

# Fiery FS500 Pro e Fiery FS500

Guida alle novità – server Fiery a foglio singolo



ULTIMO AGGIORNAMENTO:

12/01/2022

# Contenuto:

<b>Introduzione</b> .....	<b>4</b>
Nuove funzioni per aree funzionali e di innovazione.....	5
<b>Colore e imaging</b> .....	<b>6</b>
Fiery Preflight Pro .....	6
Fiery Preflight come funzione di serie.....	7
Adobe PDF Print Engine 5.5.....	8
Fiery TrueBrand.....	9
Supporto nativo per EFI ES-3000.....	9
Supporto di PANTONE Formula Guide V4 .....	10
Monitoraggio uso profilo colore .....	10
Miglioramenti a Calibrator.....	11
Sovrastampa tinte piatte .....	11
Editor curva raster.....	12
Miglioramenti di Fiery Spot Pro .....	13
Miglioramenti di Fiery ImageViewer .....	14
<b>Produttività</b> .....	<b>17</b>
Prestazioni potenziate e migliore esperienza complessiva dell'utente.....	17
PDF Print Engine come interprete predefinito .....	18
Miglioramenti a Fiery JobExpert.....	19
Kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF .....	19
Imposizione personalizzata per il finitore Duplo DC-618.....	21
Più impostazioni colore in Accesso rapido.....	22
Ricerca dei lavori in tutti i server.....	22
Installazione più rapida degli aggiornamenti mensili di Fiery Command WorkStation Package .....	23
<b>Gestione</b> .....	<b>25</b>
Durata prevista della stampa .....	25
Fiery Finishing Designer .....	25
Ricerca avanzata .....	26
Sposta in/Copia in .....	27
Supporto di Fiery Hot Folders per i file Fiery FreeForm Plus.....	28
Assegnazione ottimizzata dei tag ai lavori .....	28
Licenze più facili da gestire .....	29
<b>Collegamento</b> .....	<b>30</b>
Nuove pagine di destinazione Fiery predefinite.....	30
Log di verifica sicurezza .....	31

Miglioramenti a Fiery QuickTouch.....	31
Fiery JDF 1.8.....	34
Fiery API 5.2.....	34
Server Fiery abilitati per il cloud.....	35
Notifiche sullo stato della rete .....	36
Debian 10 Linux.....	37
Notifiche di Fiery Command WorkStation.....	38
<b>Affidabilità.....</b>	<b>39</b>
Flussi di installazione del software di sistema Fiery migliorati.....	39
Miglioramenti al ripristino automatico di Fiery .....	39
Miglioramenti a Monitoraggio integrità Fiery .....	40
<b>Sicurezza.....</b>	<b>42</b>
Aggiornamenti per la sicurezza .....	42
Impostazioni della sicurezza di rete ulteriormente migliorate.....	42
Supporto dei sistemi operativi Windows 10 forniti dai clienti.....	43
<b>Funzioni modificate/rimosse.....</b>	<b>44</b>
Kit sostitutivo opzionale Adobe Acrobat Pro 2020 .....	44
Font PCL soft.....	44
Anteprima opzionale dei lavori inviati in spool.....	44
Area di Control Bar più piccola.....	45
<b>Risorse formative gratuite.....</b>	<b>46</b>
Programmi di certificazione Fiery.....	46
<b>EFI Communities .....</b>	<b>47</b>
<b>Ulteriori risorse.....</b>	<b>48</b>

## Introduzione

Il nuovo sistema Fiery® FS500 Pro/FS500 offre una tecnologia intelligente e innovativa in grado di soddisfare le mutevoli esigenze degli ambienti di stampa di produzione e fornisce la flessibilità necessaria per la crescita futura. Le nuove funzioni disponibili nell'ultima versione fanno sì che questi front-end digitali integrati dispongano di:

- Notevoli miglioramenti a livello di prestazioni e usabilità grazie alle nuove modifiche introdotte a livello di architettura hardware e software
- Installazione, aggiornamento e manutenzione semplificate
- Accesso ai nuovi strumenti di pre stampa e automazione intelligente che permettono di realizzare un output impeccabile su server Fiery esterni e integrati
- Accesso semplificato agli strumenti per la gestione e l'implementazione dei colori del marchio nell'ambito dell'organizzazione
- Maggiore precisione delle tinte piatte e implementazione più semplice
- Nuove funzioni per soddisfare le esigenze di ambienti dove è necessaria una protezione elevata
- Connessione semplificata alle soluzioni EFI™ Cloud

Fiery FS500 è disponibile per server integrati basati su Linux, mentre Fiery FS500 Pro per server esterni basati su Windows. Il termine Fiery FS500 Pro viene utilizzato anche come riferimento generico al software al livello di sistema.

I front-end digitali Fiery sono stati sviluppati a partire da solide e comprovate fondamenta basate su sicurezza, affidabilità, scalabilità, connessione e operatività incentrata sull'utente. Le nuove funzioni disponibili nei server Fiery FS500 Pro rendono le aree funzionali di Fiery ancora più solide, garantendo così, nella quotidiano, un'operatività più affidabile e sicura. Questa guida al prodotto è strutturata per presentare le nuove funzioni organizzate in base all'area di innovazione a cui si riferiscono, nonché a questi aspetti funzionali.

Alla fine delle sezioni dedicate a ogni funzione, la guida include una chiave che indica la disponibilità della funzione in oggetto.

<b>Server esterni a foglio singolo</b>	Server basati su Windows per stampanti a foglio singolo
<b>Server integrati a foglio singolo</b>	Server basati su Linux per stampanti a foglio singolo
<b>Di serie</b>	Disponibile per impostazione predefinita
<b>Opzionale</b>	Necessita di un pacchetto software opzionale per l'abilitazione
<b>N/D</b>	Non disponibile
<b>Consultare il materiale del server Fiery per verificare il supporto</b>	L'effettiva disponibilità dipende dal prodotto
<b>Server</b>	La funzione fa parte del software FS500 Pro/FS500 per server esterni o integrati.
<b>Client</b>	La funzione richiede una specifica versione di Fiery Command WorkStation.

## Nuove funzioni per aree funzionali e di innovazione

 <p><b>Colore e imaging</b></p>	 <p><b>Produttività</b></p>	 <p><b>Gestione</b></p>	 <p><b>Collegamento</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiery Preflight Pro**</li> <li>• Fiery Preflight ***</li> <li>• Adobe® PDF Print Engine 5.5</li> <li>• Fiery TrueBrand™</li> <li>• Supporto nativo per EFI ES-3000</li> <li>• Supporto di 294 nuovi colori PANTONE</li> <li>• Monitoraggio uso profilo colore</li> <li>• Miglioramenti a Calibrator</li> <li>• Sovrastampa tinte piatte</li> <li>• <u>Editor curva raster</u></li> <li>• <u>Miglioramenti a Fiery Spot Pro</u></li> <li>• <u>Miglioramenti a Fiery ImageViewer</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Migliori prestazioni con il nuovo hardware Fiery</li> <li>• PDF Print Engine come interprete predefinito**</li> <li>• Miglioramenti a Fiery JobExpert</li> <li>• Kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF*</li> <li>• <u>Imposizione personalizzata per il finitore Duplo DC-618</u></li> <li>• <u>Più impostazioni colore in Accesso rapido</u></li> <li>• <u>Ricerca dei lavori in tutti i server</u></li> <li>• <u>Installazione più rapida degli aggiornamenti mensili di Fiery Command WorkStation Package</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durata prevista della stampa</li> <li>• Fiery Finishing Designer</li> <li>• Licenze più facili da gestire</li> <li>• <u>Ricerca avanzata</u></li> <li>• <u>Sposta in/Copia in</u></li> <li>• <u>Assegnazione ottimizzata dei tag</u></li> <li>• <u>Supporto di Fiery Hot Folders per i file Fiery FreeForm Plus</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuove pagine di destinazione Fiery predefinite</li> <li>• Log di verifica sicurezza</li> <li>• Miglioramenti a Fiery QuickTouch**</li> <li>• Fiery JDF 1.8</li> <li>• Fiery API 5.2</li> <li>• Server Fiery abilitati per il cloud</li> <li>• Miglioramenti alle notifiche sullo stato della rete</li> <li>• Debian 10 Linux*</li> <li>• <u>Notifiche di Fiery Command WorkStation</u></li> </ul>
 <p><b>Sicurezza</b></p>		 <p><b>Affidabilità</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornamenti per la sicurezza</li> <li>• Impostazioni della sicurezza di rete ulteriormente migliorate</li> <li>• Supporto dei sistemi operativi Windows 10 forniti dai clienti**</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flussi di installazione del software di sistema Fiery migliorati**</li> <li>• Miglioramenti al ripristino automatico di Fiery</li> <li>• <u>Miglioramenti a Monitoraggio integrità Fiery</u></li> </ul>	

\* Disponibile solo sui server Fiery integrati basati su Linux

\*\* Disponibile solo sui server Fiery esterni basati su Windows

\*\*\* Disponibile come funzione di serie su server Fiery esterni basati su Windows e come opzione facente parte di Fiery Automation Package sui server Fiery integrati basati su Linux.

Sottolineatura: funzione client disponibile come parte di Fiery Command WorkStation 6.6 o 6.7

Nota: le funzioni possono variare 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 imaging

### Fiery Preflight Pro

Con la nuovissima applicazione Fiery Preflight Pro, gli utenti hanno a disposizione un eccellente set di controlli di verifica della qualità del PDF che garantisce loro che i file verranno stampati esattamente come previsto. Fiery Preflight Pro sostituisce Fiery Preflight come componente di [Fiery Graphic Arts Pro Package](#).

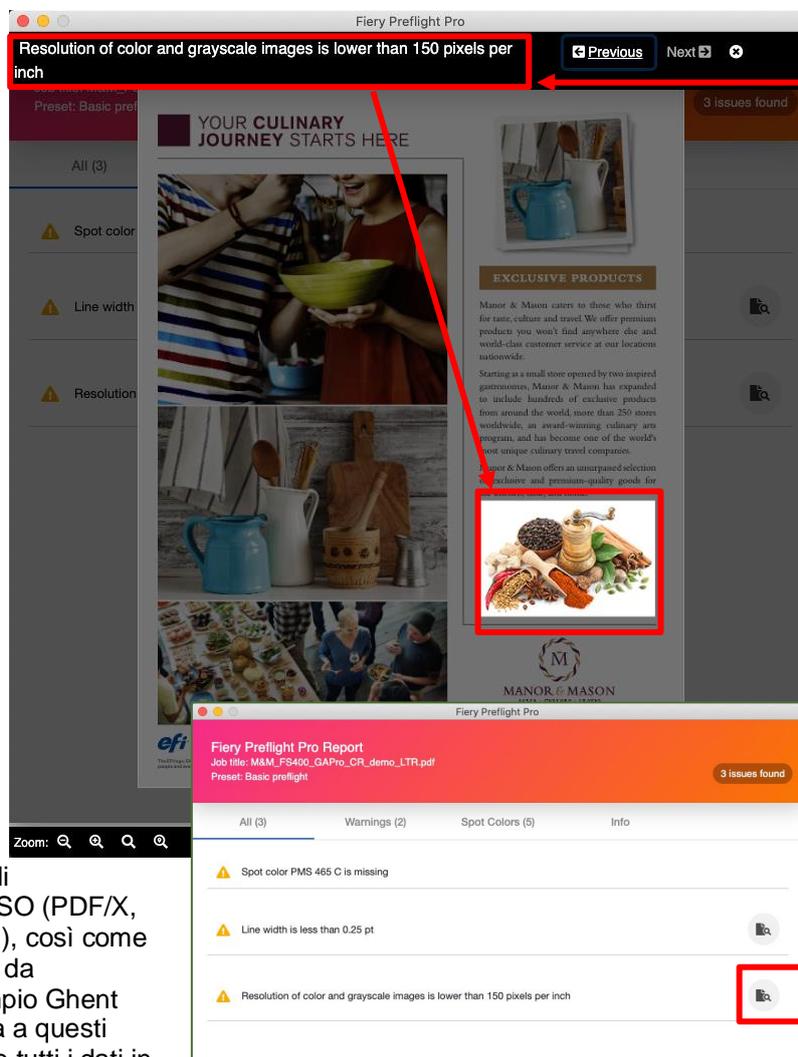
Questi controlli di verifica della qualità del PDF rappresentano un metodo più preciso per risolvere a priori eventuali problemi di stampa che, se non eliminati, potrebbero rendere necessario rilavorare il progetto più e più volte, con importanti ricadute negative sul fatturato.

Oltre a eseguire i controlli preflight di base (come, ad esempio, sovrastampe, tinte piatte mancanti, immagini a bassa risoluzione, linee fini), Fiery Preflight Pro può verificare la conformità dei file agli standard di settore, ad esempio ISO (PDF/X, PDF/A, PDF/VT, PDF 2.0, PDF/E), così come il rispetto delle specifiche definite da associazioni del settore, ad esempio Ghent Workgroup (GWG). La conformità a questi standard di settore garantisce che tutti i dati in un PDF pronto per la stampa sono presenti e validi e che il file verrà stampato correttamente.

Tutti gli eventuali errori e avvertenze vengono catturati nel report di Fiery Preflight Pro, un'applicazione che fornisce una panoramica degli elementi problematici in un PDF. Per gli elementi nel PDF che sono basati sugli oggetti, quali sovrastampe, tinte piatte mancanti, linee fini o immagini a bassa risoluzione, il report interattivo di Preflight Pro consente di visualizzare la posizione esatta dell'errore nel PDF.

È possibile, ad esempio, controllare un file contenente trasparenze rispetto al profilo PDF/X-4 in Preflight Pro. Questo standard di settore specifica la struttura corretta delle trasparenze negli spazi colore CMYK, RGB, L\*a\*b. Il report di Preflight Pro evidenzia eventuali trasparenze problematiche in modo che possano essere corrette nel file di progetto.

La combinazione di Fiery Preflight Pro e [Fiery JobExpert](#) fornisce utili funzionalità di “preflight e impostazione”. Un utente può verificare che un PDF soddisfi gli standard di conformità e quindi configurare automaticamente le impostazioni di colore e imaging per il lavoro. Inoltre, è possibile automatizzare Fiery Preflight Pro tramite [Fiery Hot Folders](#) o Fiery [JobFlow Base/JobFlow](#) in modo che esegua le verifiche della conformità in modo automatico, senza alcun intervento da parte dell'operatore.



*Il rapporto interattivo di Fiery Preflight Pro offre una panoramica visiva sugli eventuali problemi di conformità in un file PDF. Gli utenti possono visualizzare esattamente quali errori o avvertenze basate sull'oggetto, come nel caso sopra, sono presenti nel file.*

**Vantaggi:**

- Riduce lo spreco di materiali e le operazioni verificando che i file possano essere stampati correttamente prima dell'avvio della produzione
- Garantisce la conformità agli standard di settore
- Con Fiery JobExpert, fornisce una soluzione completa per realizzare file pronti per la stampa con selezione automatica delle impostazioni di stampa più adatte

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Richiede Fiery Graphic Arts Pro Package
Server integrati a foglio singolo	Non disponibile

**Funzione server o client:** server

**Fiery Preflight come funzione di serie**

I server a colori Fiery FS500 Pro esterni includono Fiery Preflight come nuova funzione di serie. Resta invece una funzione opzionale sui server Fiery FS500 integrati.

