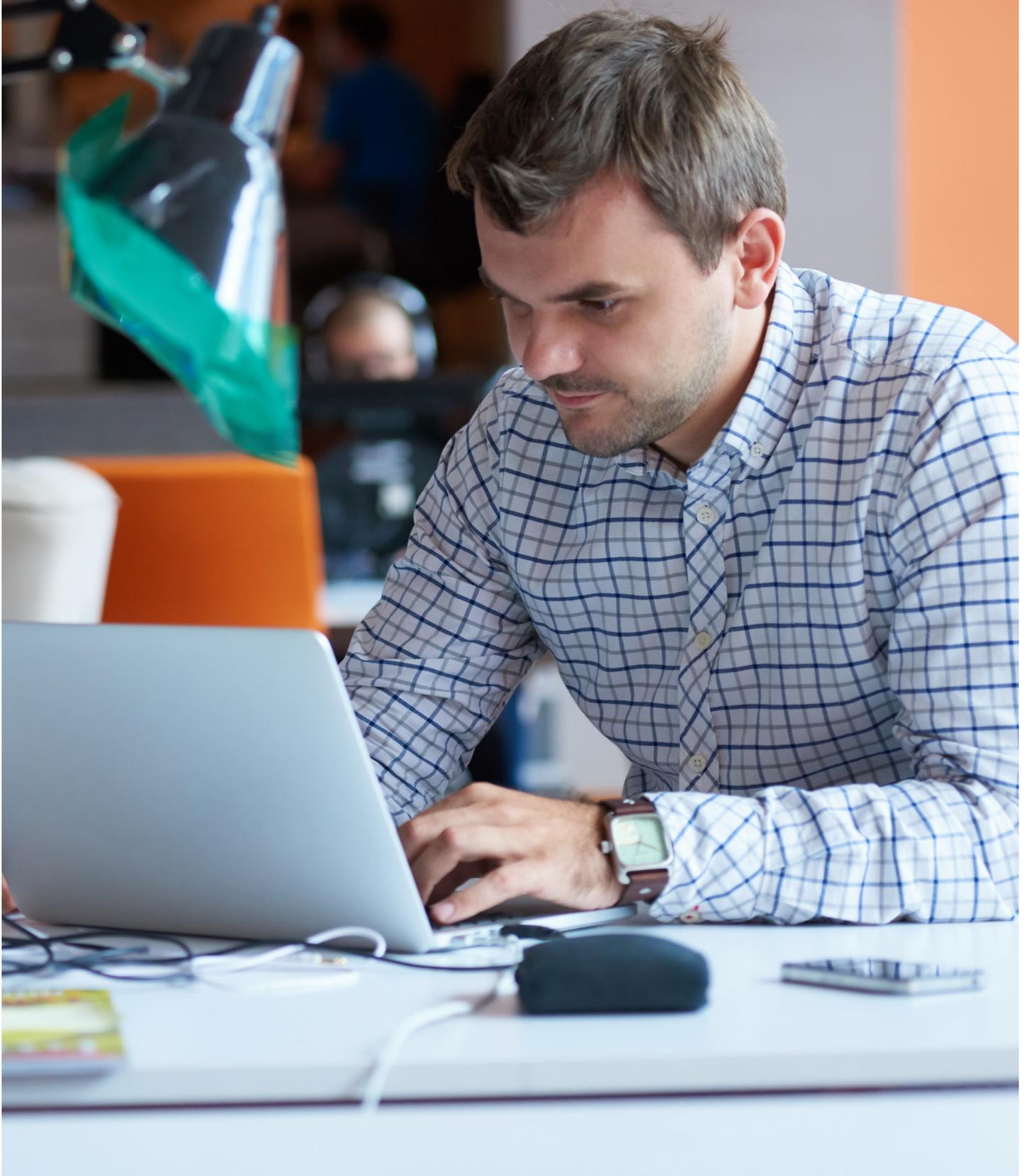


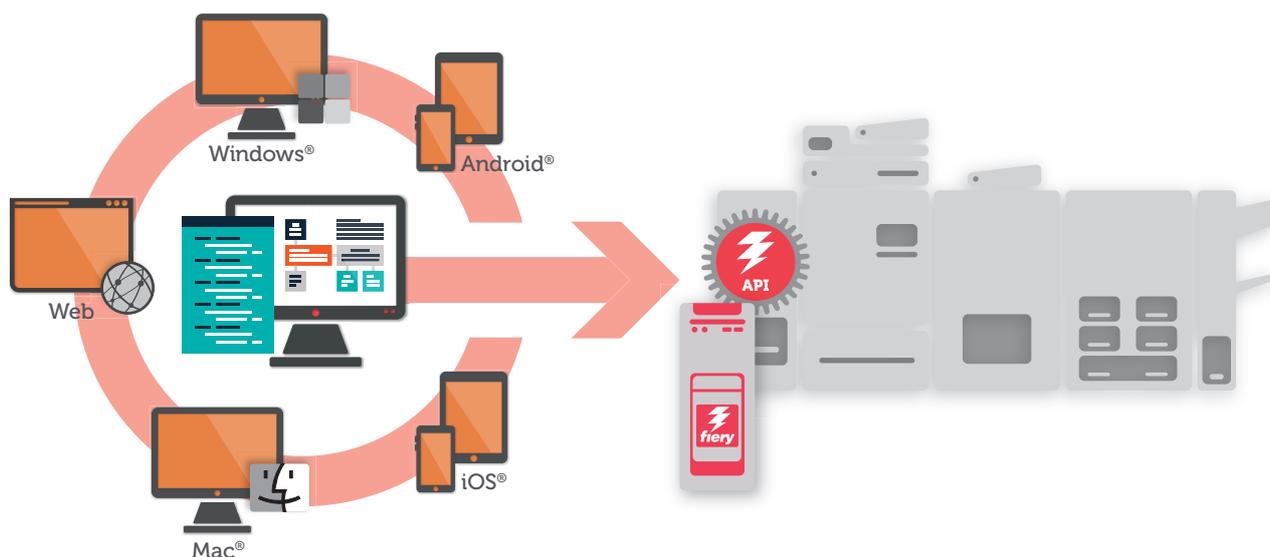
Create la soluzione adatta alle  
esigenze della vostra azienda.



## Fiery API consente di creare nuove applicazioni personalizzate per la gestione della stampa digitale

Grazie a Fiery® API è possibile interagire agevolmente con i Fiery server dalle applicazioni in uso e sviluppare rapidamente applicazioni esclusive per browser Web, Windows®, Mac®, Linux®, iOS®, Android® e altre piattaforme impiegando i linguaggi di programmazione e gli strumenti di sviluppo già noti o preferiti. Realizzata sulla base di moderne tecnologie incentrate sul Web tra cui WebSocket, Fiery API rende possibile un'interazione bidirezionale in tempo reale ed è conforme al diffuso stile di progettazione REST (Representational State Transfer), che consente agli sviluppatori di eseguire chiamate API con semplici metodi HTTP.

- Una sola riga di codice è sufficiente per recuperare dati di job log dal Fiery server allo scopo di tenere traccia della gestione dei costi e dell'approvvigionamento.
- Controllo delle azioni del lavoro come l'elaborazione, la stampa e l'eliminazione per un lavoro specifico o tutti i lavori sui Fiery server.
- Inoltro dei lavori ai Fiery server dalle applicazioni con un semplice comando.
