

---

## Intelligo Overview

### La qualità delle informazioni

Intelligo guida il processo di trasformazione dei documenti in informazioni strutturate con estrema precisione:

- si occupa della elaborazione degli originali destrutturati;
- separa e classifica i documenti senza limiti di numero e tipologia;
- estrae automaticamente i metadati e li avvalora con regole di validazione e tecniche di apprendimento;
- permette agli utenti di intervenire sulle informazioni non certe.

### Acquisizione multicanale

Intelligo prevede una soluzione unica per qualunque formato di file in ingresso; estende il riconoscimento delle e-mail anche agli allegati del messaggio; integra un motore di pre-processing in grado di convertire i documenti in un formato statico (e.g. PDF, TIFF) che permette un'elaborazione uniforme

**Garantisce la conformità alle normative sulla Conservazione Sostitutiva di tutti i files e i dati estratti.**

### Qualità e performance

La soluzione Intelligo comprende un tool di scansione massiva, estremamente semplice da utilizzare anche per utenti senza alcuna cognizione informatica.

Acquisisce in un'unica lavorazione lotti di documenti, che è in grado di separare e classificare autonomamente. Supporta le funzioni avanzate di miglioramento immagine per rendere fruibili anche documenti deteriorati e poco leggibili. Dispone di un potente motore di scripting che permette di costruire procedure su misura per ogni applicazione, assolutamente trasparenti agli operatori.

### La classificazione

Intelligo evita di dover preordinare i documenti prima della scansione: è in grado di suddividere automaticamente i documenti in ingresso in base alla loro struttura fisica: confrontando immagini sconosciute con esemplari già noti (training set), riconosce facilmente documenti dello stesso tipo. Può inoltre classificare i documenti secondo il loro contenuto (e.g. presenza di parole specifiche, disposizione del testo). E' estremamente veloce nel classificare (1.300.000 pagine/giorno) e prevede un classificatore specifico per fatture.

### Il riconoscimento ottico

Intelligo supporta oltre 100 lingue. Utilizza più motori di OCR con un sistema di pesatura del risultato migliore. Riconosce testo dattiloscritto, marcature e barcode e dispone di un motore specifico per il riconoscimento di caratteri manoscritti.

### Riconoscimento destrutturato

- OCR del contenuto di tutte le pagine
- indicizzazione full text delle e-mail
- interpretazione di informazioni per prossimità (fuzzy logic)
- interpretazione di informazioni in base al contesto (knowledge base)
- modelli di OCR generici o specifici per classi di documenti

### Validazione

- interfaccia di correzione semplice ed intuitiva
- funzione drag & drop, dall'immagine alla finestra dati, per la compilazione dei campi
- integrato nel client Archiflow
- integrabile in ERP, CRM, etc. per la convalida di dati da fonti esterne