



BI-REX

Big Data Innovation & Research Excellence

Piattaforma Software con funzionalità AI

DocFlow AI

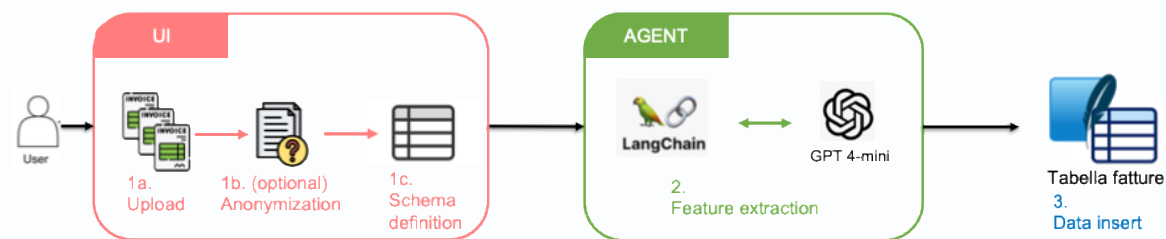
Doc Flow AI è una piattaforma software basata su **tecnologie AI innovative** per l'ottimizzazione dei processi documentali aziendali che consente di gestire con facilità ed efficacia due aspetti chiave:

- **estrarre informazioni complesse** da documenti nei formati più disparati (es. documenti testuali aziendali, fatture elettroniche XML, dati JSON, ...) senza nessuna conoscenza di tipo tecnico;
- **interrogare** tutte le informazioni estratte esprimendo le richieste direttamente in **linguaggio naturale**.



Valore aggiunto

- Sfrutta tecnologie **AI ad agenti** e **Large Language Model (LLM)**
- Estrae le informazioni efficacemente grazie alla **comprensione semantica** del testo e della struttura dei documenti
- Risponde con risposte **discorsive, tabellari e/o con grafici**
- **E' semplice da rendere operativo e usare**: non è necessario padroneggiare complessi parser o linguaggi di interrogazione (es. SQL)
- Ha **molteplici applicazioni**: gestione di fatture e contabilità, tracciamento fornitori, qualità, ricerca documentale avanzata, customer service, ...
- **Apprende e migliora** grazie all'utilizzo
- Garantisce la **privatizza** dei dati



DocFlow AI

1. Descrivi i campi da estrarre

Scegli un DB:
fatture1K.db

Modifica i campi del DB / da estrarre

Nome	Num	Descrizione
dataEmissione	<input type="checkbox"/>	La data di emissione
fornitore	<input type="checkbox"/>	La denominazione (dato anagrafico)
comune	<input type="checkbox"/>	Il comune (dato anagrafico) del forn

Ricrea il DB

2. Avvia estrazione i dati

Estrai nuovi dati

Trascina i file XML da elaborare o clicca per selezionarli

Anonimizza

Estrai i dati

3. Visualizza i dati

Contenuto del DB

id	dataEmissione	fornitore	comune	provincia	stato	importo	tipoDocumento	tipologiaPagamento	metodoPagamento	scadenzaPagamento
0	2025-06-30	[REDACTED]	Merlino	LO	IT	3,51 0,65	Fattura	Pagamento completo	RIBA	2025-08-31
1	2025-05-30	[REDACTED]	Cadorago	CO	IT	407. 0000	Fattura differita di cui all'art.21, comma 4, terzo periodo lett. a) DPR 633/72	Pagamento completo	RIBA	2025-09-10
2	2025-05-31	[REDACTED]	Prata Campo rtaccio	SO	IT	654. 0000	Fattura differita di cui all'art.21, comma 4, terzo periodo lett. a) DPR 633/72	Pagamento completo	RIBA	2025-06-30
3	2025-06-30	[REDACTED]	Grosio	SO	IT	9,70 7,50	Fattura differita di cui all'art.21, comma 4, terzo periodo lett. a) DPR 633/72	Pagamento completo	Bonifico	2025-09-13
4	2025-06-30	[REDACTED]	Milano	MI	IT	146. 8800	Fattura	Pagamento completo	Bonifico	2025-06-30
5	2025-06-30	[REDACTED]	Revello	CN	IT	42,9 48,7	Fattura	Pagamento completo	Bonifico	2025-06-30



4. Interroga i dati

Visualizza esempi

Scegli una modalità:
Chain

Modalità di risposta
Discorsiva Tabella Grafico

Scegli una domanda già pronta dal menu oppure scrivi una tua domanda nella finestra sotto:

Quante fatture ci sono in tutto?

Domanda:

Quante fatture ci sono in tutto?

Chiedi

DocFlow AI - Interrogazione

1. Scegli una modalità di risposta

Scegli una modalità:

Chain

Modalità di risposta

Discorsiva

Tabella

Grafico

2. Scrivi una domanda in linguaggio naturale

Domanda:

Qual è il fatturato in acquisto (importo imponibile del documento) totale dei documenti, suddiviso per provincia?

Chiedi

Discorsiva

Il fatturato in acquisto totale dei documenti, suddiviso per provincia, è il seguente:

1. Sondrio (SO): 5.692.181,16 €
2. Como (CO): 795.546,47 €
3. Brescia (BS): 386.432,29 €
4. Milano (MI): 276.102,79 €
5. Lecco (LC): 141.060,44 €
6. Bergamo (BG): 91.128,97 €
7. Cuneo (CN): 67.332,50 €
8. Ferrara (FR): 48.470,63 €
9. Parma (PR): 47.382,26 €
10. Reggio Emilia (RE): 43.470,75 €

Queste sono le province con i fatturati più elevati in acquisto.

Tabella

Provincia	Fatturato Totale
SO	5692181.16
CO	795546.47
BS	386432.29
MI	276102.79
LC	141060.44
BG	91128.97
CN	67332.50
FR	48470.63
PR	47382.26
RE	43470.75

Grafico