- Recupero dello stato attuale dei materiali di consumo della stampante e dell'avanzamento del lavoro per creare report in tempo reale sulla stampante.
- Accesso a immagini di anteprima dei lavori elaborati per eseguire semplici prove dalle applicazioni e dagli strumenti personalizzati.



## Caratteristiche principali di Fiery API

### LOGIN AL SERVER, AMMINISTRAZIONE E STATO

FUNZIONE	CHIAMATE API	DESCRIZIONE
Login o logout	POST login o logout	Richiesta POST che stabilisce o termina l'accesso utente autorizzato e protetto alle funzionalità di Fiery API dall'applicazione tramite una chiave di accesso dell'API.
Info	GET info	Richiesta GET per elencare le informazioni di base di un Fiery server, ad esempio dati sull'hardware, numero di serie, impostazioni della lingua e fuso orario.
Consumables	GET consumables	Richiesta GET per registrare informazioni sul cassetto e la fornitura della carta e del toner nel motore di stampa.
Server	POST server	Richiesta POST per azioni sul Fiery server quali l'avvio, l'arresto o il riavvio di un server e l'annullamento di un'elaborazione o una stampa.
Devices	GET devices	Richiesta GET per recuperare informazioni sulla stampante connessa e l'avanzamento del lavoro in fase di stampa o elaborazione.
Print system pages	POST printpages	Richiesta POST per stampare pagine di sistema quali la pagina di configurazione del sistema, la pagina di test PostScript® o PCL e l'elenco dei font.

