SERVER DI STAMPA FIERY®



Fiery dà impulso alla produzione della stampa.





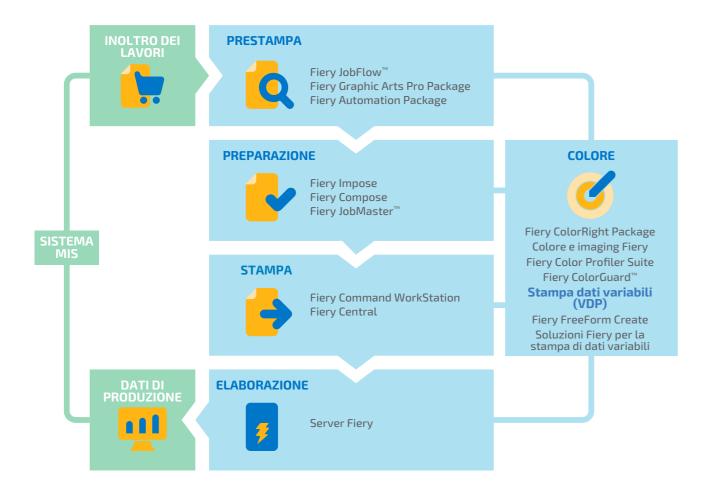
I server di stampa Fiery® sono front-end digitali estremamente sofisticati e dotati di molteplici funzioni che gestiscono una gamma completa di dispositivi di stampa digitale a colori e in bianco e nero.

Produrre, adeguarsi e crescere

I prodotti Fiery Workflow Suite espandono la potenza dei server Fiery grazie a soluzioni per ogni fase del processo di produzione di stampa. I prodotti modulari ampliano l'efficienza dei server con funzionalità più avanzate di gestione del colore, preparazione e automazione dei lavori.

È possibile scegliere ora quello di cui si ha bisogno e aggiungere successivamente i componenti modulari per adeguare le capacità aziendali alla domanda del mercato o per far crescere l'attività. Con i prodotti Fiery Workflow Suite, è possibile ridurre i costi di manodopera, migliorare la qualità di stampa, abbreviare i tempi di consegna e ridurre gli sprechi.

Per incrementare la redditività, è possibile integrare il server Fiery con un MIS di stampa che comunica direttamente con il server per ridurre le attività manuali, calcolare in modo preciso prezzi e preventivi e ottimizzare i piani di produzione per garantire tempi di consegna più rapidi.







Integrazione con

MIS/web-to-print







I sistemi DFE Fiery offrono innovazioni costanti a livello di colore e immagini, produttività, gestione e connettività e questo significa poter produrre stampe accurate e di alta qualità in modo rapido ed efficiente.

Sistemi front-end digitali: la potenza che porta la redditività alle stelle

I server Fiery sono molto più di un semplice RIP in quanto offrono strumenti, di serie e opzionali, che consentono di ottimizzare l'investimento realizzato nell'acquisto dei dispositivi di stampa.



Preparazione dei document

"Da più di 15 anni scegliamo i server Fiery per l'estrema stabilità. l'interfaccia utente estremamente intuitiva e l'innovativa gestione del colore".

JAISON VANDENOVER, **OPERATIONS DIRECTOR, BOOMERANG**



"Fiery definisce lo standard del settore per la tecnologia dei server".



PELLO WALKER, VICEPRESIDENTE, BUSINESS DEVELOPMENT, **DAILY DIGITAL IMAGING**

Prestazioni per il mercato attuale

Per riuscire a emergere in un mercato competitivo come quello attuale, è necessario essere in grado di proporre ai propri clienti un'offerta più ricca di servizi e al tempo stesso è importante essere in grado di aumentare il livello di efficienza operativa per garantirsi una maggiore redditività. Per riuscire in entrambe le imprese, è necessario disporre della potenza e della capacità di elaborazione del front-end digitale Fiery.