Fiery Preflight fornisce controlli preflight di base per individuare i problemi in un file, quali:

- Mancanza di elementi quali tinte piatte, risorse VDP o font
- Possibili errori, quali immagini a bassa risoluzione o sovrastampa

È possibile configurare Fiery Preflight in modo che soddisfi i requisiti personalizzati in termini di controllo degli errori. I controlli preflight di base possono essere automatizzati tramite [Fiery Hot Folders](#); in alternativa, è possibile integrare

Fiery Preflight con [JobFlow Base/JobFlow](#) per realizzare un flusso di ispezione dei lavori totalmente automatizzato e senza alcun intervento da parte dell'operatore.

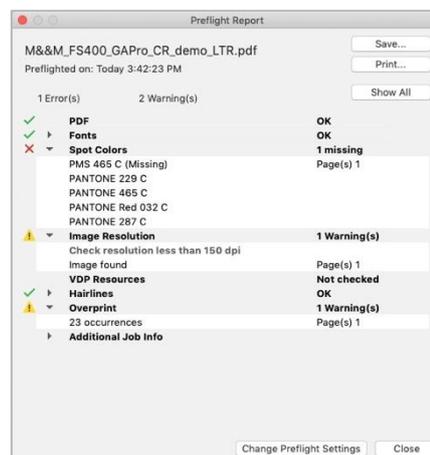
**Vantaggi:**

- Ottimizza il lavoro rilevando possibili errori nel file prima della stampa del lavoro

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie solo per i server a colori
Server integrati a foglio singolo	Richiede Fiery Automation Package

**Funzione server o client:** server



*Il report di Fiery Preflight identifica i potenziali problemi in un file*

### Confronto: Fiery Preflight Pro vs Fiery Preflight

Funzione/controllo	Fiery Preflight Pro	Fiery Preflight
Tipi di file compatibili	PDF, PDF/VT	PDF, PDF/VT, Postscript, PPML, VIPP, VPS
Conformità agli standard di settore, quali PDF/X, PDF 2.0 o GWG	Sì	No
Illustrazione visiva degli errori basati sugli oggetti	Sì	No
Immagini a bassa risoluzione	Sì	Sì
Sovrastampa	Sì	Sì
Tinte piatte mancanti	Sì	Sì
Font mancanti	Sì	Sì
Disponibilità	Server a colori esterni: richiede Fiery Graphic Arts Pro Package Server integrati: non disponibile	Server a colori esterni: di serie Server integrati: richiede Fiery Automation Package

#### Adobe PDF Print Engine 5.5

I server Fiery FS500 Pro includono la versione 5.5 dell'interprete Adobe PDF Print Engine.

La versione 5.5 supporta le seguenti funzioni:

- Supporto dello standard PDF 2.0
- Rendering delle linee fini per linee dall'aspetto più chiaro e nitido, nonché testo con dimensione ridotta del punto come mostrato nell'illustrazione

Per ulteriori informazioni su Adobe PDF Print Engine, visitare questa [pagina Web](#).

#### Vantaggi:

- Predisposto per PDF 2.0 (per ulteriori informazioni, fare riferimento al [white paper](#))

#### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Richiede il kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF

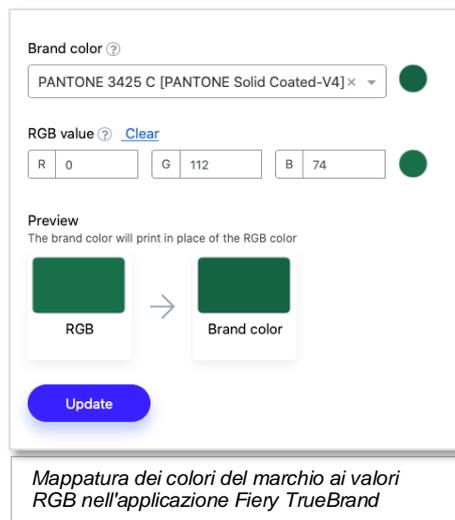
**Funzione server o client:** server



### Fiery TrueBrand

Un punto dolente che si verifica spesso negli ambienti di stampa non professionali riguarda la stampa dei colori del marchio da applicazioni solo RGB, come Microsoft Word o PowerPoint.

Con la nuova applicazione Fiery TrueBrand™, chiunque può facilmente mappare i valori RGB alle tinte piatte con nome. Accessibile facilmente dal driver Fiery, l'applicazione Fiery TrueBrand accompagna l'utente nelle fasi di selezione del colore con nome desiderato per poi passare alla selezione dei corrispondenti valori RGB. Una volta che questi valori sono stati impostati sul server Fiery, la combinazione RGB utilizzata nell'applicazione solo RGB viene automaticamente mappata al colore con nome desiderato per le stampe successive. Poche altre operazioni e gli utenti otterranno presentazioni, brochure e altri documenti per ufficio con colori del marchio precisi e accurati.



Fiery TrueBrand è uno strumento perfetto per le aziende quali agenzie o società di servizi professionali (ad esempio, studi di ingegneri, architetti o ditte di costruzione) e altri ambienti aziendali che producono stampe per clienti o uso interno in cui i colori del marchio devono essere stampati correttamente.

#### Vantaggi:

- Sistema semplice per produrre documenti con colori del marchio precisi
- Non sono necessarie conoscenze approfondite sul colore

#### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Consultare il materiale del server Fiery per verificare il supporto
Server integrati a foglio singolo	Consultare il materiale del server Fiery per verificare il supporto

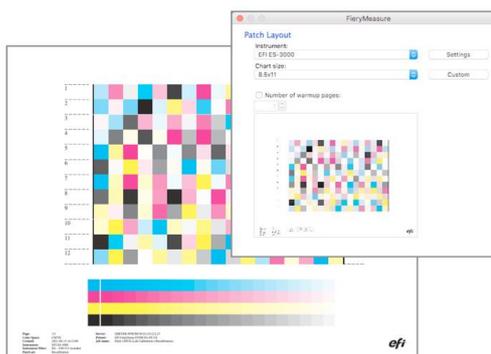
**Funzione server o client:** server

### Supporto nativo per EFI ES-3000

I server Fiery FS500 Pro supportano lo strumento di misurazione EFI ES-3000 in modalità nativa. Gli utenti possono scegliere lo strumento ES-3000 da Fiery Command WorkStation 6.6 e versioni successive per l'uso con Fiery Calibrator, Fiery Measure, Fiery Verify, Fiery Spot Pro, Fiery Spot-On™, EFI ColorGuard™, oltre alle funzioni di simulazione della carta disponibili in Fiery Command WorkStation.

#### Vantaggi:

- Fornisce supporto completo per la tecnologia di ultimissima generazione dello spettrofotometro



#### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

**Funzione server o client:** server

### Supporto di PANTONE Formula Guide V4

Nei server Fiery FS500 Pro sono incorporate le librerie PANTONE® Formula Guide Solid Coated V4 e PANTONE® Formula Guide Solid Uncoated V4. Le librerie V4 contengono i 294 nuovi colori introdotti a fine 2019.



#### Vantaggi:

- Fornisce supporto completo per i più recenti colori Pantone senza che sia necessario alcun download aggiuntivo



#### Disponibilità:

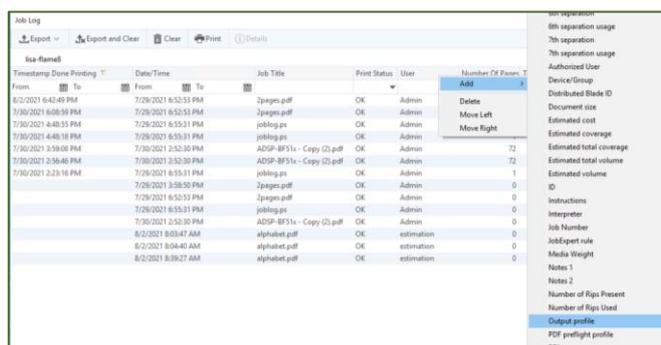
Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

#### Funzione server o client: server

*Nota: le librerie PANTONE possono anche essere scaricate dagli utenti che utilizzano versioni precedenti del software Fiery*

### Monitoraggio uso profilo colore

Job Log Fiery indica i profili di destinazione utilizzati per ogni lavoro di stampa. Visualizza entrambi i profili su lato anteriore e su lato posteriore, se sono diversi, oltre a eventuali altri profili utilizzati nelle pagine di eccezione con supporti misti.



*I profili di destinazione ora vengono visualizzati nel job log.*

#### Vantaggi:

- Permette agli operatori di tenere traccia dei profili utilizzati
- Semplifica la risoluzione dei problemi legati al colore
- Facilita l'individuazione della corrispondenza cromatica con i lavori stampati in precedenza
- Le informazioni sul profilo sono disponibili anche in EFI IQ.

#### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

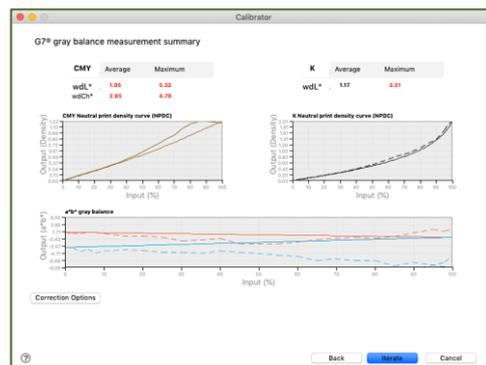
#### Funzione server o client: server

### Miglioramenti a Calibrator

La tecnologia di calibrazione EFI di ultimissima generazione è lo strumento di calibrazione predefinito per i server Fiery FS500 Pro.

#### Vantaggi:

- Calibrazione più rapida con accesso diretto alle calibrazioni G7 Grayscale da Fiery Command WorkStation\* per una maggiore comodità
- Consente di passare da una modalità di misurazione a un'altra per ogni strumento, così da garantire risultati più precisi
- Utilizza la tecnologia EFI Fiery Measure che consente l'aggiunta dinamica di nuovi strumenti e flussi di lavoro per mantenere aggiornato il centro stampa



Fiery Calibrator

\* Richiede che una versione con licenza di Fiery Color Profiler Suite sia installata sullo stesso computer di Fiery Command WorkStation

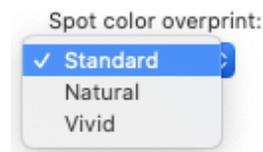
#### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Di serie solo per i server a colori
Server integrati a foglio singolo	Di serie solo per i server a colori

Funzione server o client: server

### Sovrastampa tinte piatte

Può succedere che in un progetto due tinte piatte si fondano oppure che una tinta piatta si fonda con un colore di quadricromia. Questi scenari sono frequenti nelle applicazioni per imballaggi. Le nuove opzioni per la sovrastampa delle tinte piatte forniscono agli utenti un sistema per definire l'aspetto delle tinte piatte che si fondono, così da rappresentare al meglio l'intento del progettista senza dover modificare il documento di origine.



Nuove opzioni per la sovrastampa delle tinte piatte in Proprietà del lavoro

Di seguito ci sono alcuni esempio delle diverse impostazioni per la sovrastampa delle tinte piatte.

<p><b>Standard</b> Fonde i colori in uno spazio CMYK. Questa è l'unica impostazione disponibile per la sovrastampa delle tinte piatte nei server diversi da FS500 Pro/FS500.</p>	<p><b>Vivido</b> Nuova impostazione per i server Fiery FS500 Pro/FS500. Fonde i colori in uno spazio L*a*b. Questa impostazione può fornire maggiori dettagli a livello di immagine e ombre.</p>	<p><b>Naturale</b> Nuova impostazione per i server Fiery FS500 Pro/FS500. Fonde i colori in uno spazio RGB. Questa impostazione è paragonabile alla visualizzazione del rendering RGB in Adobe Photoshop.</p>

**Vantaggi:**

- Offre agli utenti delle opzioni per modificare l'aspetto delle tinte che si fondono, così da soddisfare le aspettative del progettista
- Le impostazioni per la sovrastampa possono essere modificate nel front-end digitale, senza che sia necessario modificare il file di origine né interrompere la produzione

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie (la sovrastampa composita deve essere abilitata)

**Funzione server o client:** server

**Editor curva raster**

Con Editor curva raster\*, gli operatori possono ritoccare il colore nelle ultime fasi dei lavori direttamente da Proprietà del lavoro. Non sono necessarie licenze aggiuntive per questa funzionalità.

Gli utenti possono scegliere di regolare i canali colore singolarmente oppure tutti contemporaneamente. Per modificare la curva è sufficiente trascinare i punti di controllo o modificare numericamente i dati della tabella della curva, con incrementi anche di solo l'1%.

Le curve personalizzate possono essere salvate come preimpostazioni e applicate ai lavori successivi; vengono inoltre sincronizzate con le preimpostazioni di Fiery ImageViewer.

Fiery ImageViewer è disponibile come parte di Fiery Graphic Arts Packages ([Fiery Graphic Arts Pro Package](#) e [Fiery ColorRight Package](#)) a pagamento. Offre maggiori

funzionalità di regolazione del colore e dell'immagine, come ad esempio un'anteprima rapida a livello di pixel, nonché la possibilità di regolare il colore all'interno di una specifica area della pagina e di eseguire sostituzioni colore.

**Vantaggi:**

- Sistema veloce per apportare alla curva semplici modifiche dell'ultimo minuto direttamente in Proprietà del lavoro

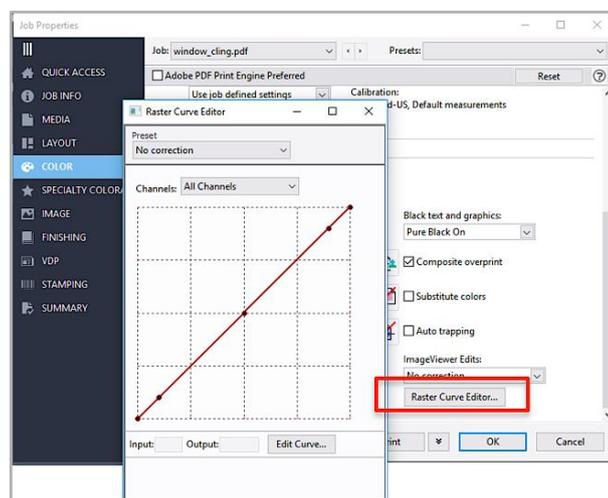
**Ulteriori risorse:**

- [Video](#)

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie (non disponibile per le piattaforme server Fiery A20)

**Funzione server o client:** client (Fiery Command WorkStation 6.6)



Editor curva raster disponibile in Proprietà del lavoro

## Miglioramenti di Fiery Spot Pro

### Massima facilità d'uso

La precisione del colore (indipendentemente dal fatto che il colore rientri o meno nel gamut della stampante) ora è separata dalla colonna dE. In questo modo gli utenti possono visualizzare più velocemente lo stato del gamut di uno specifico colore.

