

# Fiery FS400 Pro e Fiery FS400

Guida alle novità del prodotto



*ULTIMO AGGIORNAMENTO:  
Gennaio 2020*



# Contenuto:

<b>Guida alle novità del prodotto.....</b>	<b>1</b>
<b>Introduzione .....</b>	<b>5</b>
Nuove funzioni per aree di innovazione.....	5
Nuove funzioni per aree funzionali.....	6
<b>Colore e immagini.....</b>	<b>7</b>
Adobe PDF Print Engine 5.....	7
Opzione Adobe PDF Print Engine.....	7
Fiery Edge è la tecnologia per la creazione di profili del colore di ultimissima generazione.....	8
Nuove funzioni di serie per colore e immagini.....	8
ColorRight Package Fiery.....	9
Fiery Graphic Arts Pro Package.....	9
Miglioramenti di Fiery ImageViewer.....	10
Fiery Pro.....	11
<b>Produttività.....</b>	<b>13</b>
Fiery JobExpert.....	13
Ricollegamento automatico.....	14
Miglioramento nelle prestazioni di Proprietà del lavoro.....	14
Esecuzione di Fiery Hot Folders come servizio.....	14
Fiery Automation Package.....	15
Fiery Impose.....	16
<b>Gestione .....</b>	<b>17</b>
Fiery Command WorkStation 6.4.....	17
Fiery FreeForm Create.....	19
Fiery FreeForm Plus.....	20
Pagine striscione da documento.....	21
Preciso ordine di stampa.....	22
Fiery JobMaster.....	23
<b>Collegamento .....</b>	<b>24</b>
Ricerca intelligente Fiery.....	24
Integrazione gestione costi.....	24
Fiery IPDS.....	25
<b>Affidabilità .....</b>	<b>26</b>
Miglioramenti nella funzione di backup e ripristino.....	26
Monitoraggio integrità Fiery.....	28
Ripristino automatico Fiery.....	30
Registrazione per l'attivazione della licenza.....	31
<b>Sicuro .....</b>	<b>32</b>
Aggiornamenti per la sicurezza.....	32

Profili di sicurezza .....	32
Crittografia dei dati utente .....	32
Sicurezza USB.....	33
Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC.....	33
Password univoca Fiery.....	33
<b>Risorse di formazione gratuite .....</b>	<b>35</b>
Programmi di certificazione Fiery.....	35
<b>EFI Communities.....</b>	<b>36</b>
<b>Ulteriori risorse.....</b>	<b>37</b>

## Introduzione

Il sistema Fiery® FS400/FS400 Pro è il front-end digitale (DFE) più innovativo, scalabile e integrato presente sul mercato per i dispositivi di stampa digitali, in grado di offrire ai clienti il massimo ritorno sull'investimento. Obiettivi delle nuove funzionalità disponibili nella versione più recente:

- Esperienza utente estremamente intuitiva e perfettamente integrata
- Qualità cromatica eccezionale per prodotti di stampa ad alto valore aggiunto
- Maggiore automazione dalla pre stampa alla finitura
- Installazione, aggiornamento e manutenzione semplificate

Fiery FS400 è disponibile come server integrato, mentre Fiery FS400 Pro è un server Fiery esterno.

### *Nuove funzioni per aree di innovazione*

Colore e immagini	Produttività	Gestione	Collegamento
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe PDF Print Engine 5</li> <li>• Opzione Adobe PDF Print Engine*</li> <li>• Fiery Edge è la tecnologia per la creazione di profili del colore di ultimissima generazione</li> <li>• Tipo di rendering Fiery Intensify</li> <li>• Nuove funzioni di serie</li> <li>• Fiery ColorRight Package*</li> <li>• Fiery Graphic Arts Pro Package**                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miglioramenti di Fiery ImageViewer</li> <li>• Fiery Pro</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiery JobExpert**</li> <li>• Ricollegamento automatico</li> <li>• Miglioramento nelle prestazioni di Proprietà del lavoro</li> <li>• Esecuzione di Fiery Hot Folders come servizio</li> <li>• Fiery Automation Package*</li> <li>• Fiery Impose:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrazione con le unità di finitura taglierina/trancia/cordonatrice</li> <li>• Accelerazione di PDF Print Engine per i lavori a stampa multipla particolarmente lunghi**</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiery Command WorkStation® 6.4:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibilità di condividere le impostazioni di Command WorkStation</li> <li>• Vista Completato</li> <li>• Verifica delle proprietà dei lavori attivi</li> <li>• Controllo dello zoom nell'anteprima raster</li> <li>• Stampa della voce del job log</li> </ul> </li> <li>• Fiery FreeForm™ Create</li> <li>• Fiery FreeForm Plus</li> <li>• Pagine striscione da documento</li> <li>• Preciso ordine di stampa</li> <li>• Fiery JobMaster™: **                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Separatori automatici e marcatura del testo a livello di segnalibro nel PDF</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricerca intelligente Fiery</li> <li>• Integrazione gestione costi:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• PaperCut MF/NG</li> <li>• Equitrac</li> <li>• YSoft</li> </ul> </li> <li>• Supporto IPDS***</li> </ul>

\* Disponibile solo su server Fiery integrati

\*\* Disponibile solo su server Fiery esterni

\*\*\* Disponibile solo come opzione per singolo progetto

Nota: le funzioni variano a seconda del modello del dispositivo di stampa. Consultare la scheda tecnica o la scheda delle funzioni per lo specifico prodotto per verificare quali funzioni sono effettivamente disponibili.

### Nuove funzioni per aree funzionali

Il server Fiery FS400 Pro racchiude nuove funzioni che rendono ancora più affidabili le aree funzionali di Fiery, così da creare una soluzione DFE più efficiente che consenta di affrontare e gestire al meglio le mutevoli e pressanti richieste degli ambienti con elevati volumi di produzione. Le funzioni elencate nelle aree relative all'utente, alla scalabilità e alla compatibilità sono comuni alle funzioni presenti nella tabella precedente che riporta le aree di innovazione. Questa guida è strutturata per illustrare le nuove funzioni per aree di innovazione e copre anche le funzioni relative ad affidabilità e sicurezza.

Utente	Affidabilità	Sicurezza	Scalabilità	Compatibilità
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiery Command WorkStation 6.4</li> <li>• Fiery FreeForm Create               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiery FreeForm Plus</li> </ul> </li> <li>• Fiery JobExpert**</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Miglioramenti nella funzione di backup e ripristino</li> <li>• Immagine distribuibile di Fiery</li> <li>• Monitoraggio integrità Fiery</li> <li>• Ripristino automatico Fiery</li> <li>• Registrazione per l'attivazione della licenza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornamenti per la sicurezza</li> <li>• Profili di sicurezza</li> <li>• Crittografia dei dati utente</li> <li>• Sicurezza USB</li> <li>• Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC**</li> <li>• Password univoca Fiery</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EFI ColorGuard</li> <li>• Opzioni per il server integrato*               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opzione Adobe PDF Print Engine</li> <li>• ColorRight Package Fiery</li> <li>• Fiery Automation Package</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• APPE 5**</li> <li>• Compatibilità con PDF 2.0**</li> <li>• Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC**</li> <li>• macOS 10.15</li> </ul>

\* Disponibile solo su server Fiery integrati

\*\* Disponibile solo su server Fiery esterni

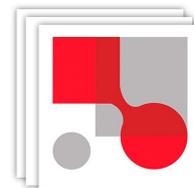
Nota: le funzioni variano a seconda del modello del dispositivo di stampa. Consultare la scheda tecnica o la scheda delle funzioni per lo specifico prodotto per verificare quali funzioni sono effettivamente disponibili.

## Colore e immagini

### Adobe PDF Print Engine 5

I server Fiery FS400 Pro *includono* la versione 5.3 dell'interprete Adobe PDF Print Engine (APPE). La versione 5.3 supporta le seguenti funzioni:

- Incremento delle prestazioni con un'elaborazione più veloce del 5%
- Anti-aliasing per contorni più nitidi
- Migliore supporto dei profili n-color
- Predisposto per PDF 2.0



Per ulteriori informazioni su APPE 5, visitare questa [pagina Web](#).

La nuova specifica PDF 2.0 (ISO 32000-2:2017) succede alla specifica PDF 1.7 (ISO 32000-1:2008). Per il settore della stampa, le più importanti funzioni sono le seguenti:

- La possibilità di elaborare un file PDF con diversi intenti di output per le varie pagine, come, ad esempio, un singolo file PDF con una copertina su supporto patinato/lucido e le pagine interne su supporto non patinato.
- La compensazione del punto di nero basata sull'oggetto ora permette agli utenti di memorizzare una compensazione per ogni oggetto nel file PDF così da garantire un miglior controllo sulla qualità delle immagini.
- Supporto della specifica dati colore CxF/X-4 che include la modalità per l'archiviazione dei dati dello spettro.
- Miglioramento del supporto per la trasparenza e risoluzione di alcune definizioni poco chiare nella precedente specifica.



PDF 2.0 è una specifica che supporta una vasta gamma di applicazioni del PDF e non è specifica per la produzione di stampa. Il nuovo standard PDF/X-6, basato su PDF 2.0, specifica come utilizzare PDF 2.0 nella produzione di stampa.

Ulteriori informazioni sull'importanza di PDF 2.0 nella stampa sono disponibili in questo [white paper](#).

### Opzione Adobe PDF Print Engine

Questa nuova opzione fa sì che Adobe PDF Print Engine sia disponibile per i server Fiery integrati su piattaforme hardware Fiery E<sup>400</sup> o più recenti. In questo modo gli utenti possono scegliere un flusso di lavoro PDF end-to-end nativo e migliorare l'uniformità dell'output stampato.

Il kit dell'opzione Adobe PDF Print Engine include 4 MB di RAM aggiuntiva.



### ***Fiery Edge è la tecnologia per la creazione di profili del colore di ultimissima generazione***

Fiery Edge™ è la nuovissima e avveniristica tecnologia per la creazione di profili del colore targata EFI. La maggior parte dei server Fiery FS400 Pro è fornita con i profili ICC di Fiery Edge preinstallati, così da poter offrire risultati eccezionali fin dal primo utilizzo. La tecnologia Fiery Edge garantisce inoltre un maggior controllo da parte dell'utente quando i profili ICC personalizzati vengono creati con Fiery Color Profiler Suite 5.2 e versioni successive, che consente agli utenti di sfruttare al meglio le funzionalità della stampante.