### GESTIONE DEI LAVORI E DELLE CODE

Jobs	GET jobs	Richiesta GET per elencare tutti i lavori attualmente inclusi nell'elenco dei lavori del Fiery server, inclusi quelli stampati. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specificare gli attributi da mostrare per ogni lavoro</li> <li>• Filtrare i lavori in base al nome utente o allo stato, ad esempio lavori in attesa, lavori elaborati o lavori stampati</li> </ul>
	GET jobs/ID	Richiesta GET per recuperare informazioni sul lavoro tramite un ID di lavoro specifico.
Job preview	GET preview	Richiesta GET per recuperare immagini di anteprima del lavoro. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specificare il lavoro indicandone l'ID</li> <li>• Specificare il numero di pagina del lavoro</li> <li>• Specificare le dimensioni dell'immagine di anteprima: formato ridotto, a tutto schermo o formato intero</li> </ul>
Job submission	POST jobs	Richiesta POST per inoltrare lavori con l'impostazione file, Fiery Preset o Virtual Printer, e attributi base del lavoro.
Job actions	PUT jobs/ID/method	Richiesta PUT per eseguire azioni del lavoro su lavori presenti in una coda con un ID di lavoro specifico. Le azioni disponibili sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stampa, stampa e attesa, e stampa urgente</li> <li>• RIP (elabora lavoro) e rielabora</li> <li>• Annulla, rimuovi dati raster</li> </ul>
Job reorder	PUT jobs/ID/move	Richiesta PUT per riposizionare un lavoro specifico in modo che sia il primo o l'ultimo di una coda, oppure per collocarlo prima o dopo un lavoro di riferimento.
List queues	GET queues	Richiesta GET per elencare le code della stampante (stampanti logiche) incluse Fiery Virtual Printer configurate sul Fiery server.
Create queues	POST queues	Richiesta POST per creare una nuova coda della stampante (stampanti logiche) indicando un nome, un'azione di stampa e attributi base del lavoro.

### GESTIONE DEI COSTI E JOB LOG

Cost	GET cost	Richiesta GET per recuperare job log Fiery contenenti determinate informazioni contabili quali il numero di fogli utilizzati, il formato del supporto e il tipo di supporto per ogni lavoro stampato.
	GET cost/ID	Richiesta GET per elencare determinate informazioni contabili tramite un ID di lavoro specifico.

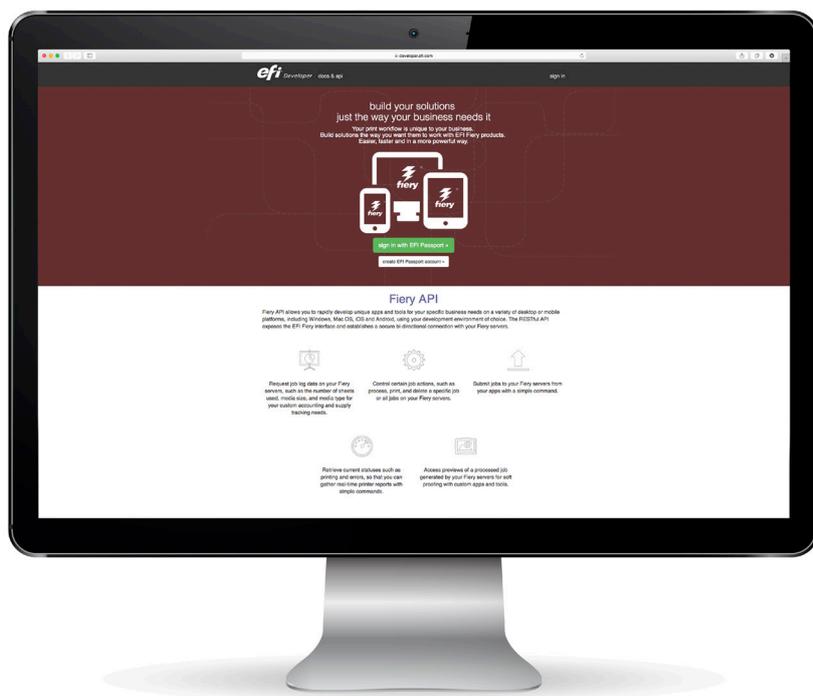
### REQUISITI HARDWARE E SOFTWARE E RELATIVA COMPATIBILITÀ

EFI™ Fiery Digital Print Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiery System 9R2 o versioni successive</li> <li>• Installazione di Command WorkStation® 5.4 e Fiery Extended Application Package 4.3 o versioni successive</li> </ul>
---------------------------------	--

"Fiery API è davvero meravigliosa. Grazie a questa API, la nostra applicazione dimostrativa è diventata operativa in pochi giorni. Ora gli ordini vengono inviati alla coda di stampa di Fiery con un processo al 100% automatico. In questo modo siamo passati da 11 passaggi a 1."

PATRIC FARRY  
APPLICATION ARCHITECT  
ENDICIA

Registrati ora



Fiery API può essere utilizzata gratuitamente con il centro stampa. Per ulteriori informazioni su Fiery API e per consultare i termini di licenza, visitare il sito [developer.efi.com](http://developer.efi.com). Per iniziare subito a sviluppare applicazioni è disponibile una chiave di valutazione gratuita, documentazione, codice di esempio e molto altro.

## EFI dà impulso al tuo successo.

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 e produttivi 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, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSDesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPSstatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, 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.