Una tecnologia proprietaria capace di garantire prestazioni eccezionali

La tecnologia Fiery SmartRIP utilizza una combinazione di hardware e software proprietari che elabora i file più velocemente e gestisce facilmente anche le risoluzioni molto elevate. Fiery combina la tecnologia dell'interprete Adobe® con un dispositivo di rendering software Fiery proprietario capace di elaborare ad altissima velocità anche

i file più complessi. Il sistema DFE Fiery è progettato per sfruttare al massimo gli esclusivi microprocessori personalizzati, gli algoritmi proprietari di compressione dei file e una gestione efficiente della memoria, al fine di offrire prestazioni senza pari nel settore.



Adobe PDF Print Engine

HyperRIP, una tecnologia di elaborazione esclusiva

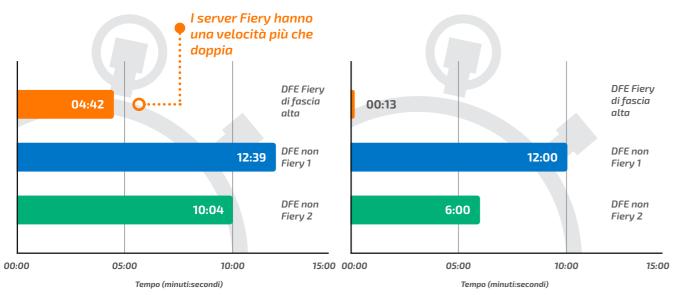
Fiery HyperRIP è un'esclusiva tecnologia per l'elaborazione in parallelo che consente di raggiungere velocità RIP eccezionali. Le due modalità HyperRIP (una per i lavori singoli e l'altra per i lavori multipli) possono aumentare la velocità di rasterizzazione fino al 55%, consentendo di raggiungere una produzione praticamente ininterrotta ed eliminando i tempi morti in produzione.

Perché la velocità è importante

Grazie alla velocità più alta dei server Fiery, i dati vengono trasferiti più rapidamente ai dispositivi di stampa che, in questo modo, non entrano mai in pausa. I dispositivi restano sempre in funzione per mantenere alto il livello di efficienza della produzione; in questo modo, si aumenta la capacità di produrre più lavoro e si genera una redditività più elevata.

File VDP alla velocità della luce

I server Fiery garantiscono ottime prestazioni nella gestione dei lavori VDP, con una velocità da 2 a 50 volte superiore agli altri sistemi DFE. Scegliere Fiery significa poter utilizzare le tecnologie VDP più recenti, indipendentemente dal flusso di lavoro o dal software di authoring VDP utilizzato.



Tempo di RIP e attesa: 576 pagine, file PDF da 3,5 GB

Tempo di RIP e attesa: 1.786 pagine, file PDF A3 con dati variabili



Tutto il potere della personalizzazione

I server Fiery offrono eccezionali livelli di rapidità e flessibilità nelle operazioni di stampa dei dati variabili (VDP). La tecnologia di rendering proprietaria consente di stampare oggetti trasparenti, in sovrastampa e opachi, dando ai grafici la sicurezza che anche gli elementi grafici più complessi verranno stampati come previsto. Unico server compatibile con PPML 3.0, il sistema DFE Fiery consente di usare la trasparenza anche con contenuti variabili e riutilizzabili. Le funzioni Fiery quali la stampa di intervalli di record VDP e le anteprime intuitive agevolano la stampa dei lavori VDP, aumentando il livello di efficienza e riducendo gli errori.



Compatibilità con gli standard di settore

I server Fiery sono conformi alla maggior parte degli standard del

- Fiery FreeForm™ e Fiery FreeForm Plus
- PPML 2.0/2.5/3.0
- PDF/VT-1, 2 e 3
- Creo VPS™
- Xerox VIPP™ (solo per i dispositivi di stampa Xerox)

Le soluzioni VDP di Fiery sono inoltre compatibili con la maggior parte delle applicazioni VDP, tra cui DARWIN, DesignMerge®, ePS StoreFront, FusionPro®, GMC PrintNet, Persona™ Cross Media Suite, PlanetPress®, PrintShop Mail, Proform Designer e XMPie® uDirect®.

settore e sono compatibili anche con i formati precedenti, tra cui:



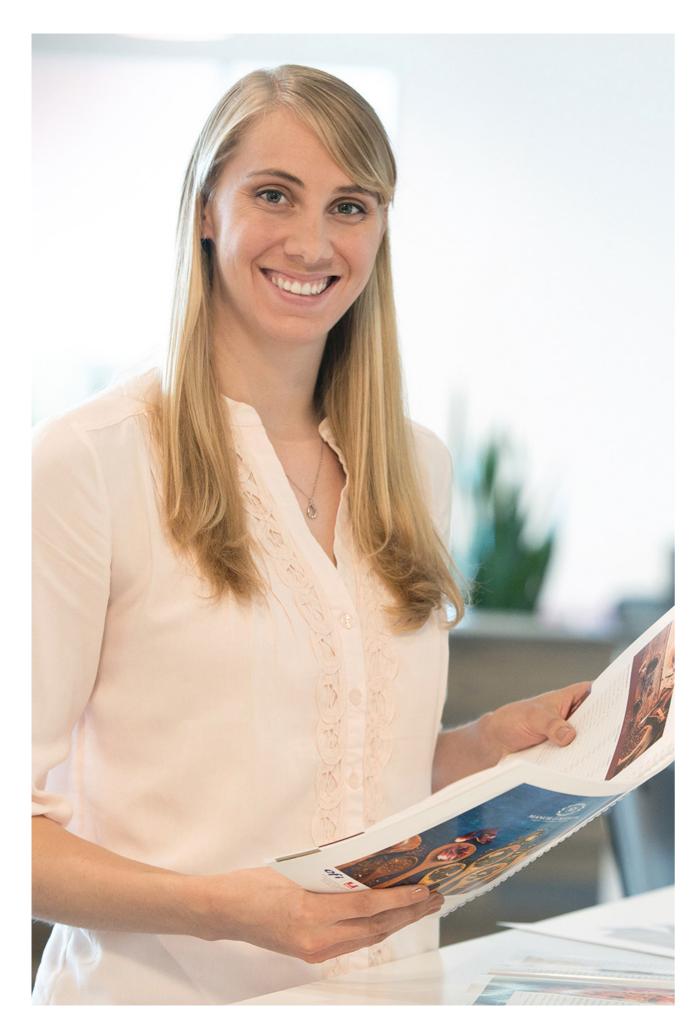




"Il server Fiery rasterizza anche i lavori VDP più complessi con una velocità media di 10 volte superiore agli altri sistemi DFE, aumentando il livello di efficienza della produzione e riducendo i costi di manodopera".

JEREMY DIAMOND, RESEARCH & DEVELOPMENT MANAGER, SENDOUTCARDS







"La velocità di elaborazione del server Fiery è stupefacente. Apprezziamo in particolare il fatto di poter offrire ai nostri clienti tempi di consegna rapidi e qualità eccezionale su base continuativa".

> MARK JOHNSON, MANAGER E GRAPHIC DESIGNER, CLONE DIGITAL PRINT & COPY



Strumenti visivi e facili da usare

Indipendentemente dalla tipologia di stampante (a foglio singolo, per grandi formati o inkjet ad alta velocità), l'interfaccia unificata di gestione dei lavori è sempre la stessa.



Fiery Command WorkStation



Fiery Command WorkStation®, l'efficace interfaccia intuitiva per la gestione dei lavori, consente di:

- Gestire tutte le stampanti Fiery Driven™ in locale o in remoto da client Mac o Microsoft® Windows®
- Eseguire attività complesse con meno clic
- Aumentare l'efficienza e ridurre gli errori con flussi di lavoro automatizzati basati su server, facili da configurare e usare tramite una funzione di stampa

Command WorkStation continua a migliorare. Fiery aggiorna regolarmente l'applicazione. Le più recenti funzionalità sono disponibili gratuitamente sul sito fiery.com/cws



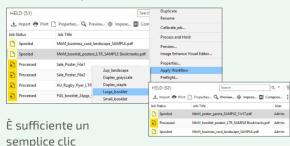
"La tecnologia Fiery è sempre stata incredibilmente facile da usare. Ho sempre apprezzato l'interfaccia Fiery, che migliora con il passare del tempo".



JOSEPH PADIAN, ARIA RESORT AND CASINO

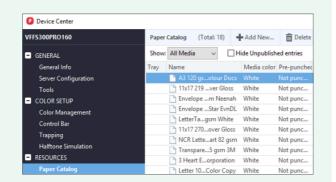
Funzionamento intuitivo

Gli operatori hanno a portata di mano tutti gli strumenti e con pochi clic del mouse possono accedere a impostazioni e funzioni avanzate.



semplice clic per applicare le preimpostazioni di preparazione dei lavori, i comandi avanzati per la gestione delle code e i flussi di lavoro automatizzati.

