e attivatori

Lavori provenienti da svariate fonti:

- Zone di rilascio nell'interfaccia del browser di JobFlow Pro
- Cartelle automatiche monitorate sulla rete interna
- Vetrine virtuali Web-to-Print e sistemi MIS/ERP
- Allegati alle e-mail e archivi su cloud
- Job ticket dai sistemi aziendali

Attivatori del flusso di lavoro oltre all'inoltro dei file:

- Monitoraggio dell'attività del server Fiery (ad esempio, lavori completati, modifiche dello stato della coda)
- Scansione di codici a barre (ad esempio, scansione per il rilascio del successivo lavoro in coda)
- Messaggi MQTT da sensori o dispositivi IoT (ad esempio, indicazione di carta in esaurimento, variazioni della temperatura, avvisi intelligenti tramite indicatori luminosi)
- Pianificazioni temporizzate (ad esempio, rilascio del lavoro notturno all'inizio del turno, raggruppamento dei lavori simili evitando le ore di punta)

2. Analisi e classificazione

Identificazione del tipo di lavoro

Quando arriva un file, l'analisi basata sull'IA di JobFlow Pro esamina il contenuto effettivo del lavoro, non solo il nome del file o i metadati del job ticket. Identifica il tipo di lavoro (biglietti da visita, booklet, cartoline, cataloghi) e determina il flusso di lavoro appropriato e le preimpostazioni Fiery più adatte da applicare.

Se non esiste una preimpostazione corrispondente, JobFlow Pro invita l'operatore a crearne una nuova che possa essere riutilizzata in futuro, con l'obiettivo di ottimizzare la gestione dei lavori simili e migliorare l'automazione nel corso del tempo.

3. Preflight e correzione

Individuazione tempestiva di eventuali problemi

La funzione integrata callas pdfToolbox esegue il preflight dei PDF e verifica se sono presenti gli errori di produzione che si riscontrano più spesso, come ad esempio immagini a bassa risoluzione, font mancanti, spazi colore non corretti e così via. I problemi vengono segnalati e, ove possibile, corretti automaticamente.

Spiegazioni del preflight basato sull'IA: la reportistica preflight tecnica viene tradotta in un linguaggio chiaro e semplice, adatto al livello di esperienza dell'operatore, con indicazioni precise su come risolvere i problemi rilevati.





MIGLIOR
SOFTWARE DI
PRESTAMPA
E PREMEDIA 2025



4. Indirizzamento intelligente

Indirizzamento automatico dei lavori

La logica basata sui messaggi e i nodi decisionali indirizzano ogni lavoro verso il flusso di lavoro corretto in base a:

- Tipo di categoria di lavoro
- Requisiti cromatici
- Livello di priorità
- Disponibilità del dispositivo e stato della coda

I lavori vengono indirizzati al flusso di lavoro, alla coda o al sistema di stampa corretto, senza alcun intervento manuale.

5. Preparazione e finitura

Automazione del layout e della configurazione

Fiery JobFlow Pro si integra perfettamente con Fiery Impose per applicare automaticamente i modelli di imposizione*, i codici a barre e i segni di finitura, in modo che ogni lavoro sia pronto per la stampa con risultati uniformi.

6. Inoltro

Stampa affidabile

I lavori vengono inviati al server Fiery o alla destinazione di output corretta con tutte le proprietà del lavoro preconfigurate, in modo che ogni file venga elaborato esattamente come previsto, senza che siano necessari interventi dell'operatore o configurazioni manuali. Da lì, i lavori possono essere:

- Inviati immediatamente in stampa sul sistema di stampa scelto
- Tenuti in una coda di attesa Fiery per poi essere oggetto di un rilascio controllato
- Archiviati come PDF pronti per la produzione
- Reindirizzati se il sistema di stampa principale non è disponibile

7. Feedback e monitoraggio

Massima visibilità e controllo

I dati su stato e produzione confluiscono in JobFlow Pro e nei sistemi MIS integrati, garantendo una visione sempre aggiornata su:

- Tempi di consegna del lavoro
- Tasso di utilizzo dei dispositivi
- Prestazioni del flusso di lavoro e colli di bottiglia
- Cronologia completa dei lavori e registri di verifica

**Richiede una licenza di Fiery Impose*

Intelligenza basata sull'IA: dati protetti e al sicuro, sempre

Decisioni più intelligenti, maggiore privacy

Fiery JobFlow Pro utilizza l'intelligenza artificiale per supportare l'automazione intelligente della pre stampa, in modo da velocizzare e rendere più efficiente il lavoro del team di stampa. L'assistenza IA è opzionale, incentrata sulla privacy e progettata per gli ambienti di produzione di stampa.



In che modo l'intelligenza artificiale migliora JobFlow Pro:

Analisi del lavoro in base al contenuto

- L'intelligenza artificiale valuta il contenuto effettivo del lavoro, esaminando testo, immagini, layout della pagina e struttura, per identificare con precisione il tipo di lavoro, senza basarsi solo sui nomi dei file o sui metadati.

Indirizzamento intelligente dei lavori e applicazione delle preimpostazioni

- I lavori vengono indirizzati al flusso di lavoro appropriato ed elaborati con le preimpostazioni Fiery corrette per ottenere risultati uniformi e ripetibili all'interno di tutta l'azienda.

Spiegazioni preflight di facile comprensione per l'operatore

- I complessi report preflight vengono tradotti in un linguaggio chiaro e semplice, con indicazioni adatte al livello di esperienza di ciascun operatore, dai principianti agli esperti.