- Tra gli eccezionali risultati che è possibile ottenere fin dal primo utilizzo vi sono:
  - Sfumature e transizioni del colore più uniformi
  - Migliore dettaglio delle ombreggiature nelle aree neutre o cromatiche
  - Neri migliori per un intervallo più dinamico
  - Maggiore definizione, profondità e chiarezza delle immagini
  - Miglior rendering delle immagini RGB contenenti blu e rossi
- Maggiore controllo con Fiery Color Profiler Suite:
  - Ottimizzare i dettagli nelle ombreggiature
  - Creare transizioni uniformi nel passaggio dal colore al nero
  - Realizzare una gamma dinamica più definita



Per ulteriori informazioni, guardare il [video di Fiery Edge](#) o partecipare all'[eLearning su Fiery Edge](#).

### ***Nuove funzioni di serie per colore e immagini***

Le funzioni elencate di seguito in precedenza erano disponibili nei pacchetti opzionali Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition e Fiery Productivity Package, mentre ora sono incluse di serie per tutti i server Fiery FS400/FS400 Pro.

- Fiery Spot-On™
  - Di serie per tutte le piattaforme, con l'unica eccezione di Fiery serie A
- Simulazione mezzitoni con frequenza per colore
- Trapping automatico configurabile
- Simulazione carta con modifica del punto di bianco
- Associazione due colori di stampa
- Filtri Hot Folders: JPEG, TIFF, EPS, TIFF a 1 bit
  - Di serie solo per i server esterni

### ***ColorRight Package Fiery***

Fiery ColorRight Package rappresenta una soluzione più economica per il controllo della qualità di colore e immagini per i server Fiery integrati. In precedenza, molte di queste funzioni facevano parte di Fiery Productivity Package, che non fa più parte dell'offerta per i server Fiery FS400.

Tra le funzioni in Fiery ColorRight Package vi sono:

- Fiery Pro
- Fiery ImageViewer
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Control Bar/Control Bar Builder
- Rapporto Postflight

Fiery ColorRight Package è disponibile su licenza con durata che varia da 1 a 5 anni a partire dalla data di attivazione della licenza.



### ***Fiery Graphic Arts Pro Package***

Risultati di stampa ottimali, per ogni lavoro. Il nuovo Fiery Graphic Arts Pro Package sostituisce Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition per offrire agli utenti di FS400 Pro un eccezionale set di strumenti che consente di ridurre gli sprechi e le rilavorazioni.

Tra le funzioni in Fiery Graphic Arts Pro Package vi sono:

- Fiery ImageViewer
- Fiery Pro
- Fiery Preflight
- Fiery Control Bar/Control Bar Builder
- Fiery Postflight

Fiery Graphic Arts Pro Package è disponibile su licenza con durata che varia da 1 a 5 anni a partire dalla data di attivazione della licenza.

Disponibile solo per i server Fiery esterni con Fiery FS400 Pro e versioni precedenti. Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition non fa più parte dell'offerta dei server Fiery FS400 Pro.



## Miglioramenti di Fiery ImageViewer

### Sostituzione dei colori in locale

Fiery ImageViewer (parte di Fiery ColorRight Package e Fiery Graphic Arts Pro Package) supporta la sostituzione dei colori in locale. Nelle versioni precedenti, gli utenti potevano scegliere di sostituire una specifica tinta e quella tinta veniva poi sostituita ovunque nella pagina scelta.

Con la funzione di sostituzione del colore in locale, la sostituzione viene eseguita solo in un'area specificata dall'utente (anche se resta comunque possibile applicarla ad altre aree nella pagina o all'intero documento, se lo si desidera).

I vantaggi comprendono:

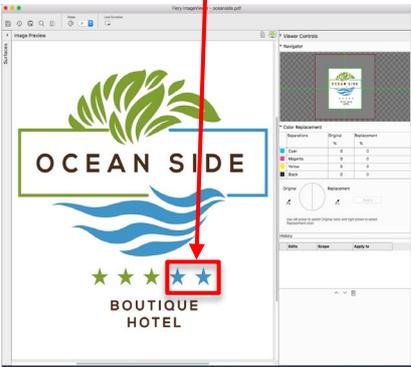
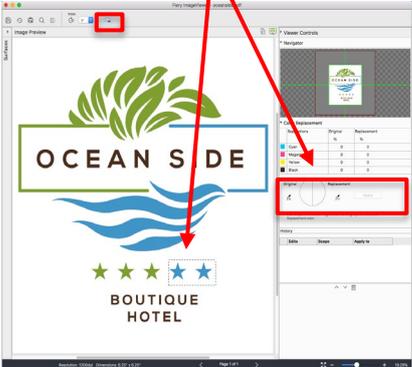
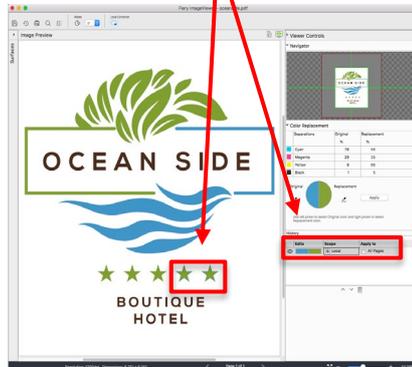
- Modifica del colore in una specifica area della pagina senza dover modificare il file originale o ritornare alla fase di pre stampa
- Sostituzione del colore in un'area specifica senza che ciò influenzi l'aspetto del colore in altre aree
- Campione da altre aree della pagina o inserimento manuale dei colori sostitutivi
  - Compatibile con CMYK, CMYK+, colori specializzati o scala di grigi

Esempio:

**Scenario:** un cliente desidera modificare da blu a verde le ultime 2 stelle in questo logo, senza che ciò modifichi le altre aree verdi nel logo

Selezionare l'area dove è necessario sostituire il colore usando l'opzione **Correzione locale** e definire i colori originale e sostitutivo

Le stelle blu diventano verdi senza che le altre aree cambino colore

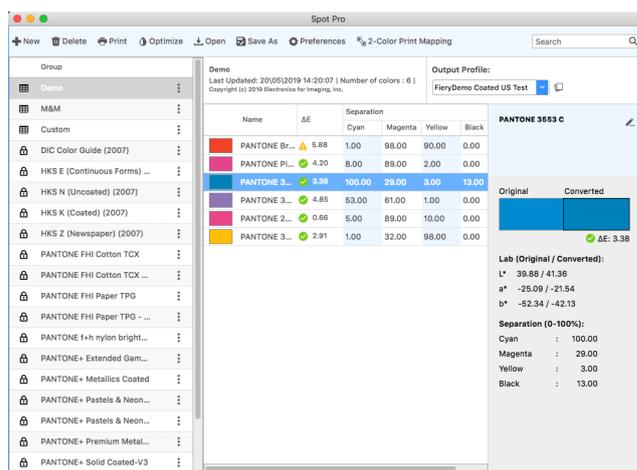
## Fiery Pro

Le aziende sanno che proteggere i colori dei loro marchi è fondamentale per renderle riconoscibili e mantenere la loro identità aziendale. Con Fiery Spot Pro, parte integrante di Fiery Graphic Arts Pro Package e Fiery ColorRight Package, i clienti finali possono avere la certezza che l'identità del loro marchio viene riprodotta correttamente, ogni singola volta. Gli strumenti integrati consentono agli utenti di gestire e modificare facilmente le librerie delle tinte piatte, garantire la conformità con gli standard di colore e facilitare la collaborazione con i designer.



I vantaggi comprendono:

- Collaborazione perfetta con i designer per garantire la corretta riproduzione dei colori dei marchi
  - Esportazione/importazione delle librerie in formato Adobe Swatch Exchange (.ase) o Colour Exchange Format (.cxf) per consentire ai designer di lavorare con i corretti colori denominati sul server Fiery
- Gestione semplificata delle tinte piatte
  - Creazione rapida e semplice dei gruppi di tinte piatte
  - Modifica delle tinte piatte per più profili contemporaneamente
  - Potenziamento della funzione di ricerca all'interno di tutte le librerie delle tinte piatte
  - Avvio facilitato di Spot Pro da Centro lavori di Command WorkStation
  - Creazione di libri campione personalizzati con il formato pagina desiderato
- Strumenti potenti per la personalizzazione delle tinte piatte
  - Modifica in uno spazio colore indipendente dal dispositivo ( $L^*a^*b$ ,  $L^*c^*h$ )
  - Ottimizzazione delle tinte piatte tramite uno spettrofotometro (non richiede alcuna licenza Fiery Color Profiler Suite)
- Perfetta conformità con gli standard del settore
  - Visualizzazione degli avvisi relativi al gamut in tutte le librerie dei colori
  - Personalizzazione del formato e della tolleranza Delta E in base agli standard desiderati



Interfaccia principale di Fiery Spot Pro

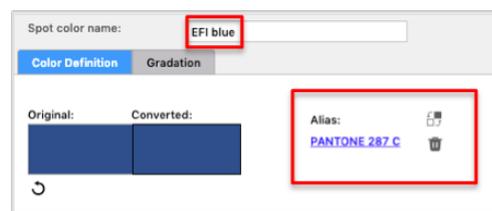
Per scoprire le differenze e i punti in comune tra Fiery Spot Pro e Fiery Spot-On™, vedere il [confronto](#) dettagliato tra questi due prodotti.

Oltre alle funzioni elencate in alto, Fiery Spot Pro include le seguenti funzioni che sono esclusive per i server FS400/FS400 Pro:

## Alias tinta piatta

Gli utenti possono creare un alias che mappa una tinta piatta con nome a un'altra tinta piatta con nome. Questa funzione rappresenta un miglioramento rispetto alla funzione di sostituzione del colore che mappa i valori CMYK o RGB a una tinta piatta.

Nell'esempio sulla destra, la tinta piatta denominata "EFI blue" può essere mappata a PANTONE 287 C.



Vantaggi:

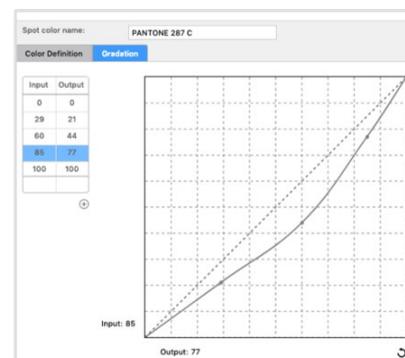
- Massima uniformità delle tinte piatte dal design alla stampa: i designer possono utilizzare i colori con nomi semplici e il fornitore di servizi di stampa può creare un alias per mappare questi colori con nome al valore della tinta piatta corretta
- Mappatura delle modifiche a specifiche tinte piatte ai corrispondenti colori alias

## Modifica della gradazione delle tinte piatte

Gli utenti ora possono modificare la riproduzione delle sfumature di una tinta piatta.

Vantaggi:

- Maggiore controllo sulla riproduzione delle tinte piatte, inclusa la gestione delle sfumature, un aspetto particolarmente importante per i titolari dei marchi
- Possibilità di scurire o schiarire manualmente la gradazione



## Produttività

### *Fiery JobExpert*

Fiery JobExpert è una tecnologia avveniristica che analizza i file PDF in ingresso e seleziona dinamicamente le impostazioni di stampa più adatte per ottenere la massima qualità, ottimizzando nel contempo i tempi di produzione.