Per accedere rapidamente alle funzioni usate più spesso, è possibile personalizzare i collegamenti di accesso rapido.



La selezione dei supporti per l'inoltro dei lavori è semplificata grazie a un database centralizzato dei tipi di carta, integrato con il catalogo supporti del dispositivo.

Dati di produzione: una utilissima fonte di informazioni da usare al meglio



Le operazioni di stampa possono generare una enorme quantità di dati, senza però fornire informazioni aziendali effettivamente utilizzabili. Le applicazioni Fiery IO consentono di rafforzare

e rendere più redditizia l'attività di stampa utilizzando i dati di produzione per:

- Accedere ai dati di produzione in tempo reale per tarare rapidamente le operazioni di produzione
- Monitorare l'utilizzo delle stampanti per una migliore allocazione delle risorse
- Analizzare le informazioni in qualsiasi momento e ovunque ci si trovi per poter prendere decisioni basate sui dati
- Abbonarsi ai report sugli indicatori chiave come errori ed eventi di blocco
- Confrontare i dati di più stampanti per identificare le cause principali di una bassa produttività
- Monitorare i trend della produzione per individuare eventuali inefficienze nel flusso di lavoro

Per maggiori informazioni, visitare il sito fiery.com/iq

Anteprime in tempo reale

Le anteprime rapide e flessibili riducono gli errori di stampa e gli sprechi e facilitano le attività degli operatori, aumentandone la produttività.



Fiery ImageViewer offre la capacità di realizzare prove colore a video. di ritoccare le curve di colore e di esportare i PDF per l'approvazione.



dell'ultimo minuto a un lavoro. È inoltre possibile visualizzare un'immagine raster per aggiungere, eliminare e riordinare le pagine o anche integrare le pagine da un altro lavoro, poco prima di stampare il lavoro. di stampa.

È possibile visualizzare rapidamente in che modo le ottimizzazioni automatiche o manuali alle immagini incidono sul risultato

Colore eccezionale, preciso e uniforme. Immagini di alta qualità.

I server Fiery offrono una tecnologia innovativa di riproduzione delle immagini che, associata a strumenti avanzati di gestione del colore, garantisce immagini di alta qualità con il colore preciso e uniforme richiesto dai clienti.

FLUSSO DI GESTIONE AVANZATA DEL COLORE FIERY



 Selezionare il supporto nel Catalogo supporti per definire il profilo di destinazione e le impostazioni di calibrazione corretti.

GESTIONE DEL COLORE FIERY





- Portare il sistema di stampa a uno stato conosciuto.
- Garantire risultati uniformi nel tempo.
- Applicare la calibrazione ai dati raster per evitare che sia necessario rielaborare il lavoro dopo la ricalibrazione.

CREARE UN PROFILO PER LA PRECISIONE CROMATICA



- Creare un profilo ICC che definisce il gamut del sistema di stampa per garantire il miglior risultato possibile.
- Ottenere lo stesso colore su diversi sistemi di stampa e su diversi supporti.
- Creare un flusso
 di lavoro che
 garantisce un colore
 che corrisponde
 perfettamente ai
 riferimenti del settore.

RIPRODURRE I COLORI DEL MARCHIO



- Ottenere con facilità tinte piatte estremamente precise.
- Le tinte piatte possono essere ritoccate in base alle preferenze del cliente.
- Creare e condividere librerie delle tinte piatte personalizzate, incluse le più recenti librerie approvate PANTONE®.
- Automatizzare

 i processi di
 ricalibrazione e verifica
 delle tinte piatte.

VERIFICARE
E CORREGGERE
FACILMENTE I COLORI



- Misurare la barra colori per confrontare la precisione cromatica con i riferimenti del settore.
- Automatizzare

 i processi di
 ricalibrazione e verifica
 del colore.
- Dimostrare e segnalare la conformità dei colori.