Dati sempre protetti

- JobFlow Pro si collega in modo sicuro agli account IA privati dell'utente, come OpenAI o Claude, in modo che quest'ultimo possa mantenere sempre il pieno controllo sui suoi dati. Fiery non utilizza i file dei clienti o le informazioni proprietarie sulla produzione per addestrare modelli di intelligenza artificiale esterni e questo garantisce che i flussi di lavoro rimangano privati, protetti e conformi.

Creato per gli ambienti Industria 4.0

Dal momento che utilizza protocolli aperti come MQTT, Fiery JobFlow Pro è in grado di collegare i DFE Fiery, i sensori dei centri stampa, i servizi cloud e i sistemi aziendali in un quadro di automazione reattivo.

Fornisce una solida base per le iniziative di Smart Factory in cui i dati aggiornati in tempo reale, i sistemi connessi e i flussi di lavoro basati sugli eventi sono fondamentali per rimanere competitivi.





Principali funzioni del flusso di lavoro

Automazione di ogni fase, dall'accettazione all'output

Fiery JobFlow Pro offre un'automazione della pre stampa end-to-end attraverso un sistema di flusso di lavoro modulare e visivo che riduce i punti di contatto manuali e garantisce una produzione uniforme.



Conversione e ispezione dei file

- Conversione in PDF di documenti di Microsoft Office, stringhe di markdown e immagini (JPEG, PNG, TIFF)
- Utilizzo dell'analisi assistita dall'intelligenza artificiale per ispezionare il contenuto dei lavori e classificarli



Preflight e correzione

- Ispezione dei lavori e risoluzione dei problemi con callas pdfToolbox
- Reportistica preflight basata sull'IA chiara e con indicazioni precise



Unione di documenti

- Combinazione di più PDF in un unico documento
- Suddivisione dei lavori di grandi dimensioni in base al numero di pagine o a specifici intervalli di pagine
- Estrazione, riordino o duplicazione delle pagine



Imposizione e finitura

- Applicazione dei modelli di imposizione, ad esempio per booklet, N pagine, stampa multipla (richiede la licenza di Fiery Impose)
- Aggiunta di segni di finitura, codici a barre e informazioni sul lavoro



Indirizzamento del lavoro e distribuzione

- Raccolta dei lavori in base a specifici criteri
- Indirizzamento dei lavori in base al contenuto, al cliente, alle proprietà del lavoro o al sistema di stampa preferito
- Assegnazione della priorità ai lavori urgenti in base a regole definite
- Reindirizzamento automatico dei lavori quando i dispositivi non sono disponibili



Impostazioni del colore e ottimizzazione delle immagini

- Applicazione accurata di preimpostazioni Fiery e impostazioni del colore
- Definizione delle assegnazioni dei supporti e dei layout con materiali misti
- Correzione dei problemi nelle immagini



Stampa e archiviazione

- Inoltro dei lavori alle code di stampa Fiery o trasferimento dei lavori alla coda di attesa per il rilascio controllato
- Archiviazione dei PDF pronti per la produzione da ristampare o riutilizzare velocemente
- Esportazione dei dati di produzione nei sistemi MIS/ERP

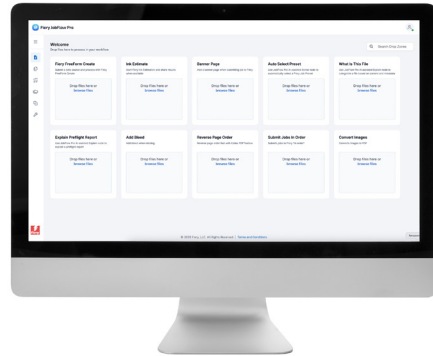


Fiery JobFlow Pro: come iniziare

L'effetto subito evidente

Passaggio da una preparazione riattivata dei file a una produzione proattiva. Con Fiery JobFlow Pro diminuisce il tempo dedicato alla risoluzione dei problemi, aumenta il numero di lavori perfetti al primo tentativo e crescono i margini.

- Riduzione dei tempi di configurazione manuale dei lavori
- Riduzione degli errori di pre stampa e dei costi legati alle ristampe
- Gestione di volumi più elevati senza aumentare l'organico
- Realizzazione di lavori uniformi e pronti per la stampa ogni singola volta



Distribuzione, licenze e supporto

Requisiti minimi

- Per verificare le informazioni aggiornate sui requisiti, visitare resources.fiery.com/jobflowpro/specs.

Server Fiery supportati

- Flussi di lavoro per dispositivi a foglio singolo e stampanti e sistemi di stampa industriali Fiery Driven™.
- Server Fiery basati su Windows con Fiery FS400 Pro e versioni successive.
- I server Fiery basati su Linux richiedono Fiery Automation Package, con Fiery FS400 e versioni successive.

Installazione

- Fiery JobFlow Pro può essere scaricato e installato tramite Fiery Software Manager su un PC Windows. Quindi, è possibile avviare JobFlow Pro da un collegamento sul desktop o accedervi in un browser Web.

Gestione delle licenze

- Licenza in abbonamento con durata da 1 a 5 anni. Una licenza supporta più server Fiery all'interno dell'azienda.

E allora? Siete pronti per trasformare il vostro flusso di pre stampa?

Richiedete una demo personalizzata

Scoprite come funziona JobFlow Pro con i vostri flussi di lavoro e server Fiery. Parlate con un esperto di flusso di lavoro Fiery.

Iniziate i 30 giorni di prova gratuita

Sperimentate JobFlow Pro nel vostro ambiente di produzione. Non è richiesto alcun impegno.

Contattate il rappresentante Fiery.

Acquistate JobFlow Pro presso il vostro rivenditore Fiery di fiducia.

Maggiori informazioni

Su fiery.com/jobflowpro sono disponibili video, guide pratiche, documenti tecnici e molto altro ancora.



Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.fiery.com

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with Fiery, LLC products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2026 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_006.01.26_IT