Per ottenere questo risultato, Fiery JobExpert:

- Analizza in dettaglio ogni lavoro di stampa PDF
- Imposta automaticamente le impostazioni Fiery ottimali per il lavoro
- Elabora in modo efficiente ogni lavoro per ottenere la migliore qualità di stampa



JobExpert funge da "esperto" integrato in grado di offrire:

- Massima qualità di stampa: Fiery JobExpert sceglie sempre il processo di elaborazione che può garantire la più elevata qualità di stampa.
- Elaborazione più veloce: per alcuni file non è necessario attivare le impostazioni avanzate di imaging che possono rallentare l'elaborazione. JobExpert definisce le impostazioni necessarie per lo specifico lavoro, così che possa avere il percorso di elaborazione più veloce.
- Possibilità, anche per gli operatori meno esperti, di eseguire correttamente i lavori: abilita automaticamente le impostazione più adatte, che l'operatore potrebbe anche non conoscere o non aver preso in considerazione.
- Riduzione dei tempi di impostazione: Fiery JobExpert rileva rapidamente i requisiti di stampa, anche quelli che un operatore non è in grado di rilevare.
- Riduzione degli scarti: non è più necessario procedere per tentativi nel caso di lavori particolarmente complessi oppure interrompere la produzione per stampare una copia di prova. Infatti, l'elaborazione basata sull'analisi permette di ottenere il risultato corretto fin dal primo tentativo e poi ogni volta.
- Possibilità di annullare, se necessario: gli operatori possono sostituirsi a Fiery JobExpert in qualsiasi momento.

Fiery JobExpert viene abilitato quanto si importa un lavoro in Command Workstation, Fiery Hot Folders o Stampanti virtuali. Per informazioni su come utilizzare al meglio Fiery JobExpert, consultare la guida pratica.

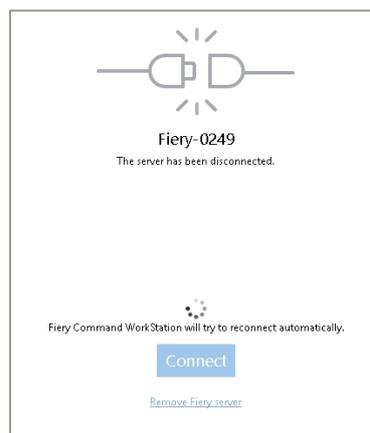
### Ricollegamento automatico

Fiery Command WorkStation potrebbe scollegarsi da un server Fiery a seguito, ad esempio, di un'interruzione della connessione di rete, dell'esecuzione da parte del server Fiery di un backup pianificato o del riavvio del server Fiery. In precedenza, gli utenti dovevano fare clic sul pulsante Collega per ristabilire il collegamento e poter così riprendere il loro lavoro.

La funzione di ricollegamento automatico consente agli utenti di risparmiare tempo ristabilendo automaticamente la connessione a un server Fiery tramite le credenziali di accesso salvate.

Command WorkStation tenta di ricollegarsi ogni 30 secondi per un massimo di 3 ore. Una volta trascorso questo intervallo di tempo, gli utenti devono ricollegare manualmente il server Fiery.

Gli amministratori possono disabilitare questa funzione in Preferenze.



*La funzione di ricollegamento automatico tenta di ristabilire automaticamente il collegamento al server Fiery*

### Miglioramento nelle prestazioni di Proprietà del lavoro

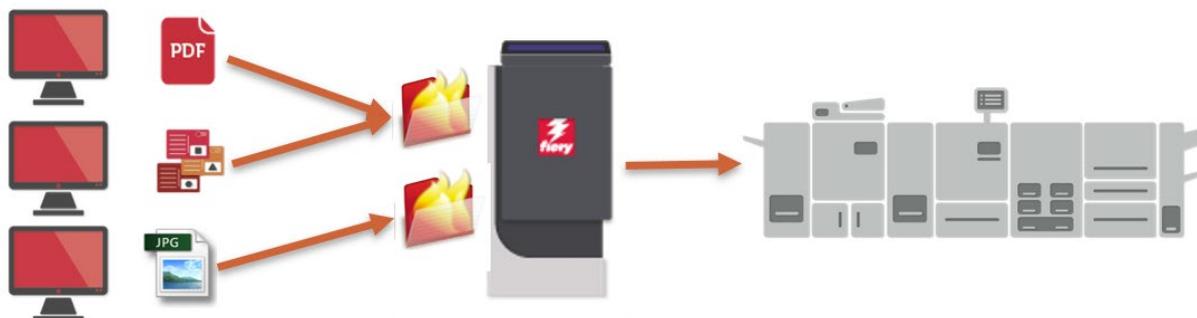
L'apertura di Proprietà del lavoro è l'azione più frequente in Command WorkStation. Ora, Command WorkStation è in grado di aprire Proprietà del lavoro in meno di 2 secondi, con una velocità praticamente tripla rispetto a prima.

Inoltre, Proprietà del lavoro visualizza l'elenco dei profili di destinazione e le curve di Fiery ImageViewer in ordine alfabetico per rendere più rapida la selezione.

### Esecuzione di Fiery Hot Folders come servizio

Fiery Command WorkStation Package include la versione 4 di Fiery Hot Folders che esegue l'applicazione Fiery Hot Folders come servizio, indipendentemente dal fatto che l'installazione sia stata eseguita su un client o sul server Fiery. In questo modo, le cartelle automatiche condivise possono continuare a funzionare, anche quando il computer host viene scollegato.

In precedenza, se il computer host per Fiery Hot Folders veniva riavviato, le cartelle automatiche non erano più in grado di elaborare i file fino a quando un utente non accedeva al computer. Con la versione 4, Fiery Hot Folders continua l'elaborazione senza che sia necessario alcun intervento manuale.



*I client inoltrano i lavori utilizzando le cartelle automatiche Fiery condivise. Il server Fiery esegue Fiery Hot Folders e condivide le cartelle in rete.*

## Filtri Microsoft Office

L'unica eccezione all'operazione sulle cartelle automatiche descritta sopra si ha con i file che hanno bisogno dei filtri Microsoft Office. Questi file utilizzano le applicazioni Microsoft Office sul computer host per eseguire l'elaborazione in background, quindi è necessario che un utente acceda ed esegua l'applicazione Fiery Hot Folders. Nel caso che i file Microsoft Office vengano trascinati in una cartella automatica, il sistema attende che l'utente esegua l'accesso e quindi riprende automaticamente l'elaborazione.

Per questo motivo, Formati di origine nell'interfaccia di Fiery Hot Folders mostra i filtri Microsoft Office come formato esclusivo. Gli utenti devono creare una cartella automatica specifica per ricevere i file Microsoft Office.

### Ignora conversione file

Questo nuovo formato di origine consente di utilizzare le cartelle automatiche per inoltrare i lavori supportati dal sistema DFE Fiery, ma non inclusi tra i formati filtri supportati. In uno scenario di questo tipo, i file in formato PCL o PDF non standard possono essere importati nel server Fiery senza che sia necessario utilizzare il driver Fiery.

Questo metodo di inoltro consente ai file di essere inviati al server Fiery senza che ne venga verificato il formato o ne vengano convalidate le intestazioni, evitando anche di applicare le proprietà del lavoro. In altre parole, il risultato è lo stesso che si otterrebbe se l'utente importasse il file usando l'azione File/Importa in Command WorkStation.

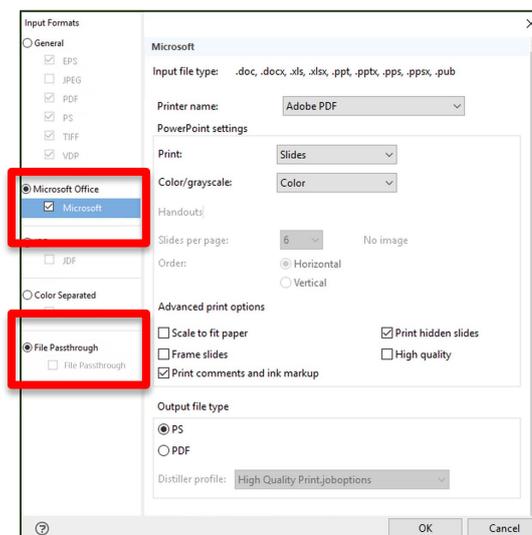
## Fiery Automation Package

Fiery Automation Package è un nuovo prodotto software Fiery per i server Fiery integrati con FS400 e versioni successive. Consente di accedere alle funzioni di automazione e gestione avanzata dei lavori più facilmente rispetto a Fiery Productivity Package. Fiery Productivity Package non fa più parte dell'offerta dei server Fiery FS400.

Il pacchetto include le seguenti funzioni:

- Fiery Hot Folders e stampanti virtuali
- Filtri per Hot Folders: EPS, JPEG, TIFF, TIFF a 1 bit (specifico del dispositivo), compatibilità con PDF/X
- Stampa urgente, Stampa pianificata, Stampa/Elabora dopo
- Fiery Preflight
- Fiery JobFlow Base
- Fiery JDF

Fiery Automation Package è disponibile su licenza con durata che varia da 1 a 5 anni a partire dalla data di attivazione.



*Formato di origine Microsoft Office e Ignora conversione file indicati come filtri esclusivi nelle cartelle automatiche*



## Fiery Impose

### Integrazione con le unità di finitura taglierina/trancia/cordonatrice

Fiery Impose si integra con una vastissima gamma di unità di finitura taglierina/trancia/cordonatrice di numerosi produttori. Questo significa che è possibile automatizzare l'inoltro dei lavori dalla pre stampa alla finitura e ciò consente di risparmiare ore di lavoro precedentemente dedicate alla preparazione dei lavori.

Oltre alle unità Duplo, Fiery Impose è compatibile con i seguenti marchi:

- Ausjotech (in precedenza noto come Dumor)
- Graphic Whizard
- MBM Aerocut
- Morgana AutoCut Pro
- Plockmatic AutoCut Pro
- Trance Triumph™
- Uchida



*Applicazione di crocini di registro e codici a barre specifici per l'unità di finitura per automatizzare il processo dalla pre stampa alla finitura*

Utilizzando Fiery Hot Folders, Stampanti virtuali, preimpostazioni lavoro o Fiery JobFlow Base, gli utenti possono automatizzare i modelli Fiery Impose che incorporano crocini di registro e codici a barre per i marchi elencati sopra.