Name	Color Accuracy ( $\Delta E_{00}$ )	$\Delta E$	Separation
PANTONE 32...	In gamut	2.78	Cyan 31.4
PANTONE 43...	In gamut	0.42	66.3
PANTONE 46...	In gamut	2.21	9.0
PANTONE 58...	In gamut	0.98	20.0
PANTONE Yel...	Out of gamut	5.76	0.0

La nuova colonna per la precisione cromatica

### Ottimizzazione di tutti i colori

Ora è facile ottimizzare qualsiasi set di tinte piatte per uno specifico profilo di destinazione utilizzando una sezione di campioni. Gli utenti, ad esempio, hanno la possibilità di scegliere di ottimizzare uno o più gruppi di tinte piatte oppure tutte le tinte piatte in un unico passo. In questo modo è possibile risparmiare tempo con la sicurezza che le tinte piatte saranno ottimizzate per un profilo e un supporto desiderati.

The screenshot shows the 'Spot Pro - FieryColor2' interface. A dialog box titled 'Optimization settings' is open, with 'All spot colors' selected. Below it, a table lists various Pantone colors with their optimization status and values.

Name	Color Accuracy ( $\Delta E_{00}$ )	$\Delta E$	Separation
PANTONE Dark Blue C	Out of gamut	8.61	100.0 81.2 0.4 14.5
PANTONE Yellow 0131 C	In gamut	1.68	0.0 0.4 43.1 0.0
PANTONE Red 0331 C	In gamut	3.37	0.0 38.4 16.1 0.0
PANTONE Magenta 0...	In gamut	3.66	2.7 32.5 0.4 0.0
PANTONE Violet 0631 C	Out of gamut	5.57	25.9 39.6 0.0 0.0
PANTONE Blue 0821 C	In gamut	2.83	46.3 0.4 5.9 0.0
PANTONE Green 0921 C	Out of gamut	6.18	30.2 0.0 20.0 0.0
PANTONE Black 0961 C	In gamut	0.90	38.8 38.4 42.4 0.8
PANTONE 801 C	In gamut	1.32	99.6 3.5 6.3 2.0
PANTONE 802 C	Out of gamut	8.96	64.3 0.0 94.9 0.0
PANTONE 803 C	Out of gamut	6.19	0.0 1.6 99.2 0.0
PANTONE 804 C	Out of gamut	12.03	0.0 49.4 82.4 0.0
PANTONE 805 C	Out of gamut	11.49	0.0 84.3 59.6 0.0
PANTONE 806 C	Out of gamut	7.92	0.0 87.5 1.2 0.0
PANTONE 807 C	Out of gamut	8.87	11.8 86.7 0.0 0.0
PANTONE 871 C	In gamut	0.61	56.1 63.5 82.0 2.0
PANTONE 872 C	In gamut	0.41	55.3 66.3 82.0 2.0

Le nuove opzioni in Fiery Spot Pro consentono di ottimizzare un maggior numero di colori

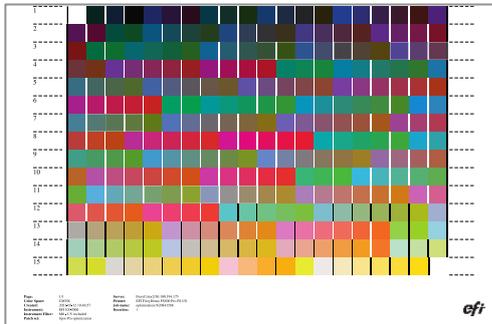


Tabella di ottimizzazione

### Miglioramenti al report di ottimizzazione delle tinte piatte

Il nuovo report di ottimizzazione delle tinte piatte di Spot Pro è ancora più ricco e fornisce ulteriori dettagli, a livello di singolo colore e di gruppo di colori.

I nuovi dettagli includono:

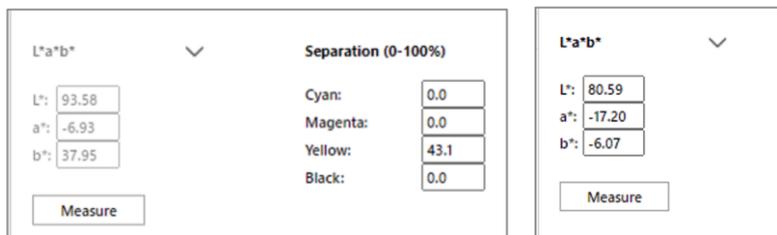
- Valori delta E (dE) medio e massimo stimati all'interno del gruppo di tinte piatte ottimizzate
- Percentuale di colori che rientrano in 1, 2 o 3 dE
- Suddivisione dei valori  $L^*a^*b$ , valori  $L^*a^*b$  ottimizzati e valore dE per ogni colore ottimizzato

The screenshot shows the 'Fiery Spot Color Report' for server COLORLABF9071. It includes summary statistics and a detailed table of color optimization data.

Color	Name	$L^*$	$a^*$	$b^*$	Optimized $L^*a^*b^*$	Separation	$\Delta E_{00}$
PANTONE Yellow ...	PANTONE Yellow ...	87.55	2.18	109.05	90.06 -10.49 86.47	0.0 0.4 99.6 0.0	8.30
PANTONE Bright ...	PANTONE Bright ...	57.47	72.50	61.67	55.83 54.89 55.41	0.0 94.9 96.1 0.0	5.44
PANTONE Pink C	PANTONE Pink C	51.00	72.69	-19.81	57.39 61.92 -5.98	0.0 88.6 0.4 0.0	7.55
PANTONE Medium ...	PANTONE Medium ...	20.89	50.17	-59.27	28.82 28.24 -40.67	92.2 96.1 0.0 0.0	9.49
PANTONE Dark Bl...	PANTONE Dark Bl...	20.84	28.17	-68.50	31.40 6.74 -42.40	99.6 78.8 1.2 7.8	10.05
PANTONE Yellow ...	PANTONE Yellow ...	93.58	-6.93	37.95	91.54 -8.82 42.00	0.0 0.0 50.2 0.0	2.11
PANTONE Red 033...	PANTONE Red 033...	79.52	31.28	6.02	83.42 15.07 0.57	0.0 20.4 7.1 0.0	9.42
PANTONE Magenta...	PANTONE Magenta...	79.90	29.19	-11.22	85.29 10.40 -5.91	2.7 14.5 0.0 0.0	11.67
PANTONE Violet ...	PANTONE Violet ...	69.43	23.80	-28.71	75.98 18.81 -10.45	8.6 31.0 0.0 0.0	11.09
PANTONE Blue 08...	PANTONE Blue 08...	78.27	-24.01	-22.57	78.41 -20.39 -5.82	38.4 0.0 20.0 0.0	9.84
PANTONE Green 0...	PANTONE Green 0...	86.12	-27.04	-1.19	85.04 -11.61 -3.70	18.8 0.0 10.2 0.0	9.87
PANTONE Black 0...	PANTONE Black 0...	60.94	1.60	5.85	63.45 3.89 -9.97	16.5 42.0 0.0 47.1	1.97
PANTONE 801 C	PANTONE 801 C	55.42	-37.51	-43.25	57.45 -36.80 -39.45	98.0 0.0 7.8 1.2	2.27
PANTONE 802 C	PANTONE 802 C	75.30	-63.33	63.34	72.01 -35.49 53.97	49.0 0.0 92.5 0.0	8.77

Visualizzazione di più dettagli sulle tinte piatte ottimizzate

I controlli per le modifiche L\*a\*b sono molto più semplici da utilizzare ed è presente un unico valore L\*a\*b per modificare i colori personalizzati. Inoltre, nel caso dei colori presenti nelle librerie predefinite, i valori L\*a\*b sono bloccati e non possono essere modificati (sebbene possano essere modificati, se il colore viene copiato in un nuovo gruppo).



Valori L\*a\*b bloccati per i colori nelle librerie predefinite

Singolo set di valori L\*a\*b per i colori personalizzati

Per ulteriori informazioni, guardare il [video](#)

**Vantaggi:**

- È più facile accertarsi che le tinte piatte siano ottimizzate per un profilo e un supporto desiderati
- Visualizzazione rapida di maggiori dettagli sulle ottimizzazioni delle tinte piatte
- È possibile verificare immediatamente se una tinta piatta rientra nel gamut

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Richiede Fiery Graphic Arts Pro Package
Server integrati a foglio singolo	Richiede Fiery ColorRight Package

**Funzione server o client:** client (Fiery Command WorkStation 6.7)

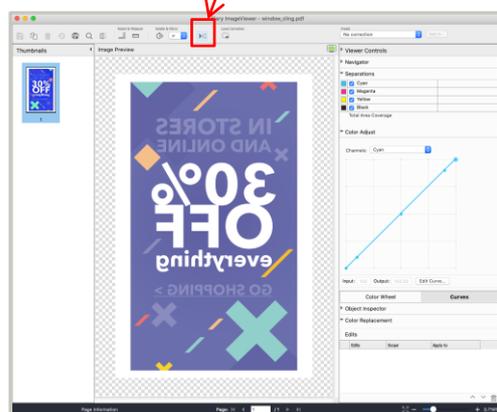
**Miglioramenti di Fiery ImageViewer**

Le seguenti nuove funzioni disponibili in Fiery ImageViewer aiutano a migliorare l'esperienza utente a livello di visualizzazione di un'anteprima dei file raster e di regolazione del colore.

**Anteprima speculare**

Consente di visualizzare un'anteprima raster più precisa per ogni lavoro che viene stampato come immagine speculare del file di origine, come potrebbe essere il caso con gli adesivi per vetrine, i trasferibili per T-shirt o gli elementi grafici con retroilluminazione. L'anteprima speculare è utile anche nell'applicazione dei colori specializzati, quando il bianco viene stampato sopra CMYK. Tenere presente che l'anteprima speculare non modifica il layout del lavoro, ma è semplicemente un'anteprima.

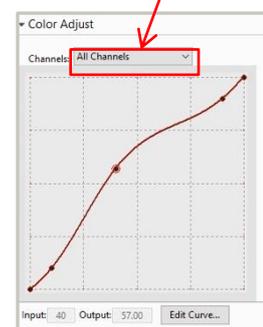
L'opzione di anteprima speculare capovolge l'anteprima della stampa



## Regolazione globale curva

Offre un metodo più semplice per regolare le curve in tutte le separazioni. Ad esempio, la regolazione globale può essere utilizzata per apportare modifiche alle curve di mezzitoni, ombreggiature e alteluci.

*Regolazione contemporanea di tutte le curve*

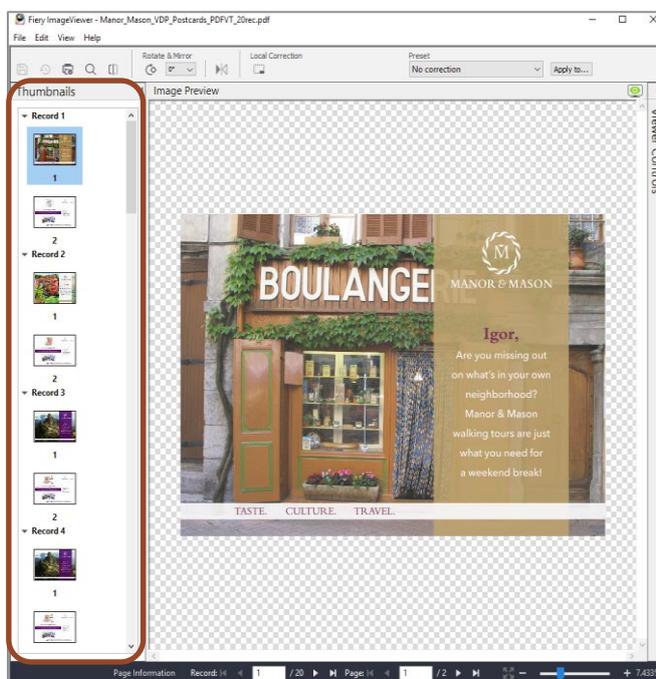


## Controlli a livello di pagina in ImageViewer

Grazie all'integrazione dei controlli dell'anteprima raster in ImageViewer, ora gli utenti possono lavorare in un'unica interfaccia in cui regolare il colore ed eseguire semplici modifiche a livello di pagina nei file rasterizzati (RIP). Questa possibilità aumenta notevolmente l'efficienza e l'usabilità.

Le nuove funzioni disponibili in ImageViewer consentono di:

- Riordinare le pagine nella visualizzazione in anteprima
- Visualizzare le anteprime come superfici su foglio
- Eliminare le pagine
- Duplicare le pagine
- Selezionare tutte le pagine
- Spostare le pagine tra diversi documenti (taglia/copia/incolla, trascinamento)
- Anteprima dei lavori VDP come set di record (sebbene le funzioni di riordino/eliminazione/duplicazione pagine non siano disponibili)



Controlli a livello di pagina per un lavoro VDP. I set di record sono visibili.

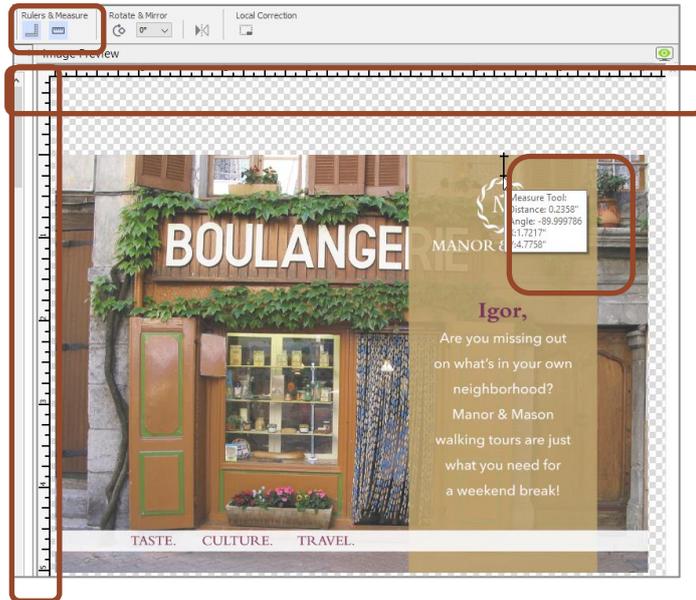
Gli utenti che dispongono di una licenza per [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) o [Fiery ColorRight Package](#) possono accedere a questa interfaccia unificata facendo clic con il pulsante destro del mouse su un lavoro e selezionando Anteprima o ImageViewer.

Per ulteriori informazioni, guardare il [video](#).