"Penso a Fiery ColorGuard come a un'assicurazione sul colore. Utilizzandolo, risparmiamo tempo, eseguiamo meno stampe di prova e modifiche di colore, e non dobbiamo interrompere la produttività per effettuare la calibrazione durante il giorno. In questo modo si risparmiano facilmente 20 minuti al giorno per ogni operatore e per ogni dispositivo".

NICK FAY, DIGITAL MANAGER, COLORTECH

TECNOLOGIA DI IMAGING



 Completamente compatibile e conforme allo standard PDF/X-4 per la riproduzione di elementi trasparenti, sovrastampe e spazi colore multipli, nel rispetto dell'intento del progettista.





- Immagini a bassa risoluzione nitide e transizioni graduali nella grafica al tratto.
- Rispetto dei dettagli fini negli elementi vettoriali e di testo, migliorando la qualità dei contorni.
- Ottimizzazione delle singole immagini nel lavoro, senza che sia necessario aprire e modificare il file con l'applicazione nativa.
- Maggior nitidezza delle immagini e ottimizzazione dei colori per dare al risultato di stampa un aspetto migliore.







- Applicazione automatica del trapping per eliminare le linee bianche e gli effetti alone.
- Precisione del colore grazie alla riproduzione dei corretti elementi di sovrastampa in qualsiasi momento.

- Con il controllo visivo e la regolazione del risultato raster finale prima della stampa, si risparmia tempo e si riducono gli sprechi.
- Con la verifica preflight si ha il controllo su font, tinte piatte, immagini a bassa risoluzione, linee sottili sotto la soglia, sovrastampe ed errori PostScript®.
- Con i report di diagnostica del lavoro è possibile individuare in modo semplice e rapido eventuali problemi di stampa, come, ad esempio, colori di origine diversa e tinte piatte mancanti.



10

Preparazione rapida, sprechi ridotti

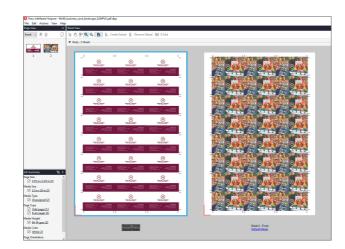
Gli operatori possono usare le funzioni modulari e facili da usare per la preparazione dei documenti in remoto o in locale con Fiery Command WorkStation.

Per le attività più complesse, Fiery Workflow Suite offre strumenti aggiuntivi: Fiery Impose, Fiery Compose e Fiery JobMaster, tutti con la stessa interfaccia utente, in modo che gli operatori possano facilmente:

- Visualizzare in anteprima tutti i lavori, esattamente nella forma in cui verranno stampati
- Inserire o spostare le pagine semplicemente trascinandole
- Apportare le modifiche dell'ultimo minuto con Adobe Acrobat® Pro



È possibile calcolare il risparmio con Fiery Impose su **fiery.com/impose**.



Automazione della prestampa e visualizzazione dell'imposizione dei lavori

È possibile applicare le opzioni di finitura a manuali, libri, newsletter, libri fotografici, rapporti, guide e calendari con un'ampia gamma di stili di imposizione booklet.



Gli stili di imposizione per le funzioni di stampa multipla e booklet sono integrati nelle apparecchiature di finitura e consentono di produrre biglietti da visita, buoni, inviti, cartoline, talloncini, etichette, biglietti e molto altro. Gli stili standard consentono di:

- Semplificare il layout con l'imposizione visiva e intuitiva dei documenti
- Ridurre gli sprechi con il controllo totale del layout delle pagine sul foglio
- Velocizzare la produzione con i modelli di imposizione per automatizzare i layout più comuni

L'imposizione dei lavori con dati variabili è facile come quella dei lavori ordinari. Inoltre, è possibile visualizzare in anteprima ogni record dopo l'imposizione per verificarne la correttezza prima della stampa.



Facilità di creazione e utilizzo dei modelli "salvatempo"

Gli strumenti Fiery sono facili da usare e si dimostrano perfetti per semplificare la preparazione di lavori complessi e ridurre le attività ripetitive. È possibile salvare le impostazioni di imposizione più comuni sotto forma di modelli e usare gli strumenti di automazione per l'inoltro dei lavori come Fiery Hot Folders. Quindi, è possibile applicare un modello a lavori simili semplicemente trascinando il file, un'operazione che consente di risparmiare tempo e ridurre l'incidenza di possibili errori.