Le guide pratiche di Fiery (inclusi i modelli preimpostati) consentono agli utenti di capire quanto sia facile configurare e utilizzare i modelli per l'automazione. Per ulteriori informazioni, scaricare le guide pratiche dalla [pagina Web di Fiery Impose](#) o visitare le [pagine Web dedicate all'integrazione con le unità di finitura](#).

### Accelerazione di PDF Print Engine per i lavori a stampa multipla particolarmente lunghi

Questa funzione consente di elaborare più rapidamente i lavori di stampa multipla quando si utilizza il percorso di elaborazione APPE.

Il miglioramento delle prestazioni è evidente nei lavori con più di 1.000 pagine.

L'elaborazione di un lavoro con 1.000 pagine è più veloce del 10% e questa percentuale aumenta all'aumentare del numero di pagine. L'elaborazione di un lavoro con 10.000 pagine è, in media, più veloce di 2,5 volte (ad esempio, si passa da 12 a 3,5 minuti per elaborare un lavoro).

Questa funzione è disponibile solo per i server Fiery esterni.



## Gestione

### *Fiery Command WorkStation 6.4*

Fiery Command WorkStation 6.4 include una vasta gamma di eccezionali funzioni che rendono ancora più efficiente il flusso di lavoro e che, grazie all'introduzione di procedure automatizzate, sono in grado di assicurare massima continuità operativa ed eccellenti risultati di stampa. Questa nuova versione garantisce tempi di risposta ancora più rapidi con le funzioni utilizzate più spesso, importanti miglioramenti nella gestione dei lavori dalla creazione dei progetti VDP all'automazione della preparazione e un accesso ancora più immediato alla knowledge base che offre agli utenti un ricco ventaglio di risorse formative sempre aggiornate.



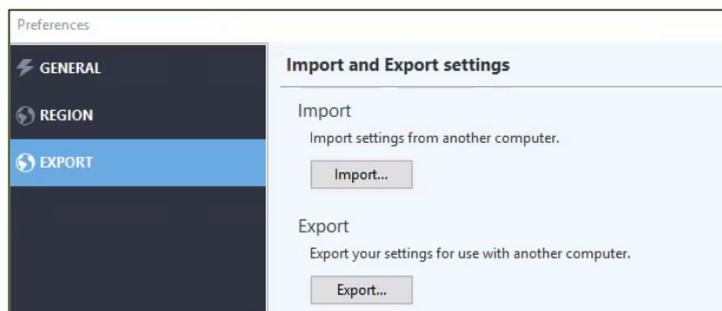
Per scaricare la versione 6.4 di Command WorkStation, visitare la pagina [www.efi.com/CWS](http://www.efi.com/CWS).

### **Possibilità di condividere le impostazioni di Command WorkStation**

Fiery Command WorkStation consente di esportare le impostazioni su altri client Command WorkStation collegati agli stessi server Fiery, in modo da velocizzare la configurazione in ambienti multiclient e ottenere una visualizzazione di strumenti e impostazioni praticamente speculare all'interno dell'intero centro stampa.

Le impostazioni condivise sono specifiche per ogni server Fiery collegato e includono:

- Elenco dei server Fiery
- Centro lavori: colonne, barra degli strumenti, filtri e viste
- Proprietà del lavoro: impostazioni per l'accesso rapido e preimpostazioni locali
- Modelli di Fiery Impose
- Preimpostazioni di Fiery Image Enhance Visual Editor



*Accesso alle impostazioni condivise in Preferenze*

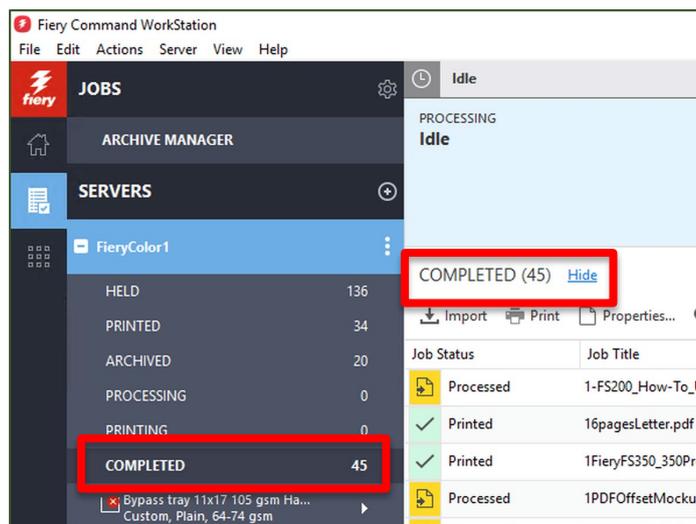
Le impostazioni condivise vengono salvate per ogni singolo server e associate al nome del server in questione. Non è possibile condividere le impostazioni con altri server Fiery.

## Vista Completato

La nuova vista predefinita mostra tutti i lavori che sono stati stampati, indipendentemente da dove si trovino (coda Attesa, Stampato, Archiviato).

La vista COMPLETATO offre agli utenti un singolo elenco di tutti i lavori stampati dal server Fiery e consente loro di tenere più facilmente traccia dei lavori stampati, così da evitare ridondanza o duplicazioni nella coda STAMPATO.

Gli utenti possono nascondere la vista COMPLETATO facendo clic su "Nascondi" sulla barra degli strumenti in alto.



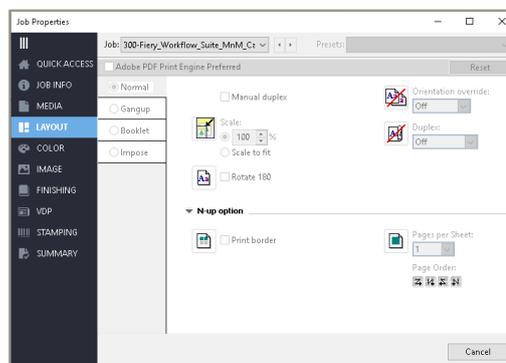
Vista Completato

## Verifica delle proprietà dei lavori attivi

Gli utenti Fiery possono verificare le impostazioni delle proprietà del lavoro mentre questo è in attesa, in elaborazione, in stampa o in attesa di essere stampato. In questo modo hanno la possibilità di verificare le impostazioni senza dover prima annullare il lavoro. Si tratta di una possibilità utile soprattutto nel caso di lavori importati direttamente per la stampa in Command WorkStation.

Quando si utilizza Proprietà del lavoro per i lavori attivi, le impostazioni sono in sola lettura e vengono visualizzate come collegamenti ombreggiati.

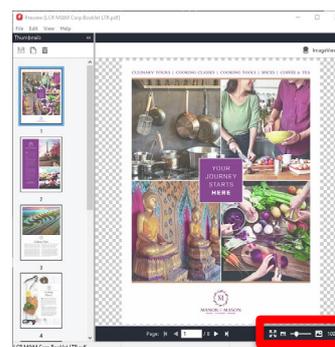
Questa funzione non è disponibile per gli utenti di Fiery XF.



Proprietà del lavoro in sola lettura con tutte le impostazioni ombreggiate

## Controllo dello zoom nell'anteprima raster

Quando si visualizza un'anteprima di un lavoro elaborato, la finestra Anteprima Fiery dispone di nuovi comandi che consentono di modificare lo zoom della pagina dal 6% al 400%. È anche disponibile un pulsante Adatta alla pagina per visualizzare l'immagine dell'intera pagina nella finestra di anteprima.



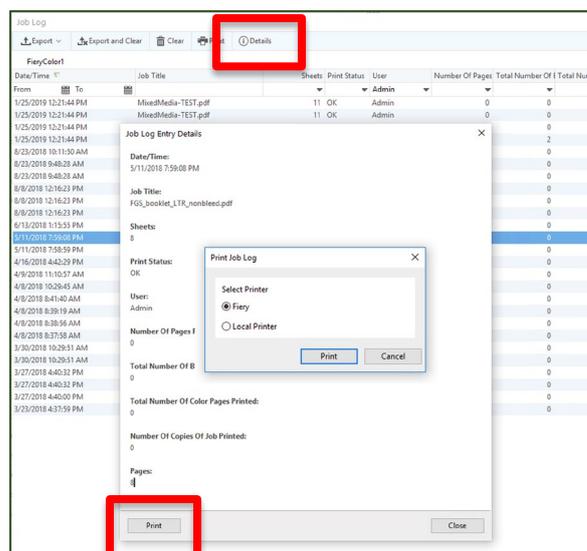
Comandi dello zoom nella finestra di anteprima raster

## Stampa della voce del job log

Gli utenti Fiery possono selezionare una voce del job log e visualizzarne i dettagli in una finestra separata. Questa nuova finestra offre l'opzione di visualizzare e stampare le prime 10 colonne di una voce del job log. Le informazioni possono essere stampate su una stampante locale o sul server Fiery oppure copiate in altre applicazioni utilizzando CTRL+C.

Questa funzione consente agli utenti di visualizzare i dettagli di un singolo lavoro e questa possibilità si rivela utile soprattutto nel caso di informazioni particolarmente dettagliate che non è possibile visualizzare facilmente nel formato tabellare del job log. Gli utenti possono anche stampare questi dettagli per utilizzarli con i job ticket stampati.

La stampa di una voce del job log è disponibile per le stampanti a foglio singolo e inkjet ad alta velocità.



Dettagli del job log e opzione per la stampa

## Fiery FreeForm Create

Fiery FreeForm™ Create è una nuovissima applicazione standalone completamente gratuita per la stampa di dati variabili. Si basa sulla tecnologia VDP Fiery FreeForm, di serie su tutti i server Fiery da oltre 20 anni. In brevissimo tempo, la tecnologia FreeForm ha incontrato l'entusiastica approvazione dei fornitori di servizi di stampa che avevano bisogno di un sistema semplice e conveniente che permettesse loro di offrire servizi VDP.

Ora, FreeForm Create può contare su un'interfaccia completamente visiva e funzionalità notevolmente migliorate. Inoltre, grazie a un'interfaccia semplice che consente di unire contenuti master e variabili tramite trascinamento, FreeForm Create permette agli utenti di aggiungere il contenuto variabile ai file esistenti, una possibilità che in precedenza non era disponibile con FreeForm. Gli utenti possono trascinare i campi variabili (testo, immagini o persino codici a barre) dove desiderano sul documento master. Hanno poi la possibilità di visualizzare un'anteprima del documento finito, incluso il contenuto variabile.

Per utilizzare FreeForm Create, non è necessario l'accesso a un server Fiery. Questo significa che i designer, i creativi e persino i clienti dei centri stampa interni possono scaricare l'applicazione gratuita per creare i loro file personalizzati. Poi non devono fare altro che salvare i loro file nel formato FreeForm Create, che "impacchetta" tutto il contenuto statico e variabile, e fornire questo file al fornitore di servizi di stampa o al centro stampa interno. Il fornitore di servizi di stampa o il centro stampa apre il file nel suo client FreeForm Create e lo invia alla stampante Fiery Driven™ per la produzione. FreeForm Create si integra perfettamente con Fiery Command WorkStation e le applicazioni di preparazione Fiery, quali Fiery Impose, Fiery Compose e Fiery JobMaster.