### Strumento e righello di misurazione

ImageViewer ora dispone di un'opzione che visualizza un righello sugli assi X e Y del riquadro Anteprima immagine. Gli utenti hanno la possibilità di configurare il righello per utilizzare diverse unità di misura.

Un nuovo strumento di misurazione consente agli utenti di misurare la distanza tra due punti specifici sulla pagina.



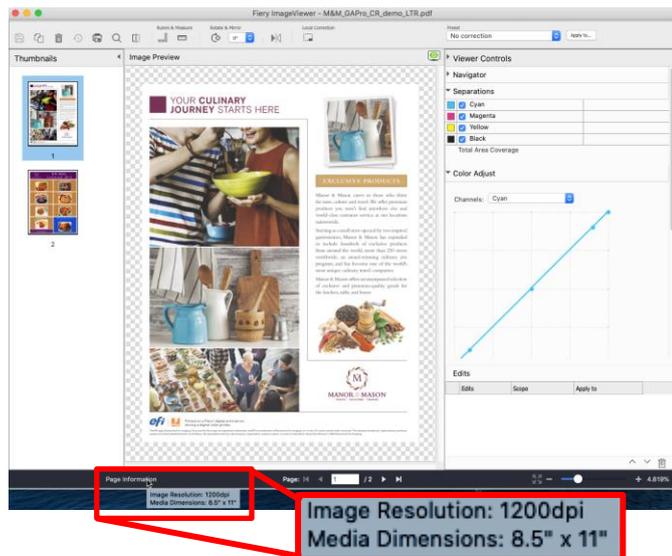
Nuove funzioni dello strumento di misurazione e del righello in Fieri ImageViewer

### Visualizzazione di formati per supporto e documento

Quando si muove il mouse sul riquadro Informazioni pagina nella parte inferiore della finestra di Fieri ImageViewer, ora vengono visualizzati i formati della pagina e del supporto per i server Fieri a foglio singolo.

#### Vantaggi:

- Un'anteprima più precisa dei lavori stampati come immagine speculare
- Un metodo più semplice per regolare le curve in tutte le separazioni
- Maggiore efficienza grazie a un'unica interfaccia per apportare la modifiche a livello di pagina
- Visualizzazione immediata degli più importanti attributi di pagina/supporto



Visualizzazione del formato pagina e supporto nella parte inferiore della finestra di Fieri ImageViewer

#### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Richiede Fieri Graphic Arts Pro Package
Server integrati a foglio singolo	Richiede Fieri ColorRight Package

**Funzione server o client:** client (Fieri Command WorkStation 6.6 e 6.7)

## Produttività

### **Prestazioni potenziate e migliore esperienza complessiva dell'utente**

I server Fiery FS500 Pro supportano le piattaforme hardware Fiery NX Series di ultima generazione con configurazioni dell'archiviazione su disco ibrido per i server basati su Windows. Ora viene utilizzato un disco SSD per il sistema operativo e il software Fiery e un disco HDD per i dati.

Se si integra questa nuova architettura hardware con il software Fiery, l'avvio è più rapido (da accensione ad attesa). Inoltre, migliora la velocità di risposta delle applicazioni e l'esperienza utente quando si eseguono le applicazioni sul server Fiery o ci si collega a un server Fiery in Fiery Command WorkStation su un computer client.

### **Esperienza utente più veloce**

Gli operatori di Fiery FS500 Pro che utilizzano Fiery Command WorkStation su una Fiery NX Station noteranno che **la velocità di avvio delle applicazioni è triplicata** mentre il server Fiery esegue simultaneamente le operazioni di spool, rasterizzazione (RIP) e stampa dei lavori. L'avvio più rapido garantisce una migliore esperienza utente quando si lavora con le applicazioni direttamente sul server Fiery. Anche gli utenti che utilizzano Fiery Command WorkStation su un computer Windows o macOS noteranno **un avvio più veloce del 40%** quando aprono applicazioni comuni, come, ad esempio, Proprietà del lavoro, Paper Catalog, Anteprima, Impose e ImageViewer.

Inoltre, i server Fiery FS500 Pro sulle piattaforme hardware NX Series di ultima generazione fanno registrare **un avvio 2-3 volte più rapido** rispetto ai dispositivi precedenti. L'avvio più rapido migliora gli interventi di manutenzione e garantisce un'esperienza utente più veloce.

### **Elaborazione più rapida anche per i file complessi**

La combinazione del nuovo hardware Fiery NX e dei miglioramenti a livello di elaborazione nel software Fiery FS500 Pro portano a **prestazioni notevolmente migliori in tutte le fasi dell'elaborazione e della stampa**. I miglioramenti sono particolarmente evidenti nei flussi di lavoro con carichi di lettura più intensivi quando il server Fiery esegue simultaneamente lo spool, la rasterizzazione (RIP) e la stampa dei file.

Ad esempio, un libro fotografico composto da 100 pagine in formato Tabloid/A3 (800 MB) **viene elaborato con una velocità del 36% superiore** su un server Fiery FS500 Pro con il nuovo hardware NX Pro rispetto a un server Fiery FS400 Pro con il preesistente hardware NX Pro.

Questi miglioramenti a livello di elaborazione fanno sì che gli utenti possano utilizzare i dispositivi di stampa a velocità nominali anche quando si tratta di file di grandi dimensioni e ricchi di grafica. In questo modo, i fornitori possono rispettare anche i tempi di consegna particolarmente brevi e realizzare un maggior numero di lavori per i clienti.

### **Vantaggi:**

- Esperienza utente più produttiva ed efficiente quando si utilizzano le applicazioni direttamente sul server Fiery
- Tempi di avvio più rapidi che consentono agli utenti di riattivare la produzione più velocemente
- Maggiore produttività per rispettare i rigidi tempi di consegna e realizzare più lavori più rapidamente



**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Non disponibile

**Funzione server o client:** server**PDF Print Engine come interprete predefinito**

I server Fiery FS500 Pro esterni vengono forniti con Adobe PDF Print Engine configurato come interprete configurato per i lavori PDF. PDF Print Engine consente di eseguire la rasterizzazione (RIP) diretta dei file PDF senza doverli prima convertire in formato PostScript, potendo così evitare potenziali errori per i file PDF.

Forte della riuscita combinazione della tecnologia dell'interprete Adobe con un dispositivo di rendering con software EFI proprietario, il server Fiery con PDF Print Engine offre una riproduzione affidabile del PDF originale, garantendo che il prodotto stampato finale soddisfi le aspettative del designer e del cliente.

Dal momento che sono sempre più numerosi i fornitori di servizi di stampa che implementano flussi di lavoro PDF end-to-end nativi, impostando PDF Print Engine come interprete predefinito è possibile risparmiare tempo e rendere la produzione più efficiente. Questo consente anche un'impostazione più efficiente delle proprietà del lavoro tramite Fiery JobExpert, che funziona esclusivamente con l'interprete PDF Print Engine.

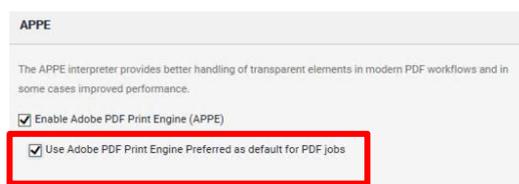
L'elaborazione nativa dei file tramite PDF Print Engine consente di risparmiare tempo in quanto elimina la necessità di convertire o uniformare i contenuti prima di inviare il lavoro al server Fiery. PDF Print Engine consente di utilizzare Fiery HyperRIP per elaborare i file preparati con Fiery Impose, Compose o JobMaster (solo alcuni server). Inoltre, garantisce un'elaborazione più precisa dei file PDF con trasparenze e spazi colore misti, oltre a supportare le funzioni PDF 2.0, quali l'intento di rendering basato sulla pagina e la compensazione del punto di nero basata sull'oggetto.

**Vantaggi:**

- Produce stampe migliori e più precise
- Consente di rimanere in un flusso di lavoro PDF nativo senza dover convertire o uniformare i file
- PDF Print Engine sfrutta la potenza di elaborazione di HyperRIP per i file Fiery Impose, Compose o JobMaster (solo alcuni server)
- Compatibilità con lo standard di settore PDF 2.0
- Aumenta l'efficienza per i flussi di lavoro basati su PDF

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Non abilitato per impostazione predefinita. PDF Print Engine kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF opzionale.

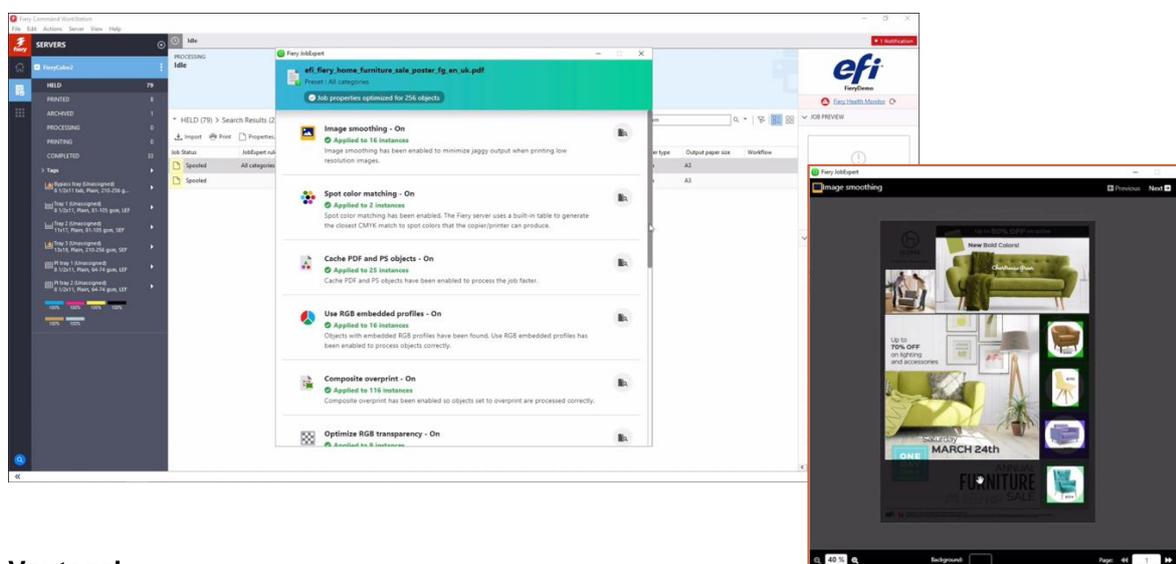
**Funzione server o client:** server

## Miglioramenti a Fiery JobExpert

Fiery JobExpert 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. Dopo aver applicato JobExpert a un lavoro, gli operatori possono utilizzare il report su Fiery JobExpert per visualizzare un riepilogo e le spiegazioni sulle impostazioni ottimizzate per il lavoro. È anche possibile utilizzare la funzionalità di anteprima per individuare gli elementi che richiedono l'abilitazione di impostazioni specifiche da parte di JobExpert. Se le funzioni di preparazione (con Fiery Impose, Compose o JobMaster) vengono eseguite prima della stampa, il lavoro mantiene tutte le impostazioni di JobExpert durante l'elaborazione con Adobe PDF Print Engine.

Ora Fiery JobExpert è disponibile per i server FS500 integrati basati su Linux con il kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF opzionale.

Inoltre, ora Fiery JobExpert supporta i file PDF/VT. I clienti con un flusso di lavoro PDF end-to-end sono così in grado di lavorare in modo più efficiente con i file VDP e possono essere sicuri che verranno stampati correttamente una volta applicate automaticamente le impostazioni di stampa corrette.



### Vantaggi:

- Evidenzia gli elementi che richiedono l'abilitazione di specifiche impostazioni da parte di JobExpert
- I server integrati ora possono utilizzare JobExpert per individuare automaticamente le impostazioni di stampa più adatte
- Sistema più semplice per stampare i file PDF/VT con le impostazioni di stampa più adatte

### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Richiede il kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF

**Funzione server o client:** server

### Kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF

Il nuovo kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF per i server Fiery FS500 integrati offre i seguenti vantaggi:

1. Accesso a Fiery JobExpert, che imposta automaticamente le proprietà del lavoro Fiery più adatte per ottenere la migliore qualità di stampa e i tempi di elaborazione più rapidi.

2. Elaborazione nativa dei file PDF con Adobe PDF Print Engine.

3. Supporto completo dei file PDF/VT-1, che trasferisce i vantaggi di un flusso di lavoro PDF alla stampa VDP, permettendo ai fornitori di servizi di stampa di aumentare e diversificare la loro offerta e accrescere l'efficienza produttiva con funzionalità quali la sostituzione all'ultimo minuto di contenuti variabili critici. Il sistema elabora i file PDF/VT rilevando i record definiti nel lavoro PDF/VT e memorizzando nella cache i contenuti XObjects riutilizzabili in modo che il server Fiery possa rasterizzare gli elementi ripetuti una sola volta per poi memorizzarli nella cache.



Per creare i file PDF/VT-1 si possono utilizzare strumenti di authoring per la stampa dei dati variabili, quali XMPie, FusionPro, EFI MarketDirect VDP.

### Confronto: supporto PDF/VT

Formato VDP	Server Fiery FS500 integrati	Server Fiery FS500 Pro esterni
PDF/VT-1	Supporto con il kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF	Di serie
PDF/VT-2	Non supportato	Di serie

### Vantaggi:

- Garantisce una stampa uniforme e prevedibile in un flusso di lavoro Adobe end-to-end
- Compatibilità con lo standard di settore PDF 2.0
- Mantiene i file nel formato PDF nativo durante l'elaborazione per la stampa, eliminando i possibili problemi di conversione PostScript
- Imposta automaticamente le impostazioni Fiery ottimali per il lavoro, riducendo i tempi di impostazione e gli sprechi
- Fornisce output di eccezionale qualità: stampa correttamente trasparenze e testo di piccole dimensioni, rispetta i profili incorporati e molto altro ancora
- Si inserisce perfettamente nelle operazioni di pre stampa esistenti basate su PDF, consentendo così di utilizzare un unico flusso di produzione di stampa PDF per tutti i tipi di lavori

### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Adobe PDF Print Engine, JobExpert e PDF/VT-1 sono tutte funzioni di serie
Server integrati a foglio singolo	Opzione Nota: questa opzione non è compatibile con i precedenti sistemi Fiery.

**Funzione server o client:** server

### **Imposizione personalizzata per il finitore Duplo DC-618**

Gli operatori possono utilizzare Fiery Impose per configurare facilmente un layout di imposizione personalizzato che include segni di finitura per taglio, cordonatura e perforazione per un lavoro di cui si deve eseguire la finitura su una taglierina/trancia/cordonatrice automatica DC-618 di Duplo.

