



FIERY® API

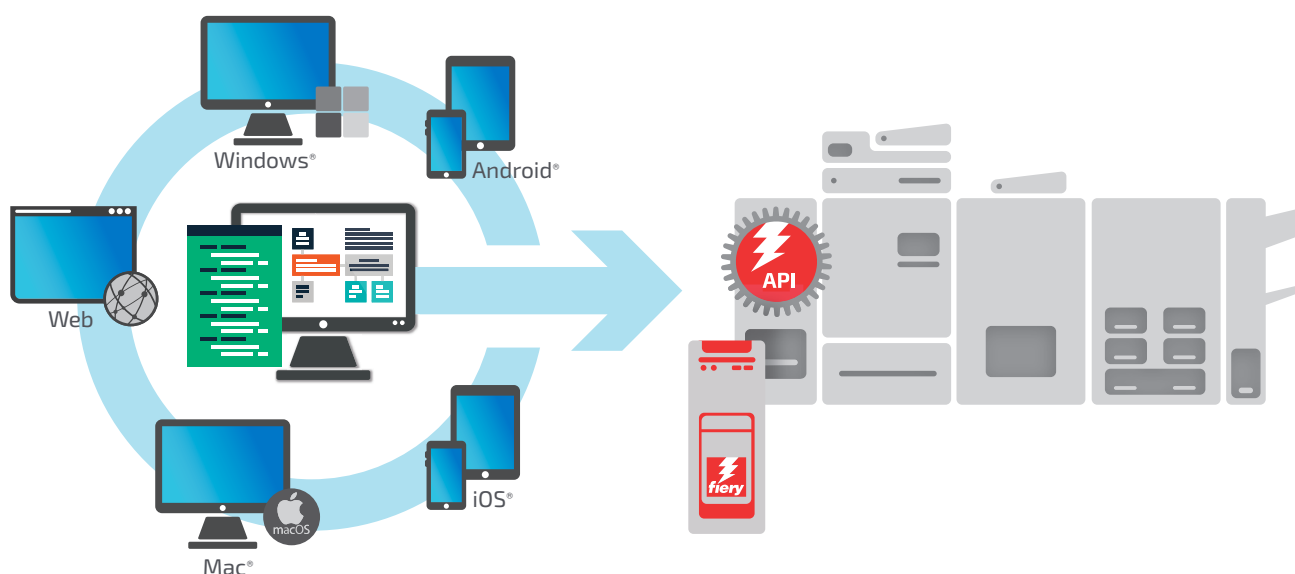
Perché ognuno possa
creare la soluzione più
adatta alle esigenze
della sua attività.



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

Fiery® API consente di interagire facilmente con i server Fiery dalle applicazioni in uso e sviluppare rapidamente applicazioni esclusive per browser Web, Windows®, Mac®, Linux®, iOS®, Android® e altre piattaforme, utilizzando gli strumenti di sviluppo e i linguaggi di programmazione preferiti. Sviluppata sulla base delle più moderne tecnologie incentrate sul Web tra cui WebSocket, Fiery API consente un'interazione bidirezionale in tempo reale ed è conforme allo stile di progettazione REST (Representational State Transfer), permettendo così agli sviluppatori di eseguire chiamate API con semplici metodi HTTP.

- Recuperare i dati del job log dal server Fiery per gestire i costi e monitorare i materiali di consumo, con un'unica riga di codice.
- Tenere sotto controllo le operazioni eseguite sui lavori, tra cui l'elaborazione, la stampa e l'eliminazione di uno specifico lavoro o di tutti i lavori sui server Fiery.
- Inoltare i lavori ai server Fiery dalle app con un semplice comando.
- Recuperare le informazioni sullo stato corrente dei materiali di consumo della stampante e sull'avanzamento del lavoro per creare autonomamente dei report della stampate aggiornati in tempo reale.
- Accedere a immagini di anteprima di un lavoro elaborato per eseguire prove colore di base da app e strumenti personalizzati.