Per ulteriori informazioni su FreeForm Create e per scaricare l'applicazione, visitare la [pagina Web](#).



### ***Fiery FreeForm Plus***

Fiery FreeForm Plus è un nuovissimo formato VDP proprietario, disponibile in esclusiva per gli utenti di FS400/FS400 Pro all'interno dell'applicazione Fiery FreeForm Create.

FreeForm Plus garantisce la massima facilità d'uso e funzionalità VDP ottimizzate.

Le funzioni comprendono:

#### **Nuove opzioni per l'importazione dei file**

Gli utenti possono inoltrare i file .ffp (formato proprietario di FreeForm Create) al server Fiery attraverso l'applicazione FreeForm Create, Fiery Hot Folders o direttamente in Fiery Command WorkStation. Ciò offre i seguenti vantaggi:

- Scelta del metodo di inoltro dei file più adatto allo specifico flusso di lavoro
- Risparmio di tempo grazie alla possibilità di utilizzare Hot Folders per applicare le proprietà del lavoro
- Metodo alternativo per l'inoltro dei lavori che non richiede l'accesso al server Fiery da FreeForm Create

#### **Singolo pacchetto file**

FreeForm Plus combina tutte le risorse necessarie per un lavoro (inclusi contenuti master e variabili) in un unico pacchetto che viene poi inoltrato al server Fiery. L'unione di tutto il contenuto offre agli utenti i seguenti vantaggi:

- Un singolo pacchetto offre molti dei vantaggi dei formati VDP open source, quali PDF/VT o PPML, che in genere possono essere creati solo con un'applicazione a pagamento. Questa funzionalità è disponibile gratuitamente sui server Fiery dal momento che il pacchetto file può essere riaperto e modificato in FreeForm Create.
- Con un singolo pacchetto file, viene rimossa la correlazione tra i formati pagina master e variabile, e questo può rendere più semplice configurare alcune applicazioni (ad esempio, le buste) sul dispositivo e sul server Fiery.
- Non è necessario che il server Fiery rasterizzi separatamente i contenuti master e variabili e questo consente di migliorare le prestazioni RIP e ottimizzare l'inoltro dei lavori.

#### **Supporto per trasparenza/sovrastampa**

Con FreeForm Plus, FreeForm Create ora supporta trasparenze e sovrastampe sugli oggetti variabili. In questo modo, i designer hanno più libertà nella creazione e nel posizionamento di contenuto variabile per la creazione di file personalizzati.

#### **Supporto per APPE**

I file FreeForm Plus inoltrati al server Fiery possono essere elaborati utilizzando Adobe PDF Print Engine (APPE). In precedenza, i file FreeForm Create dovevano essere elaborati utilizzando l'interprete PostScript. Questo maggiore supporto offre i seguenti vantaggi:

- Conformità con una più vasta gamma di flussi di lavoro PDF end-to-end
- Gestione ottimizzata delle trasparenze e di altri elementi tecnici nei file FreeForm Plus

Questa tabella riepiloga le funzionalità di FreeForm Plus nelle diverse versioni del software Fiery System.

	FS400 Pro e FS400 e versioni successive	FS350 Pro e FS350 e versioni precedenti
Formato file di output FreeForm Create (come visto in Command WorkStation)	.ffp (FreeForm Plus)	.ffc (file FreeForm tradizionale con contenuti master e variabili separati)
Singolo pacchetto file inoltrato da FreeForm Create al server Fiery Inclusi contenuti master e variabili, quali origine dati, immagini e così via	Sì	Sì, FreeForm Create crea un master FreeForm e una sovrapposizione FreeForm con le proprietà corrette per collegare entrambi i lavori.
Supporto del formato proprietario FreeForm Create (pacchetti file salvati, .ffp)	Sì	Sì
Inoltro dei file al server Fiery da FreeForm Create	Sì	Sì
Inoltro del file FreeForm Create a Fiery Hot Folder o importazione diretta in Command WorkStation	Sì	No
Richiede una rasterizzazione (RIP) separata per i contenuti master e variabili	No	Sì
Corrispondenza dei formati pagina per i contenuti master e variabili	Maggiore flessibilità	I contenuti master e variabili devono utilizzare lo stesso formato pagina
Supporto per i lucidi	Sì	No
Supporto per APPE	Sì	No – supportato solo PostScript

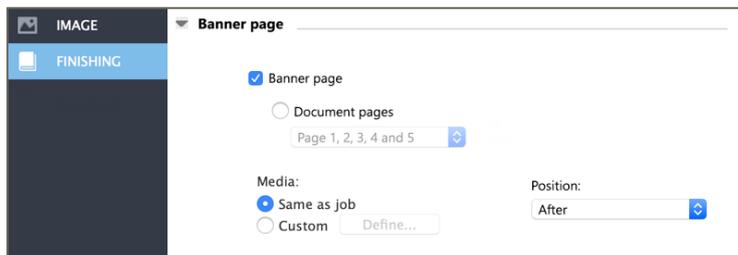
### ***Pagine striscione da documento***

Le pagine striscione sono una risorsa estremamente utile in quanto possono semplificare la gestione delle stampe e la loro distribuzione. Queste pagine vengono stampate subito dopo che è stata completata la stampa di una copia con il lato di stampa rivolto verso l'alto.

La funzione Pagine striscione da documento fa sì che le pagine in un documento vengano stampate come pagine striscione. In questo modo, gli utenti Fiery possono personalizzare il contenuto delle pagine striscione in modo che si adatti alle loro specifiche esigenze per quanto riguarda la gestione e la distribuzione della stampa.



Come evidente nell'esempio a destra, la pagina striscione può essere costituita da più pagine e avere contenuti personalizzati, quali codici a barre e loghi aziendali. La prima pagina striscione può essere inviata al reparto Contabilità per la gestione dei costi, mentre le altre vengono utilizzate dal reparto Spedizioni per le istruzioni sulla distribuzione. Le pagine striscione possono essere stampate su un supporto diverso da quello utilizzato per il lavoro ed essere inviate a un diverso vassoio di uscita.



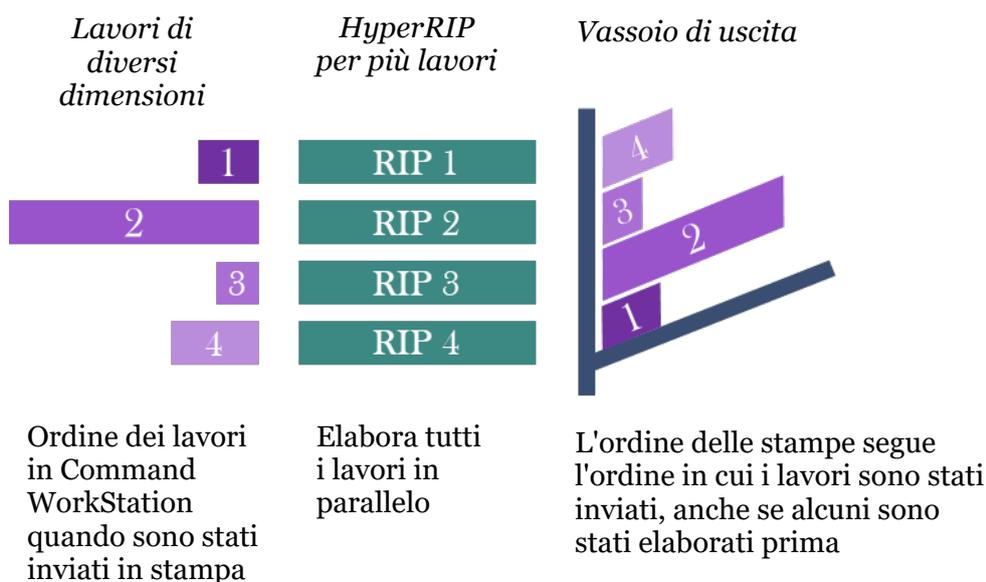
Impostazioni per la stampa delle pagine striscione

Questa funzione non è supportata per lavori di imposizione o VDP.

### Preciso ordine di stampa

Questa funzione fa sì che i lavori vengano stampati in base all'ordine dell'elenco dei lavori quando la stampa viene avviata da Command WorkStation. La stampa viene eseguita secondo un ordine prevedibile così da semplificare le operazioni di finitura e distribuzione.

Per ignorare questo preciso ordine di stampa, è possibile utilizzare le funzioni di gestione avanzata del lavoro quali Stampa urgente e Stampa dopo.



## Fiery JobMaster

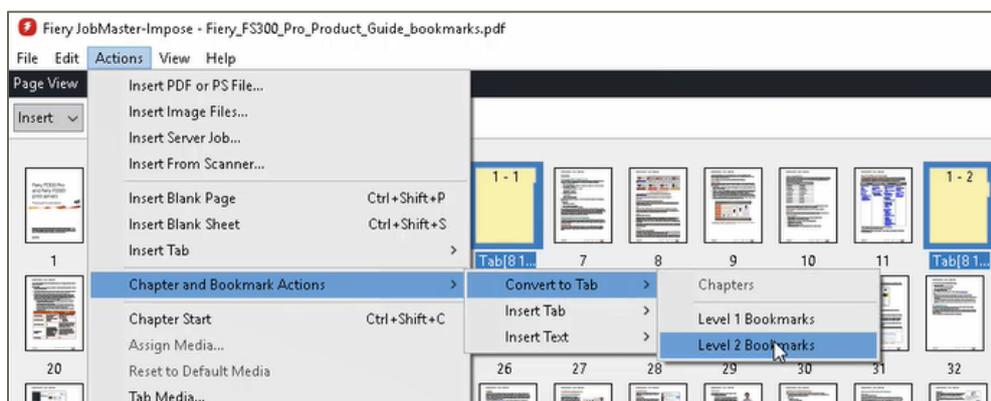
### Separatori automatici e marcatura del testo a livello di segnalibro nel PDF

Fiery JobMaster utilizza i segnalibri nel PDF fino a 6 livelli per creare automaticamente nel lavoro pagine con separatore.

Con i segnalibri nel PDF, gli utenti possono:

- Inserire una pagina con separatore prima della pagina con segnalibro
- Convertire la pagina con segnalibro in un separatore
- Inserire il testo per la linguetta del separatore
- Inserire il testo del segnalibro nella pagina (ad esempio, aggiungere il nome del capitolo nelle intestazioni)

Questa funzione riduce sensibilmente i tempi di preparazione: per la preparazione di un lavoro lungo possono essere sufficienti 5 minuti, mentre in precedenza, senza questa funzione, generalmente erano necessari anche più di 20 minuti.



