

**Alfresco** rappresenta una soluzione di ECM (Enterprise Content Management) con la quale è possibile realizzare soluzioni di collaborazione, gestione documentale, soluzioni di archiviazione digitale, gestione di immagini, gestione contenuti web ed è dotato di licenza open source.

La gestione documentale di **Alfresco** offre alle organizzazioni tutti i servizi necessari per la creazione, la conversione, la gestione e la condivisione di documenti elettronici. Sviluppato su standard industriali con licenza open source, il sistema fornisce strumenti per il controllo delle versioni, la ricerca, la visualizzazione e la gestione delle relazioni e delle dipendenze.

L'interfaccia amministrativa permette l'importazione e l'esportazione degli spazi di lavoro completi, la definizione dei parametri di sicurezza, la gestione dei ruoli, dei gruppi e degli utenti.

Il motore integrato di trasformazione permette alla piattaforma di trasformare il formato dei contenuti in base alla definizione di regole di business. Il potente motore di workflow integrato offre il pieno controllo del ciclo di vita del documento e dello svolgimento dei processi.

I template di visualizzazione e i cruscotti offrono un controllo in tempo reale sui documenti. La funzione di preview è utile per visualizzare i contenuti uniti ad altri elementi.

In maniera simile la funzione "documento composito" aiuta a raggruppare logicamente i documenti, per esempio per i progetti di marketing.

La gestione degli archivi digitali fornisce un unico punto operativo dal quale gestire contenuti multimediali e tutti i relativi metadati trasversalmente a tutta l'azienda.

**Alfresco** centralizza l'immagazzinamento e fornisce uno strumento semplice ed efficiente di accesso ad ogni genere di informazione digitale.

Sia che si tratti di contratti di dipendenti, contratti di acquisto, di manutenzione o accordi di collaborazione con business partner, la completezza, la validità, la tracciabilità e l'inalterabilità devono essere garantite se una azienda deve proteggere i propri interessi commerciali.

Le funzioni di gestione del ciclo di vita dei documenti offerte da **Alfresco** assicurano che le persone afferenti alle varie unità organizzative, divisioni, reparti, possano lavorare assieme per supportare tutti i processi collegati alla stipula del contratto durante il suo ciclo di vita, dalla creazione attraverso la sua compilazione e modifica fino al termine.

Le funzioni chiave offerte sono:

- Gestione flessibile dei metadati
- Pieno controllo di accesso
- Sicurezza e controllo di versione
- Trasformazione di formato
- Indicizzazione e ricerca full text
- Blocco, check in e check out dei documenti
- Sincronizzazione off-line per l'accesso fuori linea
- Tassonomia e categorizzazione dei contenuti
- Ricerca avanzata con metadati combinati, locazione, e ricerca multicategoria
- Report avanzati e cruscotti.
- Composizione logica tramite raggruppamento di altri contenuti
- Preview
- Cancellazione "soft" e supporto per il recupero dei documenti
- Libreria immagini

Il team di sviluppo di **Alfresco** ha una esperienza di 15 anni nel settore dell'ECM ed è capeggiato dal co-fondatore di Documentum e dall'ex CIO di Interwoven. **Alfresco** utilizza le più avanzate tecnologie per la gestione dei contenuti come Hibernate, Spring e Lucene.

Grazie all'utilizzo contemporaneo dei più diffusi e avanzati protocolli quali WebServices, JSR-170, WebDav, CIFS e Ldap, **Alfresco** è in grado di interfacciarsi con la maggior parte dei software presenti in azienda e può essere personalizzato facilmente e con un impegno economico e temporale decisamente ridotto.

La struttura Enterprise di **Alfresco** garantisce affidabilità e prestazioni anche per installazioni complesse.

(\*) I marchi ed i prodotti citati sono registrati dalle rispettive case.