Produzione di documenti di alta valore

Le funzioni avanzate di preparazione dei PDF consentono di produrre documenti di alto valore, quali cataloghi, manuali, proposte, rapporti e libri, con un alto livello di efficienza e precisione. È possibile ridurre gli sprechi e risparmiare tempo grazie ad anteprime interattive e visive che consentono di:

- Ridurre gli sprechi con l'anteprima dei separatori
- Semplificare e velocizzare la creazione di separatori standard, con linguette al vivo e con linguette multiple
- Integrare e ritoccare con facilità le pagine cartacee acquisite tramite scanner

"Quando devi stampare una grande quantità di documenti su supporti diversi, separatori e fogli divisori, Fiery JobMaster ti offre la facilità d'uso necessaria per gestire il tutto".

TERRY OLIVER, PRINT & DESIGN MANAGER, OHIO HEALTH

12







"Le attività di preparazione che prima richiedevano anche più di 30 minuti ora richiedono appena 5-10 minuti grazie a Fiery Impose. Non è più necessario riaprire l'applicazione grafica per integrare, assemblare e impaginare il lavoro. Tutte le attività di preparazione vengono realizzate da Command WorkStation".

CINDY LEY, PRODUCTION SPECIALIST, ALLIED RELIABILITY GROUP

4

Integrare, automatizzare e salvare

A fronte di tirature più basse e della richiesta di tempi di consegna più brevi, l'automazione e l'integrazione del flusso di lavoro a livello aziendale rappresentano la chiave per il successo. I server Fiery si integrano con i sistemi informativi gestionali (MIS) e web-to-print, oltre che con le più note soluzioni per il flusso di lavoro di altri produttori.



"Essendo una delle prime aziende a integrare il sistema DFE Fiery con un flusso di lavoro Kodak Prinergy®, PointOne ha creato un efficace flusso di lavoro ibrido per la stampa offset e digitale".

> RICK LEE, QUALITY ASSURANCE MANAGER, **POINTONE GRAPHICS**

AUTOMAZIONE E-COMMERCE

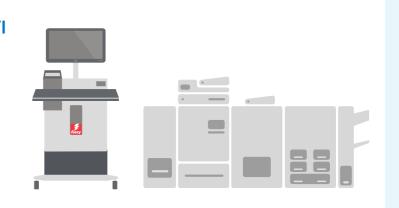
L'integrazione nelle soluzioni di e-commerce consente di accettare ordini di stampa online, agevola la comunicazione con i clienti e trasforma i requisiti degli ordini in job ticket pronti per il flusso di produzione, praticamente senza alcun intervento da parte dell'operatore.



WEB-TO-PRINT

INTEGRAZIONE DEI PRODOTTI

La configurazione guidata di Fiery Integration consente di creare un flusso di lavoro automatizzato con le soluzioni web-to-print e MIS di stampa. Ciò si traduce in un notevole risparmio di tempo e nell'eliminazione degli errori, anche grazie alla possibilità di sincronizzare le librerie multimediali, lo stato e le configurazioni del lavoro (ad esempio, impostazioni colore, layout e finitura).



PARCO STAMPANTI UNIFICATO

Fiery Central combina più stampanti Fiery Driven e alcune altre stampanti per ottimizzare la produttività. Si integra inoltre con i sistemi gestionali per l'automazione end-to-end dell'intera parco macchine.



GESTIONE AZIENDALE

La comunicazione bidirezionale fornisce informazioni fondamentali ai sistemi gestionali che consentono di migliorare la pianificazione, incrementare l'efficienza, ridurre i costi e aumentare la produttività, ottimizzando le attività dell'intero centro stampa



FLUSSO DI LAVORO E OFFSET DIGITALE

I server Fiery si integrano con i flussi di prestampa più noti come Agfa, Kodak Prinergy®, Esko e Screen, centralizzando le operazioni di stampa in un ambiente ibrido offset e digitale.