Fiery Impose è in grado di comunicare direttamente con il software del controller Duplo DC-618 in modo che il layout personalizzato con le definizioni di finitura possa essere verificato e memorizzato nel software del controller Duplo. Quando il lavoro stampato passa nel finitore, l'unità Duplo DC-618 lo associa al gruppo di istruzioni di finitura corrette. Questo significa che gli operatori possono creare facilmente layout personalizzati con le impostazioni di finitura personalizzate per i nuovi lavori, tutto direttamente da Fiery Impose, con la certezza di ottenere la stampa e finitura corrette per i lavori con un layout personalizzato.



Taglierina/trancia/cordonatrice Duplo DC-618

Questo flusso di lavoro integrato elimina le duplicazioni tra il software di imposizione e il software del controller del finitore. Gli operatori hanno la possibilità di applicare le opzioni di finitura anche particolarmente complesse ai lavori personalizzati, senza il rischio di incorrere in errori di configurazione, con la conseguente esigenza di rilavorare il progetto.

Il processo di imposizione può essere ulteriormente automatizzato per i lavori ripetuti tramite Fiery Hot Folders o utilizzando Fiery JobFlow Base.

[Video](#) che mostra quanto è facile creare un layout con le definizioni di finitura in Fiery Impose.

#### **Vantaggi:**

- Riduzione dei colli di bottiglia in fase di produzione grazie alla possibilità di eliminare i processi manuali
- Flussi di produzione più efficienti
- Possibilità di visualizzare un'anteprima delle linee di finitura prima della stampa, così da ridurre gli errori

#### **Disponibilità:**

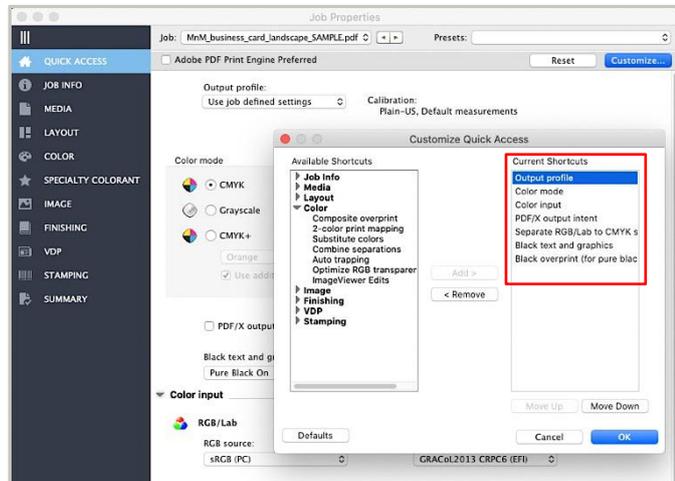
Server esterni a foglio singolo	Richiede Fiery Impose
Server integrati a foglio singolo	Richiede Fiery Impose

**Funzione server o client:** client (Fiery Command WorkStation 6.6)

### Più impostazioni colore in Accesso rapido

Nella vista Accesso rapido in Proprietà del lavoro gli utenti possono ora includere ulteriori impostazioni colore per velocizzare la configurazione del lavoro. Questo riquadro ora può includere i seguenti collegamenti per il colore:

- Profilo di destinazione
- Modo colore
- Input colore
  - Impostazioni RGB/Lab
  - Impostazioni CMYK
  - Impostazioni scala di grigi
  - Impostazioni tinte piatte
- Impostazioni colore
  - Intento di output PDF/X
  - Separa RGB/Lab in origine CMYK
  - Testo e grafica in nero
  - Sovrastampa nero



Ulteriore impostazione colore aggiunta nel riquadro Accesso rapido

### Vantaggi:

- Impostazione più rapida del lavoro

### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

**Funzione server o client:** client (Fiery Command WorkStation 6.6)

### Ricerca dei lavori in tutti i server

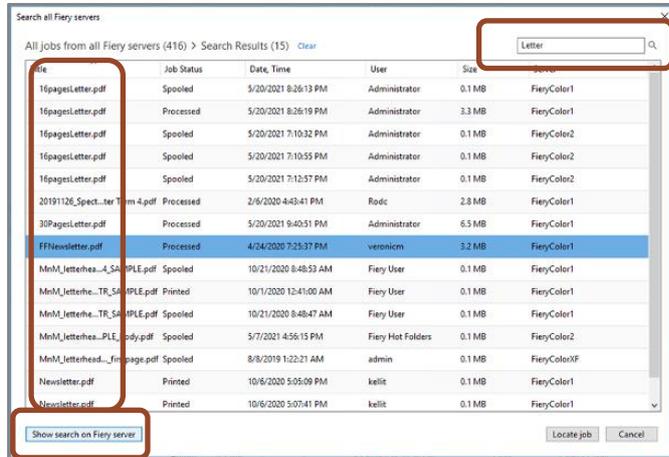
Ora gli operatori hanno la possibilità di individuare più facilmente i lavori di stampa Fiery ovunque si trovino nel centro stampa. Con Fiery Command WorkStation 6.7, possono cercare i lavori in tutti i server Fiery collegati. Accedendo dalla funzione di ricerca semplice, è possibile trovare i lavori in base ai seguenti criteri:

- Titolo
- Stato lavoro
- Data, ora
- Utente
- Dimensione
- Server

*“Cerca in tutti i server Fiery” selezionata nella ricerca semplice in Centro lavori*



Gli utenti possono riordinare l'elenco risultante in base a una qualsiasi delle colonne nella finestra di ricerca. Fare doppio clic su un lavoro per chiudere la finestra di ricerca ed evidenziare automaticamente quel lavoro nel server Fiery corretto. Selezionare “Visualizzare la ricerca risultante sul server Fiery” per accedere al risultato di ricerca sul server Fiery in cui si trova il lavoro.



Nella finestra di ricerca, gli utenti possono cancellare il contenuto nella casella di ricerca per avviare una nuova ricerca in tutti server collegati.

La funzione “Cerca in tutti i server Fiery” può essere utilizzata anche per visualizzare tutti i lavori inoltrati da uno specifico utente o quanti lavori vengono elaborati e sono pronti per la stampa in tutti i server Fiery.

Per ulteriori informazioni, guardare il [video](#).

Finestra di ricerca dei lavori con mostrati i risultati in più server Fiery collegati

**Vantaggi:**

- Individuare rapidamente un lavoro di stampa Fiery ovunque si trovi nel centro stampa

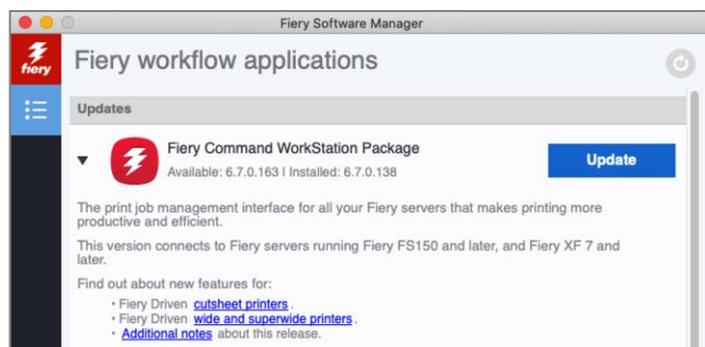
**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

**Funzione server o client:** client (Fiery Command WorkStation 6.7)

**Installazione più rapida degli aggiornamenti mensili di Fiery Command WorkStation Package**

Gli aggiornamenti mensili di Fiery Command WorkStation Package ora si installano più velocemente sulle piattaforme Microsoft® Windows® sia sui server Fiery che sui computer client. I nuovi programmi di installazione “incrementali” installano esclusivamente i componenti modificati, rendendo così l’installazione degli aggiornamenti mensili molto più veloce che in passato. Questo significa che la produzione di stampa può ripartire più rapidamente dopo l’aggiornamento. Le installazioni complete di Command WorkStation sono necessarie solo quando si passa a una nuova versione completa successiva, ad esempio dalla versione 6.6.xxx alla versione 6.7.xxx.



Fiery Software Manager con indicato un aggiornamento incrementale mensile

**Vantaggi:**

- Gli aggiornamenti mensili ora vengono installati più rapidamente, consentendo così una ripresa più veloce della produzione dopo la procedura di aggiornamento.

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

**Funzione server o client:** client (Fiery Command WorkStation 6.7)

## Gestione

### Durata prevista della stampa

Per supportare le attività di schedulazione dei lavori e pianificazione del centro stampa, i server Fiery FS500 Pro forniscono una stima del tempo di stampa quando si utilizza Fiery Command WorkStation 6.7 e versioni successive. La durata prevista della stampa può essere aggiunta come colonna nell'elenco dei lavori. Le durate previste della stampa sono disponibili per i file rasterizzati (RIP) in base ai lavori stampati in precedenza. In generale, la precisione media delle durate previste della stampa è oltre il 90%, in base a un turno standard.

Job Status	Print Time Est...	Job Title	User	Size	Pages	Copies
Processed	01:30:55	MnM_booklet_posters_LTR_SAMPLE.pdf	miker	354...MB	12	1000
Processed	00:00:02	MnM_booklet_bleed_LTR_SAMPLE.pdf	miker	138...MB	8	1
Processed	00:00:58	estimate-test-arial-black.fpp	admin	345...MB	400	1
Processed	00:02:40	efi_fiery_fgs_garden_poster_11x17_fg.pdf	Admin	41.8 MB	2	80
Processed	00:33:20	efi_fiery_home_furnit...sample_poster_fg.pdf	Admin	41.1 MB	2	1000
Processed	00:18:40	efi_fiery_home_furnit...sample_poster_fg.pdf	Admin	41.1 MB	2	560
Processed	00:00:01	optimization1620841441	Fiery User	0.3 MB	1	1
Processed	00:00:01	FGS_catalog_covers_LTR.pdf	Admin	43.0 MB	2	1
Processed	00:07:38	MnM_booklet_LTR_SAMPLE.pdf	Admin	134...MB	8	400
Processed	00:00:02	MnM_business_cards...ape_SAMPLE.pdf.dbp	heatherb	45.1 MB	2	10

### Vantaggi:

- Consente una migliore pianificazione e schedulazione dei lavori di stampa

### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

### Funzione server o client: server

### Fiery Finishing Designer

Fiery Finishing Designer è un'interfaccia di programmazione visiva gratuita che semplifica la creazione e la modifica delle definizioni di finitura per i finitori in linea. Utilizzare l'interfaccia interattiva WYSIWYG a cui si può accedere da Fiery Command WorkStation per definire la posizione dei segni di taglio, cordonatura e perforazione per un lavoro prima di inviarlo in stampa su un sistema di stampa Fiery Driven™.

Fiery Finishing Designer offre un'anteprima dinamica del contenuto del lavoro durante la programmazione delle variabili di finitura. Gli operatori possono utilizzare questa

prova colore a video per verificare il risultato della finitura del lavoro, senza dover sprecare tempo e supporti procedendo per tentativi con diverse posizioni di finitura. Nell'interfaccia sono anche inglobate le limitazioni della modalità di taglio e i parametri del finitore così da garantire definizioni compatibili.



Fiery Finishing Designer con indicate le linee di finitura sul contenuto del lavoro

È possibile creare una preimpostazione del server Fiery con le linee di finitura e le impostazioni del supporto per risparmiare tempo nella gestione di futuri lavori simili. Il processo può essere ulteriormente automatizzato ricorrendo a Fiery Hot Folders, stampanti virtuali, Proprietà del lavoro, preimpostazioni server, Fiery JobFlow Base o Fiery JobFlow.

**Vantaggi:**

- Aggiunta visiva delle definizioni di finitura nell'anteprima dinamica del prodotto di stampa
- Prova colore a video di un lavoro per cui stata creata un'imposizione con linee di finitura per evitare gli sprechi
- Realizzazione di prodotti pronti per la spedizione

**Disponibilità:**

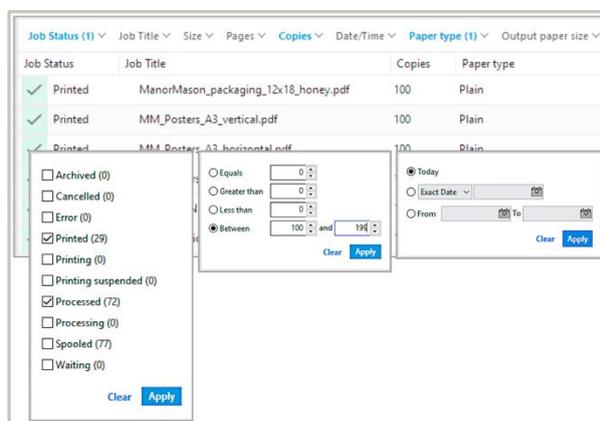
Server esterni a foglio singolo	Consultare la scheda delle funzioni del server Fiery per verificare il supporto
Server integrati a foglio singolo	Consultare la scheda delle funzioni del server Fiery per verificare il supporto

**Funzione server o client: server**

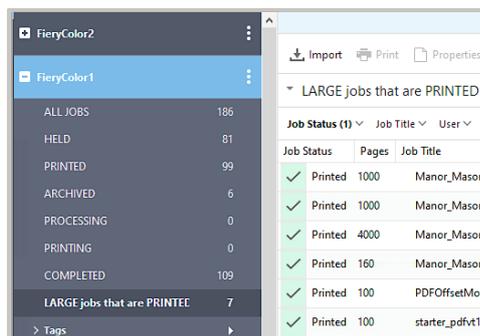
**Ricerca avanzata**

Ricerca avanzata è una funzionalità di ricerca estremamente potente che consente di trovare molto più rapidamente uno o più lavori sulla base di criteri di ricerca avanzati. Grazie a questa funzione gli utenti possono:

- Cercare i lavori sulla base di una qualsiasi combinazione simultanea di più filtri
- Scegliere più selezioni all'interno di un filtro (se applicabile)
- Scegliere un intervallo di date all'interno di un filtro (se applicabile)
- Selezionare l'opzione "Oggi" nell'ambito dei filtri delle date



Una ricerca che combina più filtri, più selezioni con un filtro, un filtro "Oggi" e un intervallo di date come filtro



Una ricerca avanzata salvata come vista personalizzata su un server Fiery per stampante a foglio singolo

La ricerca avanzata è disponibile in una nuova barra degli strumenti posizionata sopra l'elenco dei lavori. Tutte le colonne dei lavori visualizzate possono essere utilizzate come filtro. Per mantenere ordinata l'area Centro lavori, utilizzando il meno a discesa Più gli utenti possono scegliere quali filtri visualizzare e in che ordine nella barra degli strumenti. La funzione Cancella consente di ripristinare la visualizzazione predefinita della vista attiva, annullando tutte le preimpostazioni applicate ai filtri.

Nella nuova vista TUTTI I LAVORI vengono visualizzati tutti i lavori, indipendentemente dal loro stato, per quello specifico server.

Una volta applicato il filtro, l'elenco dei lavori personalizzato risultante può essere salvato dalla vista TUTTI I LAVORI come vista personalizzata selezionabile nel riquadro Server o nell'elenco a discesa Viste.