*Azioni con i segnalibri disponibili in Fiery JobMaster*

## Collegamento

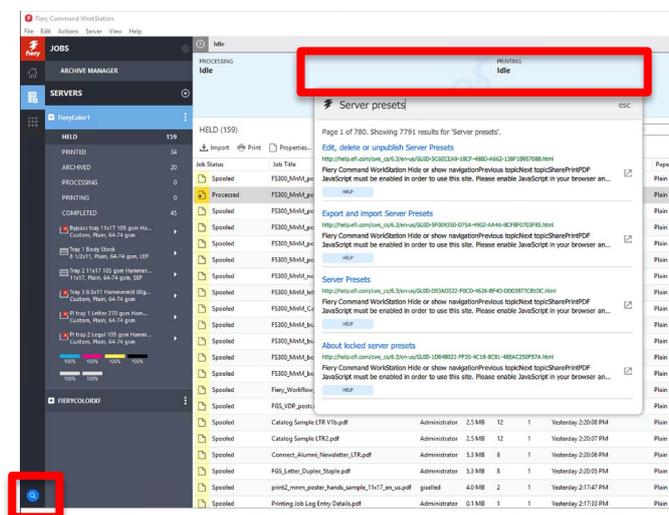
### Ricerca intelligente Fiery

Fiery Command WorkStation offre un ottimo sistema per trovare le informazioni e le offerte formative correlate a Fiery di cui gli utenti possono avere bisogno rapidamente.

Per accedere a questa funzione in Centro lavori, fare clic sull'icona Ricerca intelligente Fiery (lente di ingrandimento) in basso a sinistra della barra laterale di Fiery. Viene così visualizzato un campo di ricerca dove gli utenti possono digitare il termine desiderato e premere "Invio" per visualizzare i risultati della ricerca. La finestra di ricerca visualizza 10 risultati per volta. Quando si fa clic su uno dei risultati, la pagina si apre in un browser Web separato.

I risultati della ricerca provengono da:

- Documentazione e guide
- Post su EFI Communities
- Guide pratiche di Fiery
- Guide al prodotto Fiery



Ricerca intelligente Fiery consente di accedere più rapidamente alla ricca knowledge base di Fiery. Ulteriori risorse dell'offerta formativa online gratuita sono disponibili su [Learning@EFI](#).

### Integrazione gestione costi

I server Fiery si integrano con le più diffuse soluzioni di gestione dei costi, quali Kofax Equitrac Office/Express, PaperCut MF/NG e YSoft SafeQ. Per gli utenti in un ufficio o in un ambiente aziendale, questa integrazione consente agli amministratori di tenere traccia e imputare i costi, gestire gli utenti, instradare i lavori e verificare che vengano rispettati i processi di stampa protetta.

Notare che, per abilitare queste integrazioni, sono necessari alcuni specifici passi di configurazione. Per ulteriori informazioni e per stabilire se uno specifico server Fiery è compatibile con una determinata applicazione, consultare la documentazione dello specifico prodotto o [visitare questa pagina Web](#).

Vantaggi:

- Gestione dei costi correlati alla stampa
- Stampa sicura
- Monitoraggio della redditività di dell'intera flotta di dispositivi di stampa

## Fiery IPDS

Fiery IPDS rappresenta una soluzione IPDS ad alte prestazioni e [conforme a IS/3](#) che utilizza la tecnologia Fiery leader del settore per le operazioni legate a rendering, dati variabili, gestione del colore e imaging. Grazie a questa soluzione, i fornitori di servizi di stampa possono gestire da un'unica interfaccia tutti i flussi di dati (formati IPDS, PDF, PostScript e VDP, quali PDF/VT, PPML e VIPP [solo server Xerox]).

I lavori IPDS vengono indirizzati dall'host a una coda di invio sul server Fiery. I lavori vengono elaborati immediatamente, senza alcuno spool su disco, mentre il buffering dei lavori IPDS è totalmente supportato. Il lavoro viene quindi poi elaborato e stampato. Una volta che il lavoro è stato completato e tutte le notifiche sono state inviate all'host, i dati pertinenti vengono registrati nel job log, ma nessun'altra informazione sul lavoro resta nel server Fiery. Il server Fiery fornisce una comunicazione bidirezionale e le notifiche ACK-NACK all'host.

Fiery IPDS è disponibile come opzione per i singoli prodotti. Per verificare se Fiery IPDS è disponibile per uno specifico server Fiery, consultare la documentazione dello specifico prodotto.

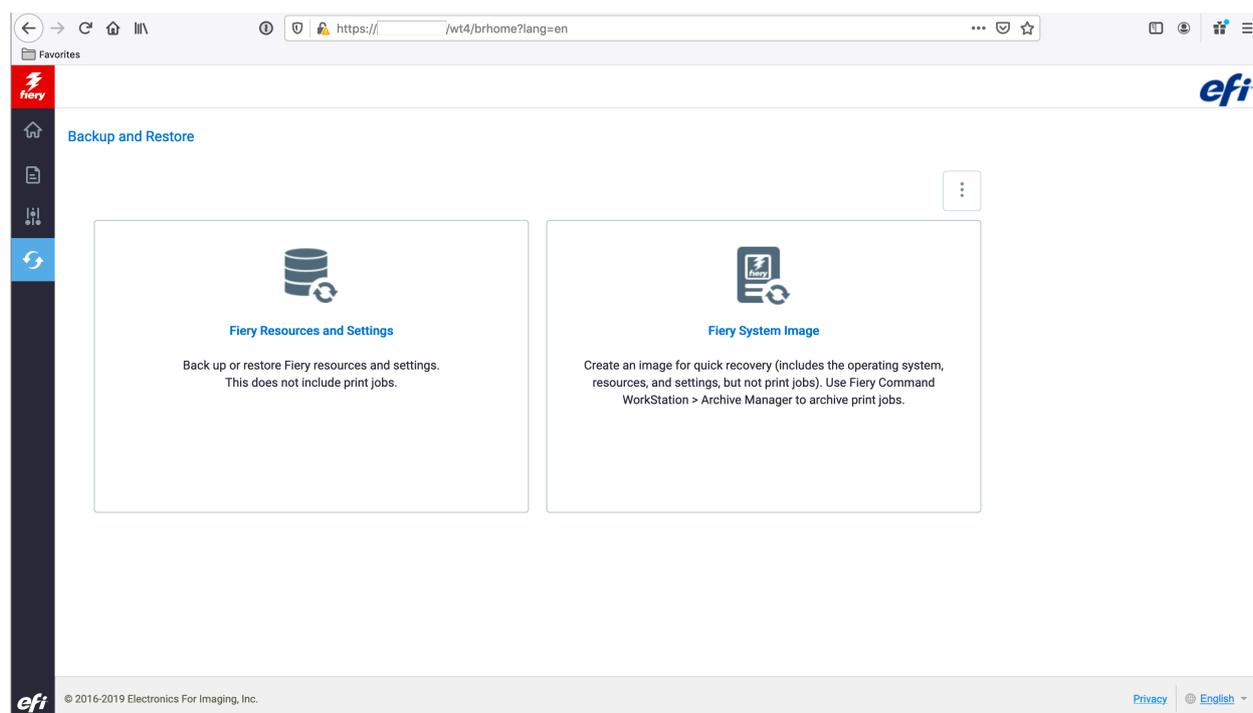


## Affidabilità

### *Miglioramenti nella funzione di backup e ripristino*

La funzione di backup e ripristino ora è una raccolta di strumenti che permettono agli amministratori Fiery e al personale di supporto tecnico di trovare tutte le funzioni in un'unica interfaccia. Sono inclusi: risorse e impostazioni Fiery, immagine di Fiery System e immagine distribuibile di Fiery.

Gli utenti possono accedere a questa funzione in Fiery WebTools e nella sezione nella nuova barra laterale in Fiery Command WorkStation.



### Risorse e impostazioni Fiery

Questa sezione fornisce l'accesso alle funzioni di backup e ripristino per il server Fiery, le risorse e le impostazioni del flusso di lavoro, tra cui:

- Impostazioni del sistema Fiery
- Impostazioni Scansione
- Paper Catalog
- Preimpostazioni server
- Registri lavori
- Impostazioni colore
- Risorse FreeForm/VDP
- Stampanti virtuali
- Tipi di carattere

Gli elementi in questo elenco dipendono da ciò che è supportato dal server Fiery collegato.

## Immagine di Fiery System

In precedenza questa funzione si chiamava Ripristino sistema Fiery. La funzione di immagine di Fiery System può essere utilizzata dall'amministratore per eseguire il backup del server Fiery, così da poter eseguire rapidamente il ripristino in un momento successivo, senza alcun DVD del software di sistema (senza supporto).

L'immagine include il sistema operativo, software e patch di Fiery System, EFI Cloud Connector, risorse e impostazioni. Non sono inclusi i lavori di stampa. Per ripristinare i lavori di stampa, gli amministratori devono utilizzare Gestione archiviazione.

È possibile ripristinare il server Fiery dalle immagini archiviate nel disco fisso locale o da un'unità USB inizializzabile. L'immagine di Fiery System supporta la pianificazione automatica e può essere eseguita da WebTools e Fiery QuickTouch.

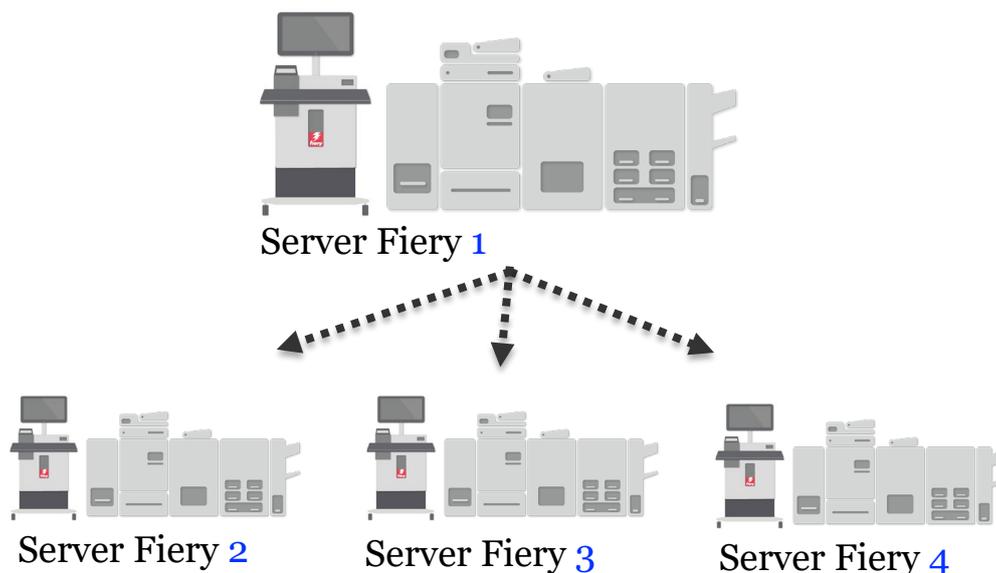
## Immagine distribuibile di Fiery

Si tratta di una funzione salvatempo per i tecnici dell'assistenza quando devono installare più server Fiery **basati su Windows** in un'unica organizzazione.