MIS/ERP

DIREZIONALE

«…… ш ……»

COMUNICAZION



Integrazione facile, più compatibilità con i prodotti di altri produttori



Integrazione JDF con le soluzioni di altri produttori

I server Fiery sono i primi sistemi DFE del settore ad avere ottenuto la certificazione CIP4 JDF IDP-ICS. Dato che i formati Fiery JDF e JMF sono totalmente compatibili con gli standard JDF aperti e accessibili, i server Fiery si integrano molto più facilmente con le soluzioni JDF di altri produttori. In questo modo, è possibile stabilire flussi di lavoro più efficienti e automatizzati e aumentare il ritorno sull'investimento. Ad esempio, è possibile:

- Associare la configurazione e le impostazioni dei lavori senza ricorrere a costosi interventi degli operatori
- Automatizzare la finitura in modo che i lavori in brossura o cuciti a sella vengano stampati come previsto
- Vedere in tempo reale lo stato dei lavori Fiery e le condizioni del dispositivo
- Monitorare il consumo dei materiali di consumo

Fiery Ticker usa Fiery API per recuperare le informazioni sullo stato dei lavori e del dispositivo e quindi visualizzare ali avvisi e le notifiche in

forma grafica per gli operatori che sono

lontani dal dispositivo di stampa.

Integrazione con Fiery API

Fiery API è una tecnologia complementare allo standard JDF che consente di sviluppare rapidamente app e strumenti specifici per l'integrazione con i server Fiery per soddisfare le specifiche esigenze aziendali. Fiery API utilizza le tecnologie Web più innovative e conosciute sul mercato per consentire agli sviluppatori di creare app nei linguaggi di programmazione più noti per diverse piattaforme desktop e mobili, tra cui Mac, Windows, iOS e Android.



Ad esempio, è possibile:

- Monitorare lo stato del server Fiery
- · Archiviare automaticamente i lavori
- Creare integrazioni con i sistemi gestionali dei contenuti
- Sviluppare metodi di inoltro personalizzati dei lavori
- Generare log dei lavori a fini della contabilizzazione

Per ottenere una licenza di prova per il kit di sviluppo software, accedere al sito fiery.com/api-trial-key

Preparare il personale a snellire la produzione

Ampliare le competenze del personale sulle tecnologie Fiery per sfruttare al meglio l'investimento Fiery e aumentare al massimo la capacità produttiva.

Risorse formative gratuite

È possibile restare aggiornati con le risorse formative più adatte alle proprie esigenze:

- Corsi di eLearning
- Video Express
- Ambienti per l'apprendimento basato sulla simulazione
- Programmi didattici passo-passo con file campione
- Webinar World of Fiery
- Guidea ABC
- Guide dei prodotti
- Kit di esempio per i dati variabili
- Documenti di approfondimento
- Casi di studio

Inizia oggi stesso su learning.efi.com

L'aiuto di un esperto

Per trovare risposte ai propri dubbi, condividere idee e parlare dei prodotti Fiery, è possibile contattare la nostra community globale di esperti

Visitare communities.fiery.com

Certificazione Fiery

Il nostro programma di certificazione consente di riconoscere le competenze acquisite nell'impiego delle tecnologie Fiery, di offrire ai dipendenti un percorso di sviluppo professionale e di aumentare la credibilità dell'azienda come fornitore di servizi di stampa:

- Certificazione professionale Fiery
- Certificazione Fiery Expert



"Grazie alla formazione, sono riuscito a mettere in pratica diversi miglioramenti a livello di flusso di lavoro che mi hanno consentito di ottenere una maggiore efficienza e una migliore qualità del colore. Inoltre, abbiamo introdotto nuovi servizi per la stampa di dati variabili che ci permettono di ampliare la nostra offerta e di offrire ai nostri clienti nuove scelte".

ADAM MARVIN, PRINT SERVICE MANAGER, THE UPS STORE 973



Prova gratuita delle soluzioni Fiery

Ora è possibile sperimentare la potenza dei server di stampa Fiery con le versioni di prova gratuita e i download del software per flusso di lavoro Fiery. La versione di prova gratuita può essere richiesta su **fiery.com/free-trials**.

Fiery offre una vasta gamma di server di stampa con diverse configurazioni. Per verificare la disponibilità di funzioni e funzionalità specifiche, contattare il fornitore Fiery di fiducia o visitare fiery.com.





Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web 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 wholty 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.