La nuova e potenziata funzionalità Ricerca avanzata sostituisce la funzione di ricerca avanzata presente nelle precedenti versioni di Fiery Command WorkStation.

**Vantaggio:**

- Aumenta la produttività consentendo di trovare più velocemente uno o più lavori

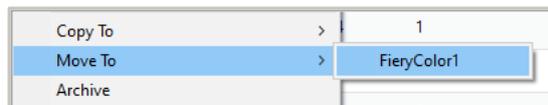
**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

**Funzione server o client:** client (Fiery Command WorkStation 6.6)

**Sposta in/Copia in**

Gli utenti possono spostare i lavori da un server a un altro con la funzione Sposta in. I lavori possono essere copiati su un altro server Fiery con la funzione Copia in.



Spostamento di uno o più lavori su un diverso server Fiery

Durante la copia o lo spostamento, una barra di stato presente in basso a sinistra nel Centro lavori mostra l'avanzamento dell'operazione. Con entrambe le funzioni, i lavori arrivano al server di destinazione con stato In spool.

**Vantaggio:**

- Rappresenta un modo più efficiente per gestire i lavori su più server Fiery

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

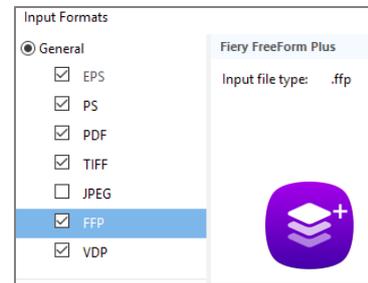
**Funzione server o client:** client (Fiery Command WorkStation 6.6)

### Supporto di Fiery Hot Folders per i file Fiery FreeForm Plus

I clienti con un server FS500 Pro/FS500 che utilizzano Fiery FreeForm Create generano file [Fiery FreeForm Plus](#). Questi file possono essere inoltrati direttamente al server Fiery dall'applicazione FreeForm Create o salvati come pacchetto standalone (.ffp)

che può essere utilizzato con Fiery Hot Folders per automatizzare l'inoltro dei lavori FreeForm Create al server Fiery. In questo modo l'applicazione degli attributi come le preimpostazioni server e i modelli di imposizione diventa più rapida ed efficiente.

Per ulteriori informazioni, guardare il [video](#).



Formato file Fiery FreeForm Plus (.ffp) disponibile in Fiery Hot Folders

#### Vantaggio:

- Un modo più efficiente per inoltrare i lavori Fiery FreeForm Plus al server Fiery con configurati gli attributi corretti

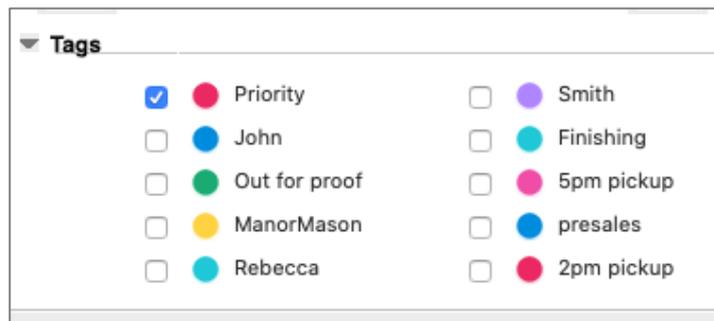
#### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Richiede Hot Folders/Stampanti virtuali

**Funzione server o client:** client (Fiery Command WorkStation 6.7)

### Assegnazione ottimizzata dei tag ai lavori

Ora è possibile automatizzare l'assegnazione dei tag ai lavori. I tag possono essere assegnati nella finestra di dialogo Proprietà del lavoro in modo da poi essere salvati come parte di una preimpostazione server. Quando si seleziona una preimpostazione server con i tag inclusi come parte di Fiery Hot Folder, stampante virtuale o in Fiery JobFlow e quando si importano i lavori, questi arrivano a un server Fiery con uno o più tag applicati automaticamente.



Tag applicati a un lavoro in Proprietà del lavoro

I tag "collegano" i lavori di stampa Fiery a elementi non Fiery della produzione, dei processi, degli addetti, dei clienti e così via o ad altri attributi personalizzati utili per ottimizzare le fasi di produzione del lavoro.

Le informazioni contenute nei tag sono visualizzate in una colonna dedicata all'interno dell'elenco dei lavori. Una volta che l'utente aggiunge la colonna, può modificare l'ordine crescente o decrescente delle voci. Quando a un lavoro vengono assegnati più tag, il loro ordine di visualizzazione dipende dall'ordine in cui sono stati applicati al lavoro.

Per ulteriori informazioni, [guardare il video](#).

**Vantaggio:**

- L'assegnazione automatica dei tag rende più efficiente il lavoro

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

Tags	User
● Priority ● Bindery	heatherb
● Priority	Admin
● Linda	admin
● John ● Priority	Admin
● John ● Linda	Admin
● John	Admin
● John	Admin

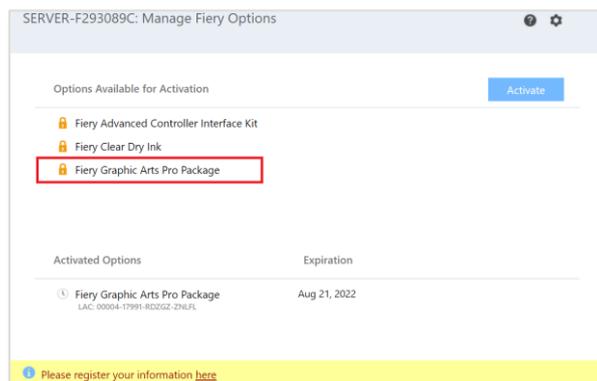
Colonna dei tag aggiunta all'elenco dei lavori

**Funzione server o client:** client (Fiery Command WorkStation 6.7)

**Licenze più facili da gestire**

Con Fiery FS400 Pro, EFI introduce una nuova struttura per la gestione delle licenze a termine. Le licenze a termine garantiscono agli utenti una maggiore flessibilità. I clienti, infatti, possono scegliere di aggiungere una licenza di 3, 4 o 5 anni per prolungare la durata del periodo di leasing per l'apparecchiatura. In alternativa, possono minimizzare l'investimento a breve termine scegliendo una licenza di 1 o 2 anni.

Ora la struttura per la gestione delle licenze a termine è stata ulteriormente migliorata per consentire agli utenti di attivare una licenza mentre è ancora attiva una licenza esistente. Prendiamo ad esempio un utente la cui licenza per 1 anno di Fiery Graphic Arts Pro Package è in scadenza tra 30 giorni. Questo cliente desidera continuare a utilizzare Fiery Graphic Arts Pro Package, quindi acquista una nuova licenza di 4 anno dal suo rivenditore Fiery di fiducia. Ora ha la possibilità di attivare quella licenza immediatamente dopo averla ricevuta e le due licenze possono coesistere senza problemi e senza che i giorni rimanenti sulla prima licenza vadano persi.



Attivazione di una nuova licenza basata su server mentre è ancora attiva una licenza esistente

**Vantaggio:**

- Utilizzo ininterrotto delle opzioni software Fiery con licenza a termine

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

**Funzione server o client:** server

## Collegamento

### Nuove pagine di destinazione Fiery predefinite

Per semplificare l'accesso alle risorse e alle competenze degli esperti Fiery, i server Fiery FS500 Pro basati su Windows si apriranno con due schede predefinite in Internet Explorer.



Nuove schede predefinite: *EFI Communities* e *Risorse online Fiery*

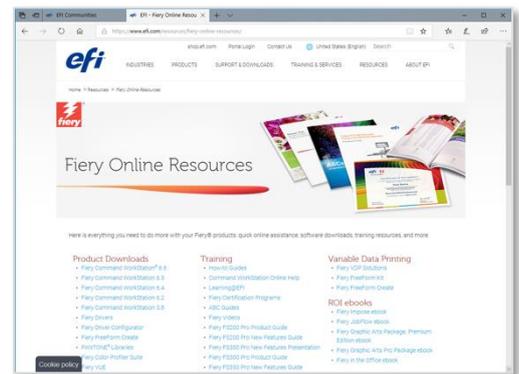
In [EFI Communities](#) gli utenti Fiery possono trovare soluzioni, condividere idee e parlare dei prodotti EFI con la nostra community globale di esperti. Comprende le seguenti funzioni:

- 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 design adatto anche ai dispositivi mobili

[Risorse online Fiery](#) è un unico punto di riferimento dove trovare tutto ciò che serve per ottenere il massimo dai prodotti Fiery: rapida assistenza online, download di software e prove gratuite, strumenti per il calcolo del ROI, risorse di formazione e tanto altro ancora.

### Vantaggio:

- Accesso rapido e comodo alle competenze e alle risorse disponibili online per i prodotti Fiery



### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Non disponibile
<i>Nota: l'accesso al sito Web è disponibile per tutti gli utenti Fiery. Le schede predefinite sono standard solo sui browser installati sui server Fiery FS500 Pro esterni basati su Windows</i>	

**Funzione server o client:** server

### Log di verifica sicurezza

Per supportare la loro organizzazione per quanto riguarda la conformità ai requisiti, gli amministratori Fiery possono tenere traccia degli eventi relativi al software di sistema Fiery che hanno una rilevanza in termini di operatività o sicurezza. Questi eventi vengono salvati automaticamente nel log di verifica sicurezza di Fiery. Il log di verifica sicurezza, abilitato per impostazione predefinita, consente all'amministratore di monitorare il comportamento del prodotto, così da poter assumere un atteggiamento proattivo nella gestione di eventuali problemi relativi alla sicurezza. Ogni evento di sicurezza viene classificato come Informazione, Avviso oppure Errore in modo che l'amministratore possa subito valutare la rilevanza.

I log vengono forniti nei formati standard del settore e integrati con soluzioni SIEM di terzi.

Nel caso dei server Fiery FS500 Pro esterni basati su Windows, gli amministratori possono utilizzare Windows EventViewer per leggere i log di sicurezza. Nel caso dei server Fiery FS500 integrati basati su Linux, i log di sicurezza sono in formato Syslog e possono essere reindirizzati a un server remoto, se necessario.

### Vantaggi:

- Supporta la conformità con i requisiti di sicurezza del cliente e le normative del settore.
- Permette agli amministratori Fiery di monitorare il comportamento del prodotto e di assumere un atteggiamento proattivo nella gestione di eventuali problemi relativi alla sicurezza

### Disponibilità:

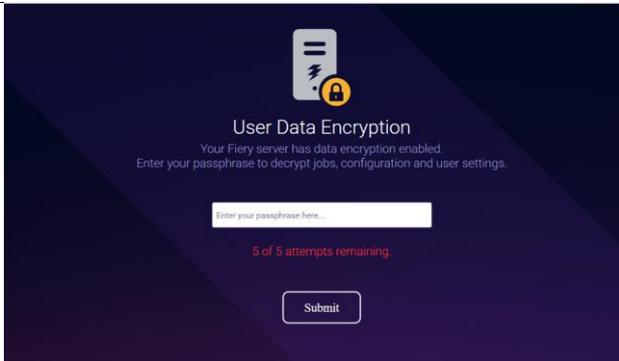
Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

**Funzione server o client:** server

### Miglioramenti a Fiery QuickTouch

I server Fiery FS500 Pro esterni dispongono di numerose nuove funzioni in Fiery QuickTouch, il software che viene eseguito sul display touchscreen a colori da 7". Gli utenti apprezzeranno sicuramente i nuovi messaggi di stato che, ulteriormente migliorati, fanno riferimento a più moduli.

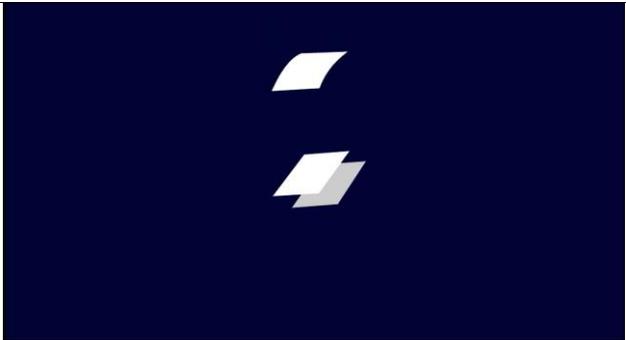
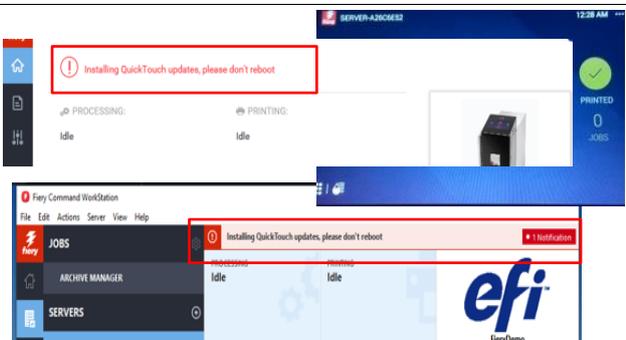
Tra le nuove funzioni di Fiery QuickTouch vi sono:

Vantaggio	Descrizione	Screenshot
Comodo accesso e maggiore sicurezza	Gli amministratori Fiery e i tecnici dell'assistenza Fiery ora possono interagire con la funzione di crittografia dei dati utente Fiery direttamente sul pannello QuickTouch. Ora gli utenti possono digitare la passphrase di crittografia per sbloccare il server Fiery direttamente sul display.	

Tra le nuove funzioni di Fiery QuickTouch vi sono: (cont.)

Vantaggio	Descrizione	Screenshot
<p>Risoluzione dei problemi del server Fiery semplificata</p>	<p>Gli utenti possono accedere alle opzioni della modalità di ripristino di Fiery sul display, se il server Fiery non è in grado di eseguire il ripristino automatico.</p>	
<p>Semplificazioni dei flussi di lavoro di manutenzione di routine</p>	<p>Ora gli amministratori Fiery hanno la possibilità di schedare backup mensili, settimanali o giornalieri direttamente dal pannello.</p>	
<p>Risoluzione dei problemi di QuickTouch localizzata</p>	<p>La nuova opzione <i>Riavvia display</i> consente agli amministratori Fiery di reimpostare Fiery QuickTouch indipendentemente dal server Fiery. Questa soluzione è particolarmente utile in tutti quei casi in cui Fiery QuickTouch non è in grado di comunicare con il server. Il server Fiery rimane in attesa nello stesso stato in cui era quando Fiery QuickTouch è stato riavviato. Dopo il riavvio, Fiery QuickTouch ristabilisce la connessione con il server Fiery.</p>	

Tra le nuove funzioni di Fiery QuickTouch vi sono: (cont.)