Acquisisce un'immagine distribuibile di un server Fiery totalmente configurato. L'immagine include tutte le patch Fiery installate, gli aggiornamenti per la sicurezza Windows e le configurazioni utente. Sono escluse specifiche configurazioni del sistema, quali indirizzo IP, nomi host e così via.

L'immagine può essere distribuita su altri server Fiery dello stesso tipo e modello.

Questa funzione è disponibile solo per i server Fiery esterni con sistema operativo Windows. Fornisce funzionalità simili a Fiery Clone Tool per i server integrati con Linux.

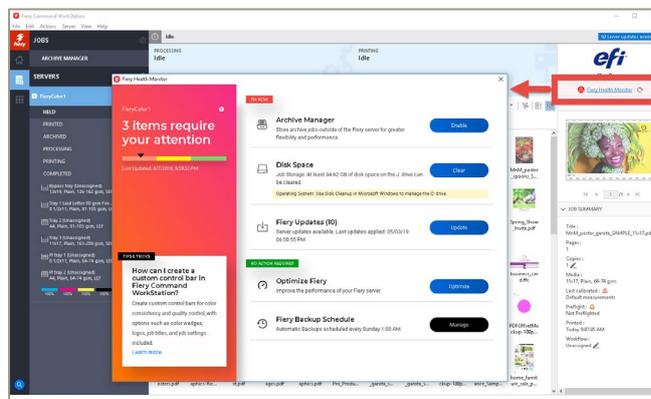


## Monitoraggio integrità Fiery

Monitoraggio integrità Fiery è una nuova applicazione in Fiery Command WorkStation che fa sì che il server Fiery continui a funzionare in modo estremamente efficiente, così da poter soddisfare al meglio le esigenze di un ambiente di stampa di produzione.

Nell'angolo in alto a destra della vista Centro lavori, Fiery Command WorkStation visualizza un'icona che indica lo stato di integrità del sistema ricorrendo a indicatori verde, giallo e rosso, proprio come i codici nel pronto soccorso.

- **Verde:** integrità buona. Sono stati eseguiti tutti gli interventi di manutenzione e le azioni preventive consigliate
- **Giallo:** integrità scarsa. Lo stato del server Fiery richiede attenzione ed è necessario mettere in atto alcune azioni preventive
- **Rosso:** integrità pessima. Sul server Fiery potrebbero verificarsi problemi operativi o perdita dei dati, se le procedure di manutenzione del server non vengono messe in atto



*Icona e applicazione Monitoraggio integrità Fiery*

Monitoraggio integrità Fiery visualizza un elenco di interventi di manutenzione e azioni preventive consigliati per riportare il server Fiery nel suo stato di perfetta integrità (codice verde). Gli amministratori possono decidere di eseguire le azioni consigliate e in questo caso accedono direttamente alla schermata dove possono completare le operazioni di manutenzione elencate. L'applicazione offre anche consigli basati sulle procedure consigliate.

Monitoraggio integrità Fiery verifica le seguenti condizioni che possono garantire il buono stato di integrità dei server Fiery:

- Aggiornamenti software per Fiery installati (Fiery FS150 Pro e versioni successive)
- Gestione archiviazione abilitato per l'archiviazione dei lavori
- Backup pianificati o manuali eseguiti (Fiery FS200 Pro e versioni successive)
- Livelli di capacità dell'unità del disco fisso Fiery
- Ottimizzazione del server Fiery eseguita nel corso della settimana precedente

Questa tabella riporta il modo in cui Monitoraggio integrità Fiery stabilisce il colore per il livello di integrità:

Problemi di manutenzione del server	Rosso	Giallo	Verde
<b>Aggiornamenti Fiery</b>	Ci sono aggiornamenti in sospeso e/o non sono stati installati aggiornamenti per più di 6 mesi	Alcuni degli aggiornamenti sono in sospeso e sono passati meno di 6 mesi dalla più recente installazione di uno o più aggiornamenti	Tutti i Service Pack Fiery e gli aggiornamenti di Fiery API disponibili sono stati installati
<b>Backup pianificati</b>	Non è mai stato eseguito alcun backup	È stato eseguito il backup manuale delle impostazioni di imaging Fiery negli ultimi 6 mesi	Il backup automatico è attivato
<b>Gestione archiviazione</b>	Gestione archiviazione non è abilitato sul client	N/D	Gestione archiviazione è abilitato
<b>Spazio sul disco fisso</b>	Lo spazio disponibile è <20%	Lo spazio disponibile è pari al 20-40%	Lo spazio disponibile è >40%
<i>(sull'unità E: o sul disco integrato)</i>			
<b>Ottimizzazione del server Fiery</b>	Il server Fiery non viene ottimizzato da più di 1 mese	Il server Fiery non viene ottimizzato da meno di 1 mese	Il server Fiery è stato ottimizzato nel corso dell'ultima settimana
<i>Il server Fiery è stato riavviato nel corso dell'ultimo mese?</i>			

Questa funzione è disponibile per i server Fiery per stampanti a foglio singolo e supportata su Fiery System 10 e versioni successive.

### Ripristino automatico Fiery

La funzione per il ripristino automatico di Fiery fornisce delle procedure automatiche che consentono di ripristinare il normale funzionamento del server Fiery.

Il ripristino automatico di Fiery riavvia automaticamente il software Fiery quando l'agente di monitoraggio rileva una condizione di errore. Se la condizione di errore persiste, la funzione di ripristino automatico di Fiery esegue automaticamente l'inizializzazione completa del sistema affinché il server Fiery torni allo stato In attesa.

Se la condizione di errore persiste dopo la reinizializzazione e il server Fiery non è riuscito a eseguire il ripristino automatico, il server entra in modalità di ripristino per ulteriori azioni. Una schermata invita l'utente a scegliere tra due opzioni di ripristino:

1. Ripristino del server Fiery: questa azione verifica se una patch Fiery è stata installata subito prima del verificarsi della condizione di errore sul server Fiery; inoltre reimposta i valori predefiniti per tutte le impostazioni Fiery. Se si riscontra questa condizione, esegue il rollback del sistema all'ultima patch Fiery e reinizializza il server. Se la condizione di errore persiste dopo la reinizializzazione, cancella tutte le code con i dati dei lavori ed esegue una nuova reinizializzazione del server affinché questo torni allo stato In attesa.
2. Ripristino dal backup: questa azione visualizza una finestra dove l'utente può scegliere di ripristinare il server da un'immagine di backup esistente o dall'immagine predefinita di fabbrica.

Il ripristino automatico di Fiery consente agli utenti di aumentare la continuità operativa del server, ridurre gli interventi e le richieste di assistenza ed evitare di dover reinstallare il sistema se il sistema operativo è ancora in esecuzione.

#### Recovery Options

Fiery was not able to auto recover. Please try these recovery options.



##### Reset Fiery Server

Resets all Fiery settings, and removes patches and jobs. This operation cannot be undone.

Reset



##### Restore from Backup

Restores the Fiery server from an existing backup image or from the factory default image.

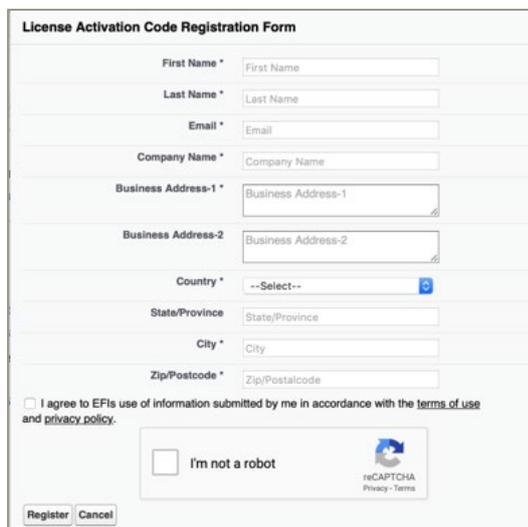
Restore

[Download a complete server log if requested by technical support](#)

### Registrazione per l'attivazione della licenza

Quando si attivano le licenze software Fiery, la schermata Gestione opzioni Fiery consente di registrare il software Fiery online. La registrazione online permette agli utenti di ripristinare più velocemente le licenze perse.

Nel caso una licenza venga persa, i clienti devono contattare il gruppo che normalmente si occupa dell'assistenza tecnica per inoltrare la richiesta di ripristino della licenza all'assistenza tecnica EFI.



The image shows a web form titled "License Activation Code Registration Form". It contains the following fields and elements:

- First Name \***: Text input field with placeholder "First Name".
- Last Name \***: Text input field with placeholder "Last Name".
- Email \***: Text input field with placeholder "Email".
- Company Name \***: Text input field with placeholder "Company Name".
- Business Address-1 \***: Text input field with placeholder "Business Address-1".
- Business Address-2 \***: Text input field with placeholder "Business Address-2".
- Country \***: Dropdown menu with "--Select--" and a blue arrow icon.
- State/Province**: Text input field with placeholder "State/Province".
- City \***: Text input field with placeholder "City".
- Zip/Postcode \***: Text input field with placeholder "Zip/Postalcode".
- I agree to EFIs use of information submitted by me in accordance with the [terms of use](#) and [privacy policy](#).
- I'm not a robot (reCAPTCHA widget).
- Buttons: **Register** and **Cancel**.

Modulo di registrazione per l'attivazione della licenza

## Sicuro

Per una panoramica completa di tutte le funzioni di sicurezza nei server Fiery FS400 Pro, scaricare il [white paper sulla sicurezza Fiery](#).

### Aggiornamenti per la sicurezza

I server Fiery FS400 Pro includono tutte le patch di sicurezza necessarie per rispettare i più recenti standard di sicurezza, migliori prestazioni e sicurezza nelle connessioni HTTPS e supporto dei metodi di autenticazione e crittografia avanzati.