Principali funzioni di Fieri API

LOGIN AL SERVER, AMMINISTRAZIONE E STATO		
FUNZIONE	CHIAMATE API	DESCRIZIONE
Login o logout	POST login / Logout	Richiesta POST che stabilisce o termina l'accesso utente autorizzato e protetto alle funzionalità di Fieri API dall'applicazione tramite una chiave di accesso dell'API.
Info	GET info	Richiesta GET per elencare le informazioni di base del server Fieri, ad esempio dati sull'hardware, numero di serie, impostazioni della lingua e fuso orario.
Materiali di consumo	GET consumables	Richiesta GET per ottenere un report con le informazioni sul cassetto e sulla fornitura di carta e toner nel dispositivo di stampa.
Server	POST server	Richiesta POST relativa alle azioni sul server Fieri quali l'avvio, l'arresto, il riavvio o la reinizializzazione del server e l'annullamento di un'elaborazione (RIP) o una stampa.
Dispositivi	GET devices	Richiesta GET per recuperare informazioni sulla stampante connessa e sull'avanzamento del lavoro in fase di stampa o elaborazione (RIP).
Pagine del sistema di stampa	POST printpages	Richiesta POST per stampare le pagine del 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		
Lavori	GET jobs	Richiesta GET per elencare tutti i lavori attualmente inclusi nell'elenco dei lavori del server Fieri, inclusi quelli stampati. • Specificare gli attributi da visualizzare per ogni lavoro. • Filtrare i lavori in base al nome utente o allo stato, ad esempio lavori in attesa, lavori elaborati o lavori stampati.
	GET jobs/ID	Richiesta GET per recuperare le informazioni sul lavoro tramite l'ID di uno specifico lavoro.
Anteprima lavoro	GET preview	Richiesta GET per recuperare le immagini di anteprima del lavoro. • Specificare il lavoro tramite l'ID. • Specificare il numero di pagine del lavoro. • Specificare le dimensioni dell'immagine di anteprima: formato ridotto, a tutto schermo o formato intero.
Inoltro dei lavori	POST jobs	Richiesta POST per inoltrare i lavori con un file, una preimpostazione Fieri o l'impostazione della stampante virtuale e gli attributi base del lavoro.
Azioni sul lavoro	PUT jobs/ID/method	Richiesta PUT per eseguire determinate azioni sui lavori presenti in una coda con uno specifico ID lavoro. Le azioni disponibili sono: • Stampa; stampa e attesa; stampa urgente. • RIP (elabora lavoro); rielabora. • Annulla, rimuovi dati raster.
Riordino dei lavori	PUT jobs/ID/move	Richiesta PUT per riposizionare uno specifico lavoro in modo che sia il primo o l'ultimo di una coda oppure per collocarlo prima o dopo un altro determinato lavoro.
Elenco delle code	GET queues	Richiesta GET per elencare le code della stampante (stampanti logiche) incluse le stampanti virtuali Fieri configurate sul server Fieri.
Creazione delle code	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		
Costo	GET cost	Richiesta GET per recuperare i job log Fieri 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 l'ID di uno specifico lavoro.

REQUISITI HARDWARE E SOFTWARE E RELATIVA COMPATIBILITÀ		
Server di stampa digitale Fieri	GET cost	• Fieri System 9R2 o versioni successive • Installazione di Command WorkStation® 5.4 e Fieri Extended Application Package 4.3 o versioni successive



"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 completamente automatico. In questo modo siamo passati da 11 passaggi a 1".

– Patric Farry
Application Architect
Endicia

Registrati ora



Maggiori
informazioni



La soluzione Fiery API può essere utilizzata gratuitamente all'interno del centro stampa. Per ulteriori informazioni su Fiery API e per consultare i termini di licenza, visitare il sito developer.fiery.com. È possibile iniziare l'attività di sviluppo fin da subito con una chiave di valutazione gratuita, documentazione, codici campione e tanto altro ancora.



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

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

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

© 2025 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_041.04.25_IT