JI1.1 - Cosa si può automatizzare

In una frase. Una funzione dell'ERP legacy/COBOL che fai sempre uguale la registri una volta, e da lì in poi la rifà il sistema, all'ora che decidi.

Ogni mattina qualcuno apre la stessa funzione, scrive gli stessi valori, aspetta l'elenco e lo salva in Excel. È un lavoro che non chiede di pensare, ma chiede una persona. Con le Macro/Workflow SBH quella persona non serve più: il sistema rifà gli stessi passi e ti lascia il file pronto.

A schermo queste registrazioni si chiamano **Flussi**. In questo libro «flusso» vuol dire questo: una funzione registrata che si ripete da sola.

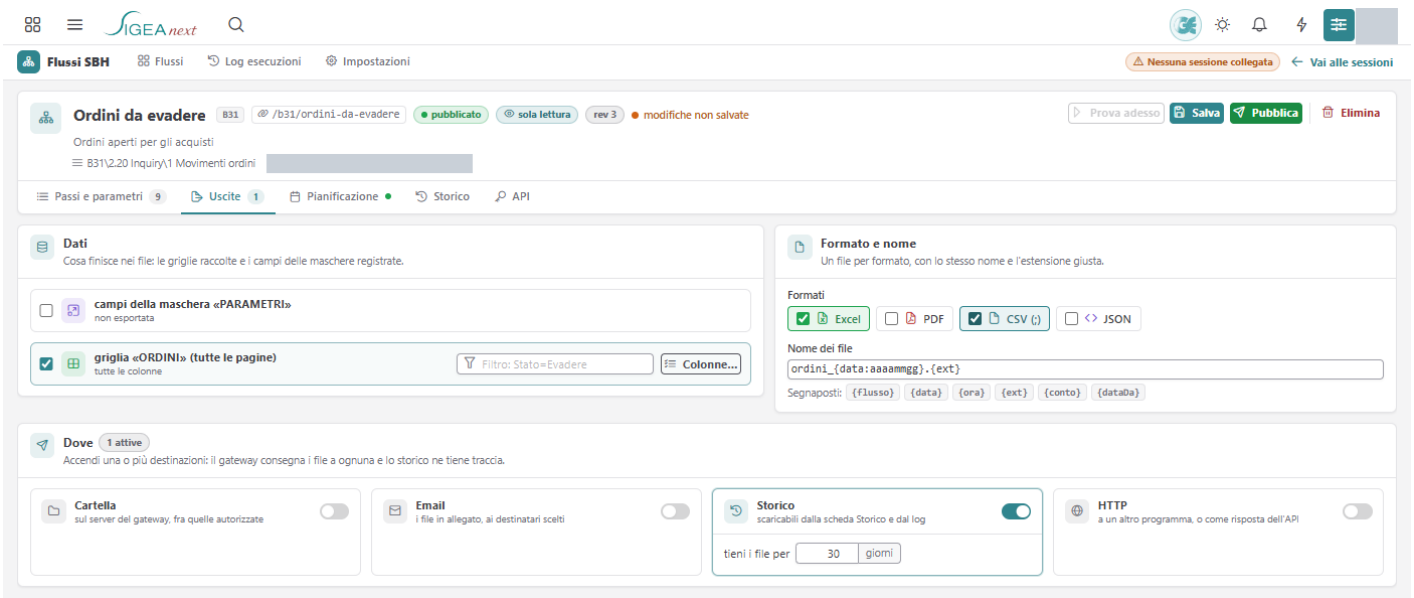
L'elenco dei flussi: per ognuno quando gira, com'è andata l'ultima volta e quando sarà la prossima.

L'elenco dei flussi: per ognuno quando gira, com'è andata l'ultima volta e quando sarà la prossima. Pagina di prova con dati finti

Si presta bene una funzione che:

- **si ripete uguale**: stessa voce di menu, stesse maschere, stessi tasti;
- **cambia solo in pochi valori**: una data, un conto, un deposito;
- **finisce con un elenco o una stampa**: gli ordini da evadere, le giacenze, un tabulato.

Il risultato non è una maschera da guardare ma un file: Excel, PDF, CSV o JSON, anche più di uno insieme. Decidi tu dove va: in una cartella, per email, a un altro programma, oppure resta nello **Storico**, da dove lo scarichi quando vuoi.



La scheda Uscite: quali dati, in che formato, dove consegnarli. Pagina di prova con dati finti

Il programma COBOL non sa che dall'altra parte non c'è una persona. Fa i controlli di sempre e dà gli stessi messaggi: quello che non lasciava fare a te, non lo lascia fare neanche al flusso.

> **Cosa ci guadagni.**
> • L'elenco delle sei e mezza è pronto quando arrivi: il flusso gira di notte o all'alba, senza nessuno davanti.
> • Nessun valore sbagliato per distrazione: i passi sono sempre quelli registrati, e la data si calcola da sola («da trenta giorni fa a oggi»).
> • Stessi controlli di sempre: lavora la stessa funzione COBOL, non una copia riscritta.

> **Nota.** Oggi la strada sicura sono le funzioni che leggono e basta: elenchi e stampe. Per quelle che scrivono dati ci sono regole in più: vedi Cosa non fa.

> **Per chi sviluppa.** Il servizio che rifà i passi è SBHflow, `backend/middleware/sbh-flow` (Node, porta 5087, nessun browser). Le pagine dei flussi sono in `frontend/sbh-web/src/flows`. Un flusso pubblicato si può avviare anche da un altro programma, con una chiave: scheda **API** del flusso. Piano e decisioni: `docs/sbh-web/PIANO-FLUSSI.md`.

Revisione #2
Creato 17 novembre 2026 07:58:16 da Giuseppe Anelli
Aggiornato 17 novembre 2026 09:37:01 da Genesys Software