### Profili di sicurezza

Offre raccomandazioni di sicurezza predefinite basate su diversi livelli di rischi e minacce:

- Standard (predefinito): adatto alla maggior parte degli ambienti
- Alto: raccomandato nel caso di ambienti dove è necessaria una protezione elevata

Gli amministratori possono modificare le impostazioni di sicurezza individuali tramite Fiery WebTools o configurazione Fiery guidata per soddisfare gli specifici requisiti dei diversi centri stampa

	Standard	High	Current
TCP/IP Port Filtering	✓	✓	✓
Service Location Protocol (SLP)	✓	✗	✓
Bonjour	✓	✗	✓
Secure Erase	✗	✓	✗
SMB Password	✗	✓	✗
USB Storage Devices	✓	✗	✓
PostScript Security	✓	✓	✓
Printing Protocols			
Port 9100	✓	✓	✓
LPD	✓	✓	✓
Windows Printing	✓	✗	✓
IPP	✓	✓	✓
Web Services for Devices (WSD)	✓	✗	✓
Print via Email	✗	✗	✗
FTP Printing	✗	✗	✗
Direct Mobile Printing	✓	✗	✓

### Crittografia dei dati utente

Questa crittografia offre un ulteriore livello di protezione contro il furto dei dati nel rispetto delle politiche di sicurezza aziendali. Utilizza lo standard AES (Advanced Encryption Standard) a 256 bit che offre lo standard di crittografia più affidabile e sicuro disponibile a tutt'oggi sul mercato. Anche se il disco viene rimosso dal server Fiery, è impossibile leggere le informazioni dell'utente memorizzate sul disco.

Gli amministratori possono abilitare o disabilitare questa funzione sui server Fiery con Windows. Nel caso dei server Fiery con Linux, la funzione è sempre abilitata.

### Dati utente che vengono crittografati

Quando è abilitata la crittografia dei dati utente, vengono crittografati i seguenti gruppi di elementi:

- Configurazione utente
- Lavori utente
- Lavori di scansione
- Log
- Immagine di backup in locale

## Dati utente che non vengono crittografati

Qualsiasi dato ricavato dal server Fiery non viene modificato:

- Immagine di backup su un'unità disco fisso USB
- Impostazioni di backup
- Archiviazione dei lavori

## Sicurezza USB

Questa funzione di sicurezza evita la connessione dei dispositivi di archiviazione USB ai server Fiery.

Inoltre, disabilita le funzioni Fiery che prevedono la funzionalità di archiviazione di massa USB come, ad esempio, Backup e ripristino.

Non influisce sulla porta USB per mouse, tastiera o spettrofotometro.

Questa funzione è abilitata per impostazione predefinita e può essere disabilitata dal menu Configure.



## Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

Racchiude in un unico aggiornamento del sistema operativo tutte le nuove funzioni dal 2016. Include i miglioramenti cumulativi introdotti in Windows 10 versioni 1703, 1709, 1803 e 1809.

Mantiene la compatibilità con le funzionalità offerte alla data di rilascio originale di LTSC.

Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC include numerosi miglioramenti a livello di sicurezza per la protezione dell'identità, delle informazioni e contro possibili minacce.



## Password univoca Fiery

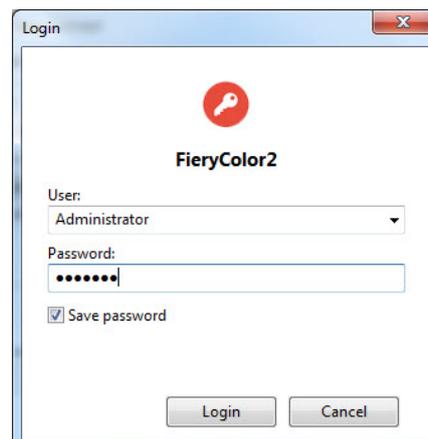
I server Fiery FS400 Pro vengono forniti con una password univoca per la configurazione iniziale. Questa modifica si è resa necessaria a seguito di una nuova legge californiana, [la numero 327 del Senato della California](#), che prevede che tutti i prodotti vengano forniti con una password univoca come nuovo sistema di autenticazione per il primo utilizzo.

Questi sono i nomi utenti per i quali è necessaria una password:

- Amministratore
- Operatore
- Login del sistema operativo Windows (solo per i server esterni)

Gli amministratori possono trovare la password nel campo ID nella sezione relativa alla configurazione del BIOS nel foglio di configurazione di Fiery.

Per scoprire come ottenere la password Fiery univoca, visitare [questa pagina Web](#).



Login



**FieryColor2**

User:  
Administrator

Password:  
.....

Save password

Login Cancel

## Risorse di formazione gratuite

È possibile individuare la modalità di formazione EFI più adatta alle proprie esigenze potendo scegliere tra un ricco ventaglio di corsi sul Web gratuiti con apprendimento personalizzato, video e guide pratiche, perfette per adattarsi anche ad agende particolarmente fitte.

- Corsi di eLearning: sessioni interattive di formazione online
- Apprendimento basato sulla simulazione: una soluzione formativa che consente di "provare" tecniche e processi in un ambiente realistico e immersivo
- Video Express: brevi video su argomenti importanti presentati da esperti EFI della materia
- Webinar: accesso alle registrazioni dei webinar World of Fiery, un programma di webinar formativi gratuiti che forniscono preziose informazioni ai professionisti del colore nonché ai proprietari e ai responsabili di centri stampa e centri reprografici interni
- Podcast: interessanti programmi audio su vari argomenti
- Guide pratiche: istruzioni dettagliate con file di esempio

### ***Programmi di certificazione Fiery***

In un mondo come quello attuale dove i cambiamenti si susseguono alla velocità della luce, i professionisti nel settore della stampa hanno bisogno di un metodo comodo e conveniente per acquisire rapidamente nuove competenze e credenziali, per crescere professionalmente e far fare alla propria attività un salto di qualità. Per essere sempre un passo avanti alla concorrenza. Con i nostri programmi di certificazione, è possibile emergere sul proprio posto di lavoro o nella propria attività.

- Certificazione professionale Fiery

La certificazione professionale Fiery fornisce ai professionisti nel settore della stampa tutte le competenze necessarie per ottimizzare le prestazioni delle soluzioni con tecnologia EFI. Sviluppata da esperti EFI della materia, fornisce informazioni aggiornate sulla tecnologia Fiery al fine di sviluppare le competenze dei dipendenti, migliorare lo sviluppo professionale e far crescere le aziende che si occupano di stampa.

- Certificazione Fiery Expert

La certificazione Fiery Expert si basa sulla certificazione Fiery Professional per sviluppare competenze più approfondite. I corsi di livello Expert aiutano gli studenti a padroneggiare i set di strumenti Fiery avanzati e a imparare a conoscere la gamma completa di funzionalità.

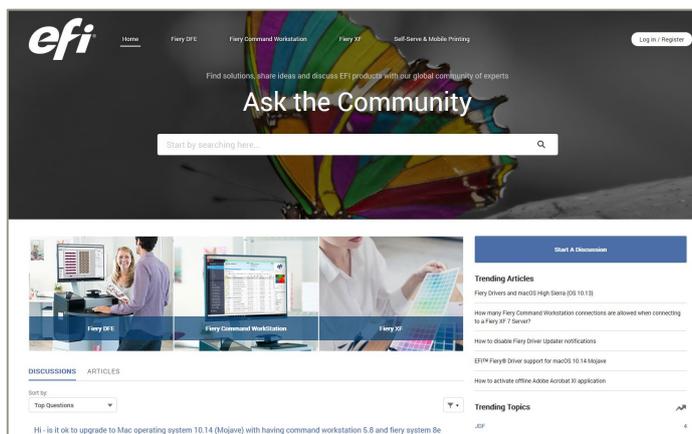
Per ulteriori informazioni sui programmi di certificazione Fiery e per iscriversi, visitare [questa pagina Web](#) su Learning@EFI.

## EFI Communities

EFI ha lanciato una nuova piattaforma di customer engagement, EFI Communities all'indirizzo [communities.efi.com](https://communities.efi.com). Qui, gli utenti Fiery possono trovare soluzioni, condividere idee e parlare dei prodotti EFI con la nostra community globale di esperti.

Tutto quello che gli utenti potevano fare nei forum Fiery, possono ora farlo in EFI Communities. EFI Communities offre anche altre eccezionali funzionalità:

- Una knowledge base dove è possibile ricercare gli articoli tecnici creati dal team di supporto Fiery per trovare le soluzioni ai problemi noti o più comuni
- La possibilità di "seguire" gli argomenti di interesse o specifiche aree tematiche
- Un "feed" personalizzato creato dinamicamente sulla base delle attività eseguite in precedenza sul sito
- La possibilità di selezionare la "migliore" risposta tra più soluzioni
- Un nuovo design compatibile con i dispositivi mobili



Pagina di destinazione di EFI Communities

EFI Communities sostituirà i forum Fiery ed EFI sarà lieta di ricevere commenti e contributi degli utenti. Il nome utente e la password dei forum Fiery non sono compatibili con EFI Communities.

La tabella che segue illustra i tre livelli di partecipazione degli utenti in EFI Communities.

Tipo di supporto	Richiede la registrazione	Richiede la registrazione del prodotto con EFI
Cercare le risposte all'interno di EFI Communities utilizzando la ricerca "Chiedete alla community" o leggendo i post nei forum	No	No
Porre una nuova domanda in EFI Communities	Sì	No
Inoltrare una richiesta di supporto tramite e-mail all'assistenza tecnica EFI attraverso la piattaforma Communities	Sì <i>(per i prodotti con licenza a termine con contratto SMSA di EFI)</i>	Sì

## Ulteriori risorse

Questo elenco include risorse di vendita, formative e tecniche che è possibile consultare per migliorare le conoscenze sui server di stampa Fiery e i prodotti e le applicazioni ad essi correlati.

Pagina principale dei server Fiery	<a href="http://fiery.efi.com">fiery.efi.com</a>
Risorse online Fiery	<a href="http://resources.efi.com">resources.efi.com</a>
Scoprire i front-end digitali Fiery venduti da partner Fiery	<a href="http://efi.com/fierydfe">efi.com/fierydfe</a>
Soluzioni di produzione Fiery	<a href="http://fiery.efi.com/production-solutions">fiery.efi.com/production-solutions</a>
Fiery Workflow Suite	<a href="http://fiery.efi.com/fws">fiery.efi.com/fws</a>
Integrazione di Fiery con soluzioni di terzi	<a href="http://www.efi.com/fieryintegration">www.efi.com/fieryintegration</a>
Download dei driver Fiery	<a href="http://efi.com/fierydrivers">efi.com/fierydrivers</a>
Pagina Web principale di Fiery Command WorkStation	<a href="http://efi.com/cws">efi.com/cws</a>
Download di Fiery Command WorkStation	<a href="http://fiery.efi.com/cws">fiery.efi.com/cws</a>
Richiesta di versioni di prova gratuita dei software Fiery	<a href="http://fiery.efi.com/free-trials">fiery.efi.com/free-trials</a>
Risorse formative su Learning@EFI	<a href="http://learning.efi.com">learning.efi.com</a>
EFI Communities	<a href="http://communities.efi.com">communities.efi.com</a>