Vantaggio	Descrizione	Screenshot
<p>Operatività più indipendente dal server Fiery</p>	<p>Fiery QuickTouch non si riavvia più automaticamente durante la reinizializzazione del server Fiery e viceversa. Quando il server Fiery si reinizializza, Fiery QuickTouch non viene riavviato, ma visualizza l'animazione dei fogli che cadono come gocce.</p>	
<p>Aggiornamenti e avvisi più intuitivi</p>	<p>Gli aggiornamenti firmware del modulo del display dove viene eseguito il software Fiery QuickTouch vengono ora visualizzati anche in due ulteriori punti di intervento dell'utente finale: Fiery WebTools e Fiery Command WorkStation. Questi messaggi evitano che gli utenti possano riavviare o spegnere il server Fiery durante l'aggiornamento del firmware di Fiery QuickTouch.</p>	

**Vantaggi:**

- Metodo più comodo per eseguire operazioni di backup e ripristino
- Sistema più semplice per risolvere eventuali problemi ed errori del server Fiery
- Possibilità di riattivare la produzione più velocemente senza dover attendere la reinizializzazione del server Fiery
- Accesso più semplice alle notifiche degli avvisi e agli aggiornamenti di QuickTouch

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Non disponibile

**Funzione server o client:** server

### **Fiery JDF 1.8**

Fiery JDF consente di automatizzare i processi dall'inoltro dei lavori alla produzione, integrando il flusso di stampa e i sistemi di gestione aziendali. Con il supporto all'integrazione basato su JDF incorporato, le informazioni relative a un lavoro attraversano i sistemi con un minor numero di punti di intervento e di errori.



La versione 1.8 di Fiery JDF permette l'integrazione con nuove funzioni Fiery, oltre a fornire correttivi per problemi noti e per ottimizzare le prestazioni:

- Finitura per capitolo: consente agli utenti di stampare specifici intervalli di pagine solo sul lato anteriore del foglio, se il lavoro è in fronte-retro.
- Offset nel lavoro: un nuovo attributo utilizzato per differenziare tra la funzione esistente di "sfalsamento dei lavori" e la nuova funzione di "sfalsamento nel lavoro".
- Permetti impilamento: indica se i successivi lavori nello stesso vassoio di uscita possono essere impilati sul lavoro che si trova al momento nel vassoio.
- Doppia foratura: supporto per la finitura con doppia foratura.
- Miglioramenti a livello di prestazioni e stabilità: la versione 1.8 include una serie di ottimizzazioni che migliorano notevolmente le prestazioni e l'affidabilità dei flussi di lavoro JDF integrati negli ambienti di produzione con volumi elevati.

Per ulteriori informazioni su Fiery JDF, visitare [questa pagina Web](#).

#### **Vantaggi:**

- Fiery offre l'integrazione basata su JDF, una funzione che è in continua evoluzione, con l'obiettivo di supportare un numero sempre maggiore di flussi di stampa così da massimizzare la possibilità di automazione in tutti gli ambienti di stampa

#### **Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Richiede Fiery Automation Package

**Funzione server o client:** server

### **Fiery API 5.2**

I flussi di stampa sono specifici di ogni attività di stampa. L'interfaccia di programmazione di applicazioni (API, Application Programming Interfaces) Fiery consente ai centri di stampa di sviluppare rapidamente app e strumenti esclusivi per specifiche esigenze aziendali su una vasta gamma di piattaforme desktop e mobili, tra cui i sistemi operativi Windows®, Mac, iOS e Android, utilizzando l'ambiente di sviluppo che preferiscono. L'API RESTful accede all'interfaccia di Fiery e stabilisce una connessione bidirezionale sicura con i server Fiery, consentendo agli sviluppatori di estrarre i dati del lavoro per poterli utilizzare come preferiscono, ad esempio per l'analisi dei costi e la pianificazione ottimizzata, nonché di inoltrare lavori con impostazioni di base da applicazioni esistenti del cliente.

Fiery API versione 5.2 include le seguenti funzioni:

- Miglioramenti a livello di prestazioni e stabilità.
- Risposta più veloce da Paper Catalog con il prompt dei comandi GET /live/api/v5/papercatalog.
- Il software di sistema Fiery FS100 Pro/FS100 e le versioni precedenti non sono più supportate.

Per i server Fiery con Fiery FS150 Pro e versioni successive, gli utenti riceveranno l'aggiornamento tramite Fiery Updater su Fiery Command WorkStation.

Fiery API v5.2 è necessario anche per supportare l'applicazione Fiery Spot Pro fornita con Fiery Command WorkStation v6.6.

Gli sviluppatori possono trovare le risorse di cui hanno bisogno per iniziare alla pagina [developer.efi.com](http://developer.efi.com), che include modelli di codice, documentazione API e informazioni su come ottenere una licenza di valutazione per il progetto.

#### Vantaggi:

- Facilitare lo sviluppo di integrazioni personalizzate per rispondere alle specifiche esigenze del centro stampa

#### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

**Funzione server o client:** server

#### **Server Fiery abilitati per il cloud**

L'applicazione EFI Cloud Connector è fornita preinstallata sui server Fiery con Fiery FS500 Pro, così da ottimizzare il processo di accesso del server Fiery a un account EFI IQ e da permettere agli utenti di iniziare a raccogliere e inviare i dati a EFI IQ.

EFI IQ è un'innovativa suite di applicazioni, sia a pagamento sia gratuite, che collegano persone, processi e dispositivi di stampa con l'obiettivo di consentire alle attività di stampa di prendere decisioni commerciali ragionate e basate sui dati.

La suite include:



#### **IQ Dashboard (app gratuita)**

- Offre una panoramica sulle metriche di produzione quotidiane e sullo stato corrente delle stampanti.

#### **EFI Insight (app gratuita)**

- Fornisce informazioni sulle tendenze storiche affinché gli utenti possano migliorare le prestazioni future e confrontare le prestazioni di diversi dispositivi e turni, così da aumentare la produttività dell'intero reparto.

#### **EFI Go (app gratuita)**

- Consente di monitorare lo stato di più stampanti e lavori da uno smartphone o un tablet.

#### **EFI ColorGuard (app a pagamento)**

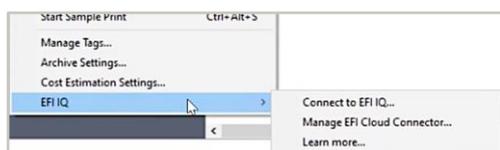
- Per ottimizzare le attività di verifica del colore e il tracciamento della qualità del colore nel corso del tempo.

## EFI Manage (app a pagamento)

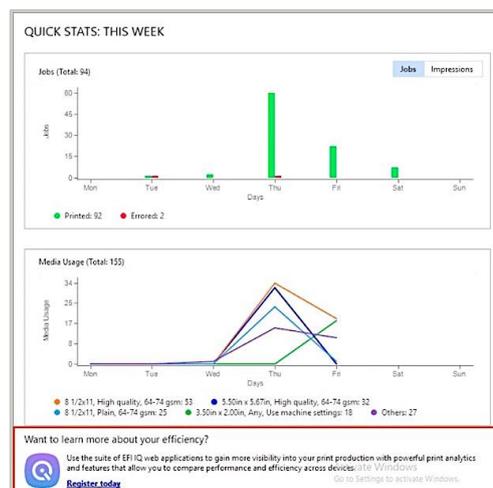
- Per gestire le stampanti sincronizzando le risorse, verificando la conformità e monitorando lo stato dei dispositivi.

Connettersi a EFI IQ da Fiery Command WorkStation è davvero facilissimo con:

- La possibilità di registrare o accedere a un account EFI IQ direttamente dall'area con i dati statistici nella schermata principale di Fiery Command WorkStation
- La possibilità di abilitare e attivare EFI IQ su un server Fiery direttamente dal menu Server di Fiery Command WorkStation



Accesso a EFI IQ dal menu Server



Connessione a EFI IQ dalla schermata principale

## Vantaggio

- Accesso semplificato a EFI IQ

## Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

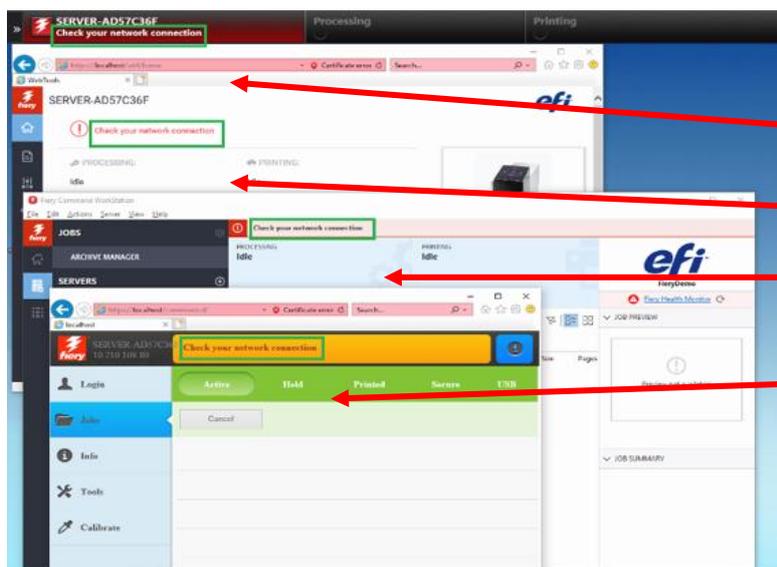
**Funzione server o client:** client

## Notifiche sullo stato della rete

Il server Fiery monitora lo stato della connessione di rete e fornisce delle notifiche se non riesce a connettersi. Grazie a queste notifiche, gli amministratori Fiery acquisiscono una migliore visibilità sui problemi di stabilità della rete dei cliente che potrebbero influire negativamente sulla disponibilità di Fiery e possono agire per risolverli prima che provochino il riavvio del server Fiery.

Queste notifiche vengono visualizzate in Fiery Ticker, Fiery QuickTouch, Fiery WebTools e in Fiery Command WorkStation.

L'amministratore Fiery può disabilitare o abilitare queste notifiche in Fiery WebTools. I messaggi relativi agli eventi di rete generano anche un log che può essere utilizzato per ulteriori analisi e risoluzione dei problemi.



*Esempio di notifiche sullo stato della rete nelle applicazioni Fiery:*

- Fiery Ticker
- Fiery WebTools
- Fiery Command WorkStation
- Accesso da remoto alle opzioni Fiery sul display LCD della stampante (LCD Fiery)

**Vantaggi**

- Migliore visibilità sui problemi di rete che potrebbero provocare errori del server Fiery
- Evita riavvii non necessari del server Fiery

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

**Funzione server o client:** server

**Debian 10 Linux**

I server Fiery integrati con software di sistema Fiery FS500 includono Debian 10 Linux. Debian 10 include fix per la sicurezza e aggiornamenti per la stabilità.

**Vantaggio**

- Maggiore sicurezza e stabilità

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Non disponibile
Server integrati a foglio singolo	Di serie

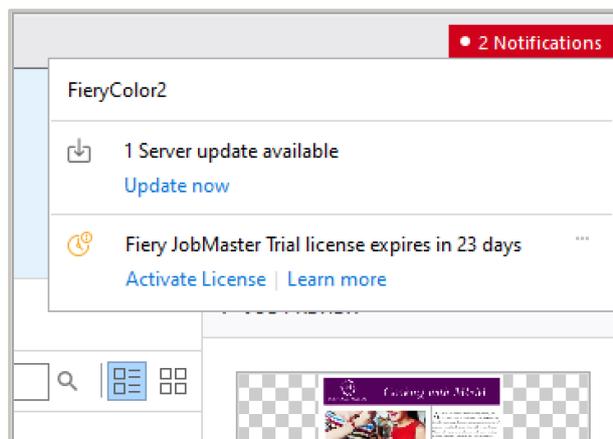
**Funzione server o client:** server



### Notifiche di Fiery Command WorkStation

Le notifiche del server Fiery e del software Fiery si trovano in un'unica area in Fiery Command WorkStation. Le tipologie di notifiche dipendono dal tipo di server Fiery connesso e dai diritti di accesso. Le notifiche del server vengono visualizzate nella parte in alto a destra di Centro lavori e includono:

- Notifiche sugli aggiornamenti server disponibili:
  - Ad esempio, aggiornamenti software per consentire l'utilizzo di nuove applicazioni come EFI IQ
  
- Notifiche sulla scadenza delle licenze software per:
  - Licenze basate su client, come ad esempio le versioni di prova gratuite di Fiery Impose, Compose e JobMaster
  - Licenze basate su server, come ad esempio Fiery Graphic Arts Pro Package o Fiery ColorRight Package



Notifiche sul server Fiery e sul software Fiery

### Vantaggio

- Accesso semplificato alle notifiche importanti sulla disponibilità di aggiornamenti del server Fiery e/o del software

### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

**Funzione server o client:** client (Fiery Command WorkStation 6.6)

## Affidabilità

### Flussi di installazione del software di sistema Fiery migliorati

Con i server Fiery FS500 Pro, il processo di installazione del software Fiery è stato oggetto di importanti cambiamenti a livello di architettura. La scelta di scollegare il software Fiery dal sistema operativo per quanto riguarda l'installazione offre notevoli vantaggi:

- Riduce il tempo di reinstallazione<sup>1</sup>: non è necessario reinstallare il sistema operativo Windows e scaricare tutti gli aggiornamenti di sicurezza di Microsoft se si deve ricaricare il software Fiery<sup>2</sup>.
- Semplifica gli aggiornamenti a pagamento alla versione più recente di Fiery: rende più veloce l'aggiornamento del software Fiery per i sistemi installati.



<sup>1</sup> Quando si utilizza Fiery Installer Builder (FIB)

<sup>2</sup> I flussi di lavoro di recupero/ripristino dalle immagini di backup di Fiery includono sia il sistema operativo Windows sia il software Fiery

### Vantaggi

- Semplifica e velocizza gli interventi di manutenzione e supporto da parte dei tecnici sui server Fiery
- Migliora l'assistenza riducendo i tempi di installazione del software Fiery

### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Non disponibile

**Funzione server o client:** server

### Miglioramenti al ripristino automatico di Fiery

La funzione per il ripristino automatico di Fiery fornisce delle procedure automatiche che consentono di ripristinare il normale funzionamento del server Fiery. Queste procedure consentono di correggere gli errori del server Fiery con un intervento ridotto da parte dell'operatore.

I server Fiery FS500 Pro includono dei miglioramenti che rendono più intuitivo il processo di ripristino automatico. Gli script di ripristino vengono eseguiti in una sequenza stabilita per minimizzare l'impatto sui dati utente.

### Miglioramenti a livello di notifiche utente e stato

Nei processi di ripristino automatico è stata inserita una nuova barra di avanzamento. In questo modo si evita che gli utenti e i tecnici dell'assistenza premano il tasto di spegnimento del server Fiery se sembra che il server non stia lavorando. La barra di avanzamento viene visualizzata in Fiery WebTools e Fiery QuickTouch.



Indicatore di avanzamento in FS400 Pro

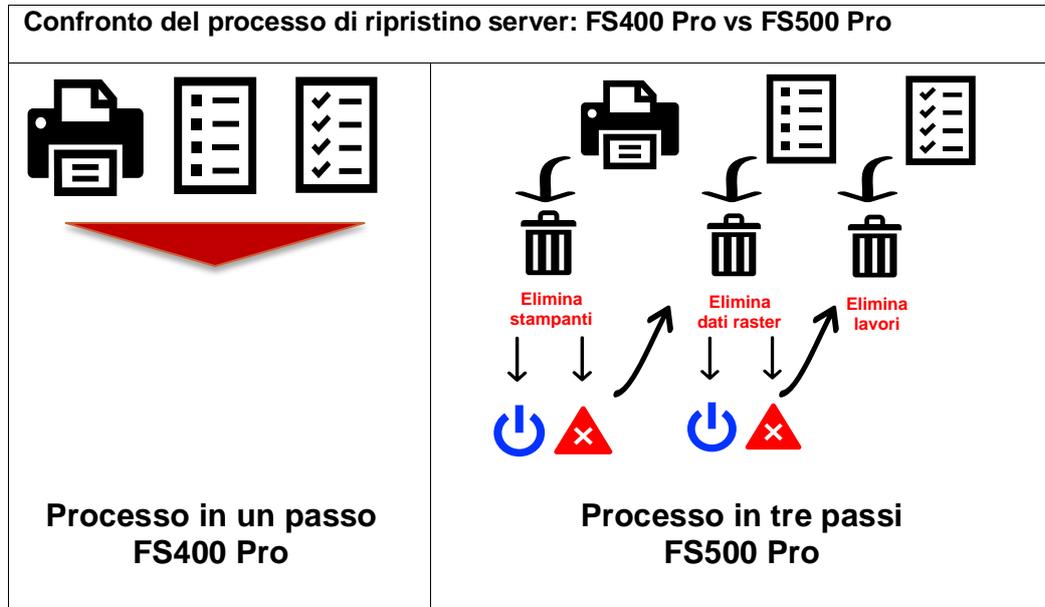
Fiery Recovery in progress...



Indicatore di avanzamento in FS500 Pro: l'indicazione del tempo rimanente per ogni singolo passo è più chiara

### Processo di ripristino più intuitivo

Quando il server Fiery è in *modalità di recupero*, la funzione Ripristina server Fiery prevede ora un processo in tre passi. I singoli passi vengono eseguiti in sequenza per conservare elementi quali lavori e dati raster, in modo da evitare che vengano eliminati senza motivo.



### Vantaggio

- Un indicatore di avanzamento chiaro evita che gli utenti interrompano il processo di ripristino
- Processi più intuitivi evitano che gli elementi vengano eliminati senza motivo

### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

### Funzione server o client: server

#### Miglioramenti a Monitoraggio integrità Fiery

Quando si utilizza Monitoraggio integrità Fiery, sono disponibili ulteriori informazioni che rendono più efficiente la gestione e la manutenzione dei server. Da qualsiasi client Fiery Command WorkStation, gli utenti possono verificare quando sono necessari aggiornamenti Windows sul server Fiery e quando lo spazio sul disco C: del server Fiery è in esaurimento. In questo modo gli operatori possono agire prontamente sul server e preservare così la produttività e la sicurezza dell'ambiente.

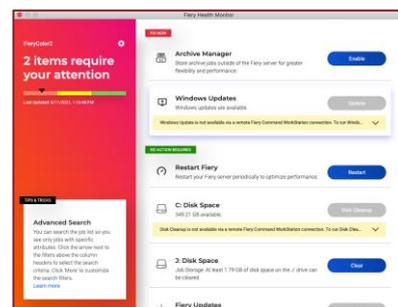


Immagine segnalibro

**Vantaggi:**

- Incoraggia una manutenzione proattiva di Fiery che garantisce migliori risultati in termini di prestazioni e sicurezza del server Fiery

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

**Funzione server o client:** server

## Sicurezza

### Aggiornamenti per la sicurezza

I server Fiery FS500 Pro includono tutti i più recenti aggiornamenti di sicurezza necessari per garantire la conformità agli standard di settore.

Tra gli aggiornamenti di sicurezza da segnalare vi sono:

- Le comunicazioni HTTP non protette tramite porta 80 ora possono essere disabilitate da Fiery Configure
- Miglioramenti al modulo per la gestione dei certificati Fiery:
  - Supporto dei certificati RSA con lunghezza chiave di 4096 bit e 3072 bit
  - Supporto dei certificati in formato PKCS e del caricamento dei file crittografati con chiave privata
  - Ora sul server Fiery è installato un certificato autofirmato predefinito per evitare che sui server Fiery che utilizzano NX Station vengano visualizzati messaggi di avviso che segnalano un certificato non valido
  - I certificati autofirmati Fiery vengono ricreati automaticamente quando le impostazioni di rete vengono modificate da Fiery Configure
- Componenti principali e pacchetti open source ottimizzati
  - Tutte le comunicazioni protette con Fiery ora utilizzano TLS v1.2 e TLS v1.3.
- Gli aggiornamenti software di Fiery FS500/FS500 Pro e i Service Pack ora sono firmati con SHA-2 per una maggiore sicurezza
- Per maggiori dettagli sulle funzioni di sicurezza nei server Fiery FS500 Pro, scaricare il [white paper sulla sicurezza Fiery](#).

### Vantaggi:

- Conforme con gli standard e i protocolli di sicurezza di ultimissima generazione

### Disponibilità:

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

### Funzione server o client: server

### Impostazioni della sicurezza di rete ulteriormente migliorate

I server Fiery FS500 Pro vengono forniti preconfigurati esclusivamente con i più diffusi servizi e protocolli di rete abilitati per impostazione predefinita.

Queste nuove impostazioni di rete predefinite sono programmate in base ai profili di sicurezza di Fiery che offrono raccomandazioni di sicurezza predefinite basate su diversi livelli di rischi e minacce. Il profilo di sicurezza Alto, raccomandato nel caso di ambienti dove è necessaria una protezione elevata, include ora tre specifiche impostazioni di rete:

- La porta 9100 è disabilita per impostazione predefinita
- Il protocollo SLP è disabilitato per impostazione predefinita (solo dispositivi a foglio singolo)
- NetBIOS è disabilitato per impostazione predefinita



**Vantaggi:**

- Semplifica il processo di installazione per gli amministratori IT
- Facilita il rispetto dei requisiti di conformità per gli ambienti dove è necessaria una protezione elevata
- Evita che protocolli e servizi meno diffusi possano aggiungere traffico di rete non necessario

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Di serie

**Funzione server o client:** server

**Supporto dei sistemi operativi Windows 10 forniti dai clienti**

La modifica nell'architettura dei server Fiery FS500 Pro che fa sì che il software Fiery possa essere installato indipendentemente dal sistema operativo Windows rappresenta un vantaggio anche per i clienti che operano in ambienti dove è necessaria una protezione elevata, quali i settori della pubblica amministrazione e della finanza. Ora questi clienti possono scegliere di installare e mantenere l'immagine personalizzata del sistema operativo Windows 10\* SAC sul server Fiery, piuttosto che il sistema operativo Windows 10 2019 LTSC installato per impostazione predefinita sui server Fiery. Le configurazioni personalizzate del sistema operativo, come ad esempio SAC, sono conformi alle specifiche politiche di sicurezza dell'organizzazione. Questa possibilità offre agli ambienti dove è necessaria una protezione elevata la flessibilità di cui hanno bisogno adeguarsi alle politiche di sicurezza e alle normative del settore.

Notare che alcune funzioni del server Fiery potrebbero non funzionare sul sistema operativo Windows 10 SAC. Per assistenza nell'installazione e nella configurazione potrebbe essere necessario Fiery Professional Services. Per maggiori dettagli, contattare il proprio rivenditore Fiery di fiducia.

**Vantaggi:**

- Consente a un ambiente dove è necessaria una protezione elevata di utilizzare un'immagine personalizzata del sistema operativo Windows con hardening per soddisfare i requisiti di conformità in termini di sicurezza

\* Il supporto del sistema operativo è limitato a Windows 10 Enterprise v.1909 e versioni successive

**Disponibilità:**

Server esterni a foglio singolo	Di serie
Server integrati a foglio singolo	Non disponibile

**Funzione server o client:** server

## Funzioni modificate/rimosse

### **Kit sostitutivo opzionale Adobe Acrobat Pro 2020**

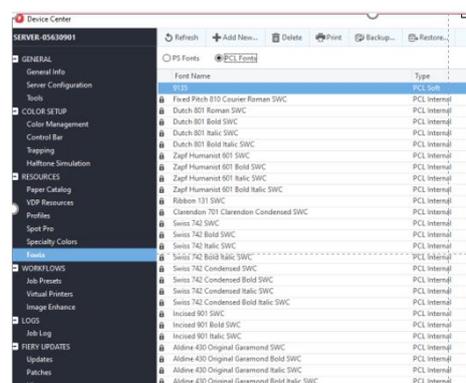
Il kit opzionale Adobe® Acrobat® Pro 2020 sostituisce il kit composto da Adobe Acrobat Pro 2017 ed Enfocus PitStop Edit 2019 racchiudendo, in un'unica soluzione, la maggior parte delle funzioni presenti nella versione precedente. Gli utenti possono modificare le pagine PDF all'interno di Fiery Impose, Compose e JobMaster utilizzando il kit opzionale Adobe Acrobat Pro 2020 fornito da EFI o dall'abbonamento ad Adobe Acrobat.



Per ulteriori informazioni, è possibile visionare un breve [video](#) e scaricare la [tabella di confronto delle funzioni](#).

### **Font PCL soft**

Ora i font PCL caricati sul server Fiery sono archiviati in modo permanente. Non è più necessario che gli utenti ricarichino i font PCL quando riavviano il server Fiery.

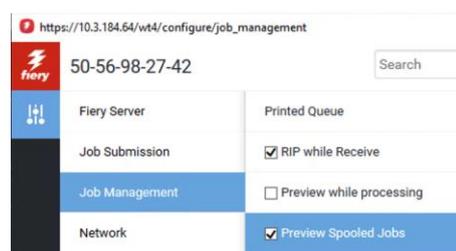


Font Name	Type
Fixed Pitch 810 Counter Roman SWC	PCL Soft
Dutch 801 Roman SWC	PCL Internat
Dutch 801 Bold SWC	PCL Internat
Dutch 801 Italic SWC	PCL Internat
Dutch 801 Bold Italic SWC	PCL Internat
Zapf Humanist 601 SWC	PCL Internat
Zapf Humanist 601 Bold SWC	PCL Internat
Zapf Humanist 601 Italic SWC	PCL Internat
Zapf Humanist 601 Bold Italic SWC	PCL Internat
Ribbon 131 SWC	PCL Internat
Clarendon 701 Clarendon Condensed SWC	PCL Internat
Swiss 742 SWC	PCL Internat
Swiss 742 Bold SWC	PCL Internat
Swiss 742 Italic SWC	PCL Internat
Swiss 742 Bold Italic SWC	PCL Internat
Swiss 742 Condensed SWC	PCL Internat
Swiss 742 Condensed Bold SWC	PCL Internat
Swiss 742 Condensed Italic SWC	PCL Internat
Swiss 742 Condensed Bold Italic SWC	PCL Internat
Incoicid 901 SWC	PCL Internat
Incoicid 901 Bold SWC	PCL Internat
Incoicid 901 Italic SWC	PCL Internat
Aldine 430 Original Garamond SWC	PCL Internat
Aldine 430 Original Garamond Bold SWC	PCL Internat
Aldine 430 Original Garamond Italic SWC	PCL Internat
Aldine 430 Original Garamond Bold Italic SWC	PCL Internat

### **Anteprima opzionale dei lavori inviati in spool**

Gli utenti possono scegliere di disabilitare la creazione automatica di anteprime dei lavori inviati in spool sul server Fiery. Questo vale per i lavori inviati in spool e visualizzati in Fiery Command WorkStation, sia nel riepilogo che nell'elenco dei lavori. Per impostazione predefinita, la creazione di anteprime è attivata.

Disabilitando le anteprime, si migliorano le prestazioni dell'interfaccia utente e della rasterizzazione (RIP) quando si importano più lavori in Command WorkStation.

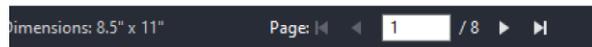


### Area di Control Bar più piccola

Le informazioni in Fiery Control Bar vengono visualizzate su uno sfondo bianco che si sovrappone al contenuto del lavoro. In precedenza, lo sfondo bianco arrivava fino al bordo del foglio. Ora lo sfondo bianco si estende solo fino al bordo del contenuto della barra di controllo, così da ridurre lo spazio sovrapposto al contenuto del lavoro.



FS500 Pro – Control Bar (area più piccola)



FS400 Pro – Control Bar (area più grande)

## Risorse formative gratuite

La piattaforma [Learning@EFI](#) offre numerose risorse formative per adattarsi alle specifiche esigenze di ogni utente che potrà 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 una 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
- 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, i professionisti nel settore della stampa potranno 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.



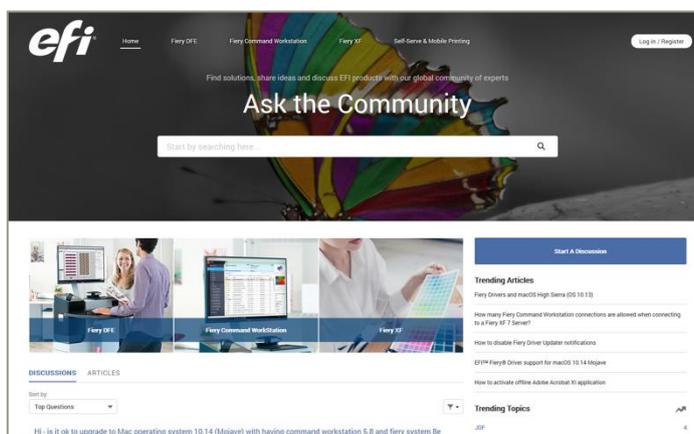
Per ulteriori informazioni sui programmi di certificazione Fiery e per iscriversi, visitare [questa pagina Web](#).

## EFI Communities

EFI ospita una 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.

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
- Fiery Licensing Assistant, una chat automatizzata pensata per rispondere velocemente a tutti i quesiti relativi alle licenze



Pagina di destinazione di EFI Communities

## 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/fierydfc">efi.com/fierydfc</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>

Sviluppiamo tecnologie innovative per la produzione di segnaletica, imballaggi, materiali tessili, ceramica e documenti personalizzati con una vasta gamma di stampanti, inchiostri, front end digitali e una suite di flussi di lavoro completa che trasforma e semplifica l'intero processo produttivo aumentando la competitività e la produttività. Visita [www.efi.com](http://www.efi.com) oppure chiama il numero 800 873 230 (Italia) o 0800 897 114 (Svizzera) per ulteriori informazioni.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services. The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

FTL\_022.08.